

DERICHEBOURG ENERGIE



**Audit de Prise en Charge – Janvier 2022**

**Contrat ENPC**

**6-8 avenue Blaise-Pascal - Cité Descartes**

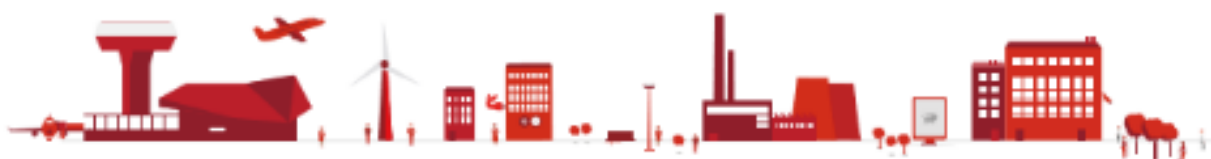
**77455 Champs-sur-Marne - Marne-la-Vallée**



## Table des matières

Méthodologie .....	3
1.    Objet .....	3
2.    Fiche d’audit .....	3
Synthèse de l’audit par lots techniques .....	4
1.    Rappel Réglementaire .....	4
a.    Décret tertiaire : .....	4
b.    Amiante : .....	4
c.    Plomberie : .....	4
d.    Protection et détection incendie : .....	4
e.    ICPE : .....	4
f.    Chauffage gaz : .....	5
g.    Climatisation : .....	5
h.    Courant Fort : .....	5
i.    Inspections et requalifications périodiques des équipements sous pression : .....	6
2.    Synthèse Lot Courant Fort.....	7
a.    Armoires de commande et armoires divisionnaire .....	7
b.    Onduleurs .....	7
c.    Groupes électrogènes .....	8
d.    Poste HT.....	9
e.    TGBT .....	9
f.    Terminaux.....	10
3.    Synthèse Lot Chauffage.....	11
g.    Production .....	11
h.    Distribution.....	11
i.    Régulation.....	11
j.    Réseau .....	11
k.    Terminaux.....	12
l.    Energie.....	12
m.    Traitement d’eau .....	12
n.    Analyses d’eau Bâtiment CARNOT .....	12
o.    Analyses d’eau Bâtiment CORIOLIS.....	12
4.    Synthèse Lot Climatisation .....	13
a.    Production Groupes froids Cassini .....	13

b.	Régulation.....	13
c.	Analyses d'eau Bâtiment CARNOT .....	13
d.	Analyses d'eau Bâtiment CORIOLIS.....	13
5.	Synthèse Lot Ventilation .....	14
a.	Extraction :.....	14
b.	Traitement d'air (CTA) :.....	14
6.	Synthèse Lot Plomberie.....	16
a.	Disconnecteurs .....	16
b.	Audit Légionelle.....	16
7.	Synthèse Lot Sécurité Incendie .....	17
a.	Eclairage de secours : .....	17
b.	Système de Sécurité Incendie .....	17
c.	Désenfumage :.....	17
d.	Extincteurs .....	18
8.	Appareils de levage .....	18
9.	Clos et couvert.....	19
a.	Etanchéité.....	19
b.	Serrurerie.....	19
c.	Stores intérieurs .....	19
10.	GTB / GTC .....	19
a.	Eclairage : .....	19
b.	CVC ENPC / ENSG:.....	19
c.	GTB Coriolis .....	19
11.	Air comprimé.....	19
12.	Courant faible .....	20
a.	Vidéosurveillance .....	20
b.	Interphonie.....	20
c.	Contrôle d'accès .....	20
d.	Chargeurs, Alimentations .....	20
e.	Détection-Intrusion .....	20



# Méthodologie

## 1. Objet











Les objectifs de l'audit de prise en charge des installations sont les suivants :

- Obtenir une vision complète sur l'état de fonctionnement et de performance des équipements en place ;
- Vérifier la qualité de la maintenance réalisée par l'exploitant ;
- Contrôler la conformité et la sécurité des installations.

## 2. Fiche d'audit

Chaque équipement fait l'objet d'une fiche d'audit. Cette fiche peut prendre en compte un échantillonnage lorsqu'il s'agit d'équipements terminaux.

Certains équipements définis comme spécialisés seront assujettis à des visites et analyses réglementaires complémentaires. **La fiche d'audit comprend les champs suivants :**

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 23	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ4E	<b>Numéro de Série</b>	Q4EB E89727972	<b>Année</b>	
<b>Fiche n°</b>	<b>Batiment</b>	<b>Niveau</b>	<b>Local</b>	<b>Domaine</b>	<b>Sous Domaine</b>
1	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation
<b>Fonctionnement</b>		<b>Règlementaire</b>	<b>Documentations techniques</b>	<b>Date de mise en service</b>	<b>Date de fin de garantie</b>
En service 		Conforme 	Absente 		
<b>Etat Général</b>		<b>Maintenabilité</b>	<b>Sécurité</b>	<b>Disponibilité</b>	<b>Efficacité Energétique</b>
Neuf ou récent 		Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 
<b>PHOTOS DE L'EQUIPEMENT</b>					
1			2		
					

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
1	Rajout écran de contrôle + automate TREND IQ4E (non relié à la GTB). Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		

# Synthèse de l’audit par lots techniques

## 1. Rappel Réglementaire

### a. Décret tertiaire :

- La superficie du site étant supérieure à 1000 m<sup>2</sup>, nous vous rappelons que vous êtes soumis à cette réglementation applicable à partir de 2022 et que nous pouvons vous accompagner sur cette démarche. En fonction de votre avancement sur ce sujet, nous pouvons vous préconiser un bureau d’études « structure » qualifié OPQIBI 1224 (enveloppe du bâtiment).

### b. Amiante :

- **DTA amiante** : avant tous travaux ou maintenance (bilan sur site à faire). **Nous n’enregistrons pas de changements de puis la dernière mise à jour du DTA Amiante. Nous sommes concernés dans le cadre du contrat de maintenance par les portes CF du site.**

### c. Plomberie :

- **Disconnecteur** : vérification annuelle (code de l’environnement RSDT article 16.3).
- **Production ECS** : effectuer analyse légionelle annuelle (points de puisage à risques, fond de ballon et bouclage).

### d. Protection et détection incendie :

- **Extincteurs et colonnes sèches** : suivant la norme NF S 61-919 et la catégorie du matériel, une maintenance quinquennale et décennale est à prévoir sur ces équipements (Maintenance corrective ou réforme du matériel). Attention la durée de vie du matériel est de 20 ans.

### e. ICPE :

- Vérification tous les 5 ans (code de l’environnement L512-11 Décret 2006-678). Le dossier de déclaration a été redemandé au bureau d’étude SAGE afin de pouvoir préconiser des offres correspondantes aux améliorations ou visites obligatoires sur les points suivants :
  - Groupes Froids (> 12 kW). Rapport d’inspection tous les 5 ans par BC.
  - Chaufferie (Chaufferie 1MW < PN < 20 MW déclaration ICPE). Rapport d’inspection tous les 5 ans par BC.
  - Groupes électrogènes (voir déclaration initiale).
  - Cuve Fuel (voir déclaration initiale).

**f. Chauffage gaz :**

- **Réseau gaz de ville** : attestation annuelle suivant arrêté du 02 aout 1977 art 29 et règlement SI pour les ERP art GZ30 / arrêté ICPE du 10 aout 1998.
- **Chaudière gaz de ville** :
  - Suivi réglementaire du livret de chaudière (règlement sécurité incendie ERP art CH57 et CH58 et art CH62 et CH 63 pour les ramonages.
  - Vérification biennale de la chaudière. Durée de vie du matériel de 15 à 25 ans.

**g. Climatisation :**

- **Groupe froid > 12 KW** : inspection quinquennale des systèmes de climatisation de contrôle et PAC par inspecteur certifié suivant norme NF EN ISO/CEI 17024 (ICPE 2920 arrêté du 16 avril 2010). Durée de vie du matériel de 15 à 20 ans.

**h. Courant Fort :**

- **Installation électrique** : rapport annuel par bureau de contrôle de vérification règlement de sécurité i ERP art EL 19 référentiel APSAD D18.
- **TGBT et armoires divisionnaires** : maintenance annuelle avec rapport.
- **Entretien de protection contre la foudre** : visite annuelle ou au maximum tous les deux ans
- **Haute tension (durée de vie 30 ans)** :
  - Vérification annuelle (matériels de protection et équipements)
  - Vérification périodique tous les 4 ans de la mise à jour des documents). Durée de vie 30 ans
- **Groupe Electrogène** : entretien constructeur suivant règlement ERP art EL 18. Durée de vie 25 à 30 ans.
- **Onduleur** : entretien annuel (règlement de sécurité ERB, art EL 8 / 3 / EL 19). En fonction du type de batteries vérifier si la zone de stockage est ATEX. Durée de vie de 8 à 12 ans.
- **Cuve Fioul** :
  - Vérification quinquennale par un organisme agréé en charge des ICPE (arrêté du 18 avril 2001 Art.15).
  - Vidange + dégazage + nettoyage de la cuve obligatoire tous les 10 ans.

i. Inspections et requalifications périodiques des équipements sous pression :

- Inspections périodique tous les 40 mois.
- Inspections et requalifications périodiques tous les 10 ans (ou 5 ans pour le matériel sous pression de fluides toxiques et ou 3 ans pour le matériel contenant certains fluides corrosifs).

## 2. Synthèse Lot Courant Fort

### a. Armoires de commande et armoires divisionnaire

#### **Maintenance : entretien annuel par technicien habilité (durée de vie 20 ans)**

La mise à jour du fichier d'audit a été réalisée. Hormis une consignation à revoir nous n'avons pas constaté d'autres anomalies lors de notre audit sur l'ensemble des sites (ENPC / ENSG / CORIOLIS).

La dernière thermographie effectuée le 07 et 08 juillet 2020 a relevé des anomalies aux niveaux des armoires suivantes :

- **Armoire 32S** : échauffement anormal du transformateur. L'anomalie a été traitée par l'équipe Derichebourg.
- **Armoire 35S** : échauffement anormal du transformateur. L'anomalie a été traitée par l'équipe Derichebourg.

D'autre part nous avons relevé une anomalie de consignation (réalisée avec du scotch) dans l'armoire AE 21 S → réaliser les consignations dans les règles de l'art au niveau des 2 départs et mettre en place carnet de suivi de consignation général au site.

Suite à la présentation de l'audit il est demandé de réaliser une thermographie en 2022 et de répertorier sur un carnet de consignation l'ensemble des organes consignés (à consigner conformément à la réglementation si nécessaire).

### b. Onduleurs

#### **Maintenance : entretien annuel par prestataire spécialisé (durée de vie 8 à 12 ans).**

Lors de notre audit, nous n'avons pas constaté d'anomalies visibles sur l'ensemble des onduleurs. Pour rappel ce matériel a une durée de vie de 8 à 12 ans. Voici l'analyse du dernier entretien réalisé en 2021 par la société M'GYS.

- **Onduleur SA3I 20 KVA Local TGBT HT (1<sup>er</sup> sous-sol Laplace)** : le dernier entretien date du 19/04/2021. Le remplacement de certaines pièces d'usures est préconisé via un plan de maintenance (filtres continus, filtres de sorties, carte d'alimentation). La température du local est à surveiller. En 2019. Pour information les batteries et les ventilateurs ont été remplacés en 2019.
- **Onduleur SA3I 200 KVA Local Onduleur Vicat (1<sup>er</sup> sous-sol)** : le dernier entretien date du 19/04/2021. Le remplacement de certaines pièces d'usures est préconisé via un plan de maintenance (filtres continus, filtres de sortie, filtres d'entrée, carte d'alimentation). Pour information les batteries et les ventilateurs ont été remplacés en 2019.
- **Onduleur AEES 2 KVA Local régie amphi Poly (1<sup>er</sup> sous-sol)** : le dernier entretien date du 21/04/2021. Le remplacement de certaines pièces d'usures est préconisé via un plan de maintenance (filtres continus, filtres de sortie, ventilateurs). Pour information les batteries ont été remplacés en 2019.

- **Onduleur AEES 1 KVA Local régie amphi Navier (RDC Prony) :** le dernier entretien date du 21/04/2021. Le remplacement de certaines pièces d'usures est préconisé via un plan de maintenance (filtres continus, filtres de sortie, ventilateurs). Pour information les batteries ont été remplacés en 2019.
- **Onduleur KAUFEL 1,5 KVA Local régie amphi Cauchy (1<sup>er</sup> sous-sol) :** le dernier entretien date du 23/04/2021. RAS sur cet équipement. Pour information les batteries ont été remplacés en 2020.
- **Onduleur SOCOMEC 1,5 KVA Aile Fresnel F203 :** le dernier entretien date du 22/04/2021. RAS sur cet équipement.
- **Onduleur SOCOMEC 10 KVA Coriolis TGBT-1 P08 :** le dernier entretien date du 21/04/2021. Le remplacement de certaines pièces d'usures est préconisé via un plan de maintenance (filtres continus, batteries, ventilateurs).
- **Onduleur SOCOMEC 1,7 KVA Coriolis Becquerel TGBT-1 P06 :** le dernier entretien date du 22/04/2021. RAS sur cet équipement.
- **Onduleur SOCOMEC 20 KVA Coriolis Becquerel salle des machines B409 :** le dernier entretien date du 22/04/2021. RAS sur cet équipement. Des pièces d'usures ont été remplacées en 2021.
- **Onduleur 1,7 KVA Coriolis Becquerel B307 :** le dernier entretien date du 22/04/2021. RAS sur cet équipement.

### c. Groupes électrogènes

**Maintenance : entretien semestriel (électrique et mécanique) par prestataire spécialisé (durée de vie 25 à 30 ans).**

Lors de notre audit nous n'avons pas assisté aux essais de bon fonctionnement. Nous n'avons pas constaté de défauts visibles. Durée de vie du matériel 25 à 30 ans.

- **GE 2 :** la dernière visite d'entretien a été effectuée le 29/06/2021. Lors de cette visite un appoint de 3 litres a été effectué en antigel. RAS sur l'essai du GE à vide en mode manuel. L'ensemble des contrôles effectué est conforme. Nous préconisation la réalisation d'essais en charge.
- **GE 1 :** la dernière visite d'entretien a été effectuée le 29/06/2021. Lors de cette visite 2 batteries Optima 12V 50Ah ont été installées. RAS sur l'essai du GE à vide en mode manuel. L'ensemble des contrôles effectué est conforme. Nous préconisation la réalisation d'essais en charge.
- **Cuve fuel :** la vanne police a été remplacée. Pas de fuite apparente suivant nos relevés de Fuel. Voir suivi et maj dossier ICPE et préconisations à 10/15 ans de vie de la cuve enterrée (pas de visualisation de l'état externe de la cuve). Suite au dysfonctionnement constaté au niveau de la jauge de cuve lors du dernier remplissage, nous préconisons le remplacement de celle-ci.

**Rappel :** aujourd'hui seuls les essais à vide sont réalisés mensuellement. Voir client pour réalisation des essais en charge.

#### d. Poste HT

**Maintenance : entretien annuel par prestataire spécialisé (durée de vie 30 ans).**

Lors de notre audit, nous n'avons pas constaté d'anomalies visibles. Voir ci-dessous le rapport du dernier entretien 2021.

- **Ensemble des cellules du poste HT :** la dernière visite d'entretien du poste HT a été réalisée le 31/01/2021. Les différentes vérifications effectuées sont conformes.
- **Coffret PASA :** les batteries du coffret PASA ont été remplacées en janvier 2021.
- **Equipements de sécurité :** prévoir la mise à disposition d'un casque ou d'un écran facial dans le local.
- **Transformateur DG1 (Local HT 1<sup>er</sup> sous-sol Cassini) :** la dernière visite d'entretien du transformateur a été réalisée le 31/01/2021. Les contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile sont conformes.
- **Transformateur DG2 (Local HT 1<sup>er</sup> sous-sol Cassini) :** la dernière visite d'entretien du transformateur a été réalisée le 31/01/2021. Les contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile sont conformes.
- **Transformateur SC (Local HT 1<sup>er</sup> sous-sol Cassini) :** la dernière visite d'entretien du transformateur a été réalisée le 31/01/2021. Les contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile sont conformes.
- **Transformateur ENSG (Local HT 1<sup>er</sup> sous-sol Cassini) :** la dernière visite d'entretien du transformateur a été réalisée le 31/01/2021. Les contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile sont conformes.

#### e. TGBT

**Maintenance : entretien annuel par technicien habilité.**

Lors de notre audit, nous n'avons pas constaté d'anomalies visibles. Voir ci-dessous le rapport du dernier entretien 2021 :

- **TGBT ENPC :** contrôle masterpact + disjoncteur Dj TR3 et TR4 du 31/01/2021 conformes.
- **TGBT ENSG :** contrôle masterpact M + disjoncteur Dj TR1 du 31/01/2021 conformes.
- **TGBT Locaux communs :** contrôle masterpact M + disjoncteur Dj TR2 du 31/01/2021 conformes.

f. **Terminaux**

- **Eclairage** : dans le cadre des travaux AAP TIGRE il est prévu le remplacement de l'éclairage par des modèles LED dans les circulations, escaliers, bureaux, salle de cours et hall du bâtiment ENPC / ENSG

### 3. Synthèse Lot Chauffage

#### g. Production

**Maintenance : entretien annuel des chaudières et conduits + analyses de combustion trimestrielles.**

Un projet est en cours pour relier le réseau de chauffage du site ENPC / ENSG à un réseau de chaleur. Dans les chaufferies les livrets de maintenance sont en place et à jour.

Non vérifier lors de l'audit : la mise à jour du registre de sécurité.

Cependant depuis la prise du marché au niveau des chaufferies, les opérations suivantes ont été effectuées :

- **Travaux effectués** : Remplacement des pompes de recyclage des 4 chaudières fait par entreprise SNEF à notre prise de marché.
- **Travaux effectués** : remplacement des corps de vannes et servomoteurs de recyclage des 4 chaudières fait par entreprise SNEF à notre prise de marché.

#### h. Distribution

Nous n'avons pas constaté de défauts lors de notre audit.

**LT GB 05** : remplacement des groupes de pompes suivants prévu dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC APP TIGRE :

- Groupe de pompes 13 et 14.
- Groupe de pompes 09 et 10.
- Groupe de pompes 11 et 12.

Concernant les nourrices de plancher chauffant, celles-ci sont vérifiées annuellement lors de la mise en service sur la période hivernale dans le cadre des opérations de maintenance préventives.

#### i. Régulation

- ENPC / ENSG : il est prévu dans le cadre des travaux de rénovation de l'installation CVC APP TIGRE de moderniser le système de régulation des chaufferies avec le remplacement de l'automate et le paramétrage avec le futur poste de supervision GTB.

#### j. Réseau

- **Maintien de pression site ENPC / ENSG LT GB04** : cuve en acier usagée. Prévoir le remplacement de l'équipement par un équipement plus performant.

#### k. Terminaux

Dans le cadre des travaux de rénovation APP TIGRE :

- Remplacement des robinets thermostatiques avec sonde déportés des bureaux et salle de cours du site ENPC / ENSG en cours (¾ réalisés).
- Pose de calorifuge sur les réseaux EC des bureaux et salle de cours du bâtiment du site ENPC / ENSG en cours (¾ réalisés). Référence INSUL-TUBE.

#### l. Energie

- Le remplacement des 3 compteurs d'énergie SAPPEL SEXTANT 3 du local **LT GB 05** est prévu dans le cadre des travaux du nouveau marché. Nous préconisons de le faire en dehors de la période de chauffe.

Amélioration à envisager : rajouter des vannes en amont et aval de ces compteurs pour éviter la vidange et le reconditionnement de certains réseaux.

#### m. Traitement d'eau

- L'adoucisseur du réseau EC **a été remplacé** en 2017 dans la chaufferie.

#### n. Analyses d'eau Bâtiment CARNOT

**Adoucisseur chauffage** : l'eau adoucie est conforme pour l'alimentation d'un réseau de chauffage.

Paramètres	pH	TH (°f)	TA (°f)	TAC (°f)	Cl <sup>-</sup> (°f)	FER (mg/L)	Conduc. (µs)
<b>Normes</b>	6.5 à 8.5	0 à 8	0	>2.5	3 à 8	< 0.2	<1500
ADOUCISSEUR CHAUFFAGE	7.2	0	0	16	3	0	404

**Eau chauffage** : les paramètres sont conformes aux normes des eaux de chauffage.

Paramètres	pH	TH (°f)	TA (°f)	TAC (°f)	Cl <sup>-</sup> (°f)	FER (mg/L)	Conduc. (µs)
<b>Normes</b>	9 à 10	0 à 6	>0	<50	3 à 8	< 2	<3000
CHAUFFAGE	9.4	4	6	24	3	0.5	616

#### o. Analyses d'eau Bâtiment CORIOLIS

**Change over PAC** : un appoint en inhibiteur de corrosion a été réalisé pour remonter le pH de l'eau entre 9 et 10. Les autres paramètres sont conformes aux normes des eaux pour un circuit fermé.

Paramètres	pH	TH (°f)	TA (°f)	TAC (°f)	Cl <sup>-</sup> (°f)	FER (mg/L)	Conduc. (µs)
<b>Normes</b>	<b>9 à 10</b>	<b>0 à 6</b>	<b>&gt;0</b>	<b>&lt;50</b>	<b>3 à 8</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>&lt;3000</b>
CHANGE OVER PAC	8.3	4	0	20	3	0.6	419

## 4. Synthèse Lot Climatisation

### a. Production Groupes froids Cassini

**Maintenance : entretien semestriel par prestataire spécialisé. Durée de vie de 15 à 20 ans selon usage.**

Le dernier entretien constructeur des groupes froids du site ENPC / ENSG a été effectué par Carrier le 29/11/2021. La synthèse est la suivante :

- GF Carrier M2014029871 : prévoir remplacement de la pompe hydraulique 2 (90A) car défectueuse + remplacement de la vanne de refoulement (fuite du circuit B).
- GF Carrier M2014029955 : pas de remarque particulière sur ce groupe. Tests conformes.
- GF Carrier M2014029951 : pas de remarque particulière sur ce groupe. Tests conformes.

### b. Régulation

- Il est prévu dans le cadre des travaux de rénovation de l'installation CVC APP TIGRE de moderniser le système de régulation des GF avec le remplacement de l'automate et le paramétrage avec le futur poste de supervision GTB.

### c. Analyses d'eau Bâtiment CARNOT

**Eau glacée** : les paramètres de l'eau sont conformes aux normes des réseaux d'eaux glacée.

Paramètres	pH	TH (°f)	TA (°f)	TAC (°f)	Cl <sup>-</sup> (°f)	FER (mg/L)	Conduc. (µs)	Glycol (°C)
<b>Normes</b>	<b>8 à 10</b>	<b>0 à 8</b>	<b>&gt;0</b>	<b>&lt;50</b>	<b>3 à 8</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>&lt;4000</b>	<b>-5°C à -15°C</b>
Eau Glacée	9.2	2	10	30	4	0.7	480	0

### d. Analyses d'eau Bâtiment CORIOLIS

**Eau glacée** : les paramètres de l'eau sont conformes aux normes des réseaux d'eaux glacée.

Paramètres	pH	TH (°f)	TA (°f)	TAC (°f)	Cl <sup>-</sup> (°f)	FER (mg/L)	Conduc. (µs)	Glycol (°C)
<b>Normes</b>	<b>8 à 10</b>	<b>0 à 8</b>	<b>&gt;0</b>	<b>&lt;50</b>	<b>3 à 8</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>&lt;4000</b>	<b>-5°C à -15°C</b>
Eau Glacée	10	4	18	26	3	0.7	1046	0

## 5. Synthèse Lot Ventilation

### a. Extraction :

**Maintenance : entretien selon gammes de maintenance en place.**

Nous n'avons pas constaté de défauts lors de notre audit hormis ce point :

- **Extracteur VEX 26** : Maintenabilité de l'équipement difficile. Problème de positionnement de la trappe pour l'entretien de l'équipement. Revoir l'installation.

### b. Traitement d'air (CTA) :

**Maintenance : entretien selon gammes de maintenance en place.**

Nous n'avons pas constaté de défauts ni bruits suspects lors de notre audit sur les CTA des bâtiments CASSINI et CORIOLIS. Cependant :

- Sur le site ENPC / ENSG, les CTA et les systèmes de régulation sont vétustes (V2V + servomoteurs + automates) mais des travaux de modernisation des systèmes de régulation de ces équipements sont prévus (travaux APP TIGRE). Ces travaux comprennent notamment :
  - Le remplacement des vannes de régulation EG et EC et des servomoteurs associés.
  - Le remplacement des automates concernés dans les armoires de commande.
  - L'installation d'écran tactile au niveau des armoires de commande pour le pilotage des équipements concernés.
  - La communication/liaison avec le prochain poste de supervision (prévu dans le cadre des travaux de rénovation du système GTB).
  - L'installation de variateurs de vitesse.

Néanmoins des travaux de modernisation ont déjà été effectués sur certains équipements du site ENPC / ENSG depuis le début du marché :

- **CTA 03** :
  - **Travaux réalisés** : rajout d'une sonde CO.
  - **Travaux réalisés** : remplacement du système de régulation aux niveaux des réseaux EG et EC (V2V + servomoteurs BELIMO NR24A-SR).
  - **Travaux réalisés** : rajout écran de contrôle + remplacement automate par modèle TREND IQ4E dans l'armoire AE23. Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.

- **Travaux réalisés** : rajout de 2 variateurs de vitesse (soufflage et reprise) dans l'armoire AE23.
- **CTA 04** :
  - **Travaux réalisés** : rajout écran de contrôle + remplacement automate par modèle TREND IQ4E dans l'armoire AE19. Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.
- **CTA 05** :
  - **Travaux réalisés** : rajout s'une sonde CO
  - **Travaux réalisés** : remplacement du système de régulation aux niveaux des réseaux EG et EC (V2V + servomoteurs BELIMO NR24A-SR)
  - **Travaux réalisés** : rajout écran de contrôle + remplacement automate par modèle TREND IQ4E dans l'armoire AE22. Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.
  - **Travaux réalisés** : rajout d'un variateur de vitesse dans l'armoire AE22
- **CTA 01** :
  - **Travaux réalisés** : remplacement du système de régulation aux niveaux des réseaux EG et EC (V2V + servomoteurs CONTROLLI)

**Suite à la présentation de l'audit** : prévoir un comparatif des travaux réalisés sur les CTA avec le fichier d'audit de SAGE.

## 6. Synthèse Lot Plomberie

### a. Disconnecteurs

**Maintenance : contrôle annuel obligatoire par personnel habilité.**

L'ensemble des disconnecteurs a été contrôlé en Novembre 2021. Le bilan de ce contrôle est le suivant :

IDENTIFICATION DU DISCONNECTEUR	LIEU D'IMPLANTATION	OBSERVATION DU VERIFICATEUR	N° DE MANŒUVRE-PIECES A REMPLACER OU REPAREES
Marque : SOCLA Type : BA Diamètre : 40 N° de série : 400 00 148	PCA CORIOLIS	RAS	RAS
Marque : SOCLA Type : BA Diamètre : 50 N° de série : 180 76 200	CHAUFFERIE -2	RAS	RAS
Marque : WATTS Type : BA Diamètre : 20 N° de série : 180 76 200	PCA C CORIOLIS	RAS	RAS
Marque : WATTS Type : BA Diamètre : 50 N° de série : 5143015	GROUPE FROID	RAS	SOUPAPE HS -> réparation effectuée
Marque : SOCLA Type : BA Diamètre : 100 N° de série : ILLISIBLE	FOSSE EXTERIEUR	FOSSE INONDÉE CONTROLE IMPOSSIBLE	CONTROLE IMPOSSIBLE FOSSE INONDÉE
Marque : SOCLA Type : EA Diamètre : 100 N° de série : ILLISIBLE	SOUS STATION	RAS	RAS

### b. Audit Légionelle

Le plan d'échantillonnage suivant a été mis en place sur le site pour les analyses Légionelle.

- Bat CORIOLIS : RDC local femme de ménage évier
- Bat CASSINI : cuisine ENSG RDC
- Bat MAUPERTUIS : douche vestiaire RDC
- Bat BELGRAND – 1 : atelier repro douche
- Bat VICAT : vestiaire des agents de sécurité douche

Les prélèvements ont été effectués le 02/11/2021. Les résultats sont les suivants :

- Salle de repas agents de sécurité bât Coriolis : < 10 ufc/l (résultats conformes)
- Douche vestiaire homme aile Maupertuis : < 10 ufc/l (résultats conformes)
- Douche vestiaire PC Sécurité aile Vicat : < 10 ufc/l (résultats conformes)
- Salle de repas du personnel aile Cassini : < 10 ufc/l (résultats conformes)
- Douche vestiaire atelier -1 aile Belgrand : < 10 ufc/l (résultats conformes)

L'ensemble des analyses pour 2021 est donc conforme (sans dépassement).

**Pour rappel :** la production d'eau chaude est devenue individuelle par des ballons E.C.S (depuis 6 ans il n'y a plus de bouclage E.C.S sur le site). Nous avons demandé à notre traiteur d'eau d'ajouter dans sa ronde la zone laboratoire et reprographie du bâtiment Belguen au 1<sup>er</sup> sous-sol. Ceux-ci seront prise en compte dès la prochaine analyse.

## 7. Synthèse Lot Sécurité Incendie

### a. Eclairage de secours :

**Maintenance : mensuel (fonctionnement) / Semestriel (batteries) / Annuel (tous les organes).**  
**Durée de vie 10 ans.**

Sur le site ENPC / ENSG dans le cadre des travaux APP TIGRE le remplacement de l'ensemble de l'éclairage de sécurité par des modèles LED est en cours. A ce jour les 2/3 des équipements ont été remplacés. Les modèles installés sont les suivants :

- Ura Urajet IP55 IK08.
- Ura Uraone IP42 IK07.

### b. Système de Sécurité Incendie

**Maintenance : entretien annuel par prestataire spécialisé. Triennal par organisme agréé. Decennal par entreprise agréée APSAD.**

- **Site ENPC / ENSG :** La dernière visite de maintenance par la société AMI2S a été effectuée début juin 2021 et comporte un certain nombre de réserves. Cependant l'ensemble de ces réserves ont été traitées par les sociétés JADO / AMI2S et DERICHEBOURG avant la commission de sécurité.
- **Site CORIOLIS :** La dernière visite de maintenance par la société AMI2S a été effectuée début juin 2021. Pas de remarque particulière.

### c. Désenfumage :

**Maintenance : entretien annuel par prestataire spécialisé. Triennal par organisme agréé.**

Nous n'avons pas constaté de reports de défauts lors de notre audit. Cependant :

- Ensemble des extracteurs VSI, VSJ et VDE : les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Ces tests ont permis de valider le bon fonctionnement de l'ensemble des équipements liés au désenfumage. Néanmoins un avis défavorable de la commission de sécurité a été émis concernant le calcul initial des débits.

De nombreux extracteurs sont néanmoins vétustes. Nous préconisons le remplacement de ces équipements.

Pour certains extracteurs la maintenabilité des équipements est difficile :

- **Extracteur VSI 07** : maintenabilité de l'équipement difficile. Problème de positionnement de la trappe pour l'entretien de l'équipement. Revoir l'installation.
- **Extracteur VSI 04** : maintenabilité de l'équipement difficile. Problème de positionnement de la trappe pour l'entretien de l'équipement. Revoir l'installation.
- **Extracteur VSJ 02** : maintenabilité de l'équipement difficile. Problème de positionnement de la trappe pour l'entretien de l'équipement. Revoir l'installation.

#### d. Extincteurs

**Maintenance : contrôle annuel par prestataire spécialisé (durée de vie 10 ans).**

La dernière vérification annuelle des extincteurs date de Juin 2021. Le bilan est le suivant :

- Rien à signaler sur 308 extincteurs.
- Requalification périodique réglementaire à effectuer sur 20 extincteurs au CO2. **Déjà réalisé en 2021.**
- Remplacement de 48 extincteurs à eau pulvérisée à effectuer. **Déjà réalisé en 2021.**

## 8. Appareils de levage

Le dernier entretien annuel des équipements concernés date du 30/12/2020 via la société TRACTEL. Prévoir rapidement le passage du sous-traitant et communiquer la date au client (retard 2021).

- **Pont roulant VERLINDE bât CASSINI** : pas de remarque lors du dernier entretien du 30/12/2020.
- **Pont roulant ABUS bât CASSINI** : pas de remarque lors du dernier entretien du 30/12/2020.
- **Pont roulant OMIS bât CORIOLIS** : coffret électrique chariot inaccessible, échelle trop courte et utilisation de la nacelle sur site refusée.

## 9. Clos et couvert

### a. Etanchéité

- Les travaux de réfection d'étanchéité ont été réalisés en 2021 par le client sur l'ensemble du site. Attente retour client sur les préconisations de la société ayant réalisé les travaux pour l'entretien des terrasses.

### b. Serrurerie

- L'ensemble des demandes concernant la serrurerie est traité au coup par coup dans le cadre du contrat P2. Nous attirons votre attention sur les portes CF où nous avons régulièrement des pièces d'usures à remplacer du fait de la vétusté de celles-ci.

### c. Stores intérieurs

- L'ensemble des demandes concernant les stores intérieurs est traité au coup par coup dans le cadre du contrat P2. Nous attirons votre attention sur l'ensemble du parc des stores qui est très vétuste (plus de 25 ans) et où nous vous préconisons du remplacement systématique.

## 10. GTB / GTC

### a. Eclairage :

- ENPC : ENSG : GTB Johnson Controls obsolète. De nombreux régulateurs sont H.S. Grosse difficulté pour maintenir le bon fonctionnement.

### b. CVC ENPC / ENSG:

- Rénovation du système prévu dans le cadre du marché travaux en cours APP TIGRE.

### c. GTB Coriolis

- Le matériel Legrand est vétuste.
- Ce matériel n'est plus fabriqué.

## 11. Air comprimé

- Pas de remarque particulière sur cette installation lors de notre audit. Le nouveau marché comprend la maintenance d'équipements supplémentaires de production d'air comprimé via A PAGE MICLAUD.

## 12. Courant faible

Concernant le lot courant faible des actions correctives sont en cours suite à la dernière maintenance de l'installation effectuée en septembre 2021.

### a. Vidéosurveillance

Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est fonctionnelle. Pour rappel :

- La caméra Portail ENSG **a été remplacée** en Juin 2020.
- La caméra Quai de livraison **a été remplacée** en Juin 2020.

### b. Interphonie

Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est vétuste mais fonctionnelle. Cependant 2 réserves ont été relevées :

- Interphone sortie ENPC : prend en compte l'appel mais pas la conversation
- Entrée Portail Mail : ne fonctionne pas

### c. Contrôle d'accès

- Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est obsolète. De nombreux dysfonctionnements ont été remontés (voir rapport de maintenance). Pour rappel une migration du système de contrôle d'accès GUNNEBO a été proposé en Juin 2019.

### d. Chargeurs, Alimentations

- Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation **est obsolète**. De nombreux dysfonctionnements ont été remontés (voir rapport de maintenance).

### e. Détection-Intrusion

Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est fonctionnelle. Cependant 1 réserve a été relevée :

- Défaut contrôle batterie : toutes les batteries des sirènes du système intrusion du bâtiment Coriolis **ont été remplacées** lors de la maintenance.

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 03 LB ST Petit amphi	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-270-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-006	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
1	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	1995	

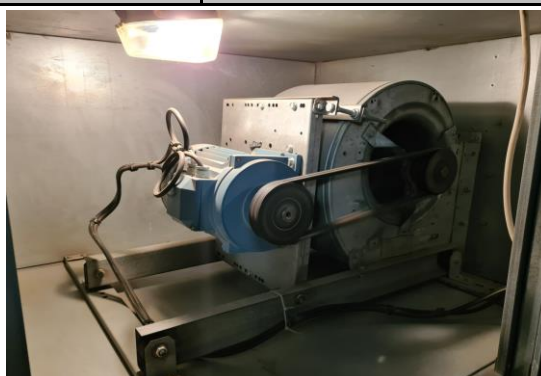
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque important 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 1	Manque cache courroie au niveau du moteur. A sécuriser.	Urgence 3	
C 2 - 1	CTA Vétuste. Une modernisation de la régulation a été effectuée (voir fiches suivantes). Rajout également d'une sonde CO.		
C 3 - 1			
C 4 - 1			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 03	Marque	BELIMO	Quantité	1
Type	NR24A-SR	Numéro de Série	42011	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
2	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 2	Travaux effectués : nouvelle régulation pour réseau EC CTA 03.		
C 2 - 2			
C 3 - 2			
C 4 - 2			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 23	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
3	Cassini	-1	LT LBST	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 3	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 3			
C 3 - 3			
C 4 - 3			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 03	Marque	BELIMO	Quantité	1
Type	NR24A-SR	Numéro de Série	42011	Durée de vie	10 ans

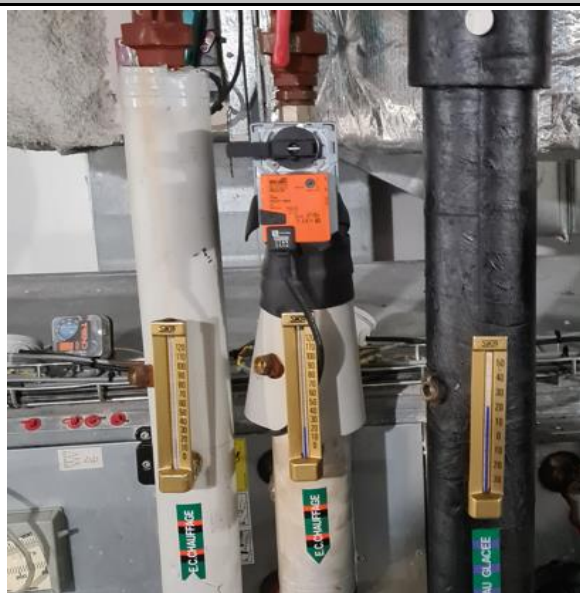
Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
4	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 4	Travaux effectués : nouvelle régulation pour réseau EG CTA 03.		
C 2 - 4			
C 3 - 4			
C 4 - 4			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 23	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ4E	Numéro de Série	Q4EB E89727972	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
5	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 5	<b>Travaux effectués</b> : rajout écran de contrôle + automate TREND IQ4E (non relié à la GTB). Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 5			
C 3 - 5			
C 4 - 5			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 10 cuisine et laverie	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-280-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-015	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
6	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Traitement d'air

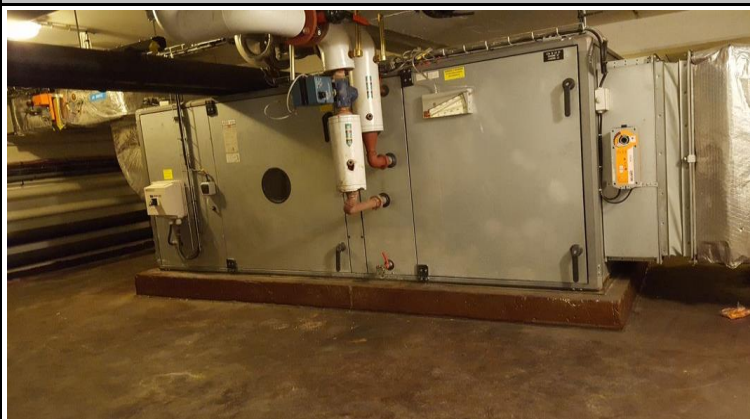
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Condamné <span style="color: red;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 6	Equipement condamné. Plus utilisé.		
C 2 - 6			
C 3 - 6			
C 4 - 6			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V CTA	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
7	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Condamné 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Non 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 7	Equipement condamné. Plus utilisé.		
C 2 - 7			
C 3 - 7			
C 4 - 7			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Variateur de vitesse AE 23	Marque	Schneider Electric	Quantité	2
Type	Altivar ATV212HU40N4	Numéro de Série	8B2002237233 et 8B2002237234	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
8	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 8	Travaux effectués : ajout de 2 variateurs de vitesse (soufflage et reprise) pour la CTA 03.		
C 2 - 8			
C 3 - 8			
C 4 - 8			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 19	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
9	Cassini	-1	LT LBST	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 9	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 9			
C 3 - 9			
C 4 - 9			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 19	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ4E	Numéro de Série	Q4EB E89727935	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">10</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Performant <span style="color: green;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 10	<b>Travaux effectués</b> : rajout écran de contrôle + automate TREND IQ4E pour CTA 04 (non relié à la GTB). Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 10			
C 3 - 10			
C 4 - 10			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports



Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 20	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">11</a>	Cassini	-1	LT LBST	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1	2
	

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 11	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 11			
C 3 - 11			
C 4 - 11			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 21S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">12</a>	Cassini	-1	LT LBST	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Non conforme <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 12	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 12	Consignation réalisée avec du scotch au niveau de 2 départs. Réaliser les consignations dans les règles de l'art et mettre en place carnet de suivi de consignation.	Urgence 3	
C 3 - 12			
C 4 - 12			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE20	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ131+	Numéro de Série	RH122YF	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">13</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 13	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 13			
C 3 - 13			
C 4 - 13			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	Unité
<b>Equipement</b>	Régulation AE19A	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ131+	<b>Numéro de Série</b>	RH122YF	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">14</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 14	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 14			
C 3 - 14			
C 4 - 14			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 04 Locaux communs (restaurant)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-320-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-007	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">15</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 15	CTA vétuste et régulation HS. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 15			
C 3 - 15			
C 4 - 15			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE19B	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ131+	Numéro de Série	RH122YF	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">16</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 16	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 16			
C 3 - 16			
C 4 - 16			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 04	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">17</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 17	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 17			
C 3 - 17			
C 4 - 17			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 04	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">18</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 18	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 18			
C 3 - 18			
C 4 - 18			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 09 Régie CPDC	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-11-250-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-014	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">19</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 19	CTA vétuste et régulation HS. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 19			
C 3 - 19			
C 4 - 19			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 09	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">20</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: gold; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 20	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 20			
C 3 - 20			
C 4 - 20			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 09	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">21</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 21	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 21			
C 3 - 21			
C 4 - 21			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 08 Régie CPDC	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-280-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-013	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">22</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 22	CTA vétuste et régulation HS. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 22			
C 3 - 22			
C 4 - 22			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 08	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
23	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Non <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: gold; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 23	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 23			
C 3 - 23			
C 4 - 23			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 08	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">24</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Non <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 24	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 24			
C 3 - 24			
C 4 - 24			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	VS 2	Marque	NLH	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">25</a>	Cassini	-1	LT LBST	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 25	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 25	Matériel vétuste. Remplacement à prévoir.	Urgence 3	
C 3 - 25			
C 4 - 25			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	VS1	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">26</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 26	Matériel vétuste. Remplacement à prévoir.	Urgence 3	1100
C 2 - 26			
C 3 - 26			
C 4 - 26			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	VEX 7	Marque	NHL	Quantité	1	
Type	TPC 45 E	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">27</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 27	Matériel vétuste. Remplacement extracteur à prévoir.	Urgence 1	1100
C 2 - 27			
C 3 - 27			
C 4 - 27			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21


Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 23	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	RH12 2YF	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">28</a>	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 28	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 28			
C 3 - 28			
C 4 - 28			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 29 30 LA S1	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	DCX65-90	Numéro de Série	750 888	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">29</a>	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 29	Sans objet.		
C 2 - 29			
C 3 - 29			
C 4 - 29			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 31 32 LA S1	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	DCX32-50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">30</a>	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 30	Sans objet.		
C 2 - 30			
C 3 - 30			
C 4 - 30			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 33 34 LC S1	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	DCX65-25	Numéro de Série	750 585	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">31</a>	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 31	Sans objet.		
C 2 - 31			
C 3 - 31			
C 4 - 31			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
32	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 32	Matériel vétuste. Prévoir le remplacement de la V3V et du servomoteur.		
C 2 - 32			
C 3 - 32			
C 4 - 32			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
33	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 33	Matériel vétuste + boîtier déposé. Prévoir le remplacement de la V3V et du servomoteur.		
C 2 - 33			
C 3 - 33			
C 4 - 33			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">34</a>	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 34	Matériel vétuste. Prévoir le remplacement de la V3V et du servomoteur.		
C 2 - 34			
C 3 - 34			
C 4 - 34			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE10	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
35	Cassini	-1	LT LA11	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 35	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 35			
C 3 - 35			
C 4 - 35			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 09	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
36	Cassini	-1	LT LA11	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 36	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 36			
C 3 - 36			
C 4 - 36			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 10	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ3 + IQ View 4	Numéro de Série	Q3B_X73426893	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
37	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 37	Sans objet.		
C 2 - 37			
C 3 - 37			
C 4 - 37			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 09	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	8UI + 4AO	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
38	Cassini	-1	LT LA11	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 38	Sans objet.		
C 2 - 38			
C 3 - 38			
C 4 - 38			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 05 Salle de lecture	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-32-300-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-008	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">39</a>	Cassini	-1	LT LC14	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 39	CTA Vétuste. Une modernisation de la régulation <b>a été effectuée</b> (voir fiches suivantes). Rajout également d'une sonde CO.		
C 2 - 39			
C 3 - 39			
C 4 - 39			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 05	Marque	BELIMO	Quantité	1
Type	NR24A-SR	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
40	Cassini	-1	LT LC14	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2019	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Performant <span style="color: green;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 40	Travaux effectués : nouvelle régulation CTA 05.		
C 2 - 40			
C 3 - 40			
C 4 - 40			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 05	Marque	BELIMO	Quantité	1
Type	NR24A-SR	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
41	Cassini	-1	LT LC14	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	2019	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 41	Travaux effectués : nouvelle régulation CTA 05.		
C 2 - 41			
C 3 - 41			
C 4 - 41			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 22	Marque	Sans objet	Quantité	1	
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
42	Cassini	-1	LT LC14	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 42	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 42			
C 3 - 42			
C 4 - 42			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 22	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ4E	Numéro de Série	Q4EB E89727934	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
43	Cassini	-1	LT LC14	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 43	<b>Travaux effectués</b> : rajout écran de contrôle + automate TREND IQ4E pour CTA 05 (non relié à la GTB). Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 43			
C 3 - 43			
C 4 - 43			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Variateur de vitesse AE 22	Marque	Schneider Electric	Quantité	1
Type	Altivar ATV212HU55N4	Numéro de Série	8B1950977094	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
44	Cassini	-1	LT LBST	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 44	Travaux effectuées : ajout d'un variateurs de vitesse.		
C 2 - 44			
C 3 - 44			
C 4 - 44			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Déshumidificateur	Marque	Munters	Quantité	1	
Type	M11 L	Numéro de Série	0516 1700367-01 400762	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
45	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 45	Sans objet.		
C 2 - 45			
C 3 - 45			
C 4 - 45			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Climatisation	Marque	RC GROUP	Quantité	1
Type	NEXT EVO CW O 4R	Numéro de Série	M14-05178	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
46	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 46	Suivi réalisé pour 2021.		
C 2 - 46			
C 3 - 46			
C 4 - 46			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Déshumidificateur	Marque	Munters	Quantité	1	
Type	M170 L	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
47	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 47	Sans objet.		
C 2 - 47			
C 3 - 47			
C 4 - 47			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Climatisation	Marque	RC GROUP	Quantité	1
Type	NEXT EVO CW O 4R	Numéro de Série	M14-05174	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
48	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 48	Suivi réalisé pour 2021.		
C 2 - 48			
C 3 - 48			
C 4 - 48			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Déshumidificateur	Marque	Munters	Quantité	1	
Type	M11 L	Numéro de Série	0516 1700367-01 40035	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
49	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 49	Sans objet.		
C 2 - 49			
C 3 - 49			
C 4 - 49			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Climatisation	Marque	RC GROUP	Quantité	1
Type	NEXT EVO CW O 4R	Numéro de Série	M14-05173	Durée de vie	15 ans

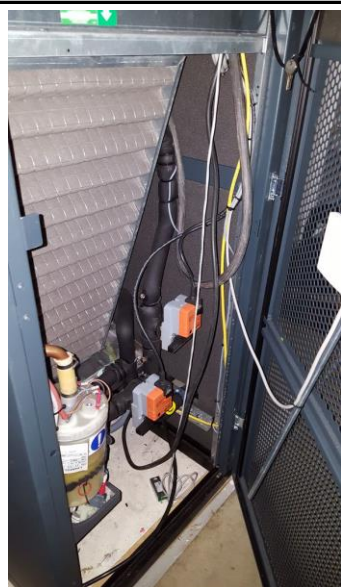
Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
50	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 50	Suivi réalisé pour 2021.		
C 2 - 50			
C 3 - 50			
C 4 - 50			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 23 24 LCS1	Marque	SALMSON	Quantité	1	
Type	Priux Master 65-90	Numéro de Série	2120706/16w04	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">51</a>	Cassini	-1	LT LC13	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 51	Sans objet.		
C 2 - 51			
C 3 - 51			
C 4 - 51			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 27 28 LCS1	Marque	SALMSON	Quantité	1	
Type	Priux Master 32-55	Numéro de Série	2120698/15w11	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
52	Cassini	-1	LT LC13	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 52	Sans objet.		
C 2 - 52			
C 3 - 52			
C 4 - 52			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
53	Cassini	-1	LT LC13	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 53	Matériel vétuste. Prévoir le remplacement de la V3V et du servomoteur.		
C 2 - 53			
C 3 - 53			
C 4 - 53			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">54</a>	Cassini	-1	LT LC13	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 54	Matériel vétuste. Prévoir le remplacement de la V3V et du servomoteur.		
C 2 - 54			
C 3 - 54			
C 4 - 54			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 07	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
55	Cassini	-1	LT LC13	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 55	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 55			
C 3 - 55			
C 4 - 55			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 07	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	RH12 2YF	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
56	Cassini	-1	LT LC13	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 56	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.	Urgence 1	
C 2 - 56			
C 3 - 56			
C 4 - 56			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Déshumidificateur	Marque	Munters	Quantité	1	
Type	M170 L	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
57	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 57	Sans objet.		
C 2 - 57			
C 3 - 57			
C 4 - 57			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Climatisation	Marque	RC GROUP	Quantité	1
Type	NEXT EVO CW O 4R	Numéro de Série	M14-05185	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
58	Cassini	-1	Archives	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 58	Suivi réalisé pour 2021.		
C 2 - 58			
C 3 - 58			
C 4 - 58			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 07 studio et régie	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-160-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-012	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">59</a>	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 59	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 59			
C 3 - 59			
C 4 - 59			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 07	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
60	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 60	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 60			
C 3 - 60			
C 4 - 60			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 07	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">61</a>	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 61	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 61			
C 3 - 61			
C 4 - 61			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 01 Grand amphi	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-160-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-002	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">62</a>	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 62	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation déjà effectuée.		
C 2 - 62			
C 3 - 62			
C 4 - 62			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 01	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
63	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2019	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Performant <span style="color: green;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 63	Travaux effectués : corps de vanne + servomoteur remplacés en 2019.		
C 2 - 63			
C 3 - 63			
C 4 - 63			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 01	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
64	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	2019	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Performant <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 64	Travaux effectués : corps de vanne + servomoteur remplacés en 2019.		
C 2 - 64			
C 3 - 64			
C 4 - 64			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extraction CTA 07	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-220-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-011	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
65	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 65	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 65			
C 3 - 65			
C 4 - 65			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extraction CTA 01	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-220-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-001	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
66	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 66	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation déjà effectuée.	Urgence 1	
C 2 - 66			
C 3 - 66			
C 4 - 66			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 13	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
67	Cassini	-1	LT LC01	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	2019	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 67	Travaux effectués : nouvelle armoire AE13		
C 2 - 67			
C 3 - 67			
C 4 - 67			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 14	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
68	Cassini	-1	LT LC01	CFO	Armoire de commande

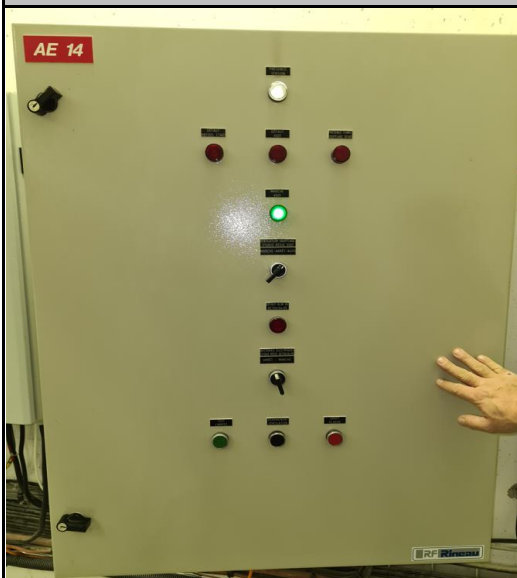
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 68	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 68			
C 3 - 68			
C 4 - 68			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 15S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
69	Cassini	-1	LT LC01	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 69	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 69			
C 3 - 69			
C 4 - 69			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 13	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ4E	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
70	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	2019	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 70	<b>Travaux effectués</b> : rajout écran de contrôle + automate TREND IQ4E (non relié à la GTB). Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 70			
C 3 - 70			
C 4 - 70			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 14	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ4E	Numéro de Série	Q4EB E81628572	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
71	Cassini	-1	LT LC01	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	2019	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 71	<b>Travaux effectués :</b> rajout automate TREND IQ4E (non relié à la GTB). Liaison GTB prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 71			
C 3 - 71			
C 4 - 71			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe de relevage	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
72	Cassini	-1	LT LC01	Assainissement	EP/EU

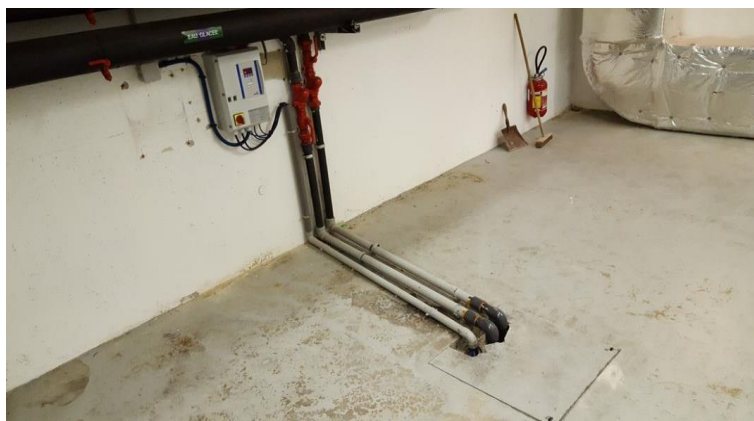
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 72	Sans objet.		
C 2 - 72			
C 3 - 72			
C 4 - 72			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur désenfumage VDE 06 PC 05	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM RFUA 630 C	Numéro de Série	SG 4970 95 16	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
73	Cassini	Terrasse	TT Vicat	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 73	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 73	Equipement vétuste. remplacement de l'extracteur préconisé.	Urgence 1	1800
C 3 - 73			
C 4 - 73			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA VEX 19 Elaboratio net CERAM	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-320-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-024	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">74</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 74	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 74			
C 3 - 74			
C 4 - 74			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA VEX 19	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
75	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: gold; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 75	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 75			
C 3 - 75			
C 4 - 75			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA VEX 19	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	V50	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
76	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 76	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 76			
C 3 - 76			
C 4 - 76			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extraction VEX 45	Marque	NLH	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">77</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 77	Sans objet.		
C 2 - 77			
C 3 - 77			
C 4 - 77			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extraction VEX 19	Marque	NLH	Quantité	1	
Type	CNT 180	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">78</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 78	Sans objet.		
C 2 - 78			
C 3 - 78			
C 4 - 78			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extraction VSI 14	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">79</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 79	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 79	Equipement vétuste. remplacement de l'extracteur préconisé.	Urgence 1	1800
C 3 - 79			
C 4 - 79			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extraction VSI 13	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">80</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 80	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 80	Equipement vétuste. remplacement de l'extracteur préconisé.	Urgence 1	1800
C 3 - 80			
C 4 - 80			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extraction VEX 42	Marque	NLH	Quantité	1
Type	C4M 250	Numéro de Série	JG 4970/06L/VEX42	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">81</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 81	Sans objet.		
C 2 - 81			
C 3 - 81			
C 4 - 81			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau électrique PC05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
82	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 82	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 82			
C 3 - 82			
C 4 - 82			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armorie AE 50S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
83	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 83	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 83			
C 3 - 83			
C 4 - 83			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armorie AE 49	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
84	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 84	Sans objet.		
C 2 - 84			
C 3 - 84			
C 4 - 84			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 49	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ131+	Numéro de Série	627115	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">85</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 85	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 85			
C 3 - 85			
C 4 - 85			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	VDE 05 désenfumage	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NSM RTA 560C	Numéro de Série	SG 4970 95 09	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">86</a>	Cassini	Terrasse	Terrasse	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 86	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 86	Equipement vétuste. remplacement de l'extracteur préconisé.	Urgence 1	1800
C 3 - 86			
C 4 - 86			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI 12	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 18 18	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">87</a>	Cassini	Terrasse	Terrasse	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 87	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 87			
C 3 - 87			
C 4 - 87			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 04	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NSM RFUA 560C	Numéro de Série	SG 4970 95 08	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
88	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 88	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 88	Equipement vétuste. remplacement de l'extracteur préconisé.	Urgence 1	1100
C 3 - 88			
C 4 - 88			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 18	Marque	NLH	Quantité	1	
Type	CNT 180	Numéro de Série	530 150	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
89	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 89	Sans objet.		
C 2 - 89			
C 3 - 89			
C 4 - 89			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 41	Marque	France Air	Quantité	1
Type	Silensair C200	Numéro de Série	263 797	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">90</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 90	Sans objet.		
C 2 - 90			
C 3 - 90			
C 4 - 90			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 11	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530 150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">91</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 91	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 91	Remplacement de l'extracteur. Equipement vétuste.	Urgence 1	1800
C 3 - 91			
C 4 - 91			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 25 Hall locaux reprise	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-027	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">92</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 92	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 92			
C 3 - 92			
C 4 - 92			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 25 Hall locaux	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-270-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-028	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">93</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 93	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 93			
C 3 - 93			
C 4 - 93			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 25	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">94</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 94	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 94			
C 3 - 94			
C 4 - 94			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire 48S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
95	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 95	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 95			
C 3 - 95			
C 4 - 95			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire 47	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

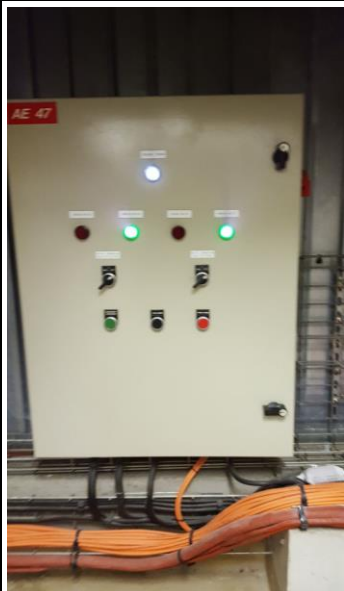
Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
96	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 96	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 96			
C 3 - 96			
C 4 - 96			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau LC05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">97</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 97	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 97			
C 3 - 97			
C 4 - 97			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 46	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">98</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 98	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 98			
C 3 - 98			
C 4 - 98			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 46	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ131+	Numéro de Série	513334	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">99</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 99	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 99			
C 3 - 99			
C 4 - 99			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 09	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM RFUA 630 C	Numéro de Série	SG 4970 95 15	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">100</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 100	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 100	Equipement vétuste. Remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 100			
C 4 - 100			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 26 CERAM	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-310-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-029	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">101</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 101	CTA vétuste. Régulation H.S.		
C 2 - 101			
C 3 - 101			
C 4 - 101			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 26	Marque	Trend	Quantité	1	
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">102</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 102	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 102			
C 3 - 102			
C 4 - 102			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 26	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
103	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 103	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 103			
C 3 - 103			
C 4 - 103			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 17	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 979	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">104</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 104	Sans objet.		
C 2 - 104			
C 3 - 104			
C 4 - 104			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 34 Sanitaires	Marque	Non visible	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
105	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 105	En mode manuel.		
C 2 - 105			
C 3 - 105			
C 4 - 105			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 29 Sorbonne	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CLV 200 225	Numéro de Série	14150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">106</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 106	En mode manuel		
C 2 - 106			
C 3 - 106			
C 4 - 106			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 17 Locaux annexes et SD cours	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-11-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-022	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">107</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 107	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 107			
C 3 - 107			
C 4 - 107			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 17	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">108</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 108	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 108			
C 3 - 108			
C 4 - 108			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 18	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 18 18	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">109</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 109	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 109	Remplacement de l'extracteur. Equipement vétuste.	Urgence 1	1800
C 3 - 109			
C 4 - 109			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI 17	Marque	NLH	Quantité	1	
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">110</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 110	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 110	Remplacement de l'extracteur. Equipement vétuste.	Urgence 1	1800
C 3 - 110			
C 4 - 110			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 27 Sorbonne	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CLV200-200	Numéro de Série	14-520	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">111</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 111	Sans objet.		
C 2 - 111			
C 3 - 111			
C 4 - 111			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 28 Sorbonne	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CLV 200 200	Numéro de Série	14526	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">112</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 112	Sans objet.		
C 2 - 112			
C 3 - 112			
C 4 - 112			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire PB 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">113</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 113	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 113			
C 3 - 113			
C 4 - 113			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 44	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">114</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 114	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 114			
C 3 - 114			
C 4 - 114			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 44 (CTA 17)	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513326	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">115</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 115	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 115			
C 3 - 115			
C 4 - 115			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 44 (CTA 26)	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>	541905	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">116</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 116	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 116			
C 3 - 116			
C 4 - 116			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 45S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">117</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 117	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 117			
C 3 - 117			
C 4 - 117			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 08	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM RFUA 560C	Numéro de Série	JG 4970 95 07	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">118</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 118	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 118	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 118			
C 4 - 118			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 40	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">119</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 119	Sans objet.		
C 2 - 119			
C 3 - 119			
C 4 - 119			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe froid	Marque	Airwell	Quantité	1	
Type	MFL 80R-3	Numéro de Série	2384335714	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">120</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	2008	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 120	Pas de remarque particulière. Tests de 2021 Ok.		
C 2 - 120			
C 3 - 120			
C 4 - 120			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 16	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">121</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 121	Sans objet.		
C 2 - 121			
C 3 - 121			
C 4 - 121			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 1	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">122</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 122	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 122	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 122			
C 4 - 122			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 18 Salle de cours	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-210-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-023	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">123</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 123	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 123			
C 3 - 123			
C 4 - 123			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 18	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">124</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 124	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 124			
C 3 - 124			
C 4 - 124			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	Unité
<b>Equipement</b>	Extracteur VDE 07	<b>Marque</b>	VIM	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	GTLB-3-056-6-13	<b>Numéro de Série</b>	B00017455	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">125</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <input checked="" type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 125	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 125			
C 3 - 125			
C 4 - 125			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 04 Hotte scramble	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJH REH 630C	Numéro de Série	SG 4970 95 14	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">126</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 126	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 126	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 126			
C 4 - 126			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Équipement	Extracteur VEX 01 Grand amphi	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM REH 560 C	Numéro de Série	SG 4970 95 12	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">127</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 127	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 127			
C 3 - 127			
C 4 - 127			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Reprise CTA 24 Foyer locaux communs	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-027	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">128</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 128	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 128			
C 3 - 128			
C 4 - 128			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	Unité
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 16	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">129</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 129	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 129			
C 3 - 129			
C 4 - 129			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 24 Foyer locaux communs	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-270-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-028	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">130</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 130	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 130			
C 3 - 130			
C 4 - 130			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 24	Marque	TAC	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	450N 60S	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">131</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 131	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 131			
C 3 - 131			
C 4 - 131			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire LB 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">132</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Non conforme <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 132	Absence du schéma de l'armoire électrique	Urgence 1	
C 2 - 132	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 3 - 132			
C 4 - 132			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 41	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">133</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 133	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 133			
C 3 - 133			
C 4 - 133			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 42	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">134</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 134	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 134			
C 3 - 134			
C 4 - 134			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE41	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>	513483	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">135</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 135	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 135			
C 3 - 135			
C 4 - 135			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE42	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513482	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">136</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 136	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 136			
C 3 - 136			
C 4 - 136			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 43S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">137</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PB	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 137	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 137			
C 3 - 137			
C 4 - 137			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 12	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM REM 630 C	Numéro de Série	JG 4970 95 20	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">138</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 138	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 138	Prévoir remplacement de l'extracteur. Equipement vétuste.	Urgence 1	1800
C 3 - 138			
C 4 - 138			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 23	<b>Marque</b>	VIM	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	KSHR 250-3204-G	<b>Numéro de Série</b>	B00017417	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">139</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <input checked="" type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Standard <input checked="" type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 139	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 139			
C 3 - 139			
C 4 - 139			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 24 Sorbonne	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CLV 200 200	Numéro de Série	14528	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">140</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 140	Remplacement du ventilateur	Urgence 3	600
C 2 - 140			
C 3 - 140			
C 4 - 140			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 11	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM REH 500 C	Numéro de Série	JG 4970 95 06	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">141</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 141	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 141	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 141			
C 4 - 141			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 15	Marque	NLH	Quantité	1	
Type	CNT 10 10	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">142</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Sans objet 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 142	Sans objet.		
C 2 - 142			
C 3 - 142			
C 4 - 142			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 15	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-11-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-020	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">143</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 143	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 143			
C 3 - 143			
C 4 - 143			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 15	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	V50	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">144</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Sans objet 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 144	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 144			
C 3 - 144			
C 4 - 144			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 23	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">145</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Usagé <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 145	Sans objet.		
C 2 - 145			
C 3 - 145			
C 4 - 145			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 22	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">146</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Usagé <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 146	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 146	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 146			
C 4 - 146			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire PA 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">147</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 147	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 147			
C 3 - 147			
C 4 - 147			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 39	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">148</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 148	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 148			
C 3 - 148			
C 4 - 148			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 39	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513491	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">149</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 149	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 149			
C 3 - 149			
C 4 - 149			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 40 S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">150</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 150	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 150			
C 3 - 150			
C 4 - 150			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

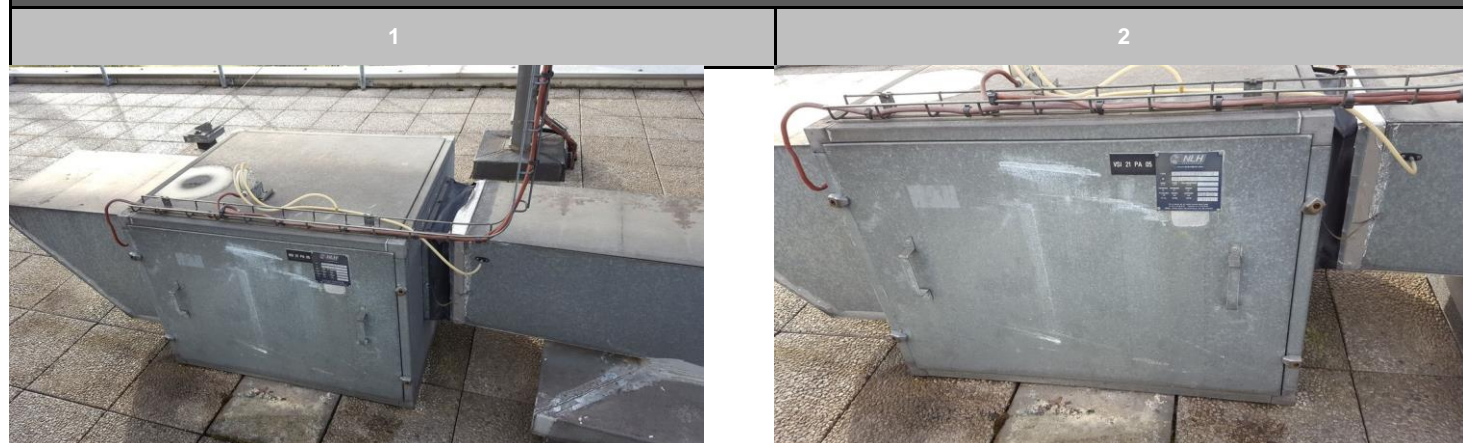
Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI 21	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">151</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 151	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 151	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 151			
C 4 - 151			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 39 Sanitaires	Marque	France Air	Quantité	1
Type	Sirius 1200 DP	Numéro de Série	60037259	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">152</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 152	Sans objet.		
C 2 - 152			
C 3 - 152			
C 4 - 152			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 10 Cuisine	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJH REH 560C	Numéro de Série	JG 4970 95 11	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">153</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 153	Prévoir remplacement de l'extracteur. Equipement vétuste.	Urgence 1	1800
C 2 - 153			
C 3 - 153			
C 4 - 153			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 25 Cuisine annexes	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 7 7	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">154</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 154	Equipement vétuste. Prévoir remplacement de l'extracteur.	Urgence 3	600
C 2 - 154			
C 3 - 154			
C 4 - 154			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 26	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 180	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">155</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">!</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 155	Prévoir remplacement du ventilateur. Accès à l'équipement difficile. Problème positionnement trappe.	Urgence 3	600
C 2 - 155			
C 3 - 155			
C 4 - 155			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 22 Germe compresseur	Marque	France Air	Quantité	1
Type	PRIMERO 10/10	Numéro de Série	262455	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">156</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Non <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 156	Sans objet.		
C 2 - 156			
C 3 - 156			
C 4 - 156			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 20 cuisine laverie	Marque	France Air	Quantité	1
Type	PRIMERO 12/12	Numéro de Série	262459	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">157</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 157	Prévoir remplacement du ventilateur	Urgence 3	600
C 2 - 157			
C 3 - 157			
C 4 - 157			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 20	<b>Marque</b>	VIM	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	KSHR 280-2887-G	<b>Numéro de Série</b>	B00017423	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">158</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <input checked="" type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 158	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 158			
C 3 - 158			
C 4 - 158			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 16	Marque	VIM	Quantité	1
Type	EUGA-11-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-021	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">159</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 159	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 159			
C 3 - 159			
C 4 - 159			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 16	Marque	CONTROLLI	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">160</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 160	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 160			
C 3 - 160			
C 4 - 160			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 10	Marque	VIM	Quantité	1
Type	GTLB-3-056-6-13	Numéro de Série	B00017456	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">161</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <input checked="" type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 161	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 161			
C 3 - 161			
C 4 - 161			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 02 S. polyvalente	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM REH 560C	Numéro de Série	JG 4970 95 13	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">162</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 162	Prévoir remplacement du ventilateur	Urgence 3	600
C 2 - 162			
C 3 - 162			
C 4 - 162			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 21 Compresseur ch froide	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 500 SH	Numéro de Série	Non lisible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">163</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 163	Prévoir remplacement du ventilateur	Urgence 3	600
C 2 - 163			
C 3 - 163			
C 4 - 163			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 38 Sanitaires	Marque	CALADAIR	Quantité	1
Type	CALI H 3.8 C4	Numéro de Série	51244	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">164</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 164	Sans objet.		
C 2 - 164			
C 3 - 164			
C 4 - 164			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 19	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">165</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Usagé <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 165	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 165	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 165			
C 4 - 165			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 23 Hall locaux communs	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-270-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-028	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">166</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 166	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 166			
C 3 - 166			
C 4 - 166			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Reprise CTA 23 Hall locaux communs	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-027	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">167</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 167	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 167			
C 3 - 167			
C 4 - 167			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire PA 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">168</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 168	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 168			
C 3 - 168			
C 4 - 168			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 36	Marque	Sans objet	Quantité	1	
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">169</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

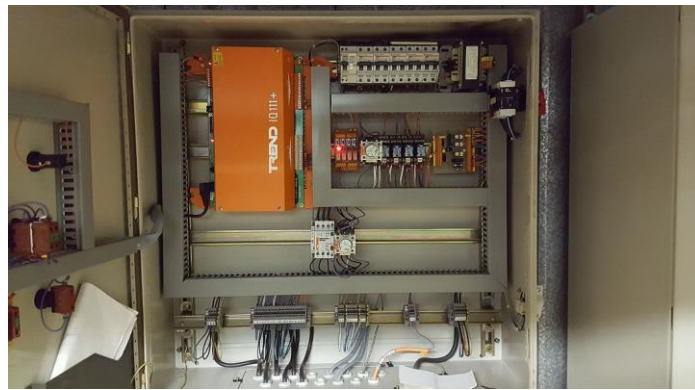
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 169	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 169			
C 3 - 169			
C 4 - 169			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	Unité
<b>Equipement</b>	Régulation AE 36	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>	513496	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">170</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Non 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 170	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 170			
C 3 - 170			
C 4 - 170			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 37	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">171</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 171	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 171			
C 3 - 171			
C 4 - 171			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 37 (CTA 23)	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513494	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">172</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 172	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 172			
C 3 - 172			
C 4 - 172			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 37 (VEX)	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513323	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">173</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 173	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 173			
C 3 - 173			
C 4 - 173			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 23	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">174</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 174	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 174			
C 3 - 174			
C 4 - 174			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 38S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">175</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE PA	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 175	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 175			
C 3 - 175			
C 4 - 175			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 14 Salle du conseil	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 180	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">176</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 176	Prévoir remplacement du ventilateur	Urgence 3	600
C 2 - 176			
C 3 - 176			
C 4 - 176			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 03	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM REH 630C	Numéro de Série	JG 4970 95 17	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">177</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 177	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 177	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 177			
C 4 - 177			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 14 Salle du conseil	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-11-240-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-019	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">178</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 178	CTA vétuste avec régulation HS. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.	Urgence 1	
C 2 - 178			
C 3 - 178			
C 4 - 178			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 14	Marque	tac	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	450s 60n	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">179</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 179	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 179			
C 3 - 179			
C 4 - 179			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 14	Marque	tac	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	450s 60n	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">180</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 180	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 180			
C 3 - 180			
C 4 - 180			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 35	Marque	France Air	Quantité	1	
Type	Sirius 1200	Numéro de Série	996820	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">181</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 181	Prévoir remplacement du ventilateur	Urgence 3	600
C 2 - 181			
C 3 - 181			
C 4 - 181			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSI 07	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">182</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Difficilement maintenable <input type="radio"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 182	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 182	Prévoir remplacement de l'extracteur. Difficilement maintenable en raison du positionnement de la trappe d'accès.	Urgence 1	1800
C 3 - 182			
C 4 - 182			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI 08	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">183</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 183	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 183	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 183			
C 4 - 183			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 11	Marque	NLH	Quantité	1
Type	EUGA-11-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-016	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">184</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 184	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 184			
C 3 - 184			
C 4 - 184			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 11	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">185</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 185	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 185			
C 3 - 185			
C 4 - 185			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 11	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 180	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">186</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 186	Sans objet.		
C 2 - 186			
C 3 - 186			
C 4 - 186			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 20 Hall locaux communs	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-270-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-026	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">187</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 187	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 187			
C 3 - 187			
C 4 - 187			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Reprise CTA 20 Hall locaux communs	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-025	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">188</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 188	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.	Urgence 1	
C 2 - 188			
C 3 - 188			
C 4 - 188			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 20	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">189</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 189	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 189			
C 3 - 189			
C 4 - 189			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 27	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">190</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 190	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 190			
C 3 - 190			
C 4 - 190			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire GA 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">191</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 191	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 191			
C 3 - 191			
C 4 - 191			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 27	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ131+	<b>Numéro de Série</b>	513343	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">192</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Non 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 192	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 192			
C 3 - 192			
C 4 - 192			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 28	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">193</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 193	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 193			
C 3 - 193			
C 4 - 193			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21


Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 28	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>	513325	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">194</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 194	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 194			
C 3 - 194			
C 4 - 194			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 29S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">195</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GA	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 195	Sans objet suite vérification annuelle par caméra thermique.	Urgence 1	
C 2 - 195			
C 3 - 195			
C 4 - 195			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 02	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM REH 630C	Numéro de Série	JG 4970 95 18	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">196</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE GB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✔</span>	Présente <span style="color: green;">✔</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 196	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 196	Prévoir remplacement de l'extracteur. Equipement vétuste.	Urgence 1	1800
C 3 - 196			
C 4 - 196			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 12	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-20-210-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-017	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">197</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 197	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 197			
C 3 - 197			
C 4 - 197			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 12	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">198</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 198	Equipement vétuste et HS. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 198			
C 3 - 198			
C 4 - 198			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 36	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CLM 250	Numéro de Série	SG 4970 064	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">199</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 199	Sans objet.		
C 2 - 199			
C 3 - 199			
C 4 - 199			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX12	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">200</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 200	Sans objet.		
C 2 - 200			
C 3 - 200			
C 4 - 200			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI 04	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">201</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Difficilement maintenable <input type="radio"/>	Absence de risque <input checked="" type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 201	Test de mise en route de l'extracteur avec les pompiersLes tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 201	Maintenabilité de l'équipement impossible en raison du positionnement de la trappe d'accès. Installation à revoir	Urgence 2	
C 3 - 201			
C 4 - 201			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI05	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">202</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 202	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 202	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 202			
C 4 - 202			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 21 Foyer locaux commun	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-270-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-026	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">203</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 203	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 203			
C 3 - 203			
C 4 - 203			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Reprise CTA 21 Foyer locaux commun	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-025	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">204</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 204	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 204			
C 3 - 204			
C 4 - 204			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 21	Marque	CONTROLLI	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">205</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 205	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 205			
C 3 - 205			
C 4 - 205			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire GB 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">206</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 206	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 206			
C 3 - 206			
C 4 - 206			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 32S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">207</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 207	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 207			
C 3 - 207			
C 4 - 207			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 30	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">208</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 208	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 208			
C 3 - 208			
C 4 - 208			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 30	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513320	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">209</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 209	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 209			
C 3 - 209			
C 4 - 209			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 31	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">210</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 210	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 210			
C 3 - 210			
C 4 - 210			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 31	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>	513486	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">211</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GB	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 211	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		
C 2 - 211			
C 3 - 211			
C 4 - 211			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VDE 02	Marque	NLH	Quantité	1
Type	NJM REH 630C	Numéro de Série	JG 4970 95 19	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">212</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE GC	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 212	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 212	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 212			
C 4 - 212			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX37 VMC	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CLM 250	Numéro de Série	SG 4970 061	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">213</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 213	Sans objet.		
C 2 - 213			
C 3 - 213			
C 4 - 213			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI 01	Marque	NLH	Quantité	1	
Type	CNT 12 12	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
214	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 214	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 214			
C 3 - 214			
C 4 - 214			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Extracteur VSJ 02	<b>Marque</b>	NLH	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	CNT 12 12	<b>Numéro de Série</b>	530150	<b>Durée de vie</b>	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">215</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Difficilement maintenable <input type="radio"/>	Absence de risque <input checked="" type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 215	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.		
C 2 - 215	Maintenabilité de l'équipement compliquée en raison du positionnement de la trappe d'accès. Revoir l'installation.		
C 3 - 215			
C 4 - 215			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX13	Marque	NLH	Quantité	1
Type	CNT 10 10	Numéro de Série	530150	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">216</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 216	Sans objet.		
C 2 - 216			
C 3 - 216			
C 4 - 216			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 13	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-11-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-018	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">217</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 217	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 217			
C 3 - 217			
C 4 - 217			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 13	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">218</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 218	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 218			
C 3 - 218			
C 4 - 218			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 22 Hall locaux commun	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-270-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-026	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">219</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 219	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 219			
C 3 - 219			
C 4 - 219			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Reprise CTA 22 Hall locaux commun	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-21-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-025	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">220</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 220	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 220			
C 3 - 220			
C 4 - 220			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">221</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 221	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 221			
C 3 - 221			
C 4 - 221			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire GC 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">222</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 222	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 222			
C 3 - 222			
C 4 - 222			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 33	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">223</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 223	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 223			
C 3 - 223			
C 4 - 223			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 33	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>	513484	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">224</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 224	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 224			
C 3 - 224			
C 4 - 224			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 34	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">225</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

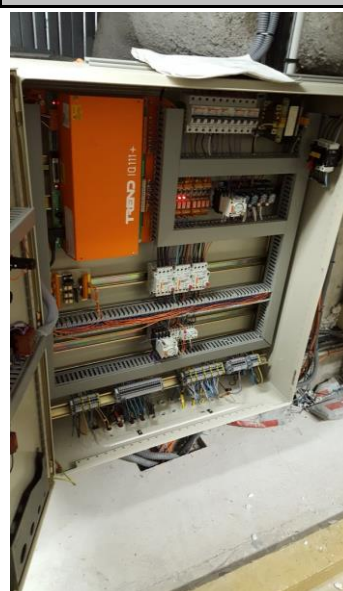
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 225	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 225			
C 3 - 225			
C 4 - 225			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 34	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513316	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">226</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 226	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 226			
C 3 - 226			
C 4 - 226			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 35S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">227</a>	Cassini	Terrasse	LT TERRASSE GC	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 227	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 227			
C 3 - 227			
C 4 - 227			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VEX 49 Salle de sport	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">228</a>	Cassini	Terrasse	TERRASSE GC	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 228	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 2 - 228			
C 3 - 228			
C 4 - 228			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe électrogène informatique	Marque	Soffimat	Quantité	1
Type	IV8361 T24SX AUTO	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">229</a>	Cassini	-1	GE	CFO	Groupe électrogène

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Risque modéré <input type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Energivore <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 229	Pas de remarque particulière. Batteries remplacées en 2020.		
C 2 - 229			
C 3 - 229			
C 4 - 229			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe électrogène SSI	Marque	SDMO	Quantité	1	
Type	V44OC2	Numéro de Série	V44OC216009486	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">230</a>	Cassini	-1	GE	CFO	Groupe électrogène

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Présente <input checked="" type="checkbox"/>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Risque modéré <input type="radio"/>	Oui <input checked="" type="radio"/>	Energivore <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 230	Pas de remarque particulière. Batteries remplacées en 2020.		
C 2 - 230			
C 3 - 230			
C 4 - 230			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire GE	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">231</a>	Cassini	-1	GE	CFO	Groupe électrogène

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque important 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 231	Sans objet.		
C 2 - 231			
C 3 - 231			
C 4 - 231			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Chargeur GE1	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">232</a>	Cassini	-1	GE	CFO	Groupe électrogène

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 232	Sans objet.		
C 2 - 232			
C 3 - 232			
C 4 - 232			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
--------	------	--	--	----------------	-------

Equipement	Chargeur GE2	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
233	Cassini	-1	GE	CFO	Groupe électrogène

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 233	Sans objet.		
C 2 - 233			
C 3 - 233			
C 4 - 233			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Chaudière 1	Marque	Guillot	Quantité	1
Type	TOTALTUB.ST 980 kW	Numéro de Série	451494502	Durée de vie	25 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">234</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Energivore <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 234	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 234			
C 3 - 234			
C 4 - 234			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Chaudière 2	Marque	Guillot	Quantité	1
Type	TOTALTUB.ST 980 kW	Numéro de Série	431494196	Durée de vie	25 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">235</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Energivore <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 235	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 235			
C 3 - 235			
C 4 - 235			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Bruleur 1	Marque	Weishaupt	Quantité	1
Type	G7/1D	Numéro de Série	4126694	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">236</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Energivore <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 236	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 236			
C 3 - 236			
C 4 - 236			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Bruleur 2	Marque	Weishaupt	Quantité	1
Type	G7/1D	Numéro de Série	4126692	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">237</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Energivore <span style="color: red;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 237	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 237			
C 3 - 237			
C 4 - 237			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Adoucisseur	Marque	PENTAIR	Quantité	1
Type	VCS600 ELETTR.	Numéro de Série	V560SR-511S	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">238</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Traitement d'eau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2017	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 238	Equipement récent. Remplacé en 2017.		
C 2 - 238			
C 3 - 238			
C 4 - 238			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe recyclage 1	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Priux master 80-90	Numéro de Série	2120696	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">239</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Distribution

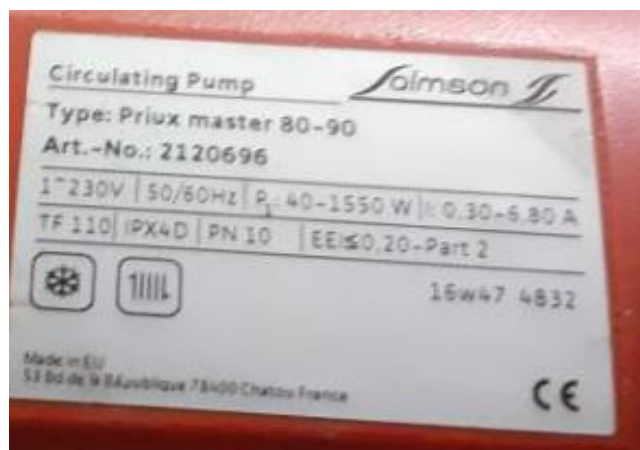
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 239	Sans objet		
C 2 - 239			
C 3 - 239			
C 4 - 239			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe recyclage 2	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Priux master 80-90	Numéro de Série	2120696	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">240</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Distribution

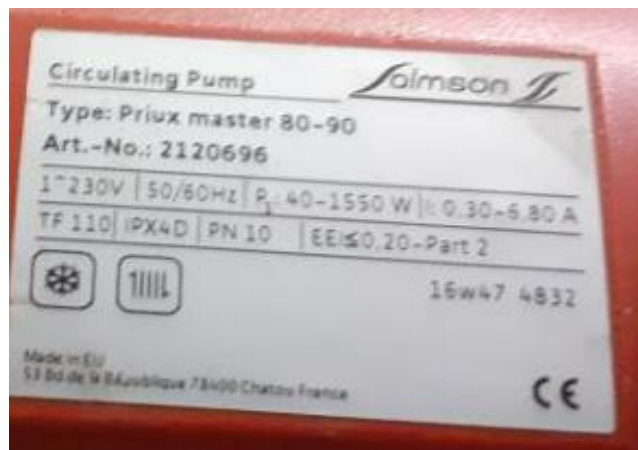
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 240	Sans objet		
C 2 - 240			
C 3 - 240			
C 4 - 240			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V recyclage 1	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVH56F	Numéro de Série	SJ-123715506	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">241</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 241	Sans objet.		
C 2 - 241			
C 3 - 241			
C 4 - 241			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V recyclage 2	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVH56F	Numéro de Série	SJ-123815788	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">242</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 242	Sans objet.		
C 2 - 242			
C 3 - 242			
C 4 - 242			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 01	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">243</a>	Cassini	-1	LT GB 03	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 243	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 243			
C 3 - 243			
C 4 - 243			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 01	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ3 + IQ4 View	Numéro de Série	IQ3_X72509631	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">244</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 244			
C 2 - 244			
C 3 - 244			
C 4 - 244			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 01	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ131+	<b>Numéro de Série</b>	513335	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">245</a>	Cassini	-1	LT GB 03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 245	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 245			
C 3 - 245			
C 4 - 245			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Chaudière 3	Marque	Guillot	Quantité	1
Type	TOTALTUB.ST 980 kW	Numéro de Série	451494663	Durée de vie	25 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">246</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Energivore <span style="color: red;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 246	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 246			
C 3 - 246			
C 4 - 246			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Bruleur 3	Marque	Weishaupt	Quantité	1
Type	G7/1D	Numéro de Série	4126693	Durée de vie	25 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">247</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Energivore <span style="color: red;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 247	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 247			
C 3 - 247			
C 4 - 247			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Chaudière 4	Marque	Guillot	Quantité	1
Type	TOTALTUB.ST 980 kW	Numéro de Série	461494662	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">248</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Energivore <span style="color: red;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 248	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 248			
C 3 - 248			
C 4 - 248			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Bruleur 4	Marque	Weishaupt	Quantité	1	
Type	G7/1D	Numéro de Série	4126695	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">249</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Energivore <span style="color: red;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 249	Equipement energivore mais fonctionnel. Projet en cours pour suppression de l'équipement et raccordement sur un réseau de chaleur.		
C 2 - 249			
C 3 - 249			
C 4 - 249			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de maintien de pression	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">250</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 250	Cuve en acier usagée. Prévoir le remplacement de l'équipement par un équipement plus performant.		
C 2 - 250			
C 3 - 250			
C 4 - 250			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe recyclage 3	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Priux master 80-90	Numéro de Série	2120696	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">251</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Production

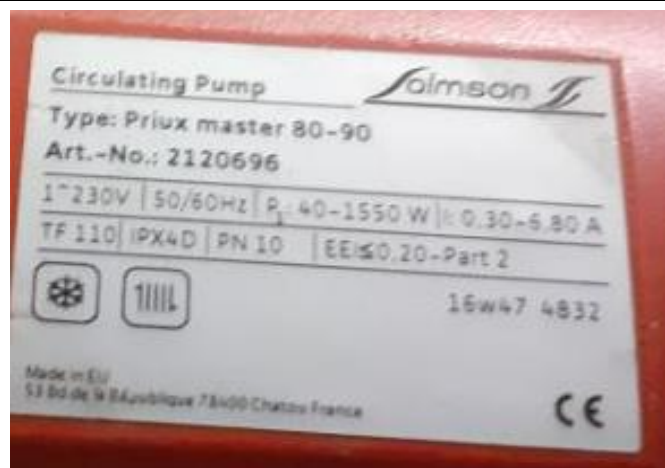
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 251			
C 2 - 251			
C 3 - 251			
C 4 - 251			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe recyclage 4	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Priux master 80-90	Numéro de Série	2120696	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">252</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Production

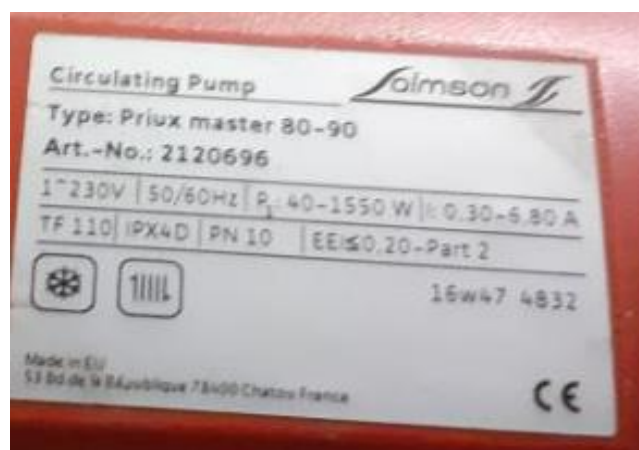
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 252			
C 2 - 252			
C 3 - 252			
C 4 - 252			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V recyclage 3	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVH56F	Numéro de Série	SJ-123715517	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">253</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 253	Sans objet.		
C 2 - 253			
C 3 - 253			
C 4 - 253			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V recyclage 4	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVH56F	Numéro de Série	SJ-123615498	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">254</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 254	Sans objet.		
C 2 - 254			
C 3 - 254			
C 4 - 254			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Bouteille de découplage	Marque	Sans objet	Quantité	1	
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">255</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 255	Impossible de vérifier l'état de corrosion interne et externe sous calorifuge.		
C 2 - 255			
C 3 - 255			
C 4 - 255			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Pot de décantation	Marque	Sans objet	Quantité	1	
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">256</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 256			
C 2 - 256			
C 3 - 256			
C 4 - 256			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Disconnecteur BA	Marque	SOCLA	Quantité	1
Type		Numéro de Série	H324 33	Durée de vie	Sans objet

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">257</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 257	Equipement conforme en 2021		
C 2 - 257			
C 3 - 257			
C 4 - 257			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type	PMK25	Numéro de Série	3541804	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">258</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 258	Remplacement du compteur d'eau préconisé. Equipement vétuste (durée de vie dépassée).	Urgence 3	400
C 2 - 258			
C 3 - 258			
C 4 - 258			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pot d'injection	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">259</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 259	Sans objet.		
C 2 - 259			
C 3 - 259			
C 4 - 259			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 02	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">260</a>	Cassini	-1	LT GB 04	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 260	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 260			
C 3 - 260			
C 4 - 260			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 02	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	XCITE	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">261</a>	Cassini	-1	LT GB 04	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 261			
C 2 - 261			
C 3 - 261			
C 4 - 261			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 13 et 14	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	JRL208	Numéro de Série	16w32 50356821 0001	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">262</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 262	Remplacement du groupe de pompes prévu dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 262			
C 3 - 262			
C 4 - 262			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 09 et 10	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	JRL406	Numéro de Série	1,11502E+14	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">263</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

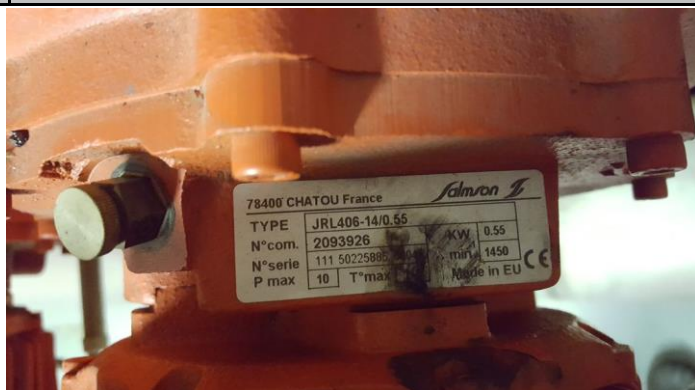
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 263	Remplacement du groupe de pompes prévu dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 263			
C 3 - 263			
C 4 - 263			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 11 et 12	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	JRL410	Numéro de Série	075 30420	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">264</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 264	Remplacement du groupe de pompes prévu dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 264			
C 3 - 264			
C 4 - 264			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur énergie	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type	SEXTAN3	Numéro de Série	95-3950168	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">265</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 265	Equipement vétuste. Remplacement du compteur prévu en 2022 + prévoir mise en place de vannes d'isolement.		
C 2 - 265			
C 3 - 265			
C 4 - 265			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur énergie	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type	SEXTAN3	Numéro de Série	95-3950182	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">266</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 266	Equipement vétuste. Remplacement du compteur prévu en 2022 + prévoir mise en place de vannes d'isolement.		
C 2 - 266			
C 3 - 266			
C 4 - 266			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur énergie	Marque	SAPPEL	Quantité	1	
Type	SEXTAN3	Numéro de Série	95-3950156	Durée de vie	8 à 10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">267</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 267	Equipement vétuste. Remplacement du compteur prévu en 2022 + prévoir mise en place de vannes d'isolement.		
C 2 - 267			
C 3 - 267			
C 4 - 267			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pot à boues	Marque	PROMAIGA	Quantité	1
Type	PBGM	Numéro de Série	20504	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">268</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 268	Equipement vétuste. Prévoir remplacement pot à boues	Urgence 3	1600
C 2 - 268			
C 3 - 268			
C 4 - 268			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pot à boues	Marque	Non lisible	Quantité	1
Type	Non lisible	Numéro de Série	Non lisible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">269</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 269	Equipement vétuste. Prévoir remplacement pot à boues	Urgence 3	1600
C 2 - 269			
C 3 - 269			
C 4 - 269			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe pots à boues	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	SXM32-25	Numéro de Série	2037802	Durée de vie	15 ans

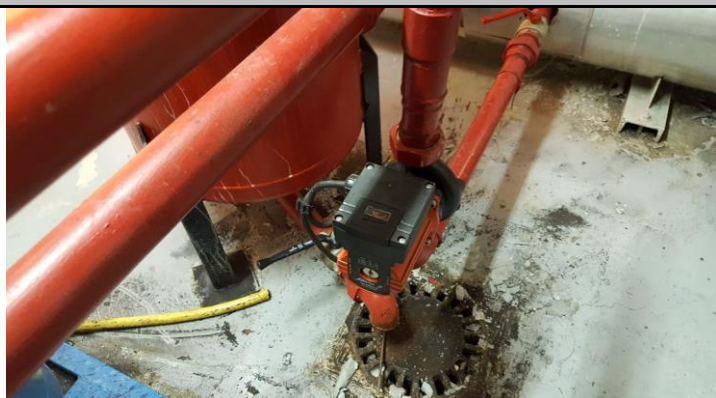
Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">270</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Chauffage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 270	Sans objet.		
C 2 - 270			
C 3 - 270			
C 4 - 270			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 03	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">271</a>	Cassini	-1	LT GB 05	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 271	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 271			
C 3 - 271			
C 4 - 271			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 03	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ131+	Numéro de Série	523492	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">272</a>	Cassini	-1	LT GB 05	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 272	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. <b>Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.</b>		2500
C 2 - 272			
C 3 - 272			
C 4 - 272			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe de relevage	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">273</a>	Cassini	-1	PARKING	Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 273	Sans objet. Equipement fonctionnel.		
C 2 - 273			
C 3 - 273			
C 4 - 273			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe de relevage	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">274</a>	Cassini	-1	PARKING	Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 274	Sans objet. Equipement fonctionnel.		
C 2 - 274			
C 3 - 274			
C 4 - 274			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe de relevage	Marque	Non visible	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">275</a>	Cassini	-1	PARKING	Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 275	Sans objet. Equipement fonctionnel.		
C 2 - 275			
C 3 - 275			
C 4 - 275			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 15 ET 16	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	DCX40-40	Numéro de Série	2064032	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">276</a>	Cassini	-1	LT GA 07	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 276	Sans objet.		
C 2 - 276			
C 3 - 276			
C 4 - 276			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	TAC	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	450N 60s	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">277</a>	Cassini	-1	LT GA 07	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 277	Matériel vétuste. Prévoir le remplacement de la V3V et du servomoteur.		
C 2 - 277			
C 3 - 277			
C 4 - 277			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 17 et 18	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	CXL20-50	Numéro de Série	55088990	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">278</a>	Cassini	-1	LT GA 07	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 278	Equipement vétuste.		
C 2 - 278			
C 3 - 278			
C 4 - 278			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
279	Cassini	-1	LT GA 07	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 279	Matériel vétuste. Prévoir le remplacement de la V3V et du servomoteur.		
C 2 - 279			
C 3 - 279			
C 4 - 279			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 04	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">280</a>	Cassini	-1	LT GA 07	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 280	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 280			
C 3 - 280			
C 4 - 280			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 04	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ111+	Numéro de Série	513487	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">281</a>	Cassini	-1	LT GA 07	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 281	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 281			
C 3 - 281			
C 4 - 281			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 02 Salle de lecture	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-31-160-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-004	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">282</a>	Cassini	-1	LT LA 10	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

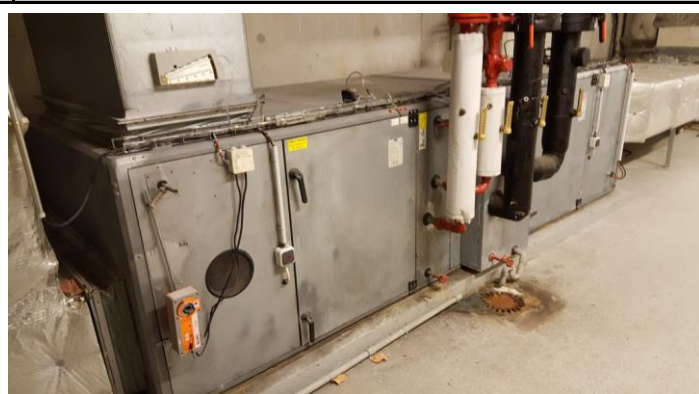
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 282	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 282			
C 3 - 282			
C 4 - 282			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 02	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">283</a>	Cassini	-1	LT LA 10	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 283	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 283			
C 3 - 283			
C 4 - 283			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 02	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">284</a>	Cassini	-1	LT LA 10	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 284	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 284			
C 3 - 284			
C 4 - 284			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 17	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">285</a>	Cassini	-1	LT LA 10	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 285	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 285			
C 3 - 285			
C 4 - 285			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 17	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ3 + IQ4 View	Numéro de Série	Q3B_X72511508	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">286</a>	Cassini	-1	LT LA 10	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 286	Sans objet.		
C 2 - 286			
C 3 - 286			
C 4 - 286			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armure AE 18S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">287</a>	Cassini	-1	LT LA 10	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 287	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 287			
C 3 - 287			
C 4 - 287			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules arrivée EDF A	Marque	Schneider electric	Quantité	1
Type	SM6-DDM	Numéro de Série	1403206M	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">288</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 288	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 288			
C 3 - 288			
C 4 - 288			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules arrivée EDF B	Marque	Schneider electric	Quantité	1
Type	SM6-DDM	Numéro de Série	1403207M	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">289</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 289	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 289			
C 3 - 289			
C 4 - 289			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules comptage	Marque	Schneider electric	Quantité	1
Type	SM6-CM	Numéro de Série	1412133M	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">290</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 290	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 290			
C 3 - 290			
C 4 - 290			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules protection générale	Marque	Schneider electric	Quantité	1
Type	SM6-DM2	Numéro de Série	1317173M	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">291</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	2013	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent 	Maintenable 	Risque important 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 291	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 291			
C 3 - 291			
C 4 - 291			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules protection transformateur ENPC DG1	Marque	Merlin Gerin	Quantité	1
Type	SM6-QM	Numéro de Série	9513295L	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">292</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 292	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 292			
C 3 - 292			
C 4 - 292			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules protection transformateur ENPC DG2	Marque	Merlin Gerin	Quantité	1
Type	SM6-QM	Numéro de Série	9513399L	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">293</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 293	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 293			
C 3 - 293			
C 4 - 293			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules protection transformateur SC	Marque	Merlin Gerin	Quantité	1
Type	SM6-QM	Numéro de Série	9513421L	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">294</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 294	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 294			
C 3 - 294			
C 4 - 294			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Cellules protection transformateur ENSG	Marque	Merlin Gerin	Quantité	1
Type	SM6-QM	Numéro de Série	9513427L	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">295</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 295	Ensemble des vérifications conformes lors de la dernière visite de maintenance du 31/01/2021.		
C 2 - 295			
C 3 - 295			
C 4 - 295			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Transformateur ENPC DG1	Marque	France transfo	Quantité	1
Type	800 kVA	Numéro de Série	609557-01	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
296	Cassini	-1	TGBT	CFO	Transformation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 296	Contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile conformes lors de la maintenance du 30/01/2021		
C 2 - 296			
C 3 - 296			
C 4 - 296			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Transformateur ENPC DG2	Marque	France transfo	Quantité	1
Type	800 kVA	Numéro de Série	609557-02	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">297</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Transformation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque important 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 297	Contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile conformes lors de la maintenance du 30/01/2021		
C 2 - 297			
C 3 - 297			
C 4 - 297			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Transformateur SC	Marque	France transfo	Quantité	1
Type	1250 kVA	Numéro de Série	609556-01	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">298</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Transformation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 298	Contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile conformes lors de la maintenance du 30/01/2021		
C 2 - 298			
C 3 - 298			
C 4 - 298			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Transformateur ENSG	Marque	France transfo	Quantité	1
Type	630 kVA	Numéro de Série	609558-01	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">299</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Transformation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 299	Contrôles Environnement / Fonctionnement / Sécurité / Analyse d'huile conformes lors de la maintenance du 30/01/2021		
C 2 - 299			
C 3 - 299			
C 4 - 299			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur transformateur	Marque	ITRON	Quantité	1
Type	QE 16 M	Numéro de Série	31307565179	Durée de vie	Sans objet

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">300</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 300	Sans objet.		
C 2 - 300			
C 3 - 300			
C 4 - 300			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	TGBT ENPC	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	800 kVA	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
301	Cassini	-1	TGBT	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 301	Contrôle masterpact + disjoncteur Dj TR3 et TR4 du 31/01/2021 conformes.		
C 2 - 301			
C 3 - 301			
C 4 - 301			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Coffret PASA	Marque	Schneider electric	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">302</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 302	Batteries remplacées récemment.		
C 2 - 302			
C 3 - 302			
C 4 - 302			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	TGBT ENSG	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	630 kVA	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">303</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 303	Contrôle masterpact M + disjoncteur Dj TR1 du 31/01/2021 conformes.		
C 2 - 303			
C 3 - 303			
C 4 - 303			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	TGBT Locaux communs	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	800 kVA	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
304	Cassini	-1	TGBT	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 304	Contrôle masterpact M + disjoncteur Dj TR2 du 31/01/2021 conformes.		
C 2 - 304			
C 3 - 304			
C 4 - 304			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Batterie de compensation ENPC	Marque	Merlin Gérin	Quantité	1
Type	Rectimat	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">305</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 305	Sans objet.		
C 2 - 305			
C 3 - 305			
C 4 - 305			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Batterie de compensation Communs	Marque	Merlin Gérin	Quantité	1
Type	Rectimat	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">306</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

Maintenable

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 306	Sans objet.		
C 2 - 306			
C 3 - 306			
C 4 - 306			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Batterie de compensation ENSG	Marque	Merlin Gérin	Quantité	1
Type	Rectimat	Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">307</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 307	Sans objet.		
C 2 - 307			
C 3 - 307			
C 4 - 307			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Onduleur 20 KVA	Marque	SA3I	Quantité	1
Type	PLANET EVO	Numéro de Série	S00L36002	Durée de vie	8 à 12 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">308</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Onduleur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2011	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 308	Dernier entretien datant du 19/04/2021. Des pièces d'usures sont à remplacer (filtres continus, filtres de sorties, carte d'alimentation).	Urgence 1	
C 2 - 308	Température du local à surveiller.		
C 3 - 308			
C 4 - 308			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21


Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Tableau armoire éclairage extérieur	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
309	Cassini	-1	TGBT	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 309	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 309			
C 3 - 309			
C 4 - 309			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire éclairage de sécurité	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">310</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 310	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 310			
C 3 - 310			
C 4 - 310			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 06 Bibliothèque	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-22-210-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-010	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">311</a>	Cassini	-1	LT GB 15	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 311	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 311			
C 3 - 311			
C 4 - 311			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Reprise CTA 06 Bibliothèque	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-22-280-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-009	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">312</a>	Cassini	-1	LT GB 15	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 312	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 312			
C 3 - 312			
C 4 - 312			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 06	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	42042	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">313</a>	Cassini	-1	LT GB 15	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 313	Equipement vétuste et HS. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 313			
C 3 - 313			
C 4 - 313			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 06	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	V50	Numéro de Série	42052	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">314</a>	Cassini	-1	LT GB 15	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 314	Equipement vétuste et HS. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 314			
C 3 - 314			
C 4 - 314			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 16	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">315</a>	Cassini	-1	LT GB 15	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 315	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 315			
C 3 - 315			
C 4 - 315			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 16	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>	513489	<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">316</a>	Cassini	-1	LT GB 15	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 316	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 316			
C 3 - 316			
C 4 - 316			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA reprographie 1 (VS28)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série		Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">317</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 317	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 317	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 317			
C 4 - 317			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA reprographie 1	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">318</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 318	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 318	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 318			
C 4 - 318			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA reprographie 1	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">319</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 319	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 319	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 319			
C 4 - 319			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 51	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">320</a>	Cassini	-1	Repro	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 320	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 320			
C 3 - 320			
C 4 - 320			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 51	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513488	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">321</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 321	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 321			
C 3 - 321			
C 4 - 321			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 52	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
322	Cassini	-1	Repro	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

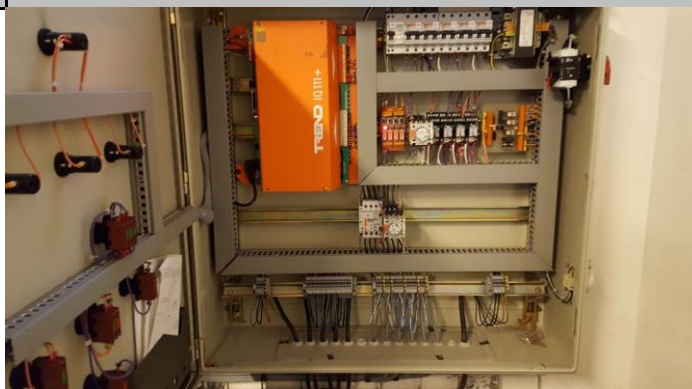
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 322	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 322			
C 3 - 322			
C 4 - 322			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 52	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513322	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">323</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 323	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 323			
C 3 - 323			
C 4 - 323			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA Repro 2 (VS 29)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">324</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 324	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 324	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 324			
C 4 - 324			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC Repro 2 (VS 29)	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">325</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 325	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 325	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 325			
C 4 - 325			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG Repro 2 (VS 29)	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">326</a>	Cassini	-1	Repro	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 326	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 326	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 326			
C 4 - 326			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

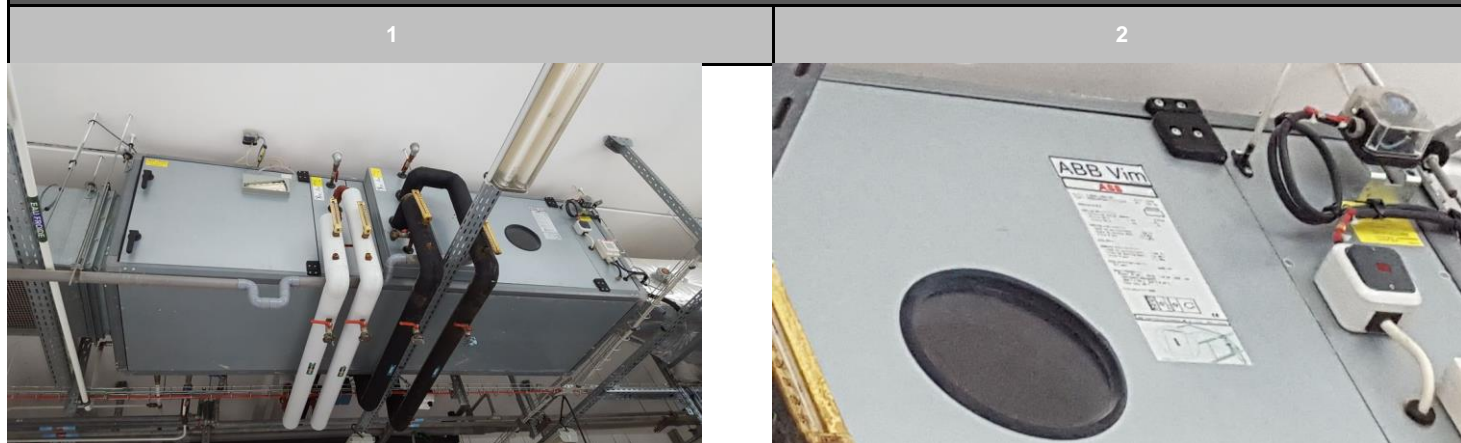
Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA labo Navier (VS 38)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série		Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">327</a>	Cassini	-1	Labo Navier	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 327	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 327	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 327			
C 4 - 327			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA Labo Navier	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB 56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">328</a>	Cassini	-1	Labo Navier	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 328	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 328	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 328			
C 4 - 328			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA Labo Navier	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB 56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">329</a>	Cassini	-1	Labo Navier	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 329	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 329	Equipement en hauteur. Prévoir matériel adapté pour les interventions.		
C 3 - 329			
C 4 - 329			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 59	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
330	Cassini	-1	Labo Navier	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 330	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.	Urgence 1	
C 2 - 330			
C 3 - 330			
C 4 - 330			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 59	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513501	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">331</a>	Cassini	-1	Labo Navier	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Absente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 331	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 331			
C 3 - 331			
C 4 - 331			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pont roulant (2 000 kg)	Marque	VERLINDE	Quantité	1
Type		Numéro de Série	2T VL102004BI	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
332	Cassini	-1	Labo Navier	Moyen de Levage	Chariot Levateur

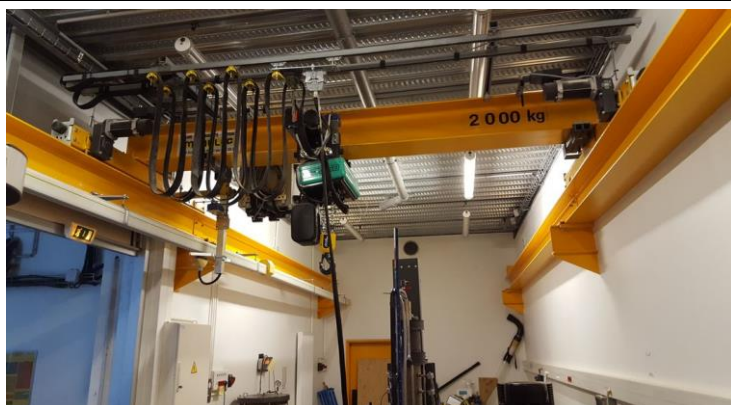
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 332	Pas de remarque lors du dernier entretien du 30/12/2020.		
C 2 - 332			
C 3 - 332			
C 4 - 332			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pont roulant (3 200 kg)	Marque	ABUS	Quantité	1
Type		Numéro de Série	14/184858	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
333	Cassini	-1	Atelier Belgrand	Moyen de Levage	Chariot Levateur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 333	Pas de remarque lors du dernier entretien du 30/12/2020.		
C 2 - 333			
C 3 - 333			
C 4 - 333			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Aérotherme	Marque	CIAT	Quantité	2
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
334	Cassini	-1	Atelier Belgrand	Chauffage	Terminal

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

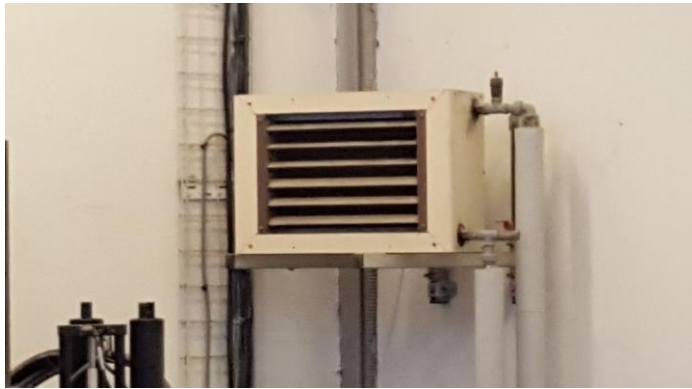
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 334	Equipement en hauteur. Prévoir moyen d'accès adapté.		
C 2 - 334			
C 3 - 334			
C 4 - 334			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA labo robot (VS 32)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
335	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	1995	

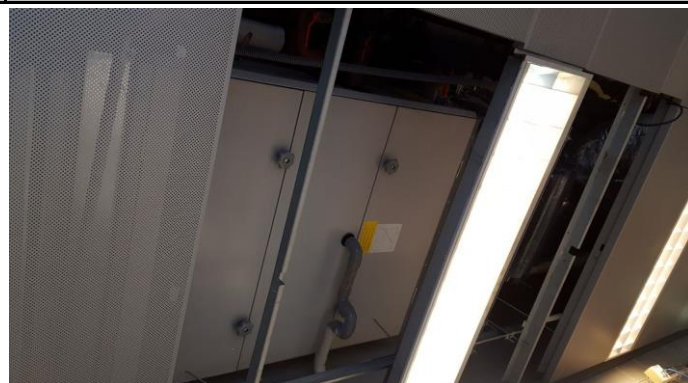
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 335	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 335	Equipement en hauteur. Prévoir moyen d'accès adapté.		
C 3 - 335			
C 4 - 335			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
336	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 336	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 336	Equipement en hauteur. Prévoir moyen d'accès adapté.		
C 3 - 336			
C 4 - 336			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">337</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Climatisation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 337	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 337	Equipement en hauteur. Prévoir moyen d'accès adapté.		
C 3 - 337			
C 4 - 337			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 55	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
338	Cassini	0	Labo Belgrand	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 338	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.	Urgence 1	
C 2 - 338			
C 3 - 338			
C 4 - 338			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	ENPC			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Equipement</b>	Régulation AE 55	<b>Marque</b>	TREND	<b>Quantité</b>	1
<b>Type</b>	IQ111+	<b>Numéro de Série</b>		<b>Durée de vie</b>	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">339</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 339	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 339			
C 3 - 339			
C 4 - 339			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 56	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">340</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 340	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 340			
C 3 - 340			
C 4 - 340			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 56	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513495	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">341</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 341	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 341			
C 3 - 341			
C 4 - 341			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA (VS33A en faux-plafond)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">342</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 342	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 342	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 342			
C 4 - 342			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA VS33A	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">343</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 343	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 343			
C 3 - 343			
C 4 - 343			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA VS33A	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">344</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 344	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 344	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 344			
C 4 - 344			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA (VS33B en faux-plafond)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">345</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 345	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 345	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 345			
C 4 - 345			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA VS33B	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">346</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 346	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 346	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 346			
C 4 - 346			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA VS33B	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">347</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 347	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 347	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 347			
C 4 - 347			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	CTA (VS34 en faux-plafond)	Marque	ABB VIM	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">348</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 348	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 348	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 348			
C 4 - 348			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA VS34 en faux plafond	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">349</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 349	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 349	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 349			
C 4 - 349			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA VS34 en faux plafond	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">350</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 350	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 350	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 350			
C 4 - 350			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 57	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">351</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 351	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 351			
C 3 - 351			
C 4 - 351			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 57	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513329	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">352</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 352	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 352			
C 3 - 352			
C 4 - 352			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Climatisation	Marque	RC GROUP	Quantité	1
Type	NEXT EVO CW O 4R	Numéro de Série	M14-05177	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">353</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 353	Entretien réalisé en 2021.		
C 2 - 353			
C 3 - 353			
C 4 - 353			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA (VS35A en faux plafond)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">354</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 354	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 354	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 354			
C 4 - 354			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC en faux plafond	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">355</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 355	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 355	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 355			
C 4 - 355			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V en faux plafond	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">356</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 356	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 356	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 356			
C 4 - 356			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA (VS35B en faux plafond)	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">357</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 357	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 357	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 357			
C 4 - 357			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA en faux plafond	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">358</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 358	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 358	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 358			
C 4 - 358			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA en faux plafond	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">359</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Difficilement maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 359	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 359	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 359			
C 4 - 359			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 58	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">360</a>	Cassini	0	Labo Belgrand	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 360	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 360			
C 3 - 360			
C 4 - 360			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 58	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ3+IQ4 View	Numéro de Série	Q3B_73519935	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
361	Cassini	0	Labo Belgrand	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 361	Sans objet.		
C 2 - 361			
C 3 - 361			
C 4 - 361			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	TGBT Sécurité	Marque		Quantité	1
Type	1250 kVA	Numéro de Série		Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">362</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 362	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 362			
C 3 - 362			
C 4 - 362			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Transformateur séparation	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">363</a>	Cassini	-1	TGBT	CFO	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 363			
C 2 - 363			
C 3 - 363			
C 4 - 363			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Onduleur	Marque	SA3I	Quantité	1
Type	HALLEY 80	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	8 à 12 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">364</a>	Cassini	-1	Onduleur	CFO	Onduleur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 364			
C 2 - 364			
C 3 - 364			
C 4 - 364			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Unité climatisation	Marque	Airwell	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">365</a>	Cassini	-1	Onduleur	Climatisation	Terminal

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 365	Entretien réalisé 2021.		
C 2 - 365			
C 3 - 365			
C 4 - 365			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Unité climatisation	Marque	Airwell	Quantité	1	
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
366	Cassini	-1	Onduleur	Climatisation	Terminal

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Difficilement maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 366	Entretien réalisé 2021. Prévoir matériel adapté pour accès.		
C 2 - 366			
C 3 - 366			
C 4 - 366			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 21 et 22	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Sirix D40-60	Numéro de Série	209153	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">367</a>	Cassini	-1	LT GB 06	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 367	Sans objet.		
C 2 - 367			
C 3 - 367			
C 4 - 367			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">368</a>	Cassini	-1	LT GB 06	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: gold; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 368	Equipement vétuste. Nous préconisons le remplacement de la V3V + servomoteur.	Urgence 2	
C 2 - 368			
C 3 - 368			
C 4 - 368			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pot à boues	Marque	PROMAIGA	Quantité	1
Type	PMBM	Numéro de Série	20205	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
369	Cassini	-1	LT GB 06	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 369	Equipement vétuste. Préconisation de remplacement.	Urgence 2	
C 2 - 369			
C 3 - 369			
C 4 - 369			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 05	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">370</a>	Cassini	-1	LT GB 06	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 370	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 370			
C 3 - 370			
C 4 - 370			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 05	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ3+IQ4 View	Numéro de Série	Q3B_X73426891	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">371</a>	Cassini	-1	LT GB 06	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Performant 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 371	Sans objet.		
C 2 - 371			
C 3 - 371			
C 4 - 371			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 52 et 53	Marque	SALMSON	Quantité	1	
Type	Sirix D32-60	Numéro de Série	2091537	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
372	Cassini	-1	LT GB 09	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 372	Sans objet.		
C 2 - 372			
C 3 - 372			
C 4 - 372			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	CONTROLLI	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
373	Cassini	-1	LT GB 09	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 373	Equipement vétuste. Nous préconisons le remplacement de la V3V + servomoteur.	Urgence 2	
C 2 - 373			
C 3 - 373			
C 4 - 373			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	TAC	Quantité	1	
Type	MVB56	Numéro de Série	450N 60s	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
374	Cassini	-1	LT GB 09	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 374	Equipement vétuste. Nous préconisons le remplacement de la V3V + servomoteur.	Urgence 2	
C 2 - 374			
C 3 - 374			
C 4 - 374			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 19 et 20	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	DCX40-45	Numéro de Série	2040621	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
375	Cassini	-1	LT GB 09	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 375	Remplacement groupe de pompes	Urgence 3	1200
C 2 - 375			
C 3 - 375			
C 4 - 375			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 06	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">376</a>	Cassini	-1	LT GB 09	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

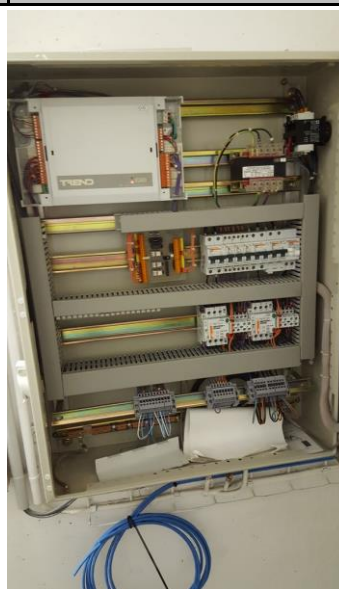
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 376	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 376			
C 3 - 376			
C 4 - 376			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 06BIS	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">377</a>	Cassini	-1	LT GB 09	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 377	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 377			
C 3 - 377			
C 4 - 377			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 06BIS	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ93E	Numéro de Série		Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">378</a>	Cassini	-1	LT GB 09	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 378			
C 2 - 378			
C 3 - 378			
C 4 - 378			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur eau froide géographique	Marque	Elster	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	21403802083	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">379</a>	Cassini	-1	LT GB 09	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 379	Le remplacement de ce compteur d'eau du local LT GB 09 est prévu dans le cadre des travaux du nouveau marché.		
C 2 - 379			
C 3 - 379			
C 4 - 379			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur eau froide cuisine	Marque	WATEAU	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">380</a>	Cassini	-1	LT GB 09	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 380	Le départ cuisine actuellement non utilisé sera quand même instrumenté afin de détecter d'éventuelles fuites et d'être suivi en cas de réaffectation du réseau.		
C 2 - 380			
C 3 - 380			
C 4 - 380			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur eau froide services généraux	Marque	Elster	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	21403802113	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">381</a>	Cassini	-1	LT GB 09	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 381	Le remplacement de ce compteur d'eau du local LT GB 09 est prévu dans le cadre des travaux du nouveau marché.		
C 2 - 381			
C 3 - 381			
C 4 - 381			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur eau froide ENPC	Marque	WATEAU	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">382</a>	Cassini	-1	LT GB 09	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 382	Le remplacement de ce compteur d'eau du local LT GB 09 est prévu dans le cadre des travaux du nouveau marché.		
C 2 - 382			
C 3 - 382			
C 4 - 382			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Traitement d'eau UV	Marque	BWT	Quantité	1	
Type	UV CONTROL II	Numéro de Série		Durée de vie	4 à 6 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
383	Cassini	-1	LT GB 09	Plomberie	Traitement d'eau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 383	Sans objet.		
C 2 - 383			
C 3 - 383			
C 4 - 383			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Disconnecteur	Marque	SOCLA	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	Sans objet	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">384</a>	Cassini	-1	LT GB 09	Plomberie	Plomberie Sanitaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 384	RAS lors du dernier contrôle 2021.		
C 2 - 384			
C 3 - 384			
C 4 - 384			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Onduleur 200 KVA	Marque	SA3I	Quantité	1
Type	HYPERION EVO	Numéro de Série	EH1M38001	Durée de vie	8 à 12 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">385</a>	Cassini	-1	Onduleur Vicat	CFO	Onduleur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 385	Dernier entretien datant du 19/04/2021. Prévoir remplacement des pièces d'usures (filtres continus, filtres de sortie, filtres d'entrée, carte d'alimentation).	Urgence 1	
C 2 - 385			
C 3 - 385			
C 4 - 385			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA VS37 en faux-plafond	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">386</a>	Cassini	-1	Onduleur Vicat	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

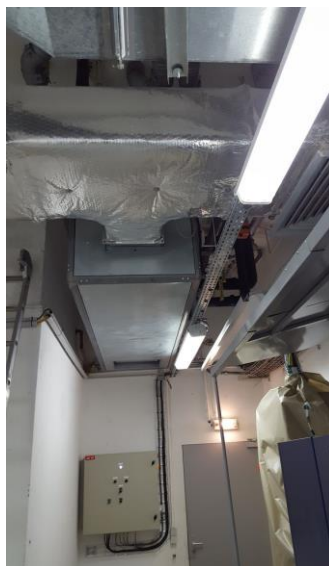
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 386	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 386	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 386			
C 4 - 386			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">387</a>	Cassini	-1	Onduleur Vicat	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 387	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 387	Prévoir matériel adapté pour accès à l'équipement.		
C 3 - 387			
C 4 - 387			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 61	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">388</a>	Cassini	-1	Onduleur Vicat	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 388	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 388			
C 3 - 388			
C 4 - 388			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21


Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 61	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513317	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">389</a>	Cassini	-1	Onduleur Vicat	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 389	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 389			
C 3 - 389			
C 4 - 389			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	TGBT onduleur Vicat	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">390</a>	Cassini	-1	Onduleur Vicat	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 390	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 390			
C 3 - 390			
C 4 - 390			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	GTB	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ4NB+IQView8	Numéro de Série		Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
391	Cassini	-1	Derichebourg	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 391	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 391			
C 3 - 391			
C 4 - 391			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe froid	Marque	CARRIER	Quantité	1	
Type	30 RB 432	Numéro de Série	M2014029955	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">392</a>	Cassini	-1	Groupe froid	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 392	Dernier entretien par Carrier datant du 29/11/2021. pas de remarque particulière sur ce groupe. Tests conformes		
C 2 - 392			
C 3 - 392			
C 4 - 392			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe froid	Marque	CARRIER	Quantité	1	
Type	30 RB 432	Numéro de Série	M2014029871	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">393</a>	Cassini	-1	Groupe froid	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 393	Dernier entretien par Carrier datant du 29/11/2021. Prévoir remplacement pompe hydraulique 2 (90A) car défectueuse + Remplacement Vanne refoulement (fuite du circuit B)	Urgence 1	
C 2 - 393			
C 3 - 393			
C 4 - 393			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe froid	Marque	CARRIER	Quantité	1
Type	30 RB 432	Numéro de Série	M2014029951	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">394</a>	Cassini	-1	Groupe froid	Climatisation	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	2014	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 394	Dernier entretien par Carrier datant du 29/11/2021. pas de remarque particulière sur ce groupe. Tests conformes		
C 2 - 394			
C 3 - 394			
C 4 - 394			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur	Marque	France Air	Quantité	1
Type	MV10INTER	Numéro de Série	262524	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">395</a>	Cassini	-1	Groupe froid	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 395	Sans objet.		
C 2 - 395			
C 3 - 395			
C 4 - 395			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 11	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
396	Cassini	-1	Groupe froid	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 396	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 396			
C 3 - 396			
C 4 - 396			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire régulation	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">397</a>	Cassini	-1	Groupe froid	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 397	Sans objet.		
C 2 - 397			
C 3 - 397			
C 4 - 397			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation groupes froid	Marque	SAIA	Quantité	1	
Type	PCD7	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">398</a>	Cassini	-1	Groupe froid	Climatisation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 398	Sans objet.		
C 2 - 398			
C 3 - 398			
C 4 - 398			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
399	Cassini	-1	Groupe froid	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 399	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 399			
C 3 - 399			
C 4 - 399			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 12bis	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">400</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 400	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 400			
C 3 - 400			
C 4 - 400			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Variateur	Marque	Danfoss	Quantité	1
Type	VLT	Numéro de Série	099810G161	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
401	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 401	Remplacement variateur	Urgence 3	2300
C 2 - 401			
C 3 - 401			
C 4 - 401			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Variateur	Marque	Danfoss	Quantité	1	
Type	VLT 3502 HVAC	Numéro de Série	401812G405	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">402</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 402	Vérification fonctionnement et cablage variateur (P2)	Urgence 1	
C 2 - 402	Remplacement variateur	Urgence 3	2300
C 3 - 402			
C 4 - 402			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE12bis	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ3	Numéro de Série	Q3B_X74528811	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">403</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 403	Sans objet.		
C 2 - 403			
C 3 - 403			
C 4 - 403			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 25	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
404	Cassini	-1	Sous-station EG	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 404	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 404			
C 3 - 404			
C 4 - 404			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 25	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513328	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
405	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 405	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 405			
C 3 - 405			
C 4 - 405			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 26S	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">406</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 406	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 406			
C 3 - 406			
C 4 - 406			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 62	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">407</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 407	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 407			
C 3 - 407			
C 4 - 407			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 62	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513497	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">408</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 408	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 408			
C 3 - 408			
C 4 - 408			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA39 Salle de sport	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-11-200-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-038	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">409</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Mauvais <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 409	CTA vétuste. Modernisation de la partie régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 409			
C 3 - 409			
C 4 - 409			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA39	Marque	CONTROLLI	Quantité	1
Type	MVB56	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">410</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Mauvais <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 410	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 410			
C 3 - 410			
C 4 - 410			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 27	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-41-330-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-031	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">411</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 411	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 411			
C 3 - 411			
C 4 - 411			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Reprise CTA 27	Marque	ABB VIM	Quantité	1
Type	EUGA-41-310-1-1-1-2-0	Numéro de Série	Y 0525-1069-030	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">412</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 412	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 412			
C 3 - 412			
C 4 - 412			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EC CTA 27	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">413</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 413	Equipement vétuste. Remplacement du matériel prévu dans le cadre des travaux de rénovation CVC.		
C 2 - 413			
C 3 - 413			
C 4 - 413			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V2V EG CTA 27	Marque	TREND	Quantité	1
Type	V50	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">414</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: gold; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 414			
C 2 - 414			
C 3 - 414			
C 4 - 414			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur VSI 12	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">415</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Désenfumage	Désenfumage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
A l'arrêt <input type="radio"/>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/>	Voir DOE <input checked="" type="checkbox"/>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <input type="radio"/>	Difficilement maintenable <input checked="" type="checkbox"/>	Absence de risque <input checked="" type="checkbox"/>	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Standard <input type="radio"/>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 415	Les tests des systèmes de désenfumage ont été réalisés en 2021. Conforme sur la fonctionnabilité de cet équipement. Néanmoins une réserve a été émise par la commission de sécurité sur le calcul initial des débits.	Urgence 1	
C 2 - 415	Prévoir remplacement de l'extracteur	Urgence 1	1800
C 3 - 415			
C 4 - 415			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Pot de décantation	Marque	Sans objet	Quantité	1	
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	20 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">416</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 416	Sans objet.		
C 2 - 416			
C 3 - 416			
C 4 - 416			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Bâche tampon	Marque	NALET	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	13 877R	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">417</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 417	Pas possible de contrôler l'état interne et externe de la bâche en raison du calorifuge.		
C 2 - 417			
C 3 - 417			
C 4 - 417			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie (5985413 MWh)	Marque	sappel	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">418</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Mauvais 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 418	Remplacement prévu dans le cadre du nouveau marché.		
C 2 - 418			
C 3 - 418			
C 4 - 418			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

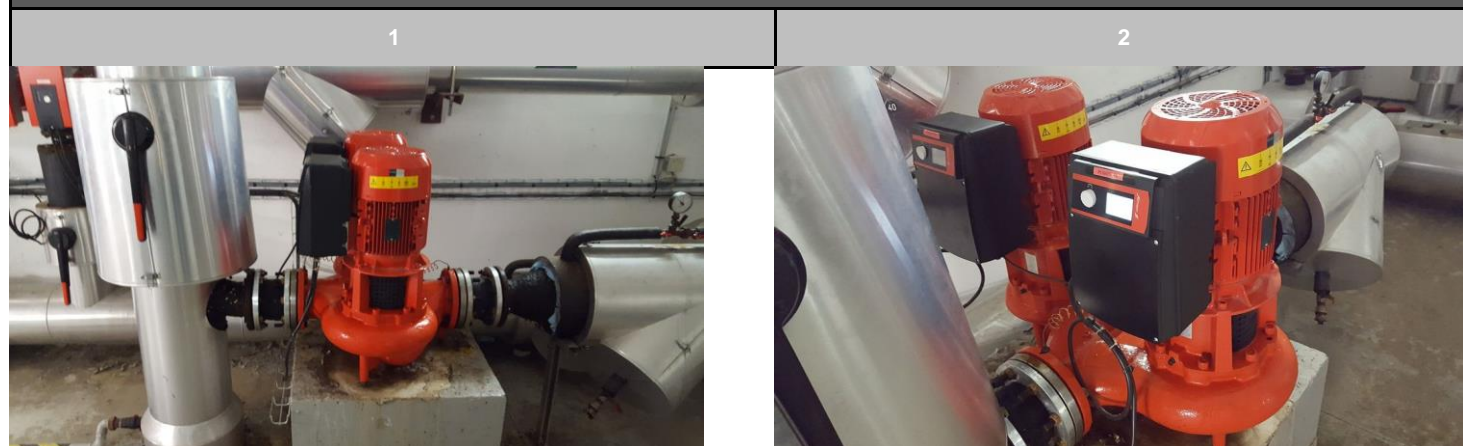
Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 46 et 47	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	DIE412-22	Numéro de Série	15w36211566860001	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">419</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 419	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 419			
C 3 - 419			
C 4 - 419			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 42 et 43	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Priux Master D65-110	Numéro de Série	2120707/15w35	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">420</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 420	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 420			
C 3 - 420			
C 4 - 420			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes 44 et 45	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Siriox D65-90	Numéro de Série	2091544	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">421</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 421	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 421			
C 3 - 421			
C 4 - 421			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de maintien de pression	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	EVME9007-N-T3	Numéro de Série	065 30017	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">422</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 422	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 422			
C 3 - 422			
C 4 - 422			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie	Marque	aqua metro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94480	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">423</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 423	Remplacement prévu dans le cadre du nouveau marché.		
C 2 - 423			
C 3 - 423			
C 4 - 423			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie ENSG	Marque	aqua metro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">424</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 424	Remplacement prévu dans le cadre du nouveau marché.		
C 2 - 424			
C 3 - 424			
C 4 - 424			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie (645 MWh)	Marque	aqua metro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">425</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Climatisation	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 425	Remplacement prévu dans le cadre du nouveau marché.		
C 2 - 425			
C 3 - 425			
C 4 - 425			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau	Marque	sappel	Quantité	1
Type	PMK 25	Numéro de Série	3541807	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">426</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 426	Durée de vide de l'équipement dépassée. Remplacer le compteur.	Urgence 2	400
C 2 - 426			
C 3 - 426			
C 4 - 426			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Disconnecteur	Marque	WATTS	Quantité	1
Type	BA	Numéro de Série	5143015	Durée de vie	Sans objet

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">427</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Plomberie	Plomberie Sanitaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Non conforme <span style="color: red;">✗</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 427	Soupape HS. A remplacer.	Urgence 1	
C 2 - 427			
C 3 - 427			
C 4 - 427			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Aérotherme	Marque	ABB	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">428</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Chauffage	Terminal

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-weight: bold;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-weight: bold;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-weight: bold;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red; font-weight: bold;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange; font-weight: bold;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-weight: bold;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-weight: bold;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-weight: bold;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 428	Equipement en hauteur. Prévoir moyen d'accès adapté pour les interventions de maintenance.		
C 2 - 428			
C 3 - 428			
C 4 - 428			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compresseur	Marque	Mauguière	Quantité	1
Type	MAVD 191 IVR	Numéro de Série	CAI943148	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">429</a>	Cassini	-1	Compresseurs	Air Comprimé	Traitement d'air

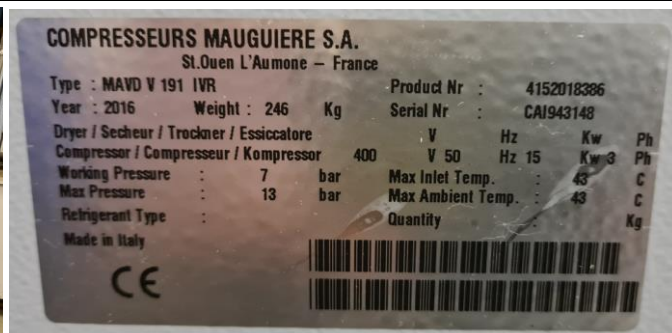
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 429	Sans objet. Maintenance de l'installation d'air comprimé prévue dans le nouveau marché.		
C 2 - 429			
C 3 - 429			
C 4 - 429			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compresseur	Marque	Mauguière	Quantité	1
Type	MAVD 191 IVR	Numéro de Série	CAI943350	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">430</a>	Cassini	-1	Compresseurs	Air Comprimé	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 430	Sans objet. Maintenance de l'installation d'air comprimé prévue dans le nouveau marché.		
C 2 - 430			
C 3 - 430			
C 4 - 430			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Asécheur Compresseur	Marque	Mauguière	Quantité	1
Type	MSR 18	Numéro de Série	CAI943262	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
431	Cassini	-1	Compresseurs	Air Comprimé	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 431	Sans objet. Maintenance de l'installation d'air comprimé prévue dans le nouveau marché.		
C 2 - 431			
C 3 - 431			
C 4 - 431			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Asécheur Compresseur	Marque	Mauguière	Quantité	1
Type	MSR 18	Numéro de Série	CAI943263	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">432</a>	Cassini	-1	Compresseurs	Air Comprimé	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 432	Sans objet. Maintenance de l'installation d'air comprimé prévue dans le nouveau marché.		
C 2 - 432			
C 3 - 432			
C 4 - 432			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Séparateur d'huile	Marque	Mauguière	Quantité	1
Type	FOD21	Numéro de Série	SIR0011445	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
433	Cassini	-1	Compresseurs	Air Comprimé	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2016	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 433	Sans objet. Maintenance de l'installation d'air comprimé prévue dans le nouveau marché.		
C 2 - 433			
C 3 - 433			
C 4 - 433			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Réservoir d'air	Marque	SICC	Quantité	1
Type	1000/13418	Numéro de Série	1601354019	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">434</a>	Cassini	-1	Compresseurs	Air Comprimé	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2016	

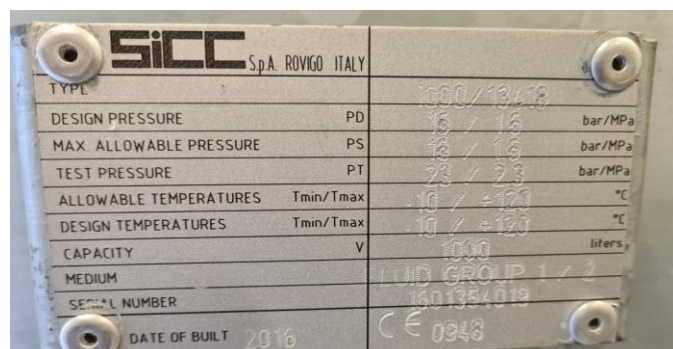
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 434	Sans objet. Maintenance de l'installation d'air comprimé prévue dans le nouveau marché.		
C 2 - 434			
C 3 - 434			
C 4 - 434			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">435</a>	Cassini	-1	Compresseurs	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

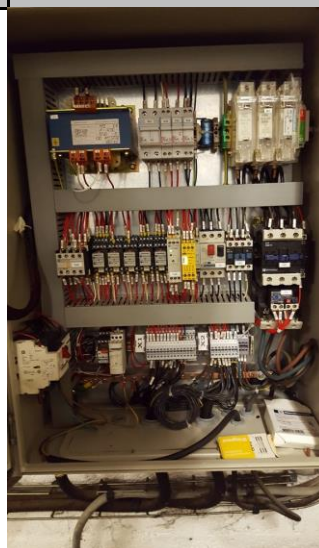
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 435	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 435			
C 3 - 435			
C 4 - 435			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire AE 24	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
436	Cassini	-1	Compresseurs	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 436	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 436			
C 3 - 436			
C 4 - 436			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE 24	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ111+	Numéro de Série	513327	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">437</a>	Cassini	-1	Compresseurs	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service 	Sans objet 	Voir DOE 	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Risque modéré 	Non 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 437	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 437			
C 3 - 437			
C 4 - 437			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire PBS1	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">438</a>	Cassini	-1	Compresseurs	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 438	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 438			
C 3 - 438			
C 4 - 438			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Coffret électrique	Marque	Schneider electric	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
439	Cassini	-1	Compresseurs	CFO	Armoire Divisionnaire

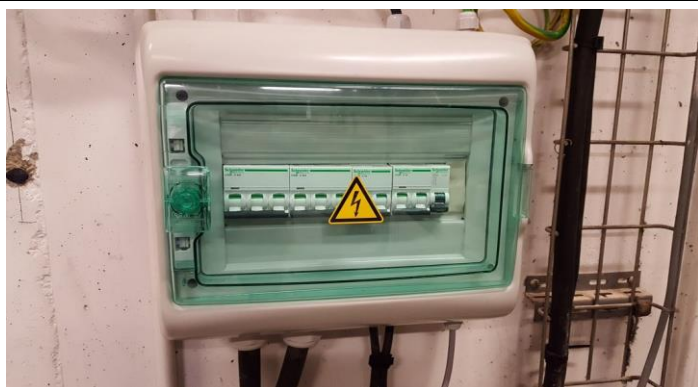
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 439	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 439			
C 3 - 439			
C 4 - 439			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur arrivée au froide (43 880m3)	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Cyble HRF	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">440</a>	Cassini	0	Extérieur	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 440	Sans objet.		
C 2 - 440			
C 3 - 440			
C 4 - 440			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Extraction VEX 5	Marque	NLH	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">441</a>	Cassini	0	Extérieur	Ventilation	Extraction

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 441	Prévoir matériel adapté pour accéder à l'équipement.		
C 2 - 441			
C 3 - 441			
C 4 - 441			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation AE12bis	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ131+	Numéro de Série	550258	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">442</a>	Cassini	-1	Sous-station EG	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
Hors service <span style="color: orange;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	1995	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste <span style="color: red;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Non <span style="color: red;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 442	La régulation ne fonctionne pas, les réglages s'effectuent en mode manuel. Cette régulation ne communique pas avec la GTB. Remplacement de la régulation prévue dans le cadre des travaux de rénovation du système CVC.		
C 2 - 442			
C 3 - 442			
C 4 - 442			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

<b>Client</b>	<b>ENPC</b>			<b>Type de relevé</b>	<b>Unité</b>
<b>Équipement</b>	<b>Caméra</b>	<b>Marque</b>		<b>Quantité</b>	<b>1</b>
<b>Type</b>		<b>Numéro de Série</b>		<b>Durée de vie</b>	<b>10 ans</b>

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">443</a>	Cassini	GB R+5		CFA	Intrusion

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
<b>C 1 - 443</b>	Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est fonctionnelle. Pour rappel : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La caméra Portail ENSG a été remplacée en Juin 2020.</li> <li>• La caméra Quai de livraison a été remplacée en Juin 2020.</li> </ul>		
<b>C 2 - 443</b>			
<b>C 3 - 443</b>			
<b>C 4 - 443</b>			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21




Auteur de l'audit


Services Supports

Client	ENPC	Type de relevé	Echantillonnage
--------	------	----------------	-----------------

Equipement	Moniteurs	Marque		Quantité	2
Type		Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">444</a>	Cassini			CFA	Intrusion

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 444	Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est fonctionnelle.		
C 2 - 444			
C 3 - 444			
C 4 - 444			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Interphones extérieurs	Marque		Quantité	14
Type		Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
445	Cassini			CFA	Intrusion

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 445	Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est vétuste mais fonctionnelle. Cependant 2 réserves ont été relevées.		
C 2 - 445			
C 3 - 445			
C 4 - 445			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	S.S.I	Marque	DEF	Quantité	1
Type	CMSI : Antarès 4	Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
446	Cassini			Sécurité Incendie	SSI

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 446	La dernière visite de maintenance par la société AMI2S a été effectuée début juin et comporte un certain nombre de réserves. Cependant l'ensemble de ces réserves ont été traitées par les sociétés JADO / AMI2S et DERICHEBOURG avant la commission de sécurité.		
C 2 - 446			
C 3 - 446			
C 4 - 446			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Contrôle d'accès	Marque	GUNNEBO	Quantité	4
Type		Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">447</a>	Cassini			CFA	Intrusion

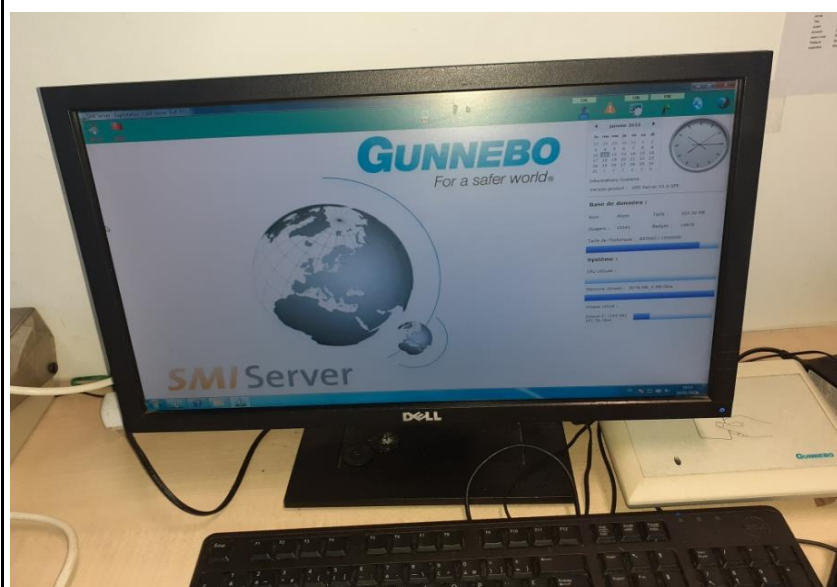
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 447	Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est obsolète. De nombreux dysfonctionnements ont été remontés (voir rapport de maintenance). Pour rappel une migration du système de contrôle d'accès GUNNEBO a été proposé en Juin 2019.		
C 2 - 447			
C 3 - 447			
C 4 - 447			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Séparateur hydrocarbures	Marque	Techneau	Quantité	1	
Type		Numéro de Série		Durée de vie	30 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
448	Cassini			Assainissement	EP/EU

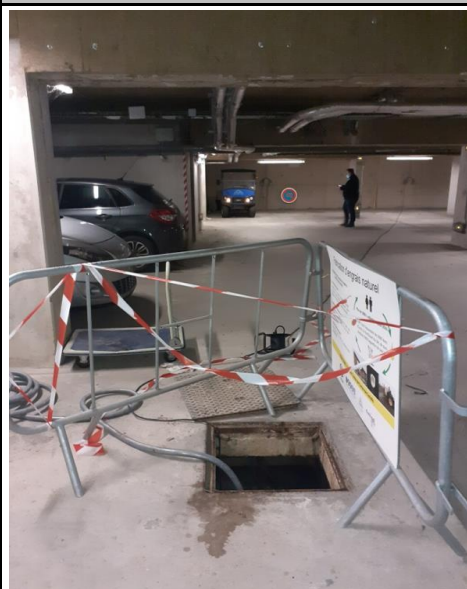
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 448	Sans objet.		
C 2 - 448			
C 3 - 448			
C 4 - 448			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Séparateur graisses	Marque	Verdon Epurex	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
449	Cassini			Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 449	Appareil condamné en 2016 suite au démantèlement de la cuisine.		
C 2 - 449			
C 3 - 449			
C 4 - 449			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Fosse de décantation 1000 L	Marque	Verdon Epurex	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">450</a>	Cassini			Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 450	Sans objet.		
C 2 - 450			
C 3 - 450			
C 4 - 450			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Fosse de décantation 1000 L	Marque	Verdon Epurex	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	30 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">451</a>	Cassini			Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 451	Sans objet.		
C 2 - 451			
C 3 - 451			
C 4 - 451			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Extincteurs	Marque	Diverses	Quantité	1
Type	divers	Numéro de Série	Divers	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
452	Cassini	Site		Protection Incendie	Extincteur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Non conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

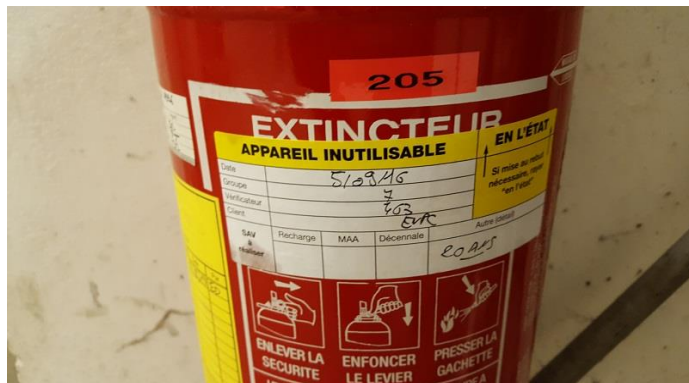
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque important 	Oui 	Sans objet 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 452	La dernière vérification annuelle des extincteurs date de Juin 2021: - Rien à signaler sur 308 extincteurs. <b>Réalisé</b> : requalification périodique effectuée sur 20 extincteurs au C02. <b>Réalisé</b> : remplacement de 48 extincteurs à eau pulvérisée effectué.	Urgence 1	
C 2 - 452			
C 3 - 452			
C 4 - 452			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Ballon électrique	Marque	Diverses	Quantité	1
Type	Divers	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
453	Cassini			Chauffage	Production ECS

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 453	Absence de fuite.		
C 2 - 453			
C 3 - 453			
C 4 - 453			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	UTA	Marque	France AIR	Quantité	2
Type	PLATE BOX95-2 EL 1400-P	Numéro de Série	60030737	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
454	Cassini			Ventilation	Traitement d'air

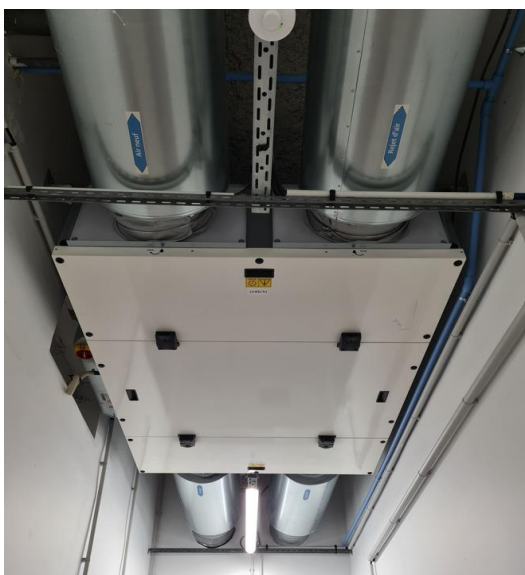
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service	Conforme	Voir DOE	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent	Maintenable	Risque modéré	Oui	Performant

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 454	Absence de fuite.		
C 2 - 454			
C 3 - 454			
C 4 - 454			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	TGBT	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">455</a>	Coriolis	-1	P08	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 455	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 455			
C 3 - 455			
C 4 - 455			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Onduleur	Marque	SOCOMEK	Quantité	1
Type	MASTERYS GP 10 kW	Numéro de Série	PM04340001/1	Durée de vie	8 à 12 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">456</a>	Coriolis	-1	P08	CFO	Onduleur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	2013	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 456	Le dernier entretien date du 21/04/2021. Des pièces d'usures sont à remplacer (filtres continus, batteries, ventilateurs).		
C 2 - 456			
C 3 - 456			
C 4 - 456			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Source centralisée d'éclairage de sécurité	Marque	SCES	Quantité	1
Type		Numéro de Série	68084710245	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">457</a>	Coriolis	-1	P08	Incendie	Eclairage de secours

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	2011	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 457			
C 2 - 457			
C 3 - 457			
C 4 - 457			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 1	Marque	SWEGON	Quantité	1
Type	GOLD30DRX	Numéro de Série	G03003863	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
458	Coriolis	-1	P01	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 458	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 458			
C 3 - 458			
C 4 - 458			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	SIEMENS	Quantité	1
Type	SQS655L	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">459</a>	Coriolis	-1	P01	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 459	Sans objet.		
C 2 - 459			
C 3 - 459			
C 4 - 459			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire	Marque	LEGRAND	Quantité	1
Type	Atlantic	Numéro de Série	CE 600 527	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">460</a>	Coriolis	-1	P01	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 460	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 460			
C 3 - 460			
C 4 - 460			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 2 Locaux enseingnement	Marque	MENERGA	Quantité	1
Type	561001	Numéro de Série	1000002909	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">461</a>	Coriolis	-1	P03	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 461	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 461			
C 3 - 461			
C 4 - 461			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ3 XCITE	Numéro de Série	Q3B X73414778	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">462</a>	Coriolis	-1	P01	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 462	Sans objet.		
C 2 - 462			
C 3 - 462			
C 4 - 462			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire	Marque	legrand	Quantité	1	
Type	Atlantic	Numéro de Série	CE 589 625	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">463</a>	Coriolis	-1	P01	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 463	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 463			
C 3 - 463			
C 4 - 463			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire CTA 2	Marque	MENERGA	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">464</a>	Coriolis	-1	P03	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 464			
C 2 - 464			
C 3 - 464			
C 4 - 464			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation CTA 2	Marque	SE elektronik	Quantité	1
Type	EDDC3.1	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">465</a>	Coriolis	-1	P03	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 465			
C 2 - 465			
C 3 - 465			
C 4 - 465			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA 3	Marque	MENERGA	Quantité	1
Type	581901	Numéro de Série	1000002910	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">466</a>	Coriolis	-1	P03	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

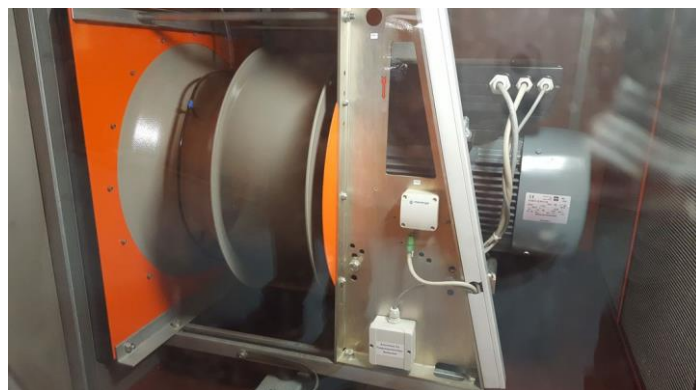
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 466	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 466			
C 3 - 466			
C 4 - 466			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire CTA 3	Marque	MENERGA	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">467</a>	Coriolis	-1	P03	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 467	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 467			
C 3 - 467			
C 4 - 467			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation CTA 3	Marque	SE elektronik	Quantité	1
Type	EDDC3.1	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">468</a>	Coriolis	-1	P03	Ventilation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 468			
C 2 - 468			
C 3 - 468			
C 4 - 468			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire générale	Marque	legrand	Quantité	1
Type	Atlantic	Numéro de Série	CC 569 549	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">469</a>	Coriolis	-1	P03	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 469	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 469			
C 3 - 469			
C 4 - 469			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation 1	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	IQ3 XCITE	Numéro de Série	Q3B_X72473899	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
470	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

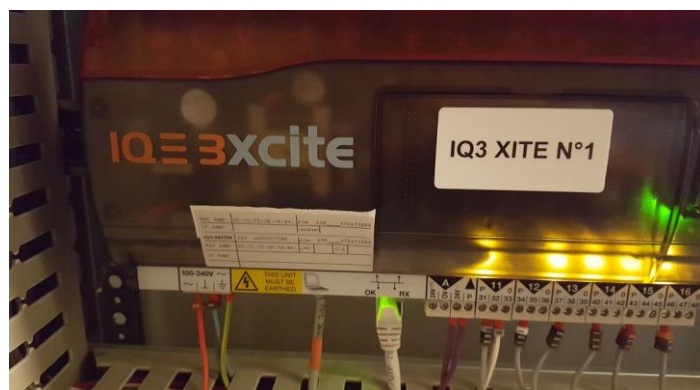
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 470	Sans objet.		
C 2 - 470			
C 3 - 470			
C 4 - 470			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21




Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation 2	Marque	TREND	Quantité	1
Type	IQ3 XCITE	Numéro de Série	Q3B_X72485762	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
471	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 471	Sans objet.		
C 2 - 471			
C 3 - 471			
C 4 - 471			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Disconnecteur	Marque	SOCLA	Quantité	1
Type	BA2860	Numéro de Série	40 0001 48	Durée de vie	Sans objet

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">472</a>	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Plomberie Sanitaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 472	RAS lors du dernier contrôle effectué en Novembre 2021.		
C 2 - 472			
C 3 - 472			
C 4 - 472			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau 6	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type		Numéro de Série	009175	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
473	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 473	Sans objet.		
C 2 - 473			
C 3 - 473			
C 4 - 473			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau 2	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type		Numéro de Série	175123	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">474</a>	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 474	Sans objet.		
C 2 - 474			
C 3 - 474			
C 4 - 474			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau 3	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
475	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 475	Sans objet.		
C 2 - 475			
C 3 - 475			
C 4 - 475			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau 4	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
476	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 476	Sans objet.		
C 2 - 476			
C 3 - 476			
C 4 - 476			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau 5	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type		Numéro de Série	1201048	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">477</a>	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 477	Sans objet.		
C 2 - 477			
C 3 - 477			
C 4 - 477			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'eau 1	Marque	SAPPEL	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
478	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Comptage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 478	Sans objet.		
C 2 - 478			
C 3 - 478			
C 4 - 478			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Disconnecteur	Marque	WATTS	Quantité	1
Type	BABM020	Numéro de Série	12200097	Durée de vie	Sans objet

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
479	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Plomberie Sanitaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 479	Sans objet.		
C 2 - 479			
C 3 - 479			
C 4 - 479			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Adoucisseur	Marque	CILLIT	Quantité	1	
Type	REFLEX 60	Numéro de Série	EASY 25	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">480</a>	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Traitement d'eau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 480	Sans objet.		
C 2 - 480			
C 3 - 480			
C 4 - 480			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pot d'injection	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">481</a>	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Traitement d'eau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 481	Sans objet.		
C 2 - 481			
C 3 - 481			
C 4 - 481			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Filtre	Marque	CILLIT	Quantité	1	
Type	Claropur WF	Numéro de Série		Durée de vie	Sans objet	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">482</a>	Coriolis	-1	P03	Plomberie	Traitement d'eau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 482	Sans objet.		
C 2 - 482			
C 3 - 482			
C 4 - 482			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	PAC géothermique	Marque	alphainnoTec	Quantité	1
Type	SWP	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">483</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 483	Sans remarque particulière.		
C 2 - 483			
C 3 - 483			
C 4 - 483			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	AL0620-P-K	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">484</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 484			
C 2 - 484			
C 3 - 484			
C 4 - 484			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Vase expansion	Marque	CIMM	Quantité	1	
Type	ERE 12 L	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">485</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 485	Sans objet.		
C 2 - 485			
C 3 - 485			
C 4 - 485			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Vase expansion	Marque	CIMM	Quantité	1	
Type	ERE 35 L	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">486</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 486	Sans objet.		
C 2 - 486			
C 3 - 486			
C 4 - 486			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Vase expansion	Marque	CIMM	Quantité	1	
Type	ERE 24 L	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">487</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Réseau

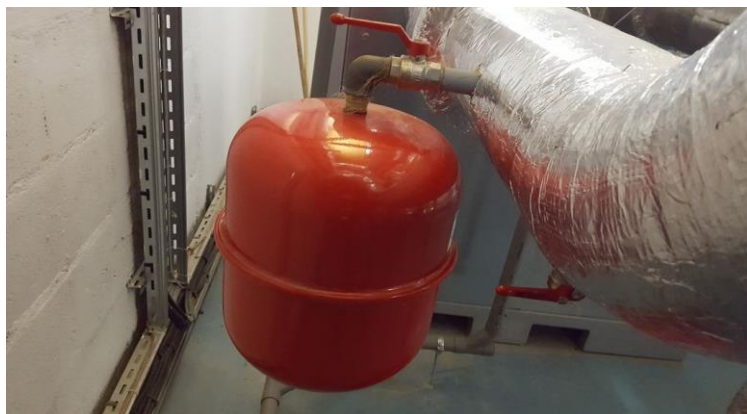
Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 487	Sans objet.		
C 2 - 487			
C 3 - 487			
C 4 - 487			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie (254 MWh)	Marque	aqua metro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">488</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 488	Sans objet..		
C 2 - 488			
C 3 - 488			
C 4 - 488			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1	
Type	Sirius	Numéro de Série		Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">489</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 489	Sans objet.		
C 2 - 489			
C 3 - 489			
C 4 - 489			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie	Marque	aqua metro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">490</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✔</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 490	Sans objet.		
C 2 - 490			
C 3 - 490			
C 4 - 490			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	TREND	Quantité	1
Type	AL0620PK	Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">491</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 491	Sans objet.		
C 2 - 491			
C 3 - 491			
C 4 - 491			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Ballon eau change over	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">492</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 492	Sans objet.		
C 2 - 492			
C 3 - 492			
C 4 - 492			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur énergie	Marque	Aquametro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
493	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 493	Sans objet.		
C 2 - 493			
C 3 - 493			
C 4 - 493			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur énergie	Marque	Aquametro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">494</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 494	Sans objet.		
C 2 - 494			
C 3 - 494			
C 4 - 494			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur énergie	Marque	Aquametro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
495	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 495	Sans objet.		
C 2 - 495			
C 3 - 495			
C 4 - 495			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur énergie	Marque	Aquametro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	94622	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
496	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 496	Sans objet.		
C 2 - 496			
C 3 - 496			
C 4 - 496			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1	
Type	Siriox D80-90	Numéro de Série	208 82 04	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">497</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 497	Sans objet.		
C 2 - 497			
C 3 - 497			
C 4 - 497			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Désemboueur	Marque	BWT	Quantité	1	
Type		Numéro de Série	CODAP 2010 cat C / DESP	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">498</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 498	Sans objet.		
C 2 - 498			
C 3 - 498			
C 4 - 498			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe désemboueur	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Siriux 25-40	Numéro de Série	2091523	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">499</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 499	Sans objet.		
C 2 - 499			
C 3 - 499			
C 4 - 499			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Sirix D32-60	Numéro de Série	2091537	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
500	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 500	Sans objet.		
C 2 - 500			
C 3 - 500			
C 4 - 500			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1	
Type	Sirix D32-70	Numéro de Série	2091538	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
501	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 501	Sans objet.		
C 2 - 501			
C 3 - 501			
C 4 - 501			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Siriox D32-70	Numéro de Série	2091538	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
502	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 502	Sans objet.		
C 2 - 502			
C 3 - 502			
C 4 - 502			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	AL0620PK	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
503	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✕</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 503	Sans objet.		
C 2 - 503			
C 3 - 503			
C 4 - 503			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Sirius D32-70	Numéro de Série	2091538	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
504	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 504	Sans objet.		
C 2 - 504			
C 3 - 504			
C 4 - 504			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	V3V	Marque	TREND	Quantité	1	
Type	AL0620PK	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
505	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	Régulation

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 505	Sans objet.		
C 2 - 505			
C 3 - 505			
C 4 - 505			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire	Marque	legrand	Quantité	1	
Type	Atlantic	Numéro de Série	CC 589 658	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
506	Coriolis	-1	P03	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 506	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 506			
C 3 - 506			
C 4 - 506			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Echangeur	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">507</a>	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Production

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 507	Sans objet.		
C 2 - 507			
C 3 - 507			
C 4 - 507			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Vase d'expansion	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
508	Coriolis	-1	P03	Chauffage	Réseau

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 508	Sans objet.		
C 2 - 508			
C 3 - 508			
C 4 - 508			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe de relevage	Marque	SALMSON	Quantité	1	
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">509</a>	Coriolis	-1	PARKING	Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 509	Sans objet.		
C 2 - 509			
C 3 - 509			
C 4 - 509			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pompe de relevage	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">510</a>	Coriolis	-1	PARKING	Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 510	Sans objet.		
C 2 - 510			
C 3 - 510			
C 4 - 510			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Onduleurs photovoltaïques	Marque	SMA	Quantité	15
Type	SMC 11 000 TL 10	Numéro de Série		Durée de vie	8 à 12 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
511	Coriolis	4	FRE004	CFO	Onduleur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 511	Sans objet.		
C 2 - 511			
C 3 - 511			
C 4 - 511			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	TGBT photovoltaïque	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Bâtiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">512</a>	Coriolis	4	FRE004	CFO	TGBT

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Neuf ou récent <span style="color: green;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 512	Sans objet suite à la vérification annuelle par caméra thermique.		
C 2 - 512			
C 3 - 512			
C 4 - 512			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Extracteur	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
513	Coriolis	4	FRE004	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 513	Pas de remarque particulière.		
C 2 - 513			
C 3 - 513			
C 4 - 513			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Pont roulant	Marque	OMIS	Quantité	1
Type	OPE312 4T 7N	Numéro de Série	5T 24160	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
514	Coriolis	0	Hall essai	Moyen de Levage	Chariot Levateur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Non conforme <span style="color: red;">✗</span>	Voir DOE <span style="color: red;">✗</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Risque important <span style="color: red;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 514	Dernier rapport du 30/12/2020 : coffret électrique chariot inaccessible, échelle trop courte et utilisation de la nacelle sur site refusée		
C 2 - 514			
C 3 - 514			
C 4 - 514			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Radiant gaz	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">515</a>	Coriolis	0	Hall essai	Chauffage	Terminal

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 515	Prévoir moyen d'accès adapté pour la maintenance.		
C 2 - 515			
C 3 - 515			
C 4 - 515			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Radiant gaz	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">516</a>	Coriolis	0	Hall essai	Chauffage	Terminal

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray;">○</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Difficilement maintenable <span style="color: orange;">!</span>	Risque modéré <span style="color: orange;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 516	Prévoir moyen d'accès adapté pour la maintenance.		
C 2 - 516			
C 3 - 516			
C 4 - 516			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Caisson brûleur	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">517</a>	Coriolis	0	Hall essai	Chauffage	Chauffage

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

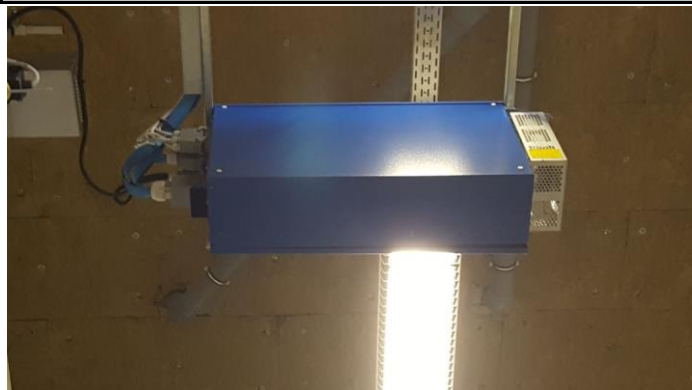
Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 517	Prévoir moyen d'accès adapté pour la maintenance.		
C 2 - 517			
C 3 - 517			
C 4 - 517			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Moteur extraction	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
518	Coriolis	0	Hall essai	Ventilation	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 518	Sans objet.		
C 2 - 518			
C 3 - 518			
C 4 - 518			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire électrique	Marque	Sans objet	Quantité	1
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
519	Coriolis	0	Hall essai	CFO	Armoire Divisionnaire

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Présente <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Risque modéré <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Standard <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 519	Sans objet		
C 2 - 519			
C 3 - 519			
C 4 - 519			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	CTA/Groupe froid	Marque	menerga	Quantité	1
Type	951001	Numéro de Série	1000003147	Durée de vie	20 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">520</a>	Coriolis	0	B0007	Climatisation	Climatisation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green;">●</span>	Conforme <span style="color: green;">✓</span>	Présente <span style="color: green;">✓</span>	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange;">●</span>	Maintenable <span style="color: green;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green;">●</span>	Oui <span style="color: green;">●</span>	Standard <span style="color: orange;">●</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 520	Sans objet.		
C 2 - 520			
C 3 - 520			
C 4 - 520			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compresseur	Marque	KAESER	Quantité	1
Type	Aircenter SM 17	Numéro de Série	1033	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">521</a>	Coriolis	0	B0007	Air Comprimé	Traitement d'air

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Conforme <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Voir DOE <span style="color: red; font-size: 1.2em;">✗</span>	2012	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">●</span>	Maintenable <span style="color: green; font-size: 1.2em;">✓</span>	Absence de risque <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Oui <span style="color: green; font-size: 1.2em;">●</span>	Sans objet <span style="color: gray; font-size: 1.2em;">○</span>

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 521	Fonctionnel. Aucun défaut constaté.		
C 2 - 521			
C 3 - 521			
C 4 - 521			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC				Type de relevé	Unité
Equipement	Armoire électrique	Marque	Legrand	Quantité	1	
Type	Sans objet	Numéro de Série	Sans objet	Durée de vie	15 ans	

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">522</a>	Coriolis	0	B0007	CFO	Armoire de commande

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 522	Sans objet		
C 2 - 522			
C 3 - 522			
C 4 - 522			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Régulation	Marque	TREND	Quantité	1
	Type	IQ3 XCITE	Numéro de Série	Q3_X72473955	Durée de vie
					10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
523	Coriolis	0	B0007	Climatisation	Régulation

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Présente 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 523	Sans objet.		
C 2 - 523			
C 3 - 523			
C 4 - 523			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie (178 MWh)	Marque	Aqua metro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">524</a>	Coriolis	0	B0007	Climatisation	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 524	Sans objet.		
C 2 - 524			
C 3 - 524			
C 4 - 524			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Compteur d'énergie (14 MWh)	Marque	Aqua metro	Quantité	1
Type	CALEC ST	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	8 à 10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
525	Coriolis	0	B0007	Climatisation	Compteur d'énergie

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 525	Sans objet.		
C 2 - 525			
C 3 - 525			
C 4 - 525			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Sirix D40-80	Numéro de Série	2091540	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
526	Coriolis	0	B0007	Climatisation	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 526	Sans objet		
C 2 - 526			
C 3 - 526			
C 4 - 526			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Unité
Equipement	Groupe de pompes	Marque	SALMSON	Quantité	1
Type	Sirix D32-60	Numéro de Série	2091537	Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
527	Coriolis	0	B0007	Climatisation	Distribution

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 527	Sans objet		
C 2 - 527			
C 3 - 527			
C 4 - 527			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21



Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Caméras vidéosurveillance	Marque		Quantité	7
Type		Numéro de Série		Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Bâtiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">528</a>	Coriolis			CFA	Vidéosurveillance

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 528	Le dernier entretien de l'installation date de septembre 2021. L'installation est fonctionnelle.		
C 2 - 528			
C 3 - 528			
C 4 - 528			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21






Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Système de Sécurité Incendie	Marque	ESSER	Quantité	1
Type	CMSI 8000	Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
529	Coriolis			Sécurité Incendie	SSI

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 529	La dernière visite de maintenance par la société AMI2S a été effectuée début juin. Pas de remarque particulière.		
C 2 - 529			
C 3 - 529			
C 4 - 529			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit

nov.-21




Auteur de l'audit






Services Supports

Client	ENPC	Type de relevé	Echantillonnage
--------	------	----------------	-----------------

Equipement	Ensemble GTB	Marque	Legrand	Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	15 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
530	Coriolis			CFA	GTB

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Sans objet 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Vétuste 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 530	Le matériel Legrand est vétuste. Ce matériel n'est plus fabriqué.		
C 2 - 530			
C 3 - 530			
C 4 - 530			

## PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Séparateur à hydrocarbures	Marque		Quantité	1
Type		Numéro de Série		Durée de vie	Sans objet

Fiche n°	Bâtiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">531</a>	Coriolis			Assainissement	EP/EU

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Risque modéré 	Oui 	Sans objet 

### PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2

N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 531			
C 2 - 531			
C 3 - 531			
C 4 - 531			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21

Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Ensemble d'extincteurs	Marque	Diverses	Quantité	1
Type	Divers	Numéro de Série	Divers	Durée de vie	10 ans

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
<a href="#">532</a>	Coriolis			Incendie	Extincteur

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Standard 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1



2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 532	La dernière vérification annuelle des extincteurs date de Juin 2021: - Rien à signaler sur 308 extincteurs. <b>Réalisé</b> : requalification périodique effectuée sur 20 extincteurs au C02. <b>Réalisé</b> : remplacement de 48 extincteurs à eau pulvérisée effectué.		
C 2 - 532			
C 3 - 532			
C 4 - 532			

# PRISE EN CHARGE DES INSTALLATIONS

Date de l'audit




nov.-21





Auteur de l'audit

Services Supports

Client	ENPC			Type de relevé	Echantillonnage
Equipement	Cuve Fuel	Marque	Non visible	Quantité	1
Type	Non visible	Numéro de Série	Non visible	Durée de vie	Sans objet

Fiche n°	Batiment	Niveau	Local	Domaine	Sous Domaine
533	Cassini	Extérieur		Groupe électrogène	Distribution CFO

Fonctionnement	Règlementaire	Documentations techniques	Date de mise en service	Date de fin de garantie
En service 	Non conforme 	Voir DOE 	Non indiquée	

Etat Général	Maintenabilité	Sécurité	Disponibilité	Efficacité Energétique
Correct 	Maintenable 	Absence de risque 	Oui 	Sans objet 

## PHOTOS DE L'EQUIPEMENT

1

2



N° Constat	Constat(s)	Niveau d'Import.	Budget (€)
C 1 - 533	Travaux effectués : vanne police remplacée. Vérifier la conformité et mise à jour du dossier ICPE.		
C 2 - 533	Prévoir remplacement de la jauge niveau de cuve.	Urgence 1	
C 3 - 533			
C 4 - 533			