



RAPPORT D'INTERVENTION

Référence: CR-2506-1226

ADRESSE INTERVENTION	DATE	16/07/2025
Sar Versailles - 5/7 Rue Pierre Lescot, 78000 VERSAILLES, France	ARRIVÉE À	13:00
	DÉPART À	15:30
TECHNICIEN	Mara Sylla	
CONTACT SUR PLACE	HAROLD MILLAN	

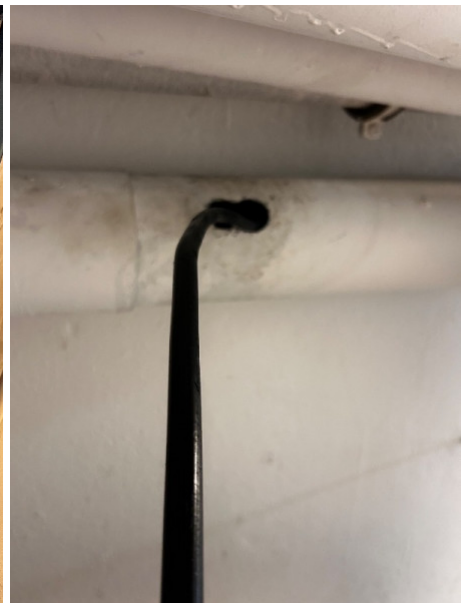
TYPE INTERVENTION	Dégorgement <input type="checkbox"/> Curage ou Détartrage <input checked="" type="checkbox"/> Inspection Télévisée <input type="checkbox"/> Pompage <input type="checkbox"/> Pose d'une pompe de relevage <input type="checkbox"/> Nettoyage/Désinfection <input type="checkbox"/> Fraisage <input type="checkbox"/> Vérification pompe de relevage <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/>
TYPE D'OUVRAGE	Colonne <input checked="" type="checkbox"/> Collecteur <input checked="" type="checkbox"/> Fosse de relevage <input type="checkbox"/> Siphon <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Si autre type d'ouvrage, veuillez préciser ... -
DIAMETRE DE LA CANALISATION	125
MATERIAU DE LA CANALISATION	PVC
LIEU OU POSTE DE TRAVAIL	Autre
Localisation de l'anomalie	Collectif <input checked="" type="checkbox"/> Privatif <input type="checkbox"/> Collectif et Privatif <input type="checkbox"/>
Localisation du problème (étage, N°appt)	1er sous-sol

TRAVAUX RÉALISÉS
1- mise en place de la haute pression dans les sous-sol 2- intervention Haute Pression pour curage vers amont et vers aval depuis les tampons de visite. 3- écoulement est bon

Devis	Non
Infos Complémentaires devis (accès différent, cave spécifique, etc.)	
-	


Signé le 16/07/2025 20:13

ANNEXE: PHOTOS INTERVENTION



Signé le 16/07/2025 20:13




 Signé le **16/07/2025 20:13**

RAPPORT D'INTERVENTION

Pour toute demande d'intervention ou de dépannage, conta

CHUBB FRANCE
UM NORD IDF VILLEPINTE
22 AVENUE DES NATIONS IMMEUBLE REMBRANDT
PARIS NORD 2
93420 VILLEPINTE
Tél : +33(0)1.41.85.42.00

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresponda

IDEX ENERGIES

18-20 QUAI DU POINT DU JOUR

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Technicien intervenant : Traore Daby

Commercial : Bendarsa Sanaa
N° de téléphone : 06.35.15.29.46
Email : sanaa.bendarsa@Chubbfs.com

Nature de la prestation : Vérification programmée
N° de contrat : 890357/CC/1.000/004

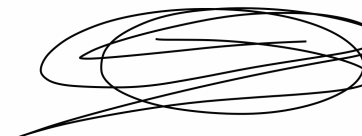
N° équipement : 1771605
Activité : Extincteur

ADRESSE D'INTERVENTION

SAR VERSAILLES
5-7 RUE PIERRE LESCOT

78000 VERSAILLES

Contact : fontaine
Fonction : Responsable Site
Email : m.fontaine@idex.fr
Certifie l'exactitude des renseignements donnés
Le vendredi 27 décembre 2024 SIGNATURE



RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518
(N° à rappeler pour toute corresp

Synthèse de l'intervention

Appareil sorti	1
Bon état	37

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresp

Opérations réalisées en préventif

Article	Description	Quantité	Code Facturation
P0U003	Kit sécurité règlementaire 3	13	R0U002
P0U030	Kit sécurité règlementaire 30	20	R0U001
P0U051	Kit sécurité règlementaire 51	4	R0U001
W00020	Déplacement technicien de vérification extincteur	1	W00020
W00049	Frais de gestion extincteur	1	W00049
W10037	Frais de suivi de parc EXT	37	W10037
W1Z955	Opération remplacement bague de tête	4	W1Z955
WEXT01	Vérif. extincteur portable PA	24	REXT01
WEXT02	Vérif. extincteur portable PP	13	REXT02

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresp

Renseignements sur les appareils

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2018553200		Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Couloir Machine-Café VULCAIN KS2 ST 2KG CO2 Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2024228008		Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Local Comptage-Enedis IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	04/09/2024	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2024228009		Appareil sorti	Bat: SAR Etage: S.Sol Machinerie Ascenseur IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	04/09/2024	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Non	Appareil sorti du parc
2026444113		Bon état	Bat: SAR Etage: s/sol réserve CRISTAL TOP 2KG CO2 Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/12/2021	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018553192	01	Bon état	Bat: SAR Etage: 3ème Couloir Bureau-306 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553194	02	Bon état	Bat: SAR Etage: 3ème Couloir Bureau-304 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2018553193	03	Bon état	Bat: SAR Etage: 3ème Couloir Bureau-304 EUROFEU DXC2-DXR2-DXV2 CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : 65 - EUROFEU	21/03/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018553311	04	Bon état	Bat: SAR Etage: 3ème Couloir Bureau-311 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553312	05	Bon état	Bat: SAR Etage: 3ème Couloir Bureau-311 EUROFEU DXC2-DXR2-DXV2 CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : 65 - EUROFEU	21/03/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266024	06	Bon état	Bat: SAR Etage: 3ème Local Courriers IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	10/03/2020	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018553313	07	Bon état	Bat: SAR Etage: 2ème Issue-Secours Bureau-208 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553310	08	Bon état	Bat: SAR Etage: 2ème Couloir Bureau-205 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553309	09	Bon état	Bat: SAR Etage: 2ème Couloir Bureau-211 EUROFEU DXC2-DXR2-DXV2 CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : 65 - EUROFEU	21/03/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2018553308	10	Bon état	Bat: SAR Etage: 2ème Couloir Bureau-213 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553195	11	Bon état	Bat: SAR Etage: 1er Issue-Secours Bureau-109 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553196	12	Bon état	Bat: SAR Etage: 1er Couloir Bureau-106 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553197	13	Bon état	Bat: SAR Etage: 1er Couloir Bureau-105 EUROFEU DXC2-DXR2-DXV2 CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : 65 - EUROFEU	15/05/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018553198	14	Bon état	Bat: SAR Etage: 1er Couloir Bureau-102 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553327	15	Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Couloir Côté-WC ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2018553318	16	Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Dans Bureaux EUROFEU DXC2-DXR2-DXV2 CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : 65 - EUROFEU	21/03/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018553319	17	Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Couloir Salle-Pause EUROFEU DXC2-DXR2-DXV2 CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : 65 - EUROFEU	21/03/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018553321	18	Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Couloir Entrée ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553314	19	Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Hall côté Salle-Formation.1 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553260	20	Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Couloir Machine-Café EUROFEU DXC2-DXR2-DXV2 CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : 65 - EUROFEU	21/03/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018553259	21	Bon état	Bat: SAR Etage: RDC Couloir Salle-Formation.2 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2018553211	22	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Archives ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2016266020	23	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Circulation INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
2016266018	24	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Palier-Ascenseur INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
2018553205	25	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Stockage-Ordinateur ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2016266021	26	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Circulation INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
2016266022	27	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Local-Clim IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	21/03/2020	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518
(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2026444112	28	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Local-Stockage IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	14/05/2021	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266019	29	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Circulation INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
2073383502	32	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Local Privé ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553325	33	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Archives ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553322	34	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Archives ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil
2018553210	35	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Archives ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21357518

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2018553209	36	Bon état	Bat: SAR Etage: S.Sol Local-Stockage S.38 ROT F46EP 6L Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : 07 - ROT	21/12/2016	27/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					27/12/2024	Charge extincteur 6 L	Non	MAJ des données de l'appareil
					27/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Non	MAJ des données de l'appareil



SÉCURITÉ
du Désenfumage

- | | |
|---------------------|----------------|
| Protection incendie | Vente matériel |
| Sécurité | Installation |
| Désenfumage | Maintenance |

3 ROUTE DE LA FERRIERE SUR RISLE
Domaine de LA CROIX SAINT GILLES
27330 CHAMPIGNOLLE

Tél : 06 12 69 15 37

Mail : sp.sndd27@gmail.com



Assuré MAAF depuis
plus de 10 ans sans sinistre
déclaré en garantie décennale.

FICHE D'INTERVENTION

CLIENT : IPEX
ADRESSE : Rue Pierre Escot

Versailles : 78
Personne à contacter : _____

Téléphone : _____

AGENT : P. PART

DATE : 19/05/2025

Lieu d'intervention : _____

TRAVAUX A EFFECTUER : essai de la cannaux de désenfumage

CAGE d'escalier

à partir d/s 200 - 1 Tenipneumatique ouverture d'un
paternon

SIGNATURE

19/05/25



CIRTECH

CONTRÔLE INFRAROUGE TECHNOLOGIE



RAPPORT DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES PAR THERMOGRAPHIE INFRAROUGE



Services Administratif Régional

Date du contrôle

Mardi 19 aout 2025

Lieu du contrôle

52 rue Solférino, 78000 Versailles

Entreprise utilisatrice

Entreprise contrôlée



Entreprise
utilisatrice

Q19

Compte rendu de contrôle d'une installation électrique par thermographie infrarouge



Nom ou raison

sociale : **Service Administratif régional de Versailles**.....

☒ **52 rue Solférino, 78000 Versailles**.....

Nature de l'activité exercée **Bureaux et locaux techniques**.....

Date ou période du contrôle **mardi 19 aout 2025**.....

Premier contrôle par thermographie infrarouge ☒ oui ☐ non *

* Si non, le dossier correspondant au précédent contrôle a-t-il été fourni ? ☐ oui ☒ non

Préciser la date du contrôle précédent **première visite CIRTECH**.....

Opérateur

Je soussigné **Jérôme MOREAU**.....

opérateur titulaire de l'attestation de compétence en cours de validité délivrée par CNPP

☒ de l'entreprise intervenante **CIRTECH SASU**.....

☒ **4 rue Anatole France 44550 MONTOIR DE BRETAGNE**.....

☐ de l'entreprise utilisatrice

déclare avoir procédé au contrôle conformément aux exigences du référentiel APSAD D19.

Synthèse du contrôle

Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments, préciser les bâtiments concernés par le compte rendu :

.....
.....

Pour le ou les bâtiments concernés :

- La liste des matériels et/ou ensembles d'appareillage déclarés correspond-elle à l'intégralité des entités et/ou ensembles d'installations ? ☐ oui ☒ non *

* Si non, celles ne figurant pas dans la liste sont indiquées ci-dessous :

.....

Sous responsabilité IDEX uniquement

.....

- L'intégralité des matériels et/ou ensembles d'appareillage déclarés a-t-elle été contrôlée ? ☐ oui ☒ non

- La présence d'une installation électrique n'appartenant pas à l'entreprise utilisatrice a-t-elle été constatée ? ☐ oui * ☒ non

* Si oui, préciser le type d'installation (installation photovoltaïque, antenne relais, etc.) :

.....

.....

.....

Nombre d'anomalies :

→ de priorité 1 0.....

→ de priorité 2 0.....

→ de priorité 3 0.....

La liste récapitulative de ces anomalies est présentée en page(s) suivante(s) et fait partie intégrante de ce compte rendu de contrôle Q19.

Liste récapitulative des anomalies constatées

Sur l'installation électrique de l'entreprise utilisatrice **SAR de Versailles**

Site de **52 rue Solférino, 78000 Versailles**

Emplacement / Matériel	Fiche d'anomalie n° _____ (1)	Degré de priorité (2)			Défaut déjà signalé	
		1	2	3	Présentant toujours un défaut (3)	Ne pouvant être contrôlé (3)

En cas de report, d'anomalie issue d'un précédent contrôle (ne pouvant être contrôlé l'année N), préciser la référence ou du rapport.
Mettre une croix dans la case de la priorité demandée.
Si oui, mettre une croix dans la case.

Avis et améliorations proposés

Aucune anomalie décelée. / très faible charge des installations électriques

.....
.....

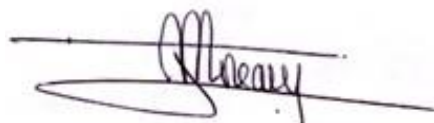
À MONTOIR DE BRETAGNE, le vendredi 22 aout 2025

Signature de l'opérateur

Cachet de l'entreprise de l'opérateur

CIRTECH

4 rue Anatole France 44550 MONTOIR DE BRETAGNE
SASU au capital social de 5000 €
SIRET : 822 166 823 00028
APE : 7120 B
TVA intracommunautaire : FR01 822 166 823



INFORMATIONS ENTREPRISES			
Entreprise (EU)	MULTIDEX	Site contrôlé	SAR de Versailles
Adresse	Immeuble L'Européen 4 rue Joseph Monier - CS 80101	Adresse	52 rue Solférino,
CP / Ville	92859 RUEIL MALMAISON	CP ville	78000 Versailles
Tél. standard	01.40.51.40.77	Tél : du site	
interlocuteur		Contact site	Stéphane JESIORSKI
① interlocuteur		① contact	06 47 53 26 41
@ interlocuteur		@ contact	stephane.jesiorski@idex.fr
Entreprise (EU)			
Date du contrôle	Mardi 19 aout 2025		
Date du dernier contrôle	Première visite CIRTECH		
MODELE ET CARACTERISTIQUE DE LA CAMERA ET LOGICIEL UTILISE			
caméra	FLIR T 1020	Ordinateur	MSI
N° de série	72501021	traitement	WINDOWS 10
Date de mise en service	Novembre 2018	Logiciel traitement texte	WORD 19
Caméra vérifié par CNPP	Octobre 2024	Logiciel infrarouge	FLIRTOOLS +
Gamme de température	-40°C – 2000°C	Imprimantes	XEROX
Objectif champ optique	45°	Photos visibles	IPHONE 13 pro max
IFOV	0,75 mrd	Pince ampèremétriques	FLIR CM85
Bande spectrale	7,5 à 14 µm	Chaîne d'acquisition et de traitement d'image thermique par le logiciel FLIRTOOLS+ L'émissivité de la caméra a été réglée sur 0,85. Le traitement informatique des thermogrammes permet éventuellement de modifier cette émissivité si les besoins s'en faisaient sentir. Vous trouverez ci-joint une copie de l'attestation initiale correspondant au modèle de caméra.	
Résolution thermique	0,1°C		
Distance de focalisation min.	0,30 m		
Détecteur microbolométrique	1024 x 768		
Stockage numérique	Carte SD		
NOM ET QUALIFICATION DE L'OPERATEUR			
Nom de l'opérateur / rédacteur	Jérôme MOREAU	Copie de l'attestation a jour dans ce rapport	
Accompagnateur	Azedine IKARY	Fonction	Accompagnateur IDEX
Accompagnateur		Fonction	
Accompagnateur		Fonction	
Accompagnateur			
OBJECTIF INFORMATION Q19 URGENCE			
<p>L'objectif de CIRTECH est de rechercher et déceler des températures anormales et/ou les variations excessives de celle-ci, de localiser et quantifier ces anomalies et apporter les éléments de décision permettant une intervention corrective et/ou préventive.</p> <p>Le document technique APSAD D19 s'applique au contrôle des installations électriques par thermographie infrarouge réalisé pour les activités présentant des dangers particuliers d'incendie ou d'explosion ou lorsque le matériel électrique constitue un élément essentiel de l'outil de production. Ce contrôle est complémentaire aux vérifications réglementaires, et permet d'apporter des éléments de décision en vue d'une intervention préventive ou corrective adaptée. Ce référentiel peut servir de base à l'établissement d'un document contractuel entre l'entreprise intervenante et l'entreprise utilisatrice et ainsi définir les obligations respectives. Il précise également le contenu du dossier à fournir après l'intervention (rapport de contrôle et compte-rendu de contrôle Q19). L'opérateur intervenant doit être titulaire d'une attestation de compétence en cours de validité. Ce document a été élaboré en liaison avec les instances Prévention de la Fédération française des sociétés d'assurances.</p> <p>CIRTECH vous invite à consulter ce document technique et à mettre en place les moyens indispensables pour la bonne réalisation du contrôle et ce, tant sur le plan de l'organisation de la mission, que sur le temps de réalisation et l'application du bon fonctionnement et de la mesure d'intensité des organes contrôlés. Cependant, nous nous adaptons aux exigences de l'entreprise utilisatrice, et aux conditions d'exploitations et de sécurité d'accès. Nous nous efforçons tant que possible de respecter le cahier des charges D19 de l'APSAD mais déclinons toute responsabilité quant aux appareils non contrôlés, notamment pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Non fonctionnement simple, (pas de production possible) ○ Non fonctionnement par logique de production (ex : PV, GV marche Av. marche Ar.) ○ Non accessibilité (palette, accès par serrures, sécurité de porte sectionneur...) ○ Sous tension uniquement (seul les appareils en débit électrique sont contrôlés correctement % charge) Zones inconnues (l'entreprise utilisatrice se doit d'établir la liste la plus exhaustive possible de ses installations, et de faire évoluer si nécessaire cette liste d'une année sur l'autre) <p><u>3 niveaux d'urgence d'intervention sont utilisés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ① URGENT (CIRTECH s'assure que le service maintenance est averti sur le champ) ② A RECEPTION DE RAPPORT (maintenance à prévoir à réception du rapport) ③ PLANIFICATION (maintenance à planifier dans les semaines suivantes) <ul style="list-style-type: none"> ○ Hormis les températures excessives risquant des départs de feux, les niveaux d'urgence ne correspondent pas obligatoirement à des températures ou des deltas de températures importants. En effet en fonction de l'usage, de la situation, de l'usure et de l'importance de la fonction de l'appareil en défaut, seule une estimation du technicien et de l'accompagnateur apporte une réponse précise à cette évaluation d'urgence. 			

CONCLUSION & INFORMATION DU RAPPORT

RAS

Page 6 de 8

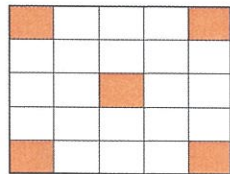
Attestation de vérification périodique

N° : AVP2025000009

Cette attestation a été établie sur la base de la spécification technique ST LPMES DEC 18.004 A du 31/03/2022 pour la vérification périodique annuelle des caméras de mesures thermographiques utilisées pour le contrôle d'installations électriques et la délivrance de compte rendu de vérification Q19.

Dénomination du produit : **Caméra de mesure thermographique**
Référence commerciale : **Flir T1020-45°**
Numéro de série : **72501021**
Numéro d'inventaire :
Demandeur : *Cirtech*
4 rue Anatole France
44550 Montoir De Bretagne

Mesures et résultats :

Vérification préliminaire d'étalonnage	Uniformité de la réponse thermique
Exigence :	Exigence :
$68.0^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{mesurée}} \leq 72.0^{\circ}\text{C}$	$68.0^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{mesurée}} \leq 72.0^{\circ}\text{C}$
Température retenue (point central) :	Températures retenues (moyennes sur zones colorées) :
70.4 °C	<div><div>70.7 °C</div><div>70.0 °C</div><div>70.3 °C</div><div>69.7 °C</div></div>
Résultat :	Résultat :
Conforme à l'exigence	Conforme à l'exigence

Le corps thermo-rayonnant utilisé pour la vérification est un HGH - DCN1000 N7 - étalonné le 22/07/2024 - Certificat d'étalonnage n° 24-0202 - Correction appliquée à la température centrale 70°C : -0.1°C - Dispersion : 0.4°C

Vérifié le : **21 janvier 2025**
Attestation établie le : **21 janvier 2025 par Vincent Tran**
Valable jusqu'en : **janvier 2026**

testoon SAS
97/99 rue Béranger
92320 Chatillon
491 847 711 RCS Nanterre
03 (0)1 71 16 17 00
contact@testoon.com

Responsable du laboratoire
Jean-Michel Catherin

ATTESTATION DE COMPETENCE

pour le contrôle des installations électriques par thermographie infrarouge

N°01.031

Date de fin de validité 10-04-2029

Décernée à Monsieur Jérôme MOREAU

Fait à Saint-Marcel

Le 10 Avril 2025

Cette attestation de compétence permet de réaliser les contrôles par thermographie infrarouge conformément au document technique APSAD D19 et de délivrer des compte-rendus de contrôle Q19.

Recyclage obligatoire tous les 4 ans.


Amaury LEQUETTE
Directeur
CNPP Conseil & Formation


CNPP
CNPP Entreprise SARL

Formation

Date	N° Dossier	N° INTERVENTION	N° CONTRAT
19/06/2025		202503948/1	17201/1/1

CLIENT SITE : SAR - SERVICE ADMINISTRATIF REGIONAL
5-7, Rue Pierre Lescot

Code Postal : 78000

Ville : VERSAILLES

Contact : JESORSKI STEPHANE

E-Mail : stephane.jesiorski@idex.fr

CLIENT COMMERCIAL : IDEX GENNEVILLIERS
125 Avenue Louis Roche

Code Postal : 92622

Ville : GENNEVILLIERS CEDEX

Matériel

Type : ONDULEUR		Utilisation : Informatique	
Marque : EATON	Modèle : 9SX	Puissance : 8KVA	MONO/MONO
N° de série : G206G32017		MES : 01/01/2016	
Nom / N° appareil :		ID Machine : 28705	
Réseau 2 : Sans	Configuration : Unitaire	Nb appareil :	N° appareil :
Nom du local : Local info. 1er étage			
Batterie : 12V 7 Ah	Nombre : 20	Marque : POWERFIT	Modèle : S112/7.2 S
Année : 19/10/2021			
Manutention			
Roulage : 50m	Niveau : 1er	Moyen : Ascenseur	Précision :
Type de sol : Lino			

Intervention

Raison de l'intervention : Maintenance

Conformité : Non Conforme

Etat de l'équipement en début d'intervention : Utilisation sur By-pass statique

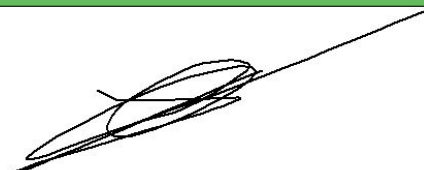
Onduleur en défaut batteries depuis le 29/02/2024, sur by-pass statique, mode normal impossible, BUS DC à +18V - 18V (tension hors tolérance carte puissance en cause), batteries HS (Tension sur connecteur arrière vers extension batterie =5V, tension normal 240-280V).

Etat de l'équipement en fin d'intervention : Utilisation sur By-pass statique

Remarques / Travaux restant à effectuer	Remarques du client
Proposer au client 2 devis: 1) Remplacement des batteries, (sous réserve d'autre panne - carte puissance HS). 2) Remplacement de l'appareil avec by-pass externe, coupure informatique à prévoir.	

Technicien SA3i : ALMONTE Florent

Nom du signataire : Mr MILLAN



Pièces utilisées		
Type pièces	Références	Quantité

Attestation de réalisation de maintenance périodique aéraulique

SITE - SAR Versailles

Nom contrôle: Contrôle aéraulique

Prescription N° :

Libellé de prescription :

Société intervenante en charge de l'action corrective et/ou essais conclusifs : **IDEX**

Nom du technicien : **H.MILLAN**

Date de réalisation :

18/12/2024

Document en annexe :

OUI

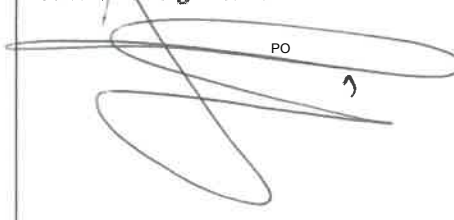
NON

Type de document produit :

Commentaire : **Contrôle OK**

L'intervenant atteste avoir levé les observations et procédé aux essais conclusifs de bon fonctionnement sur les équipements visés. Dans le respect de ou des articles du Règlement de Sécurité contre l'Incendie des Etablissements Recevant du Public, du Code de la Construction et de l'Habitat.

Cachet et signature :



PO

Attestation de réalisation de maintenance périodique Ventilation Confort

SITE - SAR de Versailles

Nom contrôle: Contrôle VMC

Prescription N° :

Libellé de prescription :

Société intervenante en charge de l'action corrective et/ou essais conclusifs : **IDEX**

Nom du technicien :
MILLAN H

Date de réalisation :
17/07/2024

Document en annexe :

OUI

NON

Type de document produit :

Commentaire :

L'intervenant atteste avoir levé les observations et procédé aux essais conclusifs de bon fonctionnement sur les équipements visés. Dans le respect de ou des articles du Règlement de Sécurité contre l'Incendie des Etablissements Recevant du Public, du Code de la Construction et de l'Habitat.

Cachet et signature :


PO
IDEX ENERGIES
4 rue Joseph Monier - CS 60101 - 92859 Rueil-Malmaison Cedex
RCS NANTERRE 315 871 640

CARSO-CAE RENNES

17 Rue du doyen Denis Leroy
35000 RENNES

Edité le : 16/07/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

POTILLON

4 rue Joseph MONIER CS 80101
92859 RUEIL MALMAISON CEDEX

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sous couvertes par l'accréditation et les accords de reconnaissance internationaux. Elles sont identifiées par le symbole #. En cas de retrait de l'accréditation sur un paramètre, le rapport ne doit pas être exploité dans un cadre réglementaire, transmis à des tiers ou autorités.

Identification dossier : CAB25-28147
Identification échantillon : **CAB2504-8219-1**
Doc Adm Client : HR-A30-4079605
Nature: Eau chaude sanitaire
Origine : SAR de Versailles 5 rue Pierre Lescot
rdc cuisine évier
Conditions de prélèvement : Après écoulement de 2 min / Présence de filtre légionelle : Non /
Démontage de la partie terminale : Non
Désinfection du point de plvt : Alcool / T°C stabilisée : Oui / Temps pour T°C stabilisée :
Secondes 90
Dept et commune : **78 VERSAILLES**
Coordonnées GPS du point (x,y) X : 48,8108643000 Y : 2,1426408100
Prélèvement : Prélevé le 04/07/2025 à 11h42 Réception au laboratoire le 05/07/2025 à 09h17
Prélevé et mesuré sur le terrain par le sous-traitant LAMAUURIE Céline
Prélèvement accrédité selon FD T 90-522 et Circulaire Legionelles n° 2002/243 pour les eaux
sanitaires

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les incertitudes de mesures ne tiennent pas compte de l'incertitude liée à l'échantillonnage.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 05/07/2025 à 09h25

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain <i>Mesures sur le terrain effectuées par le client</i>								
Température de l'eau LEGECS-CAB	51.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	0			
Analyses microbiologiques								
Legionella spp LEGECS-CAB	< 10	UFC/l	Ensemencement - Concentration	NF T90-431				#
dont Legionella pneumophila LEGECS-CAB	< 10	UFC/l	Ensemencement - Concentration	NF T90-431		1000		#

.../...

CARSO-CAE

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 16/07/2025

Identification échantillon : CAB2504-8219-1

Destinataire : POTILLON

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

LEGECS-CAB ECS : Legionella + L.pneumophila

Legionella non détectées

Eau chaude sanitaire conforme à l'Arrêté du 01/02/2010 et modificatifs concernant les Légionelles .

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Magali LYOEN
Chargée de validation



CARSO-CAE RENNES
17 Rue du doyen Denis Leroy
35000 RENNES

Edité le : 16/07/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

POTILLON

4 rue Joseph MONIER CS 80101
92859 RUEIL MALMAISON CEDEX

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sous couvertes par l'accréditation et les accords de reconnaissance internationaux. Elles sont identifiées par le symbole #. En cas de retrait de l'accréditation sur un paramètre, le rapport ne doit pas être exploité dans un cadre réglementaire, transmis à des tiers ou autorités.

Identification dossier : CAB25-28147
Identification échantillon : **CAB2504-8220-1**
Doc Adm Client : HR-A30-4079605
Nature: Eau chaude sanitaire
Origine : SAR de Versailles 5 rue Pierre Lescot
toilette Femme lavabo gauche
Conditions de prélèvement : Après écoulement de 2 min / Présence de filtre légionelle : Alcool /
Démontage de la partie terminale : Non
Désinfection du point de plvt : Alcool / T°C stabilisée : Oui / Temps pour T°C stabilisée :
Secondes 60
Dept et commune : **78 VERSAILLES**
Coordonnées GPS du point (x,y) X : 48,8111522000 Y : 2,1427203000
Prélèvement : Prélevé le 04/07/2025 à 11h48 Réception au laboratoire le 05/07/2025 à 09h17
Prélevé et mesuré sur le terrain par le sous-traitant LAMAUURIE Céline
Prélèvement accrédité selon FD T 90-522 et Circulaire Legionelles n° 2002/243 pour les eaux
sanitaires

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les incertitudes de mesures ne tiennent pas compte de l'incertitude liée à l'échantillonnage.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 05/07/2025 à 09h25

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain <i>Mesures sur le terrain effectuées par le client</i>								
Température de l'eau LEGECS-CAB	58.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	0			
Analyses microbiologiques								
Legionella spp LEGECS-CAB	< 10	UFC/l	Ensemencement - Concentration	NF T90-431				#
dont Legionella pneumophila LEGECS-CAB	< 10	UFC/l	Ensemencement - Concentration	NF T90-431		1000		#

.../...

CARSO-CAE

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 16/07/2025

Identification échantillon : CAB2504-8220-1

Destinataire : POTILLON

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

LEGECS-CAB ECS : Legionella + L.pneumophila

Legionella non détectées

Eau chaude sanitaire conforme à l'Arrêté du 01/02/2010 et modificatifs concernant les Légionelles .

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Magali LYOEN
Chargée de validation



FICHE D'INTERVENTION

pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes fluores effectuées
sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-82 du code de l'environnement
et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code



N°15497*03

Fiche N° :		[1] OPÉRATEUR (Nom, adresse et SIRET) :		[2] DÉTENTEUR (Nom, adresse et SIRET) :	
203244141		IDEX Energies 4 Rue Joseph Monier - 92859 Rueil Malmaison Siret : 31587164001694		SAR de Versailles 5/7 Rue pierre lescot 78000- VERSAILLES	
		N° d'attestation de capacité :	00179		
[3] Équipement concerné :		Identification : SANYO QPW C1406DXH8		Dénomination du fluide :	R410 A
				Charge totale :	2 X 9.9 kg
				Tonnage équivalent CO ₂	41.34 teq CO ₂
[4] Nature de l'intervention : Cocher une ou plusieurs cases		<input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :			
Contrôle d'étanchéité		Identification		Contrôlé le	
[5] Détecteur manuel de fuite		LT-100-PRO2 (Linstrument)		05/02/2024	
[6] Présence d'un système de détection des fuites :		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			
Fréquence minimale du contrôle périodique					
[7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement		HCFC	<input type="checkbox"/> 2 kg ≤ Q < 30 kg	<input type="checkbox"/> 30 kg ≤ Q < 300 kg	<input type="checkbox"/> Q ≥ 300 kg
		HFC/PFC	<input checked="" type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO ₂ < 50 t	<input type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO ₂ ≤ 500 t	<input type="checkbox"/> teqCO ₂ ≥ 500 t
[8] Équip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		<input checked="" type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois	<input type="checkbox"/> 3 mois	
[9] Équipements HFC avec système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois	<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois	
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité		N°	Localisation de la fuite		Réparation de la fuite
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		1			Réalisée A faire
		2			Réalisée A faire
		3			Réalisée A faire
[11] Manipulation du fluide frigorigène					
Quantité chargée totale (A+B+C) :		kg	Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :		kg
A - Dont fluide vierge :		kg	D - Dont fluide destiné au traitement :		kg
Dénomination du fluide chargé si changement :			Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) :		
B - Dont fluide recyclé (incl. fluide récupéré et réintroduit) :		kg	E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réutilisation) :		kg
C - Dont fluide régénéré :		kg	Identifiant du ou des contenants :		
[12] Dénomination ADR/RID :					
Rubrique Déchets : 14 06 01* -CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO – Fluides non-inflammables <input type="checkbox"/> UN 1078, Gaz frigorigène NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables <input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
[13] Installation de destination du déchet (Nom, SIRET et adresse) IDEX 4 Rue Joseph Monier92859 Rueil Malmaison 315 871 640 0069262					
[14] Observations : Pas de fuites					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
		Opérateur		Dé détenteur	
Nom du signataire :		Mathieu FONTAINE		SAR	
Qualité du signataire :		Technicien Frigoriste			
Date et signature :		19/08/2024 			
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5t eq CO ₂ doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R.543-82 du code de l'environnement).					

FICHE D'INTERVENTION

pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes fluores effectuées
sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-82 du code de l'environnement
et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code





N°15497*03

Fiche N° :		[1] OPÉRATEUR (Nom, adresse et SIRET) :		[2] DÉTENTEUR (Nom, adresse et SIRET) :	
203242423		IDEX Energies 4 Rue Joseph Monier - 92859 Rueil Malmaison Siret : 31587164001694		SAR de Versailles 5/7 Rue pierre lescot 78000- VERSAILLES	
		N° d'attestation de capacité :	00179		
[3] Équipement concerné :		Identification : SANYO spw-1406dxh8 ns: 0021700		Dénomination du fluide : R410 A	
				Charge totale : Tonnage équivalent CO ₂	2 x 9.9 kg 41.34 teq CO ₂
[4] Nature de l'intervention : Cocher une ou plusieurs cases		<input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :			
Contrôle d'étanchéité		Identification		Contrôlé le	
[5] Détecteur manuel de fuite		LT-100-PRO2 (Linstrument)		05/02/2024	
[6] Présence d'un système de détection des fuites :		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			
Fréquence minimale du contrôle périodique					
[7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement		HCFC	<input type="checkbox"/> 2 kg ≤ Q < 30 kg	<input type="checkbox"/> 30 kg ≤ Q < 300 kg	<input type="checkbox"/> Q ≥ 300 kg
		HFC/PFC	<input checked="" type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO ₂ < 50 t	<input type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO ₂ ≤ 500 t	<input type="checkbox"/> teqCO ₂ ≥ 500 t
[8] Équip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		<input checked="" type="checkbox"/> 12 mois		<input type="checkbox"/> 6 mois	<input type="checkbox"/> 3 mois
[9] Équipements HFC avec système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois		<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité		N°	Localisation de la fuite		Réparation de la fuite
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		1			Réalisée A faire
		2			Réalisée A faire
		3			Réalisée A faire
[11] Manipulation du fluide frigorigène					
Quantité chargée totale (A+B+C) :		kg	Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :		kg
A - Dont fluide vierge :		kg	D - Dont fluide destiné au traitement :		kg
Dénomination du fluide chargé si changement :			Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) :		
B - Dont fluide recyclé (incl. fluide récupéré et réintroduit) :		kg	E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réutilisation) :		kg
C - Dont fluide régénéré :		kg	Identifiant du ou des contenants :		
[12] Dénomination ADR/RID :					
Rubrique Déchets : 14 06 01* -CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO – Fluides non-inflammables <input type="checkbox"/> UN 1078, Gaz frigorigène NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables <input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
[13] Installation de destination du déchet (Nom, SIRET et adresse) IDEX 4 Rue Joseph Monier92859Rueil Malmaison 315 871 640 0069262					
[14] Observations : Pas de fuites					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
		Opérateur		Détenteur	
Nom du signataire :		Mathieu FONTAINE		SAR	
Qualité du signataire :		Technicien Frigoriste			
Date et signature :		19/08/2024 			
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5t eq CO2 doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R.543-82 du code de l'environnement).					

FICHE D'INTERVENTION

pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes fluores effectuées
sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-82 du code de l'environnement
et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code

Fiche N° :		[1] OPÉRATEUR (Nom, adresse et SIRET) :		[2] DÉTENTEUR (Nom, adresse et SIRET) :	
203241639		IDEX Energies 4 Rue Joseph Monier - 92859 Rueil Malmaison Siret : 31587164001694		SAR de Versailles 5/7 Rue pierre lescot 78000- VERSAILLES	
		N° d'attestation de capacité :	00179		
[3] Équipement concerné :		Identification : Hitachi RAS-5FSNY3E ns:4ME00346		Dénomination du fluide : R410 A	
				Charge totale : 7.5 kg	
				Tonnage équivalent CO ₂ 15.66 teq CO ₂	
[4] Nature de l'intervention : Cocher une ou plusieurs cases		<input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :			
Contrôle d'étanchéité		Identification		Contrôlé le	
[5] Détecteur manuel de fuite		LT-100-PRO2 (Linstrument)		05/02/2024	
[6] Présence d'un système de détection des fuites :		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			
Fréquence minimale du contrôle périodique					
[7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement		HCFC	<input type="checkbox"/> 2 kg ≤ Q < 30 kg	<input type="checkbox"/> 30 kg ≤ Q < 300 kg	<input type="checkbox"/> Q ≥ 300 kg
		HFC/PFC	<input checked="" type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO ₂ < 50 t	<input type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO ₂ ≤ 500 t	<input type="checkbox"/> teqCO ₂ ≥ 500 t
[8] Équip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		<input checked="" type="checkbox"/> 12 mois		<input type="checkbox"/> 6 mois	<input type="checkbox"/> 3 mois
[9] Équipements HFC avec système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois		<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité		N°	Localisation de la fuite		Réparation de la fuite
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		1			Réalisée A faire
		2			Réalisée A faire
		3			Réalisée A faire
[11] Manipulation du fluide frigorigène					
Quantité chargée totale (A+B+C) :		kg	Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :		kg
A - Dont fluide vierge :		kg	D - Dont fluide destiné au traitement :		kg
Dénomination du fluide chargé si changement :			Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) :		
B - Dont fluide recyclé (incl. fluide récupéré et réintroduit) :		kg	E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réutilisation) :		kg
C - Dont fluide régénéré :		kg	Identifiant du ou des contenants :		
[12] Dénomination ADR/RID :					
Rubrique Déchets : 14 06 01* -CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO – Fluides non-inflammables <input type="checkbox"/> UN 1078, Gaz frigorigène NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables <input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
[13] Installation de destination du déchet (Nom, SIRET et adresse) IDEX 4 Rue Joseph Monier92859 Rueil Malmaison 315 871 640 0069262					
[14] Observations : Pas de fuites					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
		Opérateur		Détenteur	
Nom du signataire :		Mathieu FONTAINE		SAR	
Qualité du signataire :		Technicien Frigoriste			
Date et signature :		19/08/2024 			
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5t eq CO ₂ doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R.543-82 du code de l'environnement).					

FICHE D'INTERVENTION

pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes fluores effectuées
sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-82 du code de l'environnement
et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code



N°15497*03

Fiche N° :		[1] OPÉRATEUR (Nom, adresse et SIRET) :		[2] DÉTENTEUR (Nom, adresse et SIRET) :	
203240414		IDEX Energies 4 Rue Joseph Monier - 92859 Rueil Malmaison Siret : 31587164001694		SAR de Versailles 5/7 Rue pierre lescot 78000- VERSAILLES	
		N° d'attestation de capacité :	00179		
[3] Équipement concerné :		Identification : hitachi Tek mate inficon numero de serie 17101305		Dénomination du fluide : R410 A	
				Charge totale : 0.720 kg	
				Tonnage équivalent CO ₂ 1.50 teq CO ₂	
[4] Nature de l'intervention : Cocher une ou plusieurs cases		<input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :			
Contrôle d'étanchéité		Identification		Contrôlé le	
[5] Détecteur manuel de fuite		LT-100-PRO2 (Linstrument)		05/02/2024	
[6] Présence d'un système de détection des fuites :		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			
Fréquence minimale du contrôle périodique					
[7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement		HCFC	<input type="checkbox"/> 2 kg ≤ Q < 30 kg	<input type="checkbox"/> 30 kg ≤ Q < 300 kg	<input type="checkbox"/> Q ≥ 300 kg
		HFC/PFC	<input checked="" type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO ₂ < 50 t	<input type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO ₂ ≤ 500 t	<input type="checkbox"/> teqCO ₂ ≥ 500 t
[8] Équip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		<input checked="" type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois	<input type="checkbox"/> 3 mois	
[9] Équipements HFC avec système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois	<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois	
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité		N°	Localisation de la fuite		Réparation de la fuite
<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		1			Réalisée A faire
		2			Réalisée A faire
		3			Réalisée A faire
[11] Manipulation du fluide frigorigène					
Quantité chargée totale (A+B+C) :		kg	Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :		kg
A - Dont fluide vierge :		kg	D - Dont fluide destiné au traitement :		kg
Dénomination du fluide chargé si changement :			Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) :		
B - Dont fluide recyclé (incl. fluide récupéré et réintroduit) :		kg	E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réutilisation) :		kg
C - Dont fluide régénéré :		kg	Identifiant du ou des contenants :		
[12] Dénomination ADR/RID :					
Rubrique Déchets : 14 06 01* -CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO – Fluides non-inflammables <input type="checkbox"/> UN 1078, Gaz frigorigène NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables <input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
[13] Installation de destination du déchet (Nom, SIRET et adresse) IDEX 4 Rue Joseph Monier92859 Rueil Malmaison 315 871 640 0069262					
[14] Observations : Pas de fuites					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
		Opérateur		Détenteur	
Nom du signataire :		Mathieu FONTAINE		SAR	
Qualité du signataire :		Technicien Frigoriste			
Date et signature :		19/08/2024 			
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5t eq CO ₂ doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R.543-82 du code de l'environnement).					

TECHNOLOGY CONCEPTS ENGINEERING @ SYSTEMS

44 Louis Girard – 92240 MALAKOFF
Tel : 01 69 45 49 00 - Mail : maintenance@tce-systems.com
N° SIRET : 534 746 532 00025

BON D'INTERVENTION



BON DE LIVRAISON



BI/BL N° 2870

CLIENT : ADRESSE DE FACTURATION

TCE : INTERVENANT(S)

Client : IXX

Nom(s) : FILIPPE

Rue :

Code postal : Ville :

Lieu de l'intervention : Nom du site : SAR DE VERSAILLES

Adresse :

31/07/25

Sous Contrat

OUI / NON

Sous Garantie

OUI / NON

☐ Travaux réalisés selon devis n° + date :

☐ Dépannage(s) réalisé(s) à la demande de :

DETAIL DE L'INTERVENTION

Visite de Maintenance des systemes
- interphonie
- contrôle d'accès

DETAIL FOURNITURE(S)

Qtés

Prix Unitaire

Prix TOTAL

DEPLACEMENT- PRESTATIONS

DATE

TEMPS DEBUT - FIN

Trajet Aller (temps de trajet entre l'heure de départ et d'arrivée)

*Sur site (1): (heure d'arrivée et heure de départ)

Trajet retour (temps de trajet entre l'heure de départ et d'arrivée)

31/07/25

13 H 00

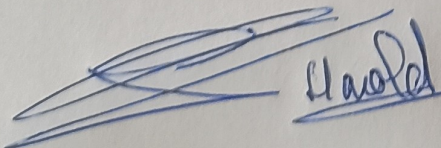
14 H 00

14 H 00

15 H 00

OBLIGATOIRE

CLIENT (Nom, Cachet, Signature) :



CASE(S) A COCHER

Intervention terminée :



Intervention à suivre :



Fourniture(S)

Total H.T.

*(1) : toute heure commencée est considérée comme une heure réalisée