



RAPPORT DE VÉRIFICATION

Vérification des installations électriques

(Code du travail : Art R.4226-16)
Rapport de vérification périodique quadriennal

Pièce(s) jointe(s) : Aucune

N° de rapport : 134965316-001-1
Date : 17/06/2025



Accréditation n°3-2016
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

Lieu d'intervention :
IFB
PLACE DU DOCTEUR BAYLAC
31059 TOULOUSE 09
Référence Client : 43942173

Date(s) d'intervention :
Du 29/04/2025 au 04/06/2025
Intervenant(s) :
DAVID LAGDER



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 203 pages - Version modèle rapport Electricité_ERT_6.19.3

Liste récapitulative des observations

Observations relatives aux installations du domaine Haute Tension

Localisation		Non-conformité - <i>Préconisation (P)</i>
N° Obs	Références réglementaires	
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT		
➤ Observation(s) local		

3	R. 4215-03 NF C13-200_Ed2009 : 412	La cablette de mise à la terre de la masse des cellules HT n'a pas été vue
---	---------------------------------------	--

 Numéro d'observation récurrente
  Nouvelle observation
 (P) : Préconisation

Observations relatives aux installations du domaine Basse Tension

Localisation		Non-conformité - <i>Préconisation (P)</i>
N° Obs	Références réglementaires	
Ensemble des installations électriques contrôlées		

1	R. 4226-05	Les coupures et essais des dispositifs différentiels basse tension n'ont pas été réalisés pour des raisons de sécurité , de fait la vérification réglementaire n'est pas exhaustive. (P) Les dispositifs différentiels à courant résiduel (DDR) repérés 'NE' dans le paragraphe RESULTATS DES MESURAGES ET ESSAIS du rapport n'ont pas été essayés. Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire "coupure décalée" après l'établissement d'un plan de coupure.
---	------------	---

IFB :

➤ Observation(s) local

2	R. 4215-10 NF C15-100_Ed2002 : 514	Mettre à disposition les schémas électrique précisant les pouvoirs de coupure pour l'ensemble des coffrets et armoires électrique
---	---------------------------------------	---

IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT

➤ API ELEC

4	R. 4215-10 NF C15-100_Ed2002 : 514	Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique (P) A remettre à niveau
---	---------------------------------------	---

➤ Batterie de condensateur - ALPES TECHNOLOGIE

- 5 R. 4215-05 Trace d'échauffement constaté au niveau de contacteur de relaying
NF C15-100_Ed2002 : 421 **(P) A remplacer rapidement**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 009

➤ Appareil(s) d'éclairage

- 6 R. 4226-07 Fixation non satisfaisante d'un appareil d'éclairage
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A refixer durablement**

➤ Prise(s) de courant

- 7 R. 4226-07 Fixation non satisfaisante d'une prise de courant
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A fixer**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 8 S S I

➤ Ventilo-convecteur - CIAT

- 8 R. 4226-07 Capot de protection absent
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A remettre en place**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Circulations bureaux & laboratoires

➤ Prise(s) de courant

- 9 R. 4215-03 Pôle de terre cassé sur la prise de courant "259" dans le couloir
NF C15-100_Ed2002 : 411 PIIA48 situé au niveau des portes entre PIIA45 et PIIA48.
(P) A réparer ou remplacer.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 42

➤ Observation(s) local

- 10 R. 4215-03 Câble avec connexions accessibles (dominos)
NF C15-100_Ed2002 : 411 **(P) A placer sous boîtier de jonction**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 41

➤ Prise(s) de courant

- 11 R. 4226-07 Fixation non satisfaisante d'une prise côté gauche en entrant
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A fixer**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 38

➤ Prise(s) de courant

Laisser pour mémoire en 2025 (Absence de moyen d'accès)

- 12 R. 4226-07 Fixation non satisfaisante d'une prise de courant en entrant à gauche
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A fixer**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 49

- Appareil(s) d'éclairage masse inac

- 13 R. 4226-07 Verrine cassée sur un luminaire
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A remplacer**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - V D I P II A 31

- Ventilo-convecteur

- 14 R. 4226-07 Capot absent
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A remettre en place**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 28

- Appareil(s) d'éclairage masse inac

- 15 R. 4226-07 Verrine absente
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A remettre en place**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 27

- Observation(s) local

- 16 R. 4215-03 Câbles inutilisés, extrémités nue hors tension.
NF C15-100_Ed2002 : 411 **(P) Placer les extrémités sous boîte de jonction.**

- Appareil(s) d'éclairage masse inac



- 17 R. 4215-11 Verrine (ou vasque) cassée
NF C15-100_Ed2002 : 512 **(P) A remplacer**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 18

- Appareil(s) d'éclairage masse inac

- 18 R. 4226-07 Verrine cassée ou absente.
NF C15-100_Ed2002 : 63 **(P) A remplacer**

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Hall ascenseur

➤ Appareil(s) d'éclairage

- 19 R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411 Continuité à la terre inexistante de la masse des trois appareils d'éclairage au plafond coté accueil.
(P) Vérifier la connexion du conducteur de protection dans l'appareil

➤ Prise(s) de courant

- 20 R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411 Continuité à la terre défectueuse de la broche de terre des quatre prises de courant situé sur le bloc du haut du pilier derrière l'accueil.
(P) En rechercher l'origine (desserrage, déconnexion, etc) et la rétablir rapidement

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 14

➤ Observation(s) local

- 21 R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411 Câble inutilisé en attente
(P) A supprimer

➤ Prise(s) de courant

- 22 R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63 Entrée de câble défectueuse pour un bloc de 6 prises de courant ondulées
(P) A remettre en état

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 18

➤ AD 009 H

- 23 R. 4215-08
NF C15-100_Ed2002 : 463 Interrupteur général non accessible en cas d'urgence, car un réfrigérateur est stationné devant la porte.
(P) Dégager l'accès à l'armoire

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Pré analytique P II A 008 P II 007

➤ Observation(s) local

- 24 R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411 Câble avec connexions accessibles (dominos) situé au mur derrière centre analytique Cobas coté fenêtres.
(P) A placer sous boîte de jonction

➤ Prise(s) de courant

- 25 R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63 Fixation non satisfaisante de la prise de courant D238 situé au mur entre les porte PII033 et PII031.
(P) A refixer durablement

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - SAS ascenseur P M R

➤ Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité

26

R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 5

L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme
(P) La signalétique étant absente sur ou près des appareils d'éclairage de sécurité d'évacuation, l'apposer pour assurer un balisage correct vers les sorties

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII125 - PII126

➤ Prise(s) de courant

Bloc 3 prises de courant sorbonne

nouvelle
27
observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 512

Traces d'oxydation constatées
(P) A nettoyer, et supprimer le risque lié à l'oxydation

IFB : - PREMIER ETAGE : - Chambre noir Porte P II 154

➤ Appareil(s) d'éclairage

28

R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63

Interrupteur d'éclairage en mauvais état
(P) Le réparer ou le remplacer

➤ Appareil(s) d'éclairage suspendu sur cordon

29

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 512

Appareil d'éclairage à suspendre, détournés de leur utilisation normal.
(P) Supprimer les lampe en bout de câbles et privilégier les lampe de bureau ou appareil d'éclairage en installation fixe.

IFB : - PREMIER ETAGE : - Chambre froide 4112 CF 0033 P II 152

➤ Appareil(s) d'éclairage masse inac

30

R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63

Vasque absente
(P) A remettre en place

IFB : - PREMIER ETAGE : - SAS ascenseur 135

➤ Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité

31

R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 5

L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme
(P) La signalétique étant absente sur ou près des appareils d'éclairage de sécurité d'évacuation, l'apposer pour assurer un balisage correct vers les sorties

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 106

➤ Prise(s) de courant

1 prise de courant D200

nouvelle
32
observation

R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre inexistante de la masse
(P) Remplacer le câble d'alimentation par un modèle avec conducteur de protection

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 103

➤ Observation(s) local

Multiprise derrière les réfrigérateurs



R. 4215-06
NF C15-100_Ed2002 : 555

Présence de socles multiprises en série
(P) Un nombre approprié de socles de prises de courant doit être installé afin de répondre aux besoins des utilisateurs en toute sécurité, et de limiter l'emploi de socles multiprises.

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 215

➤ Plaque chauffante

34

R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63

Canalisation souple en mauvais état
(P) La remplacer par un modèle équivalent

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - SAS ascenseur handicapés

➤ Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité

35

R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 5

L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme
(P) La signalétique étant absente sur ou près des appareils d'éclairage de sécurité d'évacuation, l'apposer pour assurer un balisage correct vers les sorties

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Ensemencement PORTE P II 230

➤ Pompe pour Anaérobiose "BACT-R plus"

Laisser pour mémoire en 2025 (en travaux)

36

R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre inexistante de la masse
(P) Vérifier la connexion du conducteur de protection dans l'appareil

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Courant fort P II 234

➤ ARMOIRE TD 203



R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(P) Raccorder individuellement les conducteurs de protection sur un barreau de connexion de terre

IFB : - TROISIEME ETAGE : - PORTE P II -337 338 339

➤ Prise(s) de courant

38

R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre inexistante de la masse pour une prise de courant 201 dans le local P II 338
(P) A relier au circuit de protection par un conducteur de coloration vert-jaune et de section égale à la section des conducteurs actifs de l'alimentation

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -329

➤ ARMOIRE AD 312



R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(P) Raccorder individuellement les conducteurs de protection sur un barreau de connexion de terre



R. 4215-12
NF C15-100_Ed2002 : 422

Présences de poussières susceptibles de générer un risque d'incendie
(P) Nettoyer l'armoire dans les plus brefs délais et assurer une planification régulière de son nettoyage

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -327

➤ Observation(s) local



R. 4215-08
NF C15-100_Ed2002 : 463

Armoire non accessible en cas d'urgence.
(P) Déplacer le congélateur stationné devant l'armoire.

IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS & Circulation P3 Virologie 313 314 315

➤ Prise(s) de courant

Laisser pour mémoire en 2025



R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre défectueuse de la broche de terre de la prise de courant situé au niveau de la porte vers SAS PII315.
(P) En rechercher l'origine (desserrage, déconnexion, etc) et la rétablir rapidement

IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS monte charge 135

➤ Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité



R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 5

L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme
(P) La signalétique étant absente sur ou près des appareils d'éclairage de sécurité d'évacuation, l'apposer pour assurer un balisage correct vers les sorties

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Bureau P II 346

➤ Observation(s) local



R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 5

L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme dans ce local pouvant recevoir plus de 20 personnes.
(P) Installer un éclairage d'évacuation

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -309

➤ Prise(s) de courant

45

R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre défectueuse de la broche de terre de trois prises de courant rouge Noté D379 derrière l'automate de sérologie "Architect 4 MAD N GBM 061292"
(P) En rechercher l'origine (desserrage, déconnexion, etc) et la rétablir rapidement

IFB : - TROISIEME ETAGE : - VDI PII 343

➤ Climatiseur

nouvelle
46
observation

R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63

Equipement en mauvais état
(P) Le réparer ou le remplacer

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-12

➤ Observation(s) local

Bloc de 3 prises de courant "303"

nouvelle
47
observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 512

Traces d'oxydation constatées
(P) A nettoyer, et supprimer le risque lié à l'oxydation

IFB : - TOITURE : - Terrasse

➤ Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité

48

R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 4

Appareil d'éclairage de sécurité ne fonctionnant pas en l'absence du réseau "normal"
(P) Faire réviser le(s) bloc(s) autonome(s) ou le(s) remplacer

➤ Extracteur Sorbonne - SIEMENS

49

R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre inexistante de la masse de deux moteurs d'extraction de Sorbonne. L'un situé à droite de l'extracteur "HPCL P11 1 22" et l'autre de couleur bleu face à la porte local 2.
(P) Vérifier la connexion du conducteur de protection dans ces appareils

➤ Groupe froid

50

R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63

Coffret en mauvais état ou sans porte côté local 3
(P) Le réparer ou le remplacer (IP54 minimum)

IFB : - TOITURE : - LOCAL 3

➤ Observation(s) local

51

R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 5

L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme
(P) Installer un éclairage d'évacuation au dessus de la porte

IFB : - TOITURE : - Machinerie ascenseur 6 et 7

➤ Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité

- | | | |
|--|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-bottom: 5px;">52</div> | <p>R. 4215-17
Arrêté du Arr.14-12-2011-art 5</p> | <p>L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme
(P) La signalétique étant absente sur ou près des appareils d'éclairage de sécurité d'évacuation, l'apposer pour assurer un balisage correct vers les sorties</p> |
|--|--|---|

x Numéro d'observation récurrente	nouvelle x observation Nouvelle observation	(P) : Préconisation
--	---	-----------------------------------

Sommaire

1. Renseignements généraux de l'établissement	12
1.1 Renseignements principaux	12
1.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification	13
Documents nécessaires à la vérification	13
Limite(s) d'intervention	13
1.3 Changements importants depuis la précédente vérification	16
2. Caractéristiques principales des installations	18
2.1 Structure de l'établissement	18
Nombre de bâtiments / affectation	18
2.2 Structure des installations	18
Désignation des Réseaux	18
Désignation et implantation du ou des Tableaux principaux	18
Caractéristiques des Sources	20
Prises de terre, conducteurs de protection, circuits d'interconnexion	21
2.3 Installations de Sécurité	23
Eclairage de sécurité	23
2.4 Classement des locaux à risques	23
3. Examen des prescriptions applicables	25
NORMES APPLICABLES	25
4. Résultats des mesurages et essais	30
4.1 Appareils de mesurage et d'essais utilisés	30
4.2 Résultats	30
Prises de terre	30
Continuités entre tableaux de la distribution	30
Dispositifs différentiels à courant résiduel	31
Examen des circuits terminaux	46
5. Résultats des autres vérifications	139
Liste des observations des circuits sans différentiel	139
Liste des observations des tableaux	139
6. Annexes	140
Liste des plans et schémas des installations	140
Liste des plans et schémas des installations archivés par APAVE	144
Synoptique de l'installation électrique	145
Tableau Haute Tension	172
Tableau ou Armoire - Caractéristiques des appareillages et canalisations	173
Etendue, méthodologie et critères d'appréciation des mesurages	
Rappels sur les vérifications d'installations électriques	202

1. Renseignements généraux de l'établissement

1.1 Renseignements principaux

Etablissement vérifié :	IFB PLACE DU DOCTEUR BAYLAC 31059 TOULOUSE 09 N° Etab : A54136514 N° Mission : C24049962M0103
Installation(s) vérifiée(s) :	PURPAN - IFB
Activité principale :	ACTIVITÉS HOSPITALIÈRES
Vérification :	
• Nature :	Périodique
• Périodicité réglementaire :	Annuelle
• Dates :	Du 29/04/2025 au 04/06/2025
• Durée (jours) :	5
• Date précédente :	22/09/2017
Accompagnement réglementaire :	Total
• Accompagnateur :	M. Alexis VAYRETTE (Electricien CHU)
Vérificateur(s) :	M. DAVID LAGDER MIDI PYRENEES
Surveillance des installations :	M. Thierry LIMOSIN (Responsable Service Technique)
Registre de contrôle :	a été présenté et signé
Compte-rendu de fin de visite à :	M. Thierry LIMOSIN (Responsable Service Technique)

1.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification

Documents nécessaires à la vérification

Descriptif Document	Fourni	Incomplet	Non Fourni	Sans Objet
Plan des locaux avec indication des locaux à risques particulier d'influences externes (Incendie et Explosion).			✓	
Schémas unifilaires des installations électriques	✓			
Rapport de vérification initiale			✓	
Rapports des vérifications périodiques antérieures	✓			
Déclaration CE de conformité et notices des matériels installés dans les emplacements à risque d'explosion				✓
Liste des installations de sécurité et effectif maximal des locaux ou bâtiments			✓	
Eléments de traçabilité des essais réglementaires			✓	

Limite(s) d'intervention

- **Limite(s) d'intervention générale(s)**

La continuité à la terre des récepteurs notés inaccessibles (soit masses 'inac', soit 'inac h > 4m') au paragraphe Examen des circuits terminaux n'a pu être vérifiée.
Faire réaliser les compléments nécessaires

- **Limite(s) d'intervention particulière(s)**

IFB :

Appareil(s) inaccessible(s); Continuité à la terre non réalisée faute de mise à disposition de moyens d'élévation sécurisés

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

La continuité à la terre des appareils d'éclairage et récepteurs notés inaccessibles au chapitre 'Examen des circuits terminaux' (soit masses 'inac', soit 'inac h > 2,5m') n'a pu être vérifiée

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Notre vérification porte sur l'état apparent des appareillages. Ceux inaccessibles et non visibles (en faux plafond, sous carter...) n'ont pas été inspectés.

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 52

- **AR Labo OND TD 003B**

Armoire(s) / coffret(s) non contrôlé(s) (présence de stockage empêchant l'accès)

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

- **TD 001B**

Armoire(s) / coffret(s) non contrôlé(s) (présence de stockage empêchant l'accès)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 38

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

➤ **Onduleur (hors service) - SOCOMEC**

Matériel hors service (Non vérifié)
(P) Avant une éventuelle remise en usage, vous assurer de son état de conformité, le cas échéant en sollicitant une vérification par APAVE

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 30

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte PII A 29 1

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 26

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 23

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 22

Locaux ou installations inaccessibles pour risque particulier lié à l'environnement (amiante, biologique, chimique, intoxication CO, etc...), sans moyen d'accès sécurisé nous n'avons pu procéder à la totalité des investigations.
(P) Nous sommes à votre disposition pour une mission supplémentaire comprenant les compléments de vérification.

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 09

➤ **Prise(s) de courant**

Première prise de courant en entrant à droite non alimentée (Non vérifié)
(P)

IFB : - PREMIER ETAGE : - G T 1

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) *Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.*

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII108

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Ensemencement PORTE P II 230

Local ou installation(s) en travaux au moment de notre passage, installations non vérifiées

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS & Circulation P3 Virologie 313 314 315

Locaux ou installations inaccessibles pour risque particulier lié à l'environnement (amiante, biologique, chimique, intoxication CO, etc...), sans moyen d'accès sécurisé nous n'avons pu procéder à la totalité des investigations.

(P) Nous sommes à votre disposition pour une mission supplémentaire comprenant les compléments de vérification.

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -320

Locaux ou installations inaccessibles pour risque particulier lié à l'environnement (amiante, biologique, chimique, intoxication CO, etc...), sans moyen d'accès sécurisé nous n'avons pu procéder à la totalité des investigations.

(P) Nous sommes à votre disposition pour une mission supplémentaire comprenant les compléments de vérification.

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -321

Locaux ou installations inaccessibles pour risque particulier lié à l'environnement (amiante, biologique, chimique, intoxication CO, etc...), sans moyen d'accès sécurisé nous n'avons pu procéder à la totalité des investigations.

(P) Nous sommes à votre disposition pour une mission supplémentaire comprenant les compléments de vérification.

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -309

Local Sérologie

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -347

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

1.3 Changements importants depuis la précédente vérification

Il nous a été déclaré l'absence de modifications de structure, d'extension d'installation ou d'affectation des locaux.

2. Caractéristiques principales des installations

2.1 Structure de l'établissement

Nombre de bâtiments / affectation

1. IFB

2.2 Structure des installations

Désignation des Réseaux

Désignation	Domaine de tension	Origine	Puissance installée (kVA)	N° Obs
RESEAU HT INTERNE PURPAN	BT	Interne	2000	

Information sur le reseau :

- **Localisation :** IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT
 - **Distribution :** Triphasé
 - **Tension :** 400 V
 - **Schéma Liaison Terre :** TNR
 - **Dispositif Coupure :**

Désignation	Domaine de tension	Origine	Puissance installée (kVA)	N° Obs
Force motrice et éclairage	BT	Interne	2000	

Information sur le reseau :

- **Localisation :** IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT
 - **Distribution :** Tri + N
 - **Tension :** 230 / 400 V
 - **Schéma Liaison Terre :** TN-S
 - **Dispositif Coupure :** Disjoncteurs

Significations des abréviations utilisées

HT : Haute tension	BT : Basse tension	TBT : Très basse tension	Tri + N : Triphasé + Neutre
Dj : Disjoncteur	Fu : Fusibles	DDR : Disjoncteur Différentiel	

Désignation et implantation du ou des Tableaux principaux

Désignation	Localisation
TGBT 1	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT
TGBT 2	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT
TGBT 3 SECOURS	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT
TD 001B	IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 14

ARMOIRE LABORATOIRES ONDULE TD003B	IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 14
TD 000 H	IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation bureau
TD 002 H	IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation laboratoires
TD 0 01 H	IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Courant fort P II 033
ARMOIRE TD 102	IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation Laboratoires
ARMOIRE TD 101	IFB : - PREMIER ETAGE : - Courant fort P II 144
ARMOIRE TD 103	IFB : - PREMIER ETAGE : - Courant fort P II 144
ARMOIRE TD 100	IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation bureaux

Caractéristiques des Sources

Désignation	Type	Localisation	N° Obs
TRANSFORMATEUR 1	Transformateur HT / BT	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	

Information sur la source :

Marque : AREVA	Numéro : 49041618	Puissance (kVA) : 800	SLT : TN
Couplage : Dy	Ucc (%) : 6.07	Diélectrique : Air	Limiteur : CARDEW - 440V
Primaire		Secondaire	
• Tension : 13.5 KV	• Intensité : 32.2	• Tension : 400 V	• Intensité : 1127
Protection		Protection	
• Type : Fu	• Calibre :	• Type : Dj	• Calibre : 1188

Désignation	Type	Localisation	N° Obs
TRANSFORMATEUR 2	Transformateur HT / BT	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	

Information sur la source :

Marque : AREVA	Numéro : 49041617	Puissance (kVA) : 800	SLT : TN
Couplage : Dy	Ucc (%) : 5.96	Diélectrique : Air	Limiteur : CARDEW - 440V
Primaire		Secondaire	
• Tension : 13.5 KV	• Intensité : 34.2	• Tension : 400 V	• Intensité : 1127
Protection		Protection	
• Type : Fu	• Calibre :	• Type : Dj	• Calibre : 1188

Désignation	Type	Localisation	N° Obs
TRANSFORMATEUR RESEAU SECOURU	Transformateur HT / BT	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	

Information sur la source :

Marque : AREVA	Numéro : 14078457	Puissance (kVA) : 400	SLT : TN
Couplage : Dy	Ucc (%) : 5.73	Diélectrique : Air	Limiteur : CARDEW - 440V
Primaire		Secondaire	
• Tension : 15 KV	• Intensité : 17.1	• Tension : 400 V	• Intensité : 563.3
Protection		Protection	
• Type : Fu	• Calibre :	• Type : Dj	• Calibre : 630

Désignation	Type	Localisation	N° Obs
TRASNFORMATEUR 400/230V	Transformateur BT / BT	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	

Information sur la source :

Marque : ESO Couplage : Dy	Numéro : Ucc (%) :	Puissance (kVA) : 40 Diélectrique : Air	SLT : TN
Primaire • Tension : 400 V • Intensité :		Secondaire • Tension : 230 V • Intensité :	
Protection • Type : Fu • Calibre :		Protection • Type : Dj • Calibre : 50	

Désignation	Localisation	N° Obs
RESEAU HT INTERNE PURPAN	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	

Information sur la source :

Type : Réseau interne Puissance (kVA) : 2000	SLT : TN
---	-----------------

Désignation	Localisation	N° Obs
Force motrice et éclairage	IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	

Information sur la source :

Type : Réseau interne Puissance (kVA) : 2000	SLT : TN
---	-----------------

Désignation	Localisation	N° Obs
RESEAU ONDULE	IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 6 - ONDULEUR	

Information sur la source :

Type : Onduleur Puissance (kVA) : 200	Marque : SOCOMEC SLT : TN	Numéro : 3616840504
--	--	----------------------------

Significations des abréviations utilisées			
HT : Haute tension	BT : Basse tension	TBT : Très basse tension	SLT : Schéma de liaison à la terre
Dj : Disjoncteur	Fu : Fusibles	Ucc : Tension de court-circuit	

Prises de terre, conducteurs de protection, circuits d'interconnexion

Désignation	Prise de terre	Constitution	N° Obs
RESEAU HT INTERNE PURPAN	Prise de terre des masses HT/BT	A fond de fouille	

Information sur la prise de terre :

- **Localisation** : IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT
 - **Nature** : Cuivre
 - **Section (mm²)** : 25
 - **Conducteur de protection** : Incorporés aux câbles
 - **Interconnexion** : Interconnexion des terres

2.3 Installations de Sécurité

Eclairage de sécurité

Eclairage de sécurité installé pour l'ensemble de l'établissement et éventuellement par locaux

Localisation	Effectif	Balisage			Ambiance	
		Imposé	Réalisé	Mise au repos	Imposé	Réalisé
Ensemble de l'établissement	200	Oui	Blocs autonomes	Oui	Oui	Blocs autonomes

2.4 Classement des locaux à risques

Dans le cas d'absence de fourniture d'une liste exhaustive des risques particuliers, le classement éventuel ci-après est proposé par le vérificateur, et sauf avis contraire, considéré comme validé par le chef d'établissement :

Localisation	Zone	Origine classement	Influences externes							Indice mini de Protection
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD1	AG2	IP 20	IK 07	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 10		Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 009		Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 6 - ONDULEUR		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD1	AG2	IP 20	IK 07	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ 0 11		Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Sanitaires & douches		Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE1	AD3	AG1	IP 23	IK 02	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 30		Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Sanitaire P II 035		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Sanitaire P II 24 25 26		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Toilettes		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Sanitaires 3 Locaux dont P II 134		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Toilettes P II 146		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Sanitaires		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG2	IP 21	IK 07	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Sanitaire P II 237 235		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Sanitaires P II 224 226		Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG2	IP 21	IK 07	

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Toilettes P II 236	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Sanitaires	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG2	IP 21	IK 07
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires PII 352 350	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires P II 344 342 343	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG2	IP 21	IK 07
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires PII 351	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE1	AD2	AG1	IP 21	IK 02
IFB : - TOITURE : - Terrasse	Proposé par le vérificateur	AF1	BE1	AE3	AD4	AG3	IP 44	IK 07
IFB : - TOITURE : - LOCAL 3	Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07
IFB : - TOITURE : - LOCAL 1	Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07
IFB : - TOITURE : - LOCAL 2	Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07
IFB : - TOITURE : - Machinerie ascenseur 6 et 7	Proposé par le vérificateur	AF2	BE1	AE2	AD2	AG2	IP 31	IK 07

CODIFICATION DES INFLUENCES EXTERNES - INDICES ET DEGRES DE PROTECTION

PENETRATION DE CORPS SOLIDES		SUBSTANCES CORROSIVES OU POLLUANTES		MATIERES TRAITEES OU ENTREPOSEES	
AE1 : Négligeable	IP 2X	AF1 : Négligeable		BE1 : Risques négligeables	
AE2 : Petits objets (2,5 mm)	IP 3X	AF2 : Agents d'origine atmosphérique		BE2 : Risques d'incendie	
AE3 : Très petits objets	IP 4X	AF3 : Intermittente ou accidentelle		BE3 : Risques d'explosion	
AE4a : Poussières	IP 5X (Protégé)	AF4 : Permanente			
AE4b : Poussières	IP 6X (Etanche)				
ACCES AUX PARTIES DANGEREUSES		PENETRATION DE LIQUIDES		RISQUES DE CHOCES MECANIQUES	
Non protégé	IP 0X	AD1 : Négligeable	IP X0	AG1 : Faibles (0,225 J)	IK 02
A : Avec le dos de la main	IP 1X ou IP XXA	AD2a : Chutes de gouttes d'eau	IP X1	AG2 : Moyens (2 J)	IK 07
B : Avec un doigt	IP 2X ou IP XXB	AD2b : Chutes de gouttes d'eau	IP X2	AG3 : Importants (6 J)	IK 08
C : Avec un outil	IP 3X ou IP XXC	AD3 : Aspersions d'eau	IP X3	AG4 : Très importants (20 J)	IK 10
D : Avec un fil	IP 4X ou IP XXD	AD4 : Projections d'eau	IP X4		
		AD5 : Jets d'eau	IP X5		
		AD6 : Paquets d'eau	IP X6		
		AD7 : Immersion	IP X7		
		AD8 : Submersion	IP X8		

IP : Indice de protection contre la pénétration de corps solides ou l'accès aux parties dangereuses
IK : Degré de protection contre les risques de chocs mécaniques

3. Examen des prescriptions applicables

NORMES APPLICABLES

- ☐ NF C13-100 (Ed2001) ☐ NF C13-100 (Ed2015) ☒ NF C13-200 (Ed2009) ☐ NF C13-200 (Ed2018)
☒ NF C15-100 (Ed2002) ☐ NF C15-150-1 (Ed1998) ☐ NF C15-211 (Ed2006) ☐ NF C15-211 (Ed2017)
☐ NF C17-200 (Ed2007) ☐ NF C17-200 (Ed2016) ☐ NF EN50107-1 (Ed2003)

Article Code du Travail	Libellé item	Norme	Arrêté
R. 4215-01	Obligations générales du Maître d'Ouvrage		
	<i>Règles générales de conception et réalisation</i>	NF C13-200_Ed2009	PM
	<i>Règles générales de conception et réalisation</i>	NF C15-100_Ed2002-131	PM
R. 4215-02	Dossier technique		
	<i>Mise à disposition des différents éléments</i>	-	20/04/12 - Art. 2 PM
R. 4215-03	Inaccessibilité des parties actives et absence de tension dangereuse en cas de défaut d'isolement		
	<i>Protection contre les contacts directs</i>	NF C13-200_Ed2009-411	C
	<i>Protection contre les contacts indirects</i>	NF C13-200_Ed2009-412	NC
	<i>Protection contre les contacts indirects</i>	NF C13-200_Ed2009-413	C
	<i>Protection contre les contacts indirects</i>	NF C13-200_Ed2009-528	C
	<i>Conducteurs de protection et d'équipotentialité</i>	NF C13-200_Ed2009-542	C
	<i>Conducteurs de protection et d'équipotentialité</i>	NF C13-200_Ed2009-544	C
	<i>Prise de terre</i>	NF C13-200_Ed2009-412	C
	<i>Prise de terre</i>	NF C13-200_Ed2009-541	C
	<i>Verrouillages</i>	NF C13-200_Ed2009-464	C
	<i>Protection contre les contacts directs</i>	NF C15-100_Ed2002-411	NC
	<i>Protection contre les contacts directs</i>	NF C15-100_Ed2002-529	C
	<i>Protection contre les contacts directs</i>	NF C15-100_Ed2002-781	C
	<i>Protection contre les contacts indirects</i>	NF C15-100_Ed2002-411	NC
	<i>Protection contre les contacts indirects</i>	NF C15-100_Ed2002-612	C
	<i>Isolement des circuits</i>	NF C15-100_Ed2002-612	C
	<i>Protection par double isolation ou isolation renforcée</i>	NF C15-100_Ed2002-412	C
	<i>Mesure de protection par séparation électrique</i>	NF C15-100_Ed2002-413	SO
	<i>Protection par TBT (TBTS / TBTP)</i>	NF C15-100_Ed2002-414	SO
	<i>Dispositions complémentaires (LES + DDR)</i>	NF C15-100_Ed2002-415	C
	<i>Dispositifs de protection contre les courants de défaut</i>	NF C15-100_Ed2002-531	C
	<i>Conducteurs de protection et d'équipotentialité</i>	NF C15-100_Ed2002-543	NC
	<i>Conducteurs de protection et d'équipotentialité</i>	NF C15-100_Ed2002-544	C
	<i>Prise de terre</i>	NF C15-100_Ed2002-542	C
	<i>Salles d'eau</i>	NF C15-100_Ed2002-701	SO
	<i>Piscines, Bassins</i>	NF C15-100_Ed2002-702	SO
R. 4215-04	Absence de tension dangereuse du fait du voisinage avec une installation de domaine de tension supérieur ou du fait d'un défaut d'isolement		
	<i>Voisinage avec d'autres canalisations électriques</i>	NF C13-200_Ed2009-521	C
	<i>Voisinage avec d'autres canalisations électriques</i>	NF C15-100_Ed2002-442	C
	<i>Voisinage avec d'autres canalisations électriques</i>	NF C15-100_Ed2002-524	C
	<i>Voisinage avec d'autres canalisations électriques</i>	NF C15-100_Ed2002-528	C
	<i>Limiteur de surtension</i>	NF C15-100_Ed2002-534	SO
R. 4215-05	Risques liés à l'élévation normale de température des matériels		

Article Code du Travail	Libellé item	Norme	Arrêté
	<i>Echauffements</i>	NF C13-200_Ed2009-421	C
	<i>Echauffements</i>	NF C13-200_Ed2009-425	C
	<i>Echauffements</i>	NF C13-200_Ed2009-531	C
	<i>Echauffements</i>	NF C15-100_Ed2002-422	C
	<i>Echauffements</i>	NF C15-100_Ed2002-423	C
	<i>Echauffements</i>	NF C15-100_Ed2002-512	C
	<i>Echauffements</i>	NF C15-100_Ed2002-559	C
R. 4215-06	Caractéristiques du matériel vis à vis des surintensités / Prévention du risque incendie		
	<i>Diélectrique inflammable (transformateurs)</i>	NF C13-200_Ed2009-422	SO
	<i>Diélectrique inflammable (réactances et condensateurs)</i>	NF C13-200_Ed2009-423	SO
	<i>Protection contre les arcs électriques</i>	NF C13-200_Ed2009-427	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-431	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-432	C
	<i>Non manoeuvre en charge des sectionneurs</i>	NF C13-200_Ed2009-427	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-510	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-531	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-523	C
	<i>Choix et mise en oeuvre des connexions</i>	NF C13-200_Ed2009-526	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-527	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-528	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C13-200_Ed2009-534	C
	<i>Diélectrique inflammable</i>	NF C15-100_Ed2002-421	SO
	<i>Protection contre les arcs électriques</i>	NF C15-100_Ed2002-421	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-430	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-431	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-432	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-433	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-434	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-435	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-523	C
	<i>Protection des canalisations contre les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-524	C
	<i>Choix et mise en oeuvre des connexions</i>	NF C15-100_Ed2002-526	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-512	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-533	C
	<i>Caractéristiques des matériels vis à vis des effets mécaniques et thermiques produit par les surintensités</i>	NF C15-100_Ed2002-535	C
	<i>Non manoeuvre en charge des sectionneurs, Prise de courant BT > = 32A</i>	NF C15-100_Ed2002-536	SO
	<i>Non manoeuvre en charge des sectionneurs, Prise de courant BT > = 32A</i>	NF C15-100_Ed2002-555	NC
R. 4215-07	Sectionnement des installations		
	<i>Dispositif de sectionnement / manoeuvre</i>	NF C13-200_Ed2009-461	C
	<i>Dispositif de sectionnement / manoeuvre</i>	NF C13-200_Ed2009-533	C

Article Code du Travail	Libellé item	Norme	Arrêté
	<i>Dispositif de sectionnement / manoeuvre</i>	NF C15-100_Ed2002-462	C
	<i>Dispositif de sectionnement / manoeuvre</i>	NF C15-100_Ed2002-536	C
R. 4215-08	Coupure d'urgence des circuits		
	<i>Coupure d'urgence</i>	NF C13-200_Ed2009-463	C
	<i>Coupure d'urgence</i>	NF C15-100_Ed2002-463	NC
R. 4215-09	Mise en oeuvre des canalisations		
	<i>Mode de pose des canalisations</i>	NF C13-200_Ed2009-521	C
	<i>Mode de pose des canalisations</i>	NF C15-100_Ed2002-521	C
	<i>Mode de pose des canalisations</i>	NF C15-100_Ed2002-527	C
	<i>Mode de pose des canalisations</i>	NF C15-100_Ed2002-528	C
	<i>Mode de pose des canalisations</i>	NF C15-100_Ed2002-529	C
R. 4215-10	Identification des circuits et appareillages		
	<i>- des installations HT</i>	NF C13-200_Ed2009-514	C
	<i>- des installations BT</i>	NF C15-100_Ed2002-514	NC
R. 4215-11	Choix du matériel en fonction de la tension et conditions d'environnement		
	<i>Adaptation des matériels à la tension</i>	NF C13-200_Ed2009-321	C
	<i>Adaptation des matériels à la tension</i>	NF C13-200_Ed2009-322	C
	<i>Installation du matériel</i>	NF C13-200_Ed2009-510	C
	<i>Adaptation du matériel aux influences externes</i>	NF C13-200_Ed2009-512	C
	<i>Adaptation des matériels à la tension</i>	NF C15-100_Ed2002-512	C
	<i>Adaptation du matériel aux influences externes</i>	NF C15-100_Ed2002-512	NC
	<i>Installation du matériel</i>	NF C15-100_Ed2002-530	C
	<i>Installation du matériel</i>	NF C15-100_Ed2002-555	C
	<i>Installation du matériel</i>	NF C15-100_Ed2002-559	C
	<i>Emplacements à risques particuliers d'influences externes</i>		
	<i>- Salles d'eau</i>	NF C15-100_Ed2002-701	C
	<i>- Piscines, bassins</i>	NF C15-100_Ed2002-702	SO
	<i>- Saunas</i>	NF C15-100_Ed2002-703	SO
	<i>- Installations de chantier</i>	NF C15-100_Ed2002-704	SO
	<i>- Etablissements agricoles</i>	NF C15-100_Ed2002-705	SO
	<i>- Enceintes conductrices exigües</i>	NF C15-100_Ed2002-706	SO
	<i>- Parcs de caravanes</i>	NF C15-100_Ed2002-708	SO
	<i>- Marinas</i>	NF C15-100_Ed2002-709	SO
	<i>- Installations temporaires</i>	NF C15-100_Ed2002-711	SO
	<i>- Unités mobiles ou transportables</i>	NF C15-100_Ed2002-717	SO
R. 4215-12	Mise en oeuvre des installations vis à vis du risque d'incendie et/ou explosion		
	<i>Emplacements à risque d'incendie</i>	NF C13-200_Ed2009-421	SO
	<i>Emplacements à risque d'explosion</i>	NF C13-200_Ed2009-426	SO
	<i>Emplacements à risques d'incendie</i>	NF C15-100_Ed2002-422	NC
	<i>Emplacements à risque d'explosion</i>	NF C15-100_Ed2002-424	SO
R. 4215-13	Locaux ou emplacements de service électrique		
	<i>Protection contre les contacts directs</i>	NF C13-200_Ed2009-411	C
	<i>Eclairage de sécurité</i>	NF C13-200_Ed2009-712	C
	<i>Canalisations étrangères</i>	NF C13-200_Ed2009-712	SO
	<i>Dispositions constructives / Ventilation</i>	NF C13-200_Ed2009-712	C
	<i>Matériel d'exploitation et de sécurité</i>	NF C13-200_Ed2009-622	C
	<i>Moyens d'extinction</i>	NF C13-200_Ed2009-623	C
	<i>Mesures particulières pour matériel isolé au SF6</i>	NF C13-200_Ed2009-625	SO
	<i>Protection contre les contacts directs</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO

Article Code du Travail	Libellé item	Norme	Arrêté
	<i>Dispositions constructives / Ventilation</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO
	<i>Dispositions constructives / Ouverture des portes</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO
	<i>Eclairage de sécurité</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO
	<i>Matériel d'exploitation et de sécurité</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO
	<i>Moyens d'extinction</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO
R. 4215-14	Normes applicables		
R. 4215-15	Conformité des installations aux articles R4215-3 à R4215-13 si respect des normes applicables		
	- aux installations HT intérieures	NF C13-200_Ed2009	PM
	- aux installations BT intérieures	NF C15-100_Ed2002	PM
R. 4215-16	Conformité des matériels électriques aux normes NF ou CE		
	<i>Conformité aux normes des matériels HT</i>	NF C13-200_Ed2009-511	C
	<i>Conformité aux normes des matériels BT</i>	NF C15-100_Ed2002-511	C
R. 4215-17	Eclairage de sécurité		
	<i>Application du règlement ERP si plus contraignant</i>	-	14/12/11 - Art 1 SO
	<i>Obligation d'une Installation fixe (si applicable)</i>	-	14/12/11 - Art 2 PM
	<i>Effectif de l'établissement (Mode calcul)</i>	-	14/12/11 - Art 3 PM
	<i>Fonctions de l'éclairage sécurité</i>	-	14/12/11 - Art 4 NC
	<i>Mise en oeuvre de l'Eclairage d'évacuation (sauf dérogation)</i>	-	14/12/11 - Art 5 NC
	<i>Mise en oeuvre de l'Eclairage d'ambiance ou anti-panique</i>	-	14/12/11 - Art 6 SO
	<i>Type autorisé (Source centrale ou Bloc autonome)</i>	-	14/12/11 - Art 7 PM
	<i>Eclairage alimenté par source centrale</i>	-	14/12/11 - Art 8 SO
	<i>Eclairage réalisé par BAES</i>	-	14/12/11 - Art 9 C
R. 4226-01	Utilisation des installations	-	
R. 4226-05	Coupage des installations, dépose des écrans, anciennes prescriptions normatives	-	
R. 4226-07	Surveillance et maintenance des installations		
	<i>Etat général des installations</i>	NF C13-200_Ed2009-616	C
	<i>Echauffements</i>	NF C15-100_Ed2002-63	NC
	<i>Etat général des installations</i>	NF C15-100_Ed2002-63	NC
R. 4226-09	Locaux réservés à la production, conversion, distribution d'électricité		
	<i>Matériel d'exploitation et de sécurité</i>	NF C13-200_Ed2009-622	C
	<i>Affichages et inscriptions</i>	NF C13-200_Ed2009-624	C
	<i>Portes, conditions d'ouverture et fermeture</i>	NF C13-200_Ed2009-712	C
	<i>Locaux établis à l'intérieur de bâtiments</i>	NF C13-200_Ed2009-712	C
	<i>Emplacements établis en extérieur</i>	NF C13-200_Ed2009-713	SO
	<i>Affichages et inscriptions</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO
	<i>Portes, conditions d'ouverture et fermeture</i>	NF C15-100_Ed2002-781	SO
R. 4226-10	Locaux présentant des risques particuliers de choc électrique		
	<i>Anesthésie électrique</i>	-	26/02/1993 SO
	<i>Barrière à poissons</i>	-	17/03/1993 SO
	<i>Pêche à l'électricité</i>	-	02/02/1989 SO
	<i>Galvanoplastie, Electrophorèse, Electrolyse, Fours à arc :</i>	-	15/12/2011
	- Tensions limites - Prévention du contact direct	-	15/12/11 - Art 1 SO
	- Prévention en cas d'inapplicabilité de l'art. 1	-	15/12/11 - Art 2 SO
	<i>Laboratoires et plates-formes d'essais :</i>	-	16/12/2011
	- Accès et délimitation	-	16/12/11 - Art 2 SO
	- Repérage des points d'alimentation	-	16/12/11 - Art 3 SO

Article Code du Travail	Libellé item	Norme	Arrêté
	- Dispositions vis-à-vis du contact direct	-	16/12/11 - Art 4 SO
	- Dispositions vis-à-vis du contact indirect	-	16/12/11 - Art 5 SO
	- Dispositif de coupure d'urgence	-	16/12/11 - Art 6 SO
	- Prévention du risque après remise sous tension	-	16/12/11 - Art 7 SO
	- Essais hors laboratoires et plateformes	-	16/12/11 - Art 8 SO
R. 4226-11	Installations de soudage électrique :		19/12/2011
	Tension d'alimentation, tension de contact, isolation, conducteur de retour, connecteurs	-	19/12/11 - Art 2 SO
	Porte-électrodes, torches ou pistolets	-	19/12/11 - Art 3 SO
	Soudage à l'intérieur d'une enceinte conductrice exiguë	-	19/12/11 - Art 4 SO
	Soudage sur des chantiers spécialisés de construction	-	19/12/11 - Art 5 SO
R. 4226-12	Utilisation et raccordement des appareils amovibles		20/12/2011
	Limitation de la tension d'alimentation ou Indice de protection adapté	-	20/12/11 - Art 2 C
	Adaptation aux influences externes	-	20/12/11 - Art 3 C
	Canalisations souples d'alimentation	-	20/12/11 - Art 4 C
	Prises de courant, prolongateurs et connecteurs	-	20/12/11 - Art 5 C
	Raccordement hors charge des prises de courant, prolongateurs et connecteurs > 32 ampères.	-	20/12/11 - Art 6 SO
	Utilisation des appareils portatifs à main dans les enceintes conductrices exigües	-	20/12/11 - Art 7 SO
	Utilisation des appareils portatifs à main dans les enceintes conductrices exigües	NF C15-100_Ed2002-706	20/12/11 - Art 7 SO
R. 4226-13	Maintenance de l'éclairage sécurité		14/12/2011
	Dispositif de mise à l'état de repos	-	14/12/11 - Art 9 C
	Mise à l'état de veille, de repos, d'arrêt	-	14/12/11 - Art 10 C
	Essais réglementaires de l'employeur	-	14/12/11 - Art 11 C
	Lampes de rechange	-	14/12/11 - Art 12 C
R. 4226-18	Exclusion (limites d'intervention)		26/12/2011

Significations des abréviations utilisées

C : Conforme

NC : Non conforme

SO : Sans objet

PM : Pour mémoire

4. Résultats des mesurages et essais

4.1 Appareils de mesure et d'essais utilisés

Continuité/isolément, masses et circuits	Essais des DDR	Tests des CPI	Mesures des prises de terre	Continuité de précision (si requis)
MEGGER MFT 1835	MEGGER MFT 1835		MEGGER MFT 1835	

4.2 Résultats

Prises de terre

Localisation	Désignation	Conditions de mesure / Barrette	Valeur (Ω)
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	Prise de terre des masses HT/BT	Ensemble interconnecté	1

Continuités entre tableaux de la distribution

Localisation	Désignation Tableau	Origine Mesure	Valeur ($m\Omega$)
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	TGBT 1	MASSES BATIMENT	500
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	TGBT 2	MASSES BATIMENT	500
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	TGBT 3 SECOURS	MASSES BATIMENT	500
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 14	TD 001B	MASSES BATIMENT	610
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 14	ARMOIRE LABORATOIRES ONDULE TD003B	MASSES BATIMENT	530
IFB : - PREMIER ETAGE : - Courant fort P II 144	ARMOIRE TD 101	MASSES BATIMENT	650
IFB : - PREMIER ETAGE : - Courant fort P II 144	ARMOIRE TD 103	MASSES BATIMENT	630
IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation bureaux	ARMOIRE TD 100	MASSES BATIMENT	540
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Circulation bureaux	ARMOIRE TD 200	MASSES BATIMENT	630
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Circulation laboratoire	TD 302 NORMAL	MASSES BATIMENT	690
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Circulation laboratoire	TD 305 NORMAL SECOURS	MASSES BATIMENT	560

Dispositifs différentiels à courant résiduel

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT							
➤ TGBT 1							
1	Coffret labo P 3 AD-307	DDR	500	0.15	NE		
1	Coffret labo P 3 AD-309	DDR	500	0.15	NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ TGBT 2							
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ AR-RDC BAS TD 000 B							
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
7	Départs	DDR	30		NE		
➤ AR-CIR BUR TD 004 B							
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
➤ AR-CIR LABO TD 005 B							
2	Général éclairage	DDR	300		NE		
➤ TD 007 B							
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
➤ API ELEC							
1	Prise de courant	DDR	30		NE		
➤ TABLEAU EXLAIRAGE EXTERIEUR							
1	Protection transfo	DDR	300		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 10							
➤ COFFRET OSMOSEUR							
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ COFFRET POMPES							
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 009							
➤ COFFRET SOUS-STATION							
1	PC 2x10	DDR	30		NE		
1	Réarmement clapet 2x20 A	DDR	30		NE		
1	Réarmement VF 2x20 A	DDR	30		NE		
1	Non identifié 2x10	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 6 - ONDULEUR							
➤ TGBT ONDULE							
6	Départs	RD	300		NE		
1	Départ	RD	1000	0.15	NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 3							
➤ TD SONDE Température							
10	Sonde	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 002 B							
89	Départ	DDR	30		NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P II A 02 & P II A 03							
➤ TD PRE PCR							
21	Divers	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P II A 04							
➤ TD Stockage froid							
9	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim clim	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 13/16							
➤ ARMOIRE AD-1-02							
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
16	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 14							
➤ TD 001B							
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
77	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE LABORATOIRES ONDULE TD003B							
5	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 15							
➤ AD 1 01							
1	Départ	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	300		NE		
13	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 53							
➤ AD 1 03							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 54							
➤ AD 1 05							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 38							
➤ ARMOIRE CONVOYEUR							
1	Disjoncteur général 4x32	DDR	300		NE		
1	DPN 10 A + N	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - V D I P II A 31							
➤ TD 006B							
10	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire automate							
1	PC	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 30							
➤ COFFRET LAVE LINGE							
1	Général	DDR	30		NE		
➤ TD 001B PIIA14							
2	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - SAS Porte P IJ 0 01 et P IJ 0 02							
➤ AD 0 19 H							
6	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation bureau							
➤ TD 000 H							
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD 004 H							
1	Eclairage 4x25 A	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ COFFRET CIRCULATION AD 020 H à 024 H (5 COFFRETS)							
24	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation laboratoires							
➤ TD 005 H							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ TD 002 H							
1	Départ	DDR	30		NE		
9	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 21							
➤ AD 010 H							
1	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 18							
➤ AD 009 H							
28	Départs	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 14							
➤ AD 0 08 H							
15	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 13							
➤ AD 0 07 H							
10	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Courant fort P II 033							
➤ TD 0 01 H							
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
62	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD 0 03 H							
76	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD 00 OND							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
7	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
7	Départs	DDR	30	Inst	NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30	Inst	NE		
3	Départ	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 05							
➤ A015 - AD 004 H							
13	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 004							
➤ AD 003 H							
11	Départs	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 28							
➤ AD 11 H							
20	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - V D I							
➤ COFFRET V D I							
4	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local P II 002 / 003							
➤ AD 002H							
15	Départs	DDR	30	Inst	NE		
1	Départ	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local P II 001							
➤ LABO AD 001H							
6	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation Laboratoires							
➤ ARMOIRE TD 102							
2	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
6	Départ	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE TD 105							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 130 ➤ COFFRET LABORATOIRE AD 125							
14	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 129 ➤ COFFRET LABORATOIRE AD 124							
14	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 128 ➤ ARMOIRE AD 123							
6	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII125 - PII126 ➤ ARMOIRE AD 122							
10	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 124 ➤ ARMOIRE AD 121							
8	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 123 ➤ ARMOIRE AD 120							
7	départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 122 ➤ ARMOIRE AD 119							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 120 ➤ ARMOIRE AD 118							
9	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 118 ➤ ARMOIRE AD 117							
10	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 155 ➤ ARMOIRE AD 113							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	2 départs	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 150 ➤ ARMOIRE AD116							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	2 départs	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 137							
➤ ARMOIRE AD 127							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 136							
➤ ARMOIRE AD 126							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - V D I							
➤ COFFRET VDI							
4	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 139							
➤ ARMOIRE AD 128							
10	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Courant fort P II 144							
➤ ARMOIRE TD 101							
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE TD 103							
90	Départs	DDR	30		NE		
17	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 151							
➤ ARMOIRE AD 115							
14	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 153							
➤ ARMOIRE AD 114							
3	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 117							
➤ ARMOIRE AD 112							
7	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 116							
➤ ARMOIRE AD 111							
6	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 115							
➤ ARMOIRE AD 110							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
5	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 114 ➤ ARMOIRE AD 109							
6	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 113 ➤ ARMOIRE AD 108							
6	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 110 ➤ ARMOIRE AD 107							
11	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII108 ➤ ARMOIRE AD 106							
6	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 106 ➤ ARMOIRE AD 105							
5	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 105 ➤ ARMOIRE AD 105							
6	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 104 ➤ ARMOIRE AD 103							
6	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 103 ➤ ARMOIRE AD 102							
34	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 102 ➤ ARMOIRE AD 101							
6	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 101 ➤ ARMOIRE AD 100							
2	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - PREMIER ETAGE : - SAS Porte P IJ 1 01 et P IG 1 02 ➤ ARMOIRE AD 130							
5	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation bureaux							
➤ ARMOIRE TD 100							
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE TD 104							
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ 5 COFFRET CIRCULATION AD 131 à 135							
33	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 221							
➤ ARMOIRE AD 224							
5	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 220							
➤ ARMOIRE AD 223							
5	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 219							
➤ ARMOIRE AD 222							
7	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 218							
➤ ARMOIRE AD 221							
13	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 217							
➤ ARMOIRE AD 214							
24	Départs	DDR	30		NE		
3	3 départs	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 216							
➤ ARMOIRE AD 213							
19	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 213							
➤ ARMOIRE AD 212							
14	Départ	DDR	30		NE		
1	1 départ	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 243							
➤ ARMOIRE AD 210							
5	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Départs	DDR	30		NE		
4	Divers	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 241							
➤ ARMOIRE AD 211							
11	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Ensemencement PORTE P II 230							
➤ ARMOIRE AD 226							
10	Départs	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE AD 225							
9	Départs	DDR	30		NE		
1	1 départ	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Circulation							
➤ ARMOIRE TD 202							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
16	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ ARMOIRE TD 205							
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Local VDI							
➤ COFFRET VDI							
3	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Courant fort P II 234							
➤ ARMOIRE TD 203							
95	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	1 départ	DDR	30	Inst	NE		
➤ ARMOIRE TD 201							
1	Départ	DDR	300		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II 244							
➤ ARMOIRE AD 209							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Portes P II - 211 & P II 209							
➤ ARMOIRE AD 208							
26	Départs	DDR	30		NE		
7	Départ	DDR	30		NE		
5	5 départs	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 208							
➤ ARMOIRE AD 207							
14	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 207							
➤ ARMOIRE AD 206							
26	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 206							
➤ ARMOIRE AD 205							
24	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 205							
➤ ARMOIRE AD 204							
13	Départs	DDR	30		NE		
3	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 204							
➤ ARMOIRE AD 203							
17	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 203							
➤ ARMOIRE AD 202							
24	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 202							
➤ ARMOIRE AD 201							
22	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 201							
➤ ARMOIRE AD 200							
14	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - SAS salles P IJ - 202 & 201							
➤ ARMOIRE AD 215							
6	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Circulation bureaux							
➤ ARMOIRE TD 200							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE TD 204							
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ 5 COFFRET 216 à 220							
24	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Circulation laboratoire							
➤ TD 302 NORMAL							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD 305 NORMAL SECOURS							
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ COFFRET LABORATOIRE AD 309							
30	Départs	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
1	1 départ 4x50 A	DDR	30		NE		
➤ COFFRET LABORATOIRE AD 307							
37	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - PORTE P II -337 338 339							
➤ ARMOIRE AD 315							
15	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -336							
➤ ARMOIRE AD 314							
13	Départs PC 2x16 A	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -334							
➤ ARMOIRE AD 313							
9	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -329							
➤ ARMOIRE AD 312							
33	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
19	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -328 ➤ ARMOIRE AD 311							
10	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -327 ➤ ARMOIRE A 310							
11	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -326 ➤ ARMOIRE AD 308							
7	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Bureau P II 346 ➤ COFFRET AD 323							
12	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -301 ➤ ARMOIRE AD 300							
7	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -303 ➤ ARMOIRE AD 301							
9	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -304 ➤ ARMOIRE AD 302							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -306 305 ➤ ARMOIRE AD 303							
6	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ (Non raccordé)	DDR	300		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -307 ➤ ARMOIRE AD 304							
13	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -309 ➤ ARMOIRE AD 305							
19	Départs	DDR	30		NE		
7	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -310							
➤ ARMOIRES A328 & AD 306							
25	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Courants forts PII 349							
➤ TD 301 NORMAL							
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
5	Départ	DDR	30		NE		
➤ TD 303							
82	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	D378	DDR	30	Inst	NE		
1	D385	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - VDI PII 343							
➤ COFFRET VDI							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Centrale CO2	DDR	30	Inst	NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Couloir bureaux							
➤ COFFRET CIRCULATION 5 COFFRETS AD 317 à 321							
24	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ TD 300							
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS porte P IJ 3 01 et 3 02							
➤ ARMOIRE AD 316							
7	Départs	DDR	30		NE		
IFB : - TOITURE : - LOCAL 3							
➤ ARMOIRE LABORATOIRE P3 N°05066							
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE VENTILATION AE1 N°05043							
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TOITURE : - LOCAL 1							
➤ ARMOIRE VENTILATION AE3 N°05038							
1	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
IFB : - TOITURE : - LOCAL 2							
➤ ARMOIRE TD 400							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ ARMOIRE VENTILATION AE1 N°05002							
1	Départ	DDR	30		NE		
IFB : - TOITURE : - Machinerie ascenseur 6 et 7							
➤ COFFRET ASCENSEUR 6 - 7 - TD 405							
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		

Significations des abréviations utilisées			
DDR : Disjoncteur Différentiel	IDR : Interrupteur Différentiel	RD : Relais différentiel	I_{Δn} : Intensité différentielle
B : Bon fonctionnement du différentiel < = à 1A ou bon fonctionnement mécanique du différentiel > à 1A	M : Fonctionnement incorrect du différentiel < = à 1A ou fonctionnement incorrect mécanique du différentiel > à 1A	NE : Fonctionnement du différentiel < = à 1A ou fonctionnement mécanique du différentiel > à 1A non essayé	Tempo : Temporisation

Examen des circuits terminaux

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT										3
10	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
2	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
4	Prise(s) de courant								B	
2	Extracteur		ND						B	
1	Batterie de condensateur (CE)		ALPES TECHNOLOGIE						B	5
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Hall										
14	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
13	Appareil(s) d'éclairage spots TBT (2025)								B	
2	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
3	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 10										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
6	Prise(s) de courant								B	
4	Traitement UV (CE)								B	
10	Pompe				1.58	RMT	1.6	1.3	B	
2	Pompe				4.7	RMT	6.3	5	B	
1	Pompe				1.7	RMT	2.5	2	B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 009										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	6
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
2	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de	2								

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
	sécurité									
5	Prise(s) de courant								B	7
1	Adoucisseur								B	
2	Groupe échangeur (CE)		LACAZE/ALF A LAVAL						B	
4	Moteur		SALMSON		10.6	RE			B	
1	Pompe 1 secondaire échangeur 1		ND			Dj	6.3	5	B	
1	Pompe 2 secondaire échangeur 1		ND			Dj	6.3	5	B	
1	Pompe 1 secondaire échangeur 2		ND			Dj	6.3	6.3	B	
1	Pompe 2 secondaire échangeur 2		ND			Dj	6.3	6.3	B	
1	Pompe 1 radiateur		SALMSON		0.29	Dj	0.4	0.25	B	
1	Pompe 2 radiateur		SALMSON		0.29	Dj	0.4	0.25	B	
1	Pompe 1 Plancher chauffant		SALMSON		0.4	Dj	1	0.43	B	
1	Pompe 2 Plancher chauffant		SALMSON		0.4	Dj	1	0.43	B	
1	Pompe 1 CTA		SALMSON		6.8	Dj	10	5.5	B	
1	Pompe 2 CTA		SALMSON		6.8	Dj	10	5.5	B	
1	Pompe 1 circuit terminaux		ND			Dj	2.5	2	B	
1	Pompe 2 circuit terminaux		ND			Dj	2.5	2	B	
1	Extracteur local technique		ND			Dj	2.5	1.4	B	
1	Pompe 1 boucle ECS		SALSMON		0.45	Dj	0.63	0.45	B	
1	Pompe 2 boucle ECS		SALSMON		0.45	Dj	0.63	0.45	B	

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Circulation locaux technique P IJ A 11

3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 8 S S I

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
3	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilo-convecteur		CIAT						B	8
1	Alarme incendie		SIEMENS						B	
8	Coffrets désenfumage								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 6 - ONDULEUR										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
1	Chargeur de batteries								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ 0 11										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 5										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
24	Prise(s) de courant								B	
4	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
3	Balance								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 3										
6	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
48	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Ventilo-convecteur								B	
4	Armoire réfrigérée								B	
29	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Circulations bureaux & laboratoires										
37	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
17	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
19	Prise(s) de courant								M	9
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 2										
8	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
62	Prise(s) de courant								B	
4	Ventilo-convecteur								B	
40	Congélateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 1										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
16	Prise(s) de courant								B	
1	Extracteur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 7										
5	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
42	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Ventilo-convecteur								B	
20	Congélateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P II A 02 & P II A 03										
12	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
22	Prise(s) de courant								B	
4	Ventilo-convecteur								B	
1	Vidéo projecteur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P II A 04										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
7	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P II A 05										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
8	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
4	Ensemble Bureau								B	
1	Photocopieur								B	
1	Imprimante								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 06										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
11	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Rideau								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Réfrigérateur								B	

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 08

6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
10	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
1	Rideau								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Négatoscope								B	

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 10

9	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
8	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
3	Rideau								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Téléviseur	2								
1	Réfrigérateur								B	
1	Plaque de cuisson								B	

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 13/16

12	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
----	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
68	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
6	Ensemble Bureautique								B	
4	Imprimante d'étiquettes								B	
6	Etuve								B	
6	Bec électrique								B	
6	Microscope								B	
3	Réfrigérateur								B	
1	Centrifugeuse								B	
2	Hotte								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 14										
4	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
22	Prise(s) de courant								B	
2	Climatisation								B	
4	Congélateur								B	
3	Réfrigérateur								B	
6	Etuve								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 15										
12	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
39	Prise(s) de courant								B	
2	Climatisation								B	
4	Ensemble Bureautique								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
3	Imprimante d'étiquette								B	
1	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
4	Centrifugeuse								B	
2	Hotte								B	
1	Sorbonne								B	
8	Microscope								B	
1	Agitateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 53										
3	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
10	Prise(s) de courant								B	
1	Climatisation								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Hotte								B	
1	Agitateur								B	
1	Agitateur magnétique								B	
1	Extracteur		ND			RMT	6.3	4	B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 54										
3	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
13	Prise(s) de courant								B	
1	Climatisation								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
3	Microscope								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 16/18										
10	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
13	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
3	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 52										
4	Appareil(s) d'éclairage MIPI									
11	Récepteur CE sur PC								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Toilettes P II A 44/43										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 42										10
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
8	Prise(s) de courant								B	
3	Lave vaisselle								B	
1	Thermo soudeuse								B	
1	Séchoir								B	
1	Etuve								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 40										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 41										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
7	Prise(s) de courant								B	11

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Réfrigérateur								B	
2	Four à micro-ondes								B	
1	Cafetière								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 39										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 38										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	12
1	Onduleur (hors service)		SOCOMECC						B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Vestiaire P II A 37										
12	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Vestiaire P II A 34 35 36										
7	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Vestiaire P II A 33										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Sanitaires & douches										
9	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
3	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 49										
4	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									13
4	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Pompe à vide (CE)								B	
2	Compresseur (CE)								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - V D I P II A 31										
6	Appareil(s) d'éclairage	2								
10	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilo-convecteur								B	14
3	Baie informatique (CE)								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 30										
4	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
6	Prise(s) de courant								B	
1	Chargeur de batteries								B	
2	Lave-linge								B	
2	Sèche-linge								B	
1	Four à micro-ondes								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte PII A 29										
4	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
1	Extracteur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte PII A 29 1										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
1	Extracteur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 28										

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									15
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 27										16
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									17
1	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 26										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Extracteur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 25										
4	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Groupe froid								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 24										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
3	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilo-convecteur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 23										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 22										
4	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - SAS escalier & ascenseur 136										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 18										
7	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									18
4	Prise(s) de courant								B	
2	Aérotherme								B	
1	CTA								B	
1	Portail								B	
1	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Chargeur de batterie								B	
1	Pompe 1		GRUNDFOS S		1.1	RMT	1.6	1.2	B	
1	Pompe 2		GRUNDFOS S		1.1	RMT	1.6	1.2	B	
2	Osmoseur (CE)								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 17										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Four à micro-ondes								B	
1	Photocopieur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Hall ascenseur										
11	Appareil(s) d'éclairage inac h > 4 m MIPI									
3	Appareil(s) d'éclairage (2017)								M	19
14	Appareil(s) d'éclairage spot TBT (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
7	Prise(s) de courant								B	
4	Prise(s) de courant								M	20
2	Porte automatique								B	
1	Convecteur mobile								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - SAS Porte P IJ 0 01 et P IJ 0 02										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 01										
6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
8	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
2	Rideau								B	
1	Vidéoprojecteur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 02										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
6	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
2	Rideau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Ensemble Bureautique								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation bureau										
12	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
5	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 03										
6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
10	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
1	Rideau								B	
1	Four à micro-ondes								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Cafetière								B	
1	Machine à café								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 04										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
9	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 05										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
1	Rideau								B	
2	Ensemble Bureautique								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 06										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 07										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 08										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 09										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
1	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	Cl*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 10										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
9	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 12										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 13										
5	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
13	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
4	Microscope								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 14										21
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
7	Prise(s) de courant								B	22
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Photocopieur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 15										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
7	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 16										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 17										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 18										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 19										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 20										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 21										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante	2								
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P IJ 0 22										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Toilettes bureaux										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Sas vestiaire										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation laboratoires										
34	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
11	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
11	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 21										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
28	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Sorbonne								B	
1	Microscope								B	
1	Appareil d'analyse								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Bain ultrason								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 20										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
9	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 18										
19	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
103	Prise(s) de courant								B	
3	Rideau								B	
11	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante d'étiquettes								B	
7	Imprimante								B	
3	Agitateur								B	
1	Agitateur Magnétique								B	
7	analyseur								B	
1	Balance								B	
3	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
1	Bain-marie								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire P II A 17 16										
2	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
1	Appareil(s) d'éclairage		2							
29	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Rideau								B	
1	Evaporateur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Capture d'image								B	
2	Agitateur magnétique								B	
1	Agitateur								B	
2	Etuve								B	
2	Source d'électrophorèse								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire P II A 19										
1	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
9	Prise(s) de courant								B	
3	Centrifugeuse								B	
1	Chauffe tubes								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 15										
6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
36	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 14										
8	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
63	Prise(s) de courant								B	
3	Rideau								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Analyseur								B	
1	Sorbonne								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 13										
6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
48	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Congélateur								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
1	Photocopieur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Pré analytique P II A 008 P II 007										
										24
104	Appareil(s) d'éclairage (2016)								B	
2	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
6	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité Ambiance	2								
279	Prise(s) de courant								B	25
7	Rideau								B	
1	Convecteur soufflant								B	
1	Sorbonne								B	
60	Ensemble Bureautique								B	
16	Imprimante								B	
22	Etiqueteuse								B	
1	Photocopieur								B	
2	Etuve								B	
16	Réfrigérateur								B	
4	Congélateur								B	
1	Analyseur								B	
1	Soudeuse								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
3	Microscope								B	
10	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur magnétique								B	
3	Agitateur								B	
3	Compresseur								B	
2	Centre de centrifugation et séparation (CE)								B	
9	Centrale d'hémoculture								B	
2	Analyseur gaz du sang								B	
2	Centre multi analyses								B	
1	Osmomètre								B	
1	Centre de réfrigération								B	
2	Analyseur d'hémostase								B	
1	Bain marie								B	
1	Electrophorèse								B	
1	Analyse thalassémie								B	
1	Microscope automatisé								B	
1	Coloration de lame								B	
1	Appareil de numération								B	
2	Osmoseur								B	
1	Récupération de fluide								B	

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local convoyeur

1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Convoyeur (CE)		SWISSLOG						B	

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Sas livraison

2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
---	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
2	Prise(s) de courant								B	
1	Etuve								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - G T 1										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - SAS ascenseur P M R										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								26
5	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Sanitaire P II 035										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Courant fort P II 033										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local ménage P II 031										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 006										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
38	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
5	Ensemble Bureautique								B	
5	Microscope								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 05										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
39	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
6	Ensemble Bureautique								B	
3	Imprimante								B	
1	Imprimante d'étiquettes								B	
2	Réfrigérateur								B	
2	Congélateur								B	
1	Centrifugeuse								B	
3	Analyseur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 004										
8	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
71	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
5	Ensemble Bureautique								B	
3	Imprimante								B	
3	Sorbonne (CE)								B	
1	Bain marie								B	
1	Analyseur								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Machine à glace								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Accès convoyeur										
1	Appareil(s) d'éclairage									
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 28										
8	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
48	Prise(s) de courant								B	
6	Ensemble Bureautique								B	
3	Imprimante								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Agitateur oscillant								B	
1	Balance								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur								B	
2	Analyseur								B	
1	Analyseur magnétique								B	
1	Ph mètre								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 029										
2	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Lave-vaisselle								B	
3	Agitateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 030										
2	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
14	Prise(s) de courant								B	
1	Extraction								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Congélateur								B	
1	Etuve								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Balance								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Toilettes P II 034 036										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
3	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - S P S										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - V D I										
3	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
1	Climatisation								B	
4	Baie informatique (CE)								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - G T 2										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local P II 002 / 003										
13	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
94	Prise(s) de courant								B	
3	Ensemble Bureau								B	
3	Congélateur								B	
5	Réfrigérateur								B	
4	Agitateur								B	
1	Agitateur magnétique								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local P II 001										

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
4	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
28	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
3	Bain marie								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Compteur gamma								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 022										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Vestiaire Porte PII 023										
8	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
4	Appareil(s) d'éclairage	2								
3	Prise(s) de courant								B	
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Sanitaire P II 24 25 26										
11	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
3	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation Laboratoires										
53	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
15	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
16	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 130										
9	Appareil(s) d'éclairage	2								

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
77	Prise(s) de courant								B	
6	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
3	Congélateur								B	
1	Congélateur								B	
2	Réfrigérateur								B	
2	Réfrigérateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Bain marie								B	
2	Agitateur								B	
2	Agitateur oscillant								B	
4	Analyseur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 129										
9	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
68	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
2	Sorbonne								B	
1	Congélateur								B	
3	Spectromètre de masse								B	
5	Réfrigérateur								B	
4	Agitateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Chauffe tube								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Etuve								B	
1	Echantillonneur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 128										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
21	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
6	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Vidéoprojecteur								B	
1	Fontaine réfrigérante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII125 - PII126										
6	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
32	Prise(s) de courant								B	27
2	Rideau								B	
1	Evaporateur								B	
2	Ensemble Bureau								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
1	Centrifugeuse								B	
2	Congélateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 124										
8	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
39	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
4	Ensemble Bureau								B	
3	Imprimante								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
3	Agitateur								B	
1	Laveur								B	
4	Analyseur								B	
1	Ph mètre								B	
2	Balance								B	
1	Agitateur magnétique								B	
1	Plaque chauffante								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 123

4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
26	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Etuve								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Etiqueteuse								B	
3	Agitateur								B	
2	Sorbonne								B	
1	Congélateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Microscope								B	
2	Agitateur oscillant								B	
2	Agitateur magnétique								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 122

4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
29	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Rideau								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Sorbonne								B	
3	Agitateur								B	
2	Chauffe tube								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Compresseur								B	
1	Centrifugeuse								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 120										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
31	Prise(s) de courant								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Spectrophotomètre								B	
1	Congélateur								B	
1	Agitateur								B	
1	Balance								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Four à micro-ondes								B	
1	Chauffe tube								B	
4	Thermo cycleur								B	
2	Révélation UV								B	
2	Séquenceur ADN								B	
3	Centrifugeuse								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 118										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
48	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Rideau								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Photocopieur								B	
1	Agitateur								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 155										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
17	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Etiqueteuse								B	
2	Extracteur ADN								B	
1	Agitateur								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Chambre noir Porte P II 154										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	28
1	Appareil(s) d'éclairage suspente sur cordon	2								29
10	Prise(s) de courant								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Agitateur								B	
1	Analyseur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - PREMIER ETAGE : - Chambre froide 4112 CF 0033 P II 152										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									30
1	Evaporateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 150										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
26	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Analyseur								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Chauffe tube								B	
2	Agitateur oscillant								B	
2	Agitateur magnétique								B	
1	Balance								B	
1	Ph mètre								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Convoyeur P II 120										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Convoyeur		SWISSLOG						B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - SAS ascenseur 135										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								31
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Toilettes										
5	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - S P S										

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 137										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
10	Prise(s) de courant								B	
1	Machine à laver								B	
2	Bac à ultra son								B	
1	Etuve								B	
1	Etuve								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 136										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
24	Prise(s) de courant								B	
3	Ensemble Bureau								B	
2	Etiqueteuse								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Agitateur								B	
2	Réfrigérateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Convoyeur 140										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Convoyeur		SWISSLOG						B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Sanitaires 3 Locaux dont P II 134										
11	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Vestiaire femmes PII132										
7	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Appareil(s) d'éclairage	2								

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
3	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Sas P II 131										
2	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - V D I										
4	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
3	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
4	Baie informatique								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - G T 2										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 139										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 138										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
21	Prise(s) de courant								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Etuve								B	
1	Microscope								B	
1	Agitateur								B	
2	Centrifugeuse								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Bain marie								B	
1	Balance								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 140										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
25	Prise(s) de courant								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Bain marie								B	
1	Microscope								B	
1	Agitateur								B	
3	Etuve								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Local ménage P II 142										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Courant fort P II 144										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Toilettes P II 146										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - G T 1										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 151										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
19	Prise(s) de courant								B	
4	Congélateur								B	
1	Condenseur								B	
1	Centrifugeuse								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 153										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
11	Prise(s) de courant								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Machine à glace								B	
1	Cabine à ultrason								B	
1	Bac à ultrason								B	
1	Sécheur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 117										
8	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
58	Prise(s) de courant								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
3	Imprimante								B	
1	Etiqueteuse								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
1	Révélateur UV								B	
1	Spectrophotomètre								B	
2	Bain marie								B	
2	Agitateur								B	
3	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur magnétique								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Ph mètre								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 116										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
38	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Electrophorèse								B	
3	Agitateur								B	
2	Chauffe tube								B	
1	Bain marie								B	
1	Balance								B	
1	Congélateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 115										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
50	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
4	Ensemble Bureau								B	
4	Imprimante								B	
6	Chromatographe de gaz								B	
1	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Agitateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 114										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
28	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
1	Réfrigérateur								B	
4	Agitateur								B	
1	Chloridomètre								B	
1	Bain marie								B	
1	Centrifugeuse								B	
2	Chauffe tube								B	
1	Agitateur rotatif								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 113

4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
25	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Congélateur								B	
3	Chauffe tube								B	
1	Agitateur magnétique								B	
2	Agitateur								B	
1	Centrifuge								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 110

6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
39	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
3	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Agitateur								B	
1	Agitateur oscillant								B	
1	Dilueur								B	
2	Spectrophotomètre								B	
1	Spectromètre de masse								B	
1	Osmoseur								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Pompe à vide								B	
1	Groupe de refroidissement								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 111										
1	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
4	Prise de courant (sur bureau) non raccordé								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 112										
1	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
13	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Congélateur								B	
1	Bain marie								B	
1	Agitateur								B	
1	Chauffe tube								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII108										
6	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
32	Prise(s) de courant								B	
1	Compteur de radioactivité								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 106										
6	Appareil(s) d'éclairage	2								
31	Prise(s) de courant								M	32
1	Rideau								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur								B	
1	Chromatographe								B	
1	Congélateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 105										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
29	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Sorbonne (CE)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Injecteur								B	
2	Pompe								B	
2	Détecteur								B	
1	Agitateur								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 104

4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
38	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Sorbonne								B	
3	Injecteur								B	
3	Pompe								B	
3	Détecteur								B	
1	Bain marie								B	
2	Réfrigérateur								B	
2	Congélateur								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 103
33

16	Appareil(s) d'éclairage	2								
2	Appareil(s) d'éclairage	2								
162	Prise(s) de courant								B	
4	Rideau								B	
12	Ensemble Bureautique								B	
5	Imprimante								B	

Quantité	Désignation	Cl*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
7	Sorbonne								B	
3	Agitateur rotatif								B	
12	Agitateur								B	
5	Centrifugeuse								B	
2	Agitateur magnétique								B	
6	Réfrigérateur								B	
7	Congélateur								B	
11	Injecteur								B	
11	Pompe								B	
11	Détecteur								B	
1	Etiqueteuse								B	
3	Concentrateur chauffant								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 102

3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
28	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Balance								B	
1	Agitateur magnétique	2								
3	Agitateur magnétique								B	
1	Agitateur								B	
1	Ph mètre	3								
1	Réfrigérateur								B	
1	Bac à ultrason								B	

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 101

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Hall ascenseur										
14	Appareil(s) d'éclairage spot TBT	3								
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - SAS Porte P IJ 1 01 et P IG 1 02										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 02										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
1	Rideau								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 01										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
10	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
2	Rideau								B	
4	Ensemble Bureau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Imprimante								B	
1	Vidéoprojecteur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation bureaux										
12	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 03										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
11	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Four à micro-ondes								B	
2	Réfrigérateur								B	
2	Cafetière								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 04										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
12	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 05										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
7	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 21										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
15	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Photocopieur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 06										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
9	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 20										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 08										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 09										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 10										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 11										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 12										

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 13										
5	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
12	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
4	Ensemble Bureau								B	
1	Photocopieur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 15										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 16										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureau								B	

Quantité	Désignation	Cl*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 17										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 18										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Convecteur mobile	2								
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 19										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 14										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
7	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P IJ 1 07										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - PREMIER ETAGE : - Sanitaires										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Sas PII222										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 221										
3	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
25	Prise(s) de courant								B	
1	Volet roulant								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Réfrigérateur								B	
2	Congélateur								B	
3	Bain marie								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Agitateur								B	
1	Four à micro-ondes								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Analyseur endotoxine								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 220										
4	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
20	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
6	Etuve								B	
1	Agitateur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 219										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
36	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
2	Microscope								B	
4	Agitateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
2	Densitomètre								B	
2	Etuve								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 218										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
35	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
1	Rideau								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
3	Etuve								B	
1	Réfrigérateur								B	
3	Microscope								B	
1	Soudeuse de sac								B	
2	Agitateur								B	
2	Densitomètre								B	

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 217

10	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
45	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
5	Ensemble Bureautique								B	
3	Sorbonne (CE)								B	
1	Congélateur								B	
9	Etuve								B	
2	Densitomètre								B	
4	Agitateur								B	
1	Microscope								B	
1	Soudeuse de sac								B	
3	Bain marie								B	
1	Bac à ultrason								B	
1	Spectrophotomètre								B	
1	Agitateur à piston								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Réfrigérateur								B	
1	Appareil CE alimenté par PC : Etiqueteuse								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - SAS P II - 214										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 216										
22	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
147	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
3	Sorbonne (CE)								B	
1	Réfrigérateur								B	
7	Thermocycleur								B	
12	Centrifugeuse								B	
6	Agitateur								B	
2	Agitateur								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
4	Analyseur								B	
2	Bain marie								B	
1	Chauffe tube								B	
7	Source d'électrophorèse								B	
1	Agitateur magnétique								B	
1	Balance								B	
2	Révélateur UV								B	
1	Four à micro-ondes								B	
3	Réfrigérateur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Séquenceur ADN								B	
1	Congélateur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 215										
3	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
55	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
1	Plaque chauffante								B	34
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 213										
8	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
66	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
6	Agitateur								B	
5	Centrifugeuse								B	
1	Chauffe tube								B	
3	Thermo cycleur								B	
4	Congélateur								B	
2	Réfrigérateur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte PII245 chambre noire										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 243										
3	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
7	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Ensemble Bureau								B	
3	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 242										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
7	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureau								B	
9	Réfrigérateur								B	
2	Congélateur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 241										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
20	Prise(s) de courant								B	
1	Lave vaisselle								B	
1	Machine à glace								B	
1	Purificateur d'eau								B	
1	Thermo soudeuse								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Convoyeur 110										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Convoyeur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - SAS ascenseur handicapés										
3	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								35
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Sanitaire P II 237 235										
5	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
2	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Salle SPS										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Ensemencement PORTE P II 230										
16	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
47	Prise(s) de courant								B	
2	Climatiseur								B	
6	Ensemble Bureautique								B	
3	Sorbonne (CE)								B	
3	Agitateur								B	
3	Microscope								B	
2	Appareil CE alimenté par PC : Imprimante								B	
1	Cytomètre de flux								B	
1	Chauffe tube								B	
2	Centrifugeuse								B	
4	Réfrigérateur								B	
1	Pompe pour Anaérobiose "BACT-R plus"								M	36
2	Automate de milieu de culture (CE)		COPAN/WA SP						B	
6	Etuve								B	
2	Chauffe plaquette								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Sanitaires P II 224 226										
11	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
3	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Vestiaires P II 223										
8	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
4	Appareil(s) d'éclairage	2								
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Circulation										
55	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
14	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
14	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Local VDI										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	
3	Baie info (CE)								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Local GT2										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Réserve de matériel P II 232										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Courant fort P II 234										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Toilettes P II 236										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Local GT1										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - CGH ARRAY P II 240										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
20	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Sorbonne								B	
3	Chauffe tube								B	
1	Agitateur magnétique								B	
3	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur								B	
1	Bain marie								B	
1	Etuve								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II 244										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
26	Prise(s) de courant								B	
3	Ensemble Bureau								B	
2	Onduleur								B	
2	Microscope								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II 212										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
14	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Ensemble Bureau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Sorbonne (CE)								B	
6	Etuve								B	
2	Microscope								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Centrifugeuse								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Portes P II - 211 & P II 209										
18	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
103	Prise(s) de courant								B	
3	Rideau								B	
8	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
2	Balance								B	
5	Microscope								B	
2	Agitateur								B	
2	Réfrigérateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Etuve								B	
1	Etuve Sorbonne								B	
3	Chauffe lame								B	
3	Bain marie								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 208										
6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
54	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
3	Ensemble Bureautique								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Sorbonne (CE)								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Agitateur								B	
1	Plaque chauffante								B	
2	Agitateur magnétique								B	
2	Balance								B	
1	Congélateur								B	
3	Bain marie								B	
3	Centrifugeuse								B	
1	Extracteur d'ADN								B	

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 207

9	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
56	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
7	Ensemble Bureautique								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
10	Etuve								B	
6	Agitateur								B	
1	Bain marie								B	
2	Densitomètre								B	
4	Microscope								B	
1	Station satellite								B	
2	Réfrigérateur								B	

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 206

8	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
85	Prise(s) de courant								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Rideau								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
2	Réfrigérateur								B	
4	Centrifugeuse								B	
3	Agitateur								B	
6	Microscope								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 205										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
50	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Centrifugeuse de coloration								B	
2	Agitateur								B	
1	Automate de coloration								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 204										
6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
48	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
7	Ensemble Bureautique								B	
7	Réfrigérateur								B	
3	Automate antibiogramme								B	
1	Automate d'identification								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 203										
9	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
63	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
7	Ensemble Bureautique								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Réfrigérateur								B	
11	Etuve								B	
1	Imprimante								B	
1	Centrifugeuse	3								
4	Agitateur								B	
3	Microscope								B	
1	Borne satellite								B	
1	Densitomètre								B	

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 202

6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
49	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
3	Etuve								B	
3	Microscope								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Agitateur								B	
1	Densitomètre								B	
1	Chauffe lame								B	

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 201

4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
---	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Quantité	Désignation	Cl*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
25	Prise(s) de courant								B	
2	Rideau								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Sorbonne								B	
1	Lave vaisselle								B	
2	Balance								B	
1	PH Mètre								B	
1	Agitateur								B	
1	Agitateur magnétique								B	
1	Plaque chauffante								B	
1	Bain marie								B	
1	Autoclave								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Pompe								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Hall ascenseur										
14	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
14	Appareil(s) d'éclairage spot TBT	3								
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 202										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Imprimante								B	
1	Cafetière								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 201										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Photocopieur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - SAS salles P IJ - 202 & 201										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Circulation bureaux										
12	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
5	Prise(s) de courant								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-03										
6	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
11	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Réfrigérateur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Four à micro-ondes								B	
2	Cafetière								B	
2	Machine à café								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-04										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
8	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-05										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-06										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-07										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-08										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-09										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
8	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Four à micro-ondes								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-10 & P IJ - 2-11										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
11	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-12										
8	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
28	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
7	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Photocopieur								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-13										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
8	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-14										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
9	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-15										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-16										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-17										
2	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P IJ - 2-18										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
9	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Sanitaires										
4	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Circulation laboratoire										
49	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
15	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
15	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - PORTE P II -337 338 339										
5	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
39	Prise(s) de courant								M	38
1	Serveur								B	
4	Ensemble Bureau								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Chauffe tube								B	
2	Agitateur								B	
1	Quantification de charge virale								B	
1	Centrifugeuse								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
1	Etuve								B	
1	Bain marie								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -336										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
34	Prise(s) de courant								B	
4	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -333										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -335										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
23	Prise(s) de courant								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
1	Congélateur								B	
1	Four à micro-ondes								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
2	Agitateur								B	
1	Bec électrique								B	
1	Balance								B	
1	Bain marie								B	
2	Electrophorèse								B	
2	Etuve								B	
1	Table UV								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -334										
8	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
85	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
7	Ensemble Bureau								B	
3	Sorbonne (CE)								B	
1	Centrifugeuse								B	
8	Thermo cycleur								B	
2	Séquenceur ADN								B	
4	Centrifugeuse								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
4	Agitateur								B	
1	Lecteur de gouttelette								B	
1	Electrophorèse								B	
1	Extracteur ADN								B	
1	Bac à ultrason								B	
1	Amplificateur ADN								B	
1	Osmoseur								B	
2	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -329										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -332										
17	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
120	Prise(s) de courant								B	
17	Ensemble Bureau								B	
5	Imprimante								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
10	Thermo cycleur								B	
1	Etuve								B	
1	Automate d'extraction ADN (CE)								B	
3	Agitateur								B	
7	Centrifugeuse								B	
1	Automate d'extraction ADN (CE)								B	
1	Distributeur ADN								B	
1	Extracteur ADN								B	
1	Amplificateur ADN								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
4	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -330										
9	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
58	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
3	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Extracteur d'ADN								B	
1	Distributeur d'échantillon								B	
3	Centrifugeuse								B	
3	Agitateur								B	
1	Chauffe tube								B	
1	Distributeur de séquençage								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
1	Générateur de bulles								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -328										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
24	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Agitateur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Centrifugeuse								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -327										41
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
15	Prise(s) de courant								B	
7	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Machine à glaçons								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -326										
8	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
13	Prise(s) de courant								B	
1	Etuve								B	
1	Lave vaisselle								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS & Circulation P3 Virologie 313 314 315										
7	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
26	Prise(s) de courant								B	
1	Prise(s) de courant								M	42
1	Autoclave								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -317										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
28	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Sorbonne								B	
1	Centrifugeuse								B	
2	Agitateur								B	
1	Bain marie								B	
2	Microscope								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Réfrigérateur								B	
1	Etuve								B	
2	Congélateur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -318										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
20	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
2	Etuve								B	
2	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur								B	
1	Chauffe tube								B	
1	Microscope								B	
1	Bain marie								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -319										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
28	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
3	Centrifugeuse								B	
2	Bain marie								B	
1	Agitateur								B	
1	Microscope								B	
1	Luminomètre								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Congélateur								B	
1	Ultra centrifugeuse								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Désinfection UV								B	
2	Appareil CE alimenté par PC :Etuve								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -320										
2	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
3	Prise(s) de courant								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Etuve								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -323										
16	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
58	Prise(s) de courant								B	
4	Ensemble Bureau								B	
3	Imprimante								B	
1	Récepteur BT								B	
3	Etuve								B	
2	Congélateur								B	
3	Réfrigérateur								B	
1	Autoclave								B	
5	Sorbonne								B	
1	Centrifugation								B	
2	Automate de milieu de culture								B	
3	Agitateur								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Chauffe lame								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Chauffe tube								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -324										
1	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Agitateur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -325										
2	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
3	Prise(s) de courant								B	
1	Chauffe lame								B	
2	Microscope								B	
1	Balance								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -321										
3	Appareil(s) d'éclairage(2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS monte charge 135										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								43
5	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires PII 352 350										
5	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - S P S										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Bureau P II 346										44

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
12	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
106	Prise(s) de courant								B	
19	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Convoyeur 160										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Convoyeur (CE)		SWISLOG						B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires P II 344 342 343										
11	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Vestiaires PII 341										
7	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Appareil(s) d'éclairage	2								
3	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sas PII 340										
2	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -301										
3	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
17	Prise(s) de courant								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
2	Congélateur								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Agitateur								B	
1	Centrifugeuse								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Agitateur Magnétique								B	
1	Balance								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -303										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
32	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
2	Sorbonne (CE)								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Congélateur								B	
5	Centrifugeuse								B	
4	Agitateur								B	
5	Chauffe tube								B	
1	Broyeur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -304										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
33	Prise(s) de courant								B	
1	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
12	Thermo cycleur								B	
1	Amplificateur ADN								B	
1	Réfrigérateur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -306 305										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
36	Prise(s) de courant								B	
2	Ensemble Bureau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Bain marie								B	
2	Centrifugeuse								B	
1	Etuve								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Balance								B	
2	Agitateur								B	
3	Chauffe tube								B	
2	Electrophorèse	2								
4	Electrophorèse								B	
1	Pompe								B	
1	Analyseur ADN								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -307										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
58	Prise(s) de courant								B	
4	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Etiqueteuse								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Lecteur de microplaques								B	
1	Centrifugeuse								B	
1	Bain marie								B	
5	Agitateur								B	
1	Agitateur magnétique								B	
1	Laveur de microplaques								B	
2	Congélateur								B	
2	Réfrigérateur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
2	Etuve								B	
2	Microscope								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -309										
20	Appareil(s) d'éclairage	2								
122	Prise(s) de courant								B	
3	Prise(s) de courant								M	45
7	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Lecteur de microplaquette								B	
1	Balance								B	
2	Etuve								B	
1	Bain marie								B	
8	Agitateur								B	
1	Agitateur magnétique								B	
3	Centrifugeuse								B	
1	Laveur de microplaquettes								B	
1	Automate								B	
1	Densitomètre								B	
1	Chauffe plaquette								B	
1	Chauffe tube								B	
1	Pompe à vide								B	
2	Congélateur								B	
8	Réfrigérateur								B	
1	Pompe								B	
6	Automate de sérologie								B	
1	Osmoseur								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -310										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -311										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
17	Prise(s) de courant								B	
1	Sorbonne (CE)								B	
1	Réfrigérateur								B	
1	Four à micro-ondes								B	
1	Etuve								B	
1	Bain marie								B	
2	Microscope								B	
1	Congélateur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -312										
10	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
77	Prise(s) de courant								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
3	Etiqueteuse								B	
1	Sorbonne								B	
2	Etuve								B	
8	Agitateur								B	
6	Centrifugeuse								B	
3	Réfrigérateur								B	
2	Congélateur								B	
1	Microscope								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
3	Chauffe tube								B	
1	Densitomètre								B	
1	Balance								B	
1	Agitateur magnétique								B	
1	Ph mètre								B	
1	Broyeur vibrant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Convoyeur 100										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								
1	Convoyeur (CE)		SWISSLOG						B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - G T 1										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires PII 351										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Courants forts PII 349										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -347										
1	Appareil(s) d'éclairage (2017)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - GT2 PII 345										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - VDI PII 343										

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
3	Appareil(s) d'éclairage	2								
4	Prise(s) de courant								B	
1	Climatiseur								B	46
3	Baie info (CE)								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Hall central										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
14	Appareil(s) d'éclairage spots TBT	3								
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
2	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Couloir bureaux										
12	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
4	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-03										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
11	Prise(s) de courant								B	
2	Four à micro-ondes								B	
2	Réfrigérateur								B	
1	Cafetière								B	
1	Machine à café								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-04										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
7	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-05										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
7	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-06										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
6	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-07 3-08										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-09										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-10										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-11										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-12										47
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Photocopieur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-13										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-14										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-15										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
5	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
1	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-16										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
12	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Climatiseur								B	
3	Ensemble Bureautique								B	
2	Imprimante								B	
1	Photocopieur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ -3-18										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
15	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	
1	Broyeur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Sanitaires										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS porte P IJ 3 01 et 3 02										
1	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ 3 02										
6	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
4	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureautique								B	
1	Imprimante								B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Photocopieur								B	
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P IJ 3 01										
4	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
7	Prise(s) de courant								B	
1	Rideau								B	
1	Climatiseur								B	
2	Ensemble Bureau								B	
1	Imprimante								B	
1	Cafetière								B	
IFB : - TOITURE : - Terrasse										
5	Appareil(s) d'éclairage MIPI									
4	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								48
1	Extracteur VH7 à VH1		CDV						B	
31	Extracteur sorbonne		SIEMENS						B	
2	Extracteur Sorbonne		SIEMENS						M	49
4	Groupe froid								B	50
IFB : - TOITURE : - LOCAL 3										51
5	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	
1	Prise(s) de courant								B	
1	Extracteur 8.1 normal		ND			RMT	14	10.5	B	
1	Extracteur 8.2 Secours		ND			RMT	10	8	B	
1	Pompe récup CTA 8		ND			RMT	1	0.63	B	
4	Ventilateur labo		ND			RMT	0.63	0.6	B	
1	Extracteur 9.1		ND			RMT	10	6	B	
1	Extracteur 9.2		ND			RMT	10	6	B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Pompe récupération CTA 9		ND			Dj	1	0.63	B	
3	Ventilateur hélicoïdal					RMT	10	10	B	

IFB : - TOITURE : - LOCAL 1

4	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilateur souffleur CTA 1		ND			RMT	18	15	B	
1	Ventilateur reprise CTA 1		ND			RMT	14	14	B	
1	Pompe récupération CTA 1		ND			RMT	1	0.63	B	
1	Ventilateur reprise PV CTA 2		ND			RMT	4	4	B	
1	Ventilateur reprise GV CTA 2		ND			RMT	10	10	B	
1	Pompe récupération CTA 2		ND			RMT	0.63	0.6	B	
1	Ventilateur reprise PV CTA 3		ND			RMT	4	3	B	
1	Ventilateur reprise GV CTA 3		ND			RMT	10	8	B	
1	Pompe récupération CTA 3		ND			RMT	1	0.8	B	
1	Ventilateur reprise PV CTA 4		ND			RMT	6.3	5	B	
1	Ventilateur reprise GV CTA 4		ND			RMT	18	17	B	
1	Pompe récupération CTA 4		ND			RMT	1.6	1.6	B	
1	Extracteur Bât. B Nord		ND			RMT	4	4	B	

IFB : - TOITURE : - LOCAL 2

4	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								
1	Prise(s) de courant								B	
1	Ventilateur reprise PV CTA 7		ND			RMT	10	10	B	

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Ventilateur reprise GV CTA 7		ND			RMT	25	25	B	
1	Pompe Récupération CTA 7		ND			RMT	2.5	2	B	
1	Ventilateur reprise PV CTA 6		ND			RMT	6.3	4	B	
1	Ventilateur reprise GV CTA 6		ND			RMT	18	15	B	
1	Pompe Récupération CTA 6		ND			RMT	2.5	1.6	B	
1	Ventilateur reprise PV CTA 5		ND			RMT	1.6	1.3	B	
1	Ventilateur reprise GV CTA 5		ND			RMT	2.5	2.3	B	
1	Pompe Récupération CTA 5		ND			RMT	2.5	1.6	B	
1	Extracteur Bât B 6		ND			RMT	2.5	2.5	B	

IFB : - TOITURE : - Machinerie ascenseur 6 et 7

1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								52
1	Prise(s) de courant								B	
1	Ascenseur		LANCOR		23	PI			B	
1	Ascenseur		ALBERTO		28	PI			B	
1	Extracteur		ND			RMT	0.63	0.5	B	

IFB : - ESCALIER : - ESCALIER SOUS-SOL COTE PORTE ENTREE

3	Appareil(s) d'éclairage MIPI									
3	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								

IFB : - ESCALIER : - ESCALIER MONTANT COTE ENTREE

8	Appareil(s) d'éclairage MIPI									
7	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								

IFB : - ESCALIER : - ESCALIER MILIEU

7	Appareil(s) d'éclairage									
---	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Quantité	Désignation	Cl*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
	MIPI									
6	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								

* En absence de renseignement classe 1

Significations des abréviations utilisées			
Cl : Classe	In : Intensité nominale	B : Continuité satisfaisante	M : Continuité non satisfaisante
Dj : Disjoncteur	DDR : Disjoncteur Différentiel	IDR : Interrupteur Différentiel	I : Interrupteur
Fu : Fusibles	RE : Relais Electronique	PI : Protection Intégrée	PSNE : Protection Surcharge non exigée
RT : Relais Thermique	RM : Relais Magnétique	RMT : Relais Magnétothermique	ND : Non déterminé
MIPI : Masse Inaccessible Protection Intrinsèque – sans objet	NM : Non mesuré		

5. Résultats des autres vérifications

Liste des observations des circuits sans différentiel

Aucune non-conformité n'a été constatée

Liste des observations des tableaux

Localisation - Désignation	N° Obs
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT	
➤ API ELEC	4
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 18	
➤ AD 009 H	23
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Courant fort P II 234	
➤ ARMOIRE TD 203	37
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -329	
➤ ARMOIRE AD 312	39
	40

6. Annexes

Liste des plans et schémas des installations

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
BPO6569VN1 - AD 125	AD 125	Entreprise	23/11/2004
CFO DOE 00 T2 SCH 1801 A	TGBT 1	Entreprise	21/01/2013
CFO DOE 00 S1 01 TD 000 B	TD 000 B	Entreprise	02/12/2004
CFO DOE 00 S1 05 TD 004 B	TD 004 B	Entreprise	02/12/2004
CFO DOE 00 S1 06 TD 006 B	TD 006 B	Entreprise	02/12/2004
CFO DOE 00 S1 07 TD 007B	TD 007 B	Entreprise	01/12/2004
PAS DE SCHEMA	API ELEC	Entreprise	
PAS DE SCHEMA	TABLEAU ECLAIRAGE EXTERIEUR	Entreprise	
PAS DE SCHEMA	AD 1 02	Entreprise	
CFO DOE 00 S1 02 TD 001B	TD 001B	Entreprise	07/12/2005
PAS DE SCHEMA	AD 1 03	Entreprise	
PAS DE SCHEMA	AD 1 05	Entreprise	
P13386 X CRDC INEO ELEC OD TECH 007	ARMOIRE CONVOYEUR RDC BAS	Entreprise	30/08/2016
PAS DE SCHEMA	AD 006 B	Entreprise	
NQ 25 AD 019H	AD 0 19 H	Entreprise	23/11/2004
N0 01 TD 000H	TD 000 H	Entreprise	23/11/2004
PAS DE SCHEMA	TD 004 H	Entreprise	
NQ 26 AD 020H	TD 020 H	Entreprise	23/11/2004

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
NQ 30 AD 024 H	TD 024 H	Entreprise	23/11/2004
NQ 27 AD 021 H	TD 031 H	Entreprise	23/11/2004
NQ 29 AD 023 H	TD 023 H	Entreprise	23/11/2004
NQ 06 TD 005 H	TD 005 H	Entreprise	23/11/2004
PAS DE SCHEMA	TD 002 H	Entreprise	
N0 16 AD 010H	TD 010 H	Entreprise	23/11/2004
PAS DE SCHEMA	TD 007 H à TD 009 H	Entreprise	
N0 02 TD 001H	TD 001 H	Entreprise	01/12/2004
N0 04 TD 003 H	TD 003 H	Entreprise	09/02/2010
23 S0 30 00	TD ONDULEUR	Entreprise	04/06/2013
PAS DE SCHEMA	AD 004 H à AD 011 H	Entreprise	
PAS DE SCHEMA	COFFRRT VDI	Entreprise	
PAS DE SCHEMA	AD 001 H	Entreprise	
N1 06 TD 105	TD 105	Entreprise	23/11/2004
PAS DE SCHEMA	AD 100 à AD125	Entreprise	
N1 41 AD 130	AD 130	Entreprise	24/11/2004
N1 01 TD100	TD 100	Entreprise	23/11/2004
N1 02 TD 101	TD 101	Entreprise	24/11/2004
N1 08 1ED 101	AD 101	Entreprise	29/11/2004
N1 04 TD 103	TD 103	Entreprise	24/11/2004
N1 10 AD 103	AD 103	Entreprise	29/11/2004
N1 05 TD 104	TD 104	Entreprise	23/11/2004
N1 11 AD 104	AD 104	Entreprise	29/11/2004
N1 12 AD 105	AD 105	Entreprise	29/11/2004

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
N1 13 AD 106	AS 106	Entreprise	24/11/2004
N1 15 AD 108	AD 108	Entreprise	24/11/2004
N1 17 AD 110	AD 110	Entreprise	24/11/2004
N1 20 AD 113	AD 113	Entreprise	24/11/2004
N1 24 AD 117	TD 117	Entreprise	29/11/2004
N1 25 AD 118	AD 118	Entreprise	29/11/2004
N1 28 AD 119	AD 119	Entreprise	29/11/2004
N1 26 AD 121	AD 121	Entreprise	29/11/2004
N1 30 AD 123	AD 123	Entreprise	23/11/2004
N1 31 AD 124	AD 124	Entreprise	23/11/2004
N1 32 AD 125	AD 125	Entreprise	23/11/2004
N1 33 AD 126	AD 126	Entreprise	29/11/2004
N1 31 AD 127	AD 127	Entreprise	29/11/2004
N1 35 AD 128	AD 128	Entreprise	29/11/2004
N1 42 AD 131	AD131	Entreprise	23/11/2004
N1 46 AD 135	AD 135	Entreprise	23/11/2004
N1 43 AD 132	AD 132	Entreprise	23/11/2004
N1 45 AD 134	AD 134	Entreprise	23/11/2004
N1 44 AD 133	AD 133	Entreprise	23/11/2004
N2 31 AD 224	AD 224	Entreprise	22/11/2004
N2 26 AD 215	AD 221	Entreprise	22/11/2004
N2 33 AD 226	AD 226	Entreprise	30/11/2004
N2 32 AD 225	AD 225	Entreprise	30/11/2004

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
HTPURPBA0 2	TD 202	Entreprise	03/08/2012
HTPURPB2B A03	TD203	Entreprise	03/08/2012
N2 02 TD 201	TD 201	Entreprise	30/11/2004
PAS DE SCHEMA	AD 205 & VDI	Entreprise	
N2 16 AD 209	TD 209	Entreprise	03/08/2012
PAS DE SCHEMA	AD 208	Entreprise	
N2 14 AD 207	AD 207	Entreprise	30/11/2004
PAS DE SCHEMA	AD 204 à AD206	Entreprise	
N2 09 AD 202	AD 202	Entreprise	22/11/2004
N2 08 AD 201	AD 201	Entreprise	22/11/2004
N2 07 AD 200	AD 200	Entreprise	22/11/2004
N2 22 AD 2015	AD 215	Entreprise	22/11/2004
N2 01 TD 200	TD 200	Entreprise	22/11/2004
N2 23 AD 216	AD 216	Entreprise	22/11/2004
N2 27 AD 220	AD 220	Entreprise	22/11/2004
N2 24 AD 217	AD 217	Entreprise	22/11/2004
PAS DE SCHEMA	AD 218	Entreprise	
N2 26 AD 219	AD 219	Entreprise	22/11/2004
MANQUE SCHEMAS	AD302 à AD 315	Entreprise	
N3 21 AD 314	AD 314	Entreprise	22/11/2004
N3 20 AD 313	AD 313	Entreprise	24/11/2004
PAS DE SCHEMA	AD302 à 315	Entreprise	22/11/2004

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
N3 07 AD 300	AD 300	Entreprise	22/11/2004
N3 09 AD 302	AD 302	Entreprise	23/11/2004
N3 11 AD 304	AD 304	Entreprise	24/11/2004
N3 13 AD306	AD 306	Entreprise	24/11/2004
N3 02 TD 303	AD 303	Entreprise	22/11/2004
N3 02 TD 301	TD 301	Entreprise	22/11/2004
N3 04 TD 303	TD 303	Entreprise	24/11/2004
PAS DE SCHEMA	TD VDI 3EME	Entreprise	
N3 28 AD321	AD 321	Entreprise	22/11/2004
N3 24 AD 317	AD 317	Entreprise	22/11/2004
N3 27 AD 320	AD 320	Entreprise	22/11/2004
N3 25 AD 318	AD 318	Entreprise	22/11/2004
N3 26 AD 319	AD 319	Entreprise	24/11/2004
N3 05 TD 304	TD 304	Entreprise	22/11/2004
LABO P3 05066	LABO P3	Entreprise	30/05/2016
VENTILATION AE1	VENTILATION AE1 05043	Entreprise	02/09/2005
VENTILATION AE3	VENTILATION AE3 05038	Entreprise	30/05/2005
N4 01 TD 400	TD 400	Entreprise	23/11/2004
VENTILATION AE1	VENTILATION AE1 05002	Entreprise	06/01/2005

Liste des plans et schémas des installations archivés par APAVE

Lien vers le schéma	Désignation	Facteur de correction	Date de MAJ
https://ddec1-0-en-ctp.trendmicro.com/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fdrive.google	COFFRET SOUS-STATION	0,8	

com%2ffile%2fd%
2f1xC8XAUazeaGM%
5fyYlXJs1wPFoZzie3x66%2fview%
3fusp%3ddrivesdk&umid=8e069f3d-
ae42-4d61-8485-
92d64a191a43&rct=1749219274&aut
h=a5e81ac1e55c7622d906aef65ac3
56304f36468c-
82c8df17861020f8e77790a80dcccec
3c0c44669

Synoptique de l'installation électrique

TRANSFORMA
TEUR 1

TRANSFORMA
TEUR 2

TRANSFORMA
TEUR RESEAU
SECOURU

TRASNFORMA
TEUR
400/230V

RESEAU HT
INTERNE
PURPAN

Force motrice et
éclairage

RESEAU
ONDULE

CELLULE HT

TGBT 1

TGBT 2

TGBT 3
SECOURSAR-RDC BAS
TD 000 B

AR-CIR BUR
TD 004 B

AR-CIR LABO
TD 005 B

TD 007 B

API ELEC

TABLEAU
EXLAIRAGE
EXTERIEUR

COFFRET
OSMOSEUR

COFFRET
POMPES

COFFRET
SOUS-
STATION

TGBT
SECURITE

ARMOIRE
INVERSEUR

TGBT ONDULE

TD SONDE
Température

TD 002 B

TD PRE PCR

TD Stockage
froidARMOIRE AD-
1-02

TD 001B

ARMOIRE
LABORATOIRE
S ONDULE
TD003B

AD 1 01

AD 1 03

AD 1 05

AR Labo OND
TD 003B

TD 001B

ARMOIRE
CONVOYEUR

3 COFFRETS
EN HAUTEUR

TD 006B

Armoire
automateCOFFRET
LAVE LINGE

TD 001B PIIA14

AD 0 19 H

TD 000 H

TD 004 H

COFFRET
CIRCULATION
AD 020 H à 024
H (5
COFFRETS)

TD 005 H

TD 002 H

AD 010 H

AD 009 H

AD 0 08 H

AD 0 07 H

TD 0 01 H

TD 0 03 H

TD 00 OND

A015 - AD 004
H

AD 003 H

AD 11 H

COFFRET V D I

AD 002H

LABO AD 001H

ARMOIRE TD
102

ARMOIRE TD
105

COFFRET
LABORATOIRE
AD 125

COFFRET
LABORATOIRE
AD 124

ARMOIRE AD
123

ARMOIRE AD
122

ARMOIRE AD
121

ARMOIRE AD
120

ARMOIRE AD
119

ARMOIRE AD
118

ARMOIRE AD
117

ARMOIRE AD
113

ARMOIRE
AD116

ARMOIRE AD
127

ARMOIRE AD
126

COFFRET VDI

ARMOIRE AD
128

ARMOIRE TD
101

ARMOIRE TD
103

ARMOIRE AD
115

ARMOIRE AD
114

ARMOIRE AD
112

ARMOIRE AD
111

ARMOIRE AD
110

ARMOIRE AD
109

ARMOIRE AD
108

ARMOIRE AD
107

ARMOIRE AD
106

ARMOIRE AD
105

ARMOIRE AD
105

ARMOIRE AD
103

ARMOIRE AD
102

ARMOIRE AD
101

ARMOIRE AD
100

ARMOIRE AD
130

ARMOIRE TD
100

ARMOIRE TD
104

5 COFFRET
CIRCULATION
AD 131 à 135

ARMOIRE AD
224

ARMOIRE AD
223

ARMOIRE AD
222

ARMOIRE AD
221

ARMOIRE AD
214

ARMOIRE AD
213

ARMOIRE AD
212

ARMOIRE AD
210

ARMOIRE AD
211

ARMOIRE AD
226

ARMOIRE AD
225

ARMOIRE TD
202

ARMOIRE TD
205

COFFRET VDI

ARMOIRE TD
203

ARMOIRE TD
201

ARMOIRE AD
209

ARMOIRE AD
208

ARMOIRE AD
207

ARMOIRE AD
206

ARMOIRE AD
205

ARMOIRE AD
204

ARMOIRE AD
203

ARMOIRE AD
202

ARMOIRE AD
201

ARMOIRE AD
200

ARMOIRE AD
215

ARMOIRE TD
200

ARMOIRE TD
204

5 COFFRET
216 à 220

TD 302
NORMAL

TD 305
NORMAL
SECOURS

COFFRET
LABORATOIRE
AD 309

COFFRET
LABORATOIRE
AD 307

ARMOIRE AD
315

ARMOIRE AD
314

ARMOIRE AD
313

ARMOIRE AD
312

ARMOIRE AD
311

ARMOIRE A
310

ARMOIRE AD
308

COFFRET AD
323

ARMOIRE AD
300

ARMOIRE AD
301

ARMOIRE AD
302

ARMOIRE AD
303

ARMOIRE AD
304

ARMOIRE AD
305

ARMOIRES
A328 & AD 306

TD 301
NORMAL

TD 303

COFFRET VDI

COFFRET
CIRCULATION
5 COFFRETS
AD 317 à 321

TD 300

TD 304

ARMOIRE AD
316ARMOIRE
LABORATOIRE
P3 N°05066ARMOIRE
VENTILATION
AE1 N°05043ARMOIRE
VENTILATION
AE3 N°05038

ARMOIRE TD
400

ARMOIRE
VENTILATION
AE1 N°05002

COFFRET
ASCENSEUR 6
- 7 - TD 405

Tableau Haute Tension

Emplacement et désignation des circuits HT	Dispositif de coupure / protection HT						Canalisations en aval					
	Type	Calibre/ Réglage (A)	Tempo (s)	Seuil	Homopolaire	Pdc (KA)	Type Liaison	Nombre	Section (mm²)	Nature	L (m)	Pose
IFB : > POSTE HT / TGBT : > Poste HT & TGBT												
➤ CELLULE HT												
Ik max :	Référence client :					Armoire amont :						
.TR 3 SECOURS	IF HT	31,5				30						
.TR 2 NORMAL	IF HT	63				30						
.TR 1 NORMAL	IF HT	63				30						

Significations des abréviations utilisées		
HT : Haute tension	Ik max : Intensité de court-circuit maximale	Dj 1S HT : Disjoncteur simple sectionnement
L : Longueur	Arriv HT : Interrupteur arrivée HT	Dj 2S HT : Disjoncteur double sectionnements
PdC : Pouvoir de coupure	Dep HT : Interrupteur départ HT	Wh TT/TC HT : Interrupteur comptage HT
Aux HT : Auxiliaire HT	I HT : Interrupteur HT	IF HT : Interrupteur fusible HT

Tableau ou Armoire - Caractéristiques des appareillages et canalisations

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
IFB : - POSTE HT / TGBT : - Poste HT & TGBT													
➤ TGBT 1													
Ik3 max : 34.5 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	Dj	4/4	1400									
. 1	Coffret labo P 3 AD-307	DDR	4/4	100			500						
. 1	Coffret labo P 3 AD-309	DDR	4/4	100			500						
. 2	Départs	DDR	2/2	16			30						
➤ TGBT 2													
Ik3 max : 34.4 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	Dj	4/4	1400									
. 2	Départs	DDR	2/2	16			30						
➤ TGBT 3 SECOURS													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	Dj	4/4	504									
➤ AR-RDC BAS TD 000 B													
Ik3 max : 16.3 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	Dj	4/4	80									
. 1	Général éclairage	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 4	Eclairage	Dj	2/2	10	10	C		10					
. 7	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
➤ AR-CIR BUR TD 004 B													
Ik3 max : 12 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	Dj	4/4	63									
. 1	AU	Dj	2/2	2	2	C		10					
. 1	Protect BAES	Dj	2/2	10	10	C		10					
. 1	Général éclairage	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 4	Eclairage	Dj	2/2	10	10	C		10					
➤ AR-CIR LABO TD 005 B													

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

Ik3 max : 9 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	Dj	4/4	63									
. 1	AU	Dj	2/2	2	2	C		10					
. 2	Général éclairage	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 6	Eclairage	Dj	2/2	10	10	B		10					

➤ **TD 007 B**

Ik3 max : 13.2 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/4	63									
. 2	Départs	DDR	2/2	10	10	C	300	10					
. 1	Eclairage	DDR	4/4	16	16	C	300	10					
. 1	Eclairage	DDR	4/4	10	10	C	300	15					
. 1	Eclairage	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 1	Eclairage	Dj	2/2	10	10	C		10					

➤ **API ELEC**

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	Dj	4/4	32									
. 1	Parafoudre	Dj	2/2	20	20	C		10					
. 1	Prise de courant	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

➤ **TABLEAU EXLAIRAGE EXTERIEUR**

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Protection transfo	DDR	3/3	50	50	C	300	10					
. 1	Protec telec	Dj	2/2	10	10	C		10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 10

➤ **COFFRET OSMOSEUR**

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Départ	DDR	4/4	20			30						
-----	--------	-----	-----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--

➤ **COFFRET POMPES**

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Départ	DDR	3/3	16			30						
-----	--------	-----	-----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 009

➤ **COFFRET SOUS-STATION**

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

Ik3 max : 10 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	160	160								
. 1	PC 2x10	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
. 1	Réarmement clapet 2x20 A	DDR	2/2	20	20	C	30	10	U1000R 2V	24	1x2,5	1x2,5	1x2,5
. 1	Réarmement VF 2x20 A	DDR	2/2	20	20	C	30	10	U1000R 2V	24	1x2,5	1x2,5	1x2,5
. 1	Non identifié 2x10	DDR	2/2	10	10	C	30	10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 6 - ONDULEUR

➤ **ARMOIRE INVERSEUR**
Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Q12	I	4/0	400	400								
. 1	D20	Dj	4/4	10	10	C		50					
. 1	Q11	I	4/0	400	400								
. 1	D21	Dj	4/4	10	10	C		50					
. 1	Q10	I	4/0	400	400								

➤ **TGBT ONDULE**
Ik3 max : 26.9 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 6	Départs	RD	4/4					300					
. 1	Départ	RD	4/4					1000					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P IJ A 0 3

➤ **TD SONDE Température**
Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :**
Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	2/0	40	40								
. 10	Sonde	DDR	2/1	16	16	C	30	10					

➤ **TD 002 B**
Ik3 max : 9.4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 1	AU	Dj	2/2	2	2	C		10					
. 89	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 3	Divers	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 2	Prise de courant	DDR	2/1	16	16	C	30	10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P II A 02 & P II A 03

➤ **TD PRE PCR**

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôle	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F :					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	Dj	4/4	63	63	C		10					
. 1	Présence tension	Dj	4/3	6	6	C		10					
. 21	Divers	DDR	2/1	16	16	C	30	10					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Local P II A 04													
➤ TD Stockage froid													
Ik3 max : 1,6 kA		Ik1 max : 0,8 kA		Id :				F :					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général éclairage	Dj	4/4	40	40	C		10					
. 1	Présence tension	Dj	4/3	6	6	C		10					
. 9	Prise de courant	DDR	2/1	16	16	C	30	10					
. 1	Alim clim	DDR	2/1	16	16	C	30	10					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 13/16													
➤ ARMOIRE AD-1-02													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 1	Départs	DDR	4/3	10	10	C	300	10					
. 1	Départs	DDR	4/3	20	20	C	300	10	U1000R 2V	24	1x2,5	1x2,5	1x2,5
. 16	Départs	DDR	2/1	16	16	C	30	10					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 14													
➤ TD 001B													
Ik3 max : 7,2 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 3	Départs	DDR	4/4	25			300						
. 1	Départ	DDR	2/2	10			30						
. 77	Départs	DDR	2/2	16			30						
. 3	Départs	DDR	2/2	32			30						
. 2	Départs	DDR	4/4	63			30						
. 3	Départs	DDR	4/4	20			30						
➤ ARMOIRE LABORATOIRES ONDULE TD003B													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 5	Départs	DDR	2/2	16			30						
. 2	Départs	DDR	2/2	6			30						
. 1	Départ	DDR	2/2	40			30						
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 15													

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
➤ AD 1 01													
Ik3 max : 7,2 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Départ	DDR	4/3	10	10	C	300	6					
. 1	Départ	DDR	4/3	20	20	C	300	6					
. 13	Départs	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 53													
➤ AD 1 03													
Ik3 max : 7,2 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 1	Départ	DDR	4/3	10	10	C	300	6					
. 1	Départ	DDR	2/1	10	10	C	300	6					
. 3	Départs	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 54													
➤ AD 1 05													
Ik3 max : 7,2 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 1	Départ	DDR	4/3	10	10	C	300	6					
. 1	Départ	DDR	2/1	10	10	C	300	6					
. 3	Départs	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 38													
➤ ARMOIRE CONVOYEUR													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Disjoncteur général 4x32	DDR	4/4	32			300						
. 1	DPN 10 A + N	DDR	2/1	10			30						
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - V D I P II A 31													
➤ TD 006B													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 10	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
➤ Armoire automate													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	Dj	2/2	32	32	C		10					

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

. 1 PC DDR 2/2 16 16 C 30 10

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : - Porte P II A 30

➤ COFFRET LAVE LINGE

Ik3 max : Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Général DDR 4/3 32 30

➤ TD 001B PIIA14

Ik3 max : Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 2 Départs DDR 4/4 20 30

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - SAS Porte P IJ 0 01 et P IJ 0 02

➤ AD 0 19 H

Ik3 max : 3.5 kA Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 6 Départs DDR 2/2 16 30

. 1 Départ DDR 2/2 10 30

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation bureau

➤ TD 000 H

Ik3 max : 12.7 kA Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Départ DDR 4/4 25 300

. 2 Départs DDR 2/2 16 30

. 1 Départs DDR 2/1 16 30

➤ TD 004 H

Ik3 max : 6 kA Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Eclairage 4x25 A DDR 4/4 25 300

➤ COFFRET CIRCULATION AD 020 H à 024 H (5 COFFRETS)

Ik3 max : 3.5 kA Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 24 Départs DDR 2/2 16 30

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Circulation laboratoires

➤ TD 005 H

Ik3 max : 3.7 kA Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Général I 4/0 63 63

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
. 1	Départ	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 4	Départs	Dj	2/2	10	10	B		10					
. 1	Départ	DDR	2/2	25	25	C	300	10					
. 2	Départ	Dj	2/2	10	10	C		10					

➤ **TD 002 H**
Ik3 max : 7.4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 1	Départ	DDR	4/4	25	25	C	30	10					
. 9	Départs	Dj	2/2	10	10	C		10					
. 9	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 21

➤ **AD 010 H**
Ik3 max : 3.6 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Départs	DDR	2/2	16			30						
-----	---------	-----	-----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 18

➤ **AD 009 H**
Ik3 max : 5.2 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 28	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 4	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Départ	DDR	4/3	20	20	C	30	6					
. 2	Départs	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 1	Sorbonne	Dj	3/3	16	16	C		10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 14

➤ **AD 0 08 H**
Ik3 max : 3.3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 15	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 13

➤ **AD 0 07 H**
Ik3 max : 3.4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
-----	---------	---	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
. 10	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 2	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Courant fort P II 033

➤ **TD 0 01 H**
Ik3 max : 5.5 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 2	Départs	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	10	10	C	300	10					
. 62	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

➤ **TD 0 03 H**
Ik3 max : 1.2 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 76	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

➤ **TD 00 OND**
Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	160	160								
. 1	Départ	DDR	4/3	6	6	C	30	6					
. 1	Départ	DDR	2/1	2	2	C	30	6					
. 7	Départs	DDR	4/3	32	32	C	30	6					
. 1	Départ	DDR	2/1	10	10	C	30	6					
. 7	Départs	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
. 4	Départs	DDR	2/1	16	16	D	30	6					
. 4	Départs	DDR	2/1	32	32	C	300	6	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Départ	DDR	2/2	20	20	C	30	6	U1000R 2V	24	1x2,5	1x2,5	1x2,5
. 3	Départ	DDR	2/1	32	32	C	30	6	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Laboratoire ouvert P II 0 05

➤ **A015 - AD 004 H**
Ik3 max : 2.9 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 13	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 004

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg (1)	IΔn (mA) (2)	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
➤ AD 003 H													
Ik3 max : 3 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 11	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 5	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 2	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 2	Sorbonne	Dj	3/3	16	16	C		10					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Porte P II 0 28													
➤ AD 11 H													
Ik3 max : 3.7 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 20	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Départ	DDR	4/3	20	20	C	30	10					
. 2	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 2	Sorbonne	Dj	3/3	16	16	C		10					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - V D I													
➤ COFFRET V D I													
Ik3 max : 3 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	Dj	2/1	10	10	B		6					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local P II 002 / 003													
➤ AD 002H													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :		F :							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 15	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 2	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
IFB : - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : - Local P II 001													
➤ LABO AD 001H													

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 6	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 2	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Départ	DDR	3/3	16	16	C	30	10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation Laboratoires

➤ ARMOIRE TD 102

Ik3 max : 7..3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	AU	Dj	2/2	2	2	C		10					
. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 2	Départs	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 2	Départs	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
. 6	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

➤ ARMOIRE TD 105

Ik3 max : 3.6 kA **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	AU	Dj	2/2	2	2	C		10					
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 1	Départ	DDR	4/4	25	25	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	Dj	2/2	10	10	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 130

➤ COFFRET LABORATOIRE AD 125

Ik3 max : 4.1 kA **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 14	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 2	2 départs	Dj	3/3	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 129

➤ COFFRET LABORATOIRE AD 124

Ik3 max : 4.9 kA **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 14	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

. 2 2 départs Dj 3/3 16 16 C 10

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 128

➤ ARMOIRE AD 123

Ik3 max : 3.6 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1 Général I 4/0 40 40
. 6 Départs DDR 2/2 16 16 C 30 10
. 1 Clim Dj 2/2 16 16 C 10

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII125 - PII126

➤ ARMOIRE AD 122

Ik3 max : 3.9 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1 Général I 4/0 63 63
. 10 Départs DDR 2/2 16 16 C 30 10
. 1 Départ DDR 3/3 32 32 C 30 10 U1000R 2V 36 1x6 1x6
. 1 Départ DDR 2/2 32 32 C 30 10 U1000R 2V 36 1x6 1x6 1x6
. 1 1 départ Dj 2/2 16 16 C 10

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 124

➤ ARMOIRE AD 121

Ik3 max : 3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1 Général I 4/0 40 40
. 8 Départ DDR 2/2 16 16 C 30 10

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 123

➤ ARMOIRE AD 120

Ik3 max : 3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1 Général I 4/0 40 40
. 7 départs DDR 2/2 16 16 C 30 10

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 122

➤ ARMOIRE AD 119

Ik3 max : 3.1 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1 Général I 4/0 63 63
. 4 Départs DDR 2/2 16 16 C 30 10
. 1 Départ DDR 2/2 32 32 C 30 10 U1000R 2V 36 1x6 1x6 1x6

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
. 1	1 départ	Dj	3/3	16	16	C		10					
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 120

➤ **ARMOIRE AD 118**
Ik3 max : 2.3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 9	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 118

➤ **ARMOIRE AD 117**
Ik3 max : 2.1 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 10	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 155

➤ **ARMOIRE AD 113**
Ik3 max : 2 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 2	2 départs	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 150

➤ **ARMOIRE AD116**
Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départs	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
. 2	2 départs	DDR	2/1	16	16	C	30	10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 137

➤ **ARMOIRE AD 127**
Ik3 max : 3.7 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	4/4	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôle	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

. 1 1 départ Dj 2/2 16 16 C 10

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 136

➤ ARMOIRE AD 126

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	1 départ	Dj	3/3	16	16	C		10					
. 2	2 départs	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - V D I

➤ COFFRET VDI

Ik3 max : 2 kA **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	D	30	10					
. 1	Départ	Dj	2/1	10	10	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 139

➤ ARMOIRE AD 128

Ik3 max : 2.4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 10	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Courant fort P II 144

➤ ARMOIRE TD 101

Ik3 max : 5.3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F : 0,8**

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	AU	Dj	2/2	2	2	C		10					
. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 2	départs	Dj	4/4	40	40	C		10					
. 11	Départs	Dj	4/4	40	40	B		10					
. 2	Départs	DDR	4/4	25	25	C	30	10					
. 6	Départs	Dj	2/2	10	10	B		10					
. 1	Départ	DDR	2/2	10	10	B	30	10					
. 5	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 2	Départs	Dj	4/4	63	63	B		10					
. 1	1 départ	Dj	4/4	16	16	C		10					

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg (1)	IΔn (mA) (2)	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
➤ ARMOIRE TD 103													
Ik3 max : 1.2 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 90	Départs	DDR	2/2	16	16	B	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 17	Départ	DDR	2/2	32	32	B	30	10					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 151													
➤ ARMOIRE AD 115													
Ik3 max : 3 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 14	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 153													
➤ ARMOIRE AD 114													
Ik3 max : 3 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 3	Départ	DDR	2/2	16			30						
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 117													
➤ ARMOIRE AD 112													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 7	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 116													
➤ ARMOIRE AD 111													
Ik3 max : 3 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 6	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 115													
➤ ARMOIRE AD 110													

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

Ik3 max : 2.3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 5	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 1	1 départ	Dj	2/1	10	10	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 114

➤ ARMOIRE AD 109

Ik3 max : 3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 6	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 2	2 départs	Dj	3/3	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 113

➤ ARMOIRE AD 108

Ik3 max : 3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 6	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	Dj	3/3	16	16	C		10					
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 110

➤ ARMOIRE AD 107

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 11	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Départs	DDR	2/1	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 1	1 départ	Dj	3/3	16	16	C		10					
. 1	1 départ	Dj	2/1	16	16	D		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte PII108

➤ ARMOIRE AD 106

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
lk3 max :		lk1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 6	Départ	DDR	2/2	16				30					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 106													
➤ ARMOIRE AD 105													
lk3 max : 3.4 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 5	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 105													
➤ ARMOIRE AD 105													
lk3 max : 2.4 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 6	Départs	DDR	2/2	16				30					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 104													
➤ ARMOIRE AD 103													
lk3 max : 2.6 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 6	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 1	1 départ	Dj	3/3	16	16	C		10					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 103													
➤ ARMOIRE AD 102													
lk3 max : 2.9 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 34	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	300	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 2	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 7	Départs	Dj	3/3	16	16	C		10					
IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 102													
➤ ARMOIRE AD 101													
lk3 max : 3,2 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
. 6	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 1	1 départ	Dj	3/3	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - Porte P II 101

➤ **ARMOIRE AD 100**
Ik3 max : 3.2 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 2	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Clim	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - PREMIER ETAGE : - SAS Porte P IJ 1 01 et P IG 1 02

➤ **ARMOIRE AD 130**
Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 5	Départs	DDR	2/2	16			30						
-----	---------	-----	-----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--

IFB : - PREMIER ETAGE : - Circulation bureaux

➤ **ARMOIRE TD 100**
Ik3 max : 6.8 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Départ	DDR	4/4	25			300						
. 2	Départs	DDR	2/2	16			30						

➤ **ARMOIRE TD 104**
Ik3 max : 5.5 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Départ	DDR	4/4	25			300						
-----	--------	-----	-----	----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

➤ **5 COFFRET CIRCULATION AD 131 à 135**
Ik3 max : 3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 33	Départs	DDR	2/2	16			30						
------	---------	-----	-----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 221

➤ **ARMOIRE AD 224**
Ik3 max : 4.4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 5	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 220

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
➤ ARMOIRE AD 223													
Ik3 max : 4.4 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 5	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 219													
➤ ARMOIRE AD 222													
Ik3 max : 4.4 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 7	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 218													
➤ ARMOIRE AD 221													
Ik3 max : 4.5 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 13	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 217													
➤ ARMOIRE AD 214													
Ik3 max : 6.5 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 24	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 3	3 départs	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 216													
➤ ARMOIRE AD 213													
Ik3 max : 3.6 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 19	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 3	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Départ	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 213													
➤ ARMOIRE AD 212													

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
lk3 max : 3.6 kA		lk1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 14	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 243													
➤ ARMOIRE AD 210													
lk3 max : 2.8 kA		lk1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 5	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 2	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 4	Divers	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 241													
➤ ARMOIRE AD 211													
lk3 max : 3.5 kA		lk1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 11	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	4/4	20	20	C	30	10					
. 4	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Ensemencement PORTE P II 230													
➤ ARMOIRE AD 226													
lk3 max : 3.5 kA		lk1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 10	Départs	DDR	2/2	16			30						
➤ ARMOIRE AD 225													
lk3 max : 3.5 kA		lk1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 9	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	DDR	2/1	16	16	C	30	6					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Circulation													
➤ ARMOIRE TD 202													

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

Ik3 max : 10 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	160	160								
. 1	Départ	DDR	4/4	25	25	C	300	15					
. 1	Départ	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
. 16	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 2	Départs	DDR	2/2	16	16	C	300	10					

➤ **ARMOIRE TD 205**

Ik3 max : 10 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 1	Départ	DDR	2/2	25	25	C	30	10					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Local VDI

➤ **COFFRET VDI**

Ik3 max : **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 3	Départ	DDR	2/2	16	16	D	30	10					
. 2	2 départs	Dj	2/1	10	10	C		6					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Courant fort P II 234

➤ **ARMOIRE TD 203**

Ik3 max : 1.1 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 95	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	20	20	C	30	10	U1000R 2V	24	1x2,5	1x2,5	1x2,5
. 1	1 départ	DDR	4/4	16	16	C	30	10					

➤ **ARMOIRE TD 201**

Ik3 max : 4.9 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 1	Départ	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 5	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	10	10	C	30	10					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II 244

➤ **ARMOIRE AD 209**

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg (1)	IΔn (mA) (2)	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

Ik3 max : 2.6 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 2	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
. 1	Alim clim	Dj	2/2	16	16	C		6					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Portes P II - 211 & P II 209

➤ ARMOIRE AD 208

Ik3 max : 3.5 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 26	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 7	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10					
. 5	5 départs	DDR	2/1	16	16	C	30	6					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 208

➤ ARMOIRE AD 207

Ik3 max : 3.2 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 14	Départs	DDR	2/2	16			30						
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					
. 1	Alim clim	Dj	3/3	16	16	C		10					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 207

➤ ARMOIRE AD 206

Ik3 max : 3.7 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 26	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 206

➤ ARMOIRE AD 205

Ik3 max : 3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 24	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	1 départ	Dj	2/2	16	16	C		10					

IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 205

➤ ARMOIRE AD 204

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
	lk3 max : 3 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8			
	Référence client :				Armoire amont :								
	. 13 Départs	DDR	2/2	16			30						
	. 3 Départ	DDR	2/2	32			30						
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 204													
	➤ ARMOIRE AD 203												
	lk3 max : 5 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8			
	Référence client :				Armoire amont :								
	. 1 Général	I	4/0	63	63								
	. 17 Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
	. 1 Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 203													
	➤ ARMOIRE AD 202												
	lk3 max : 8.7 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8			
	Référence client :				Armoire amont :								
	. 1 Général	I	4/0	63	63								
	. 24 Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
	. 1 Départ	DDR	4/4	32	32	D	300	10					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 202													
	➤ ARMOIRE AD 201												
	lk3 max : 6.5 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8			
	Référence client :				Armoire amont :								
	. 1 Général	I	4/0	63	63								
	. 22 Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Porte P II - 201													
	➤ ARMOIRE AD 200												
	lk3 max : 5.7 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8			
	Référence client :				Armoire amont :								
	. 1 Général	I	4/0	63	63								
	. 14 Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
	. 1 Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - SAS salles P IJ - 202 & 201													
	➤ ARMOIRE AD 215												
	lk3 max : 2.6 kA		lk1 max :		Id :					F : 0,8			
	Référence client :				Armoire amont :								
	. 6 Départs	DDR	2/2	16			30						

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
IFB : - DEUXIEME ETAGE : - Circulation bureaux													
➤ ARMOIRE TD 200													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :				Armoire amont :									
. 1	Départ	DDR	4/4	25			300						
. 2	Départs	DDR	2/2	16			30						
➤ ARMOIRE TD 204													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :				Armoire amont :									
. 1	Départ	DDR	4/4	25			300						
➤ 5 COFFRET 216 à 220													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :				Armoire amont :									
. 24	Départs	DDR	2/2	16			30						
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Circulation laboratoire													
➤ TD 302 NORMAL													
Ik3 max : 8 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :				Armoire amont :									
. 1	Départ	DDR	4/4	25			300						
. 1	Départ	DDR	2/2	10			30						
. 5	Départs	DDR	2/2	16			30						
➤ TD 305 NORMAL SECOURS													
Ik3 max : 8 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :				Armoire amont :									
. 1	Départ	DDR	4/4	25			30						
➤ COFFRET LABORATOIRE AD 309													
Ik3 max : 7.5 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :				Armoire amont :									
. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 30	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 5	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10					
. 1	1 départ 4x50 A	DDR	4/4	50	50	B	30	10					
➤ COFFRET LABORATOIRE AD 307													
Ik3 max : 7.9 kA		Ik1 max :		Id :				F : 0,8					
Référence client :				Armoire amont :									
. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 37	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg (1)	IΔn (mA) (2)	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
. 1	Départ	DDR	4/4	50	50	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	6					

IFB : - TROISIEME ETAGE : - PORTE P II -337 338 339

➤ ARMOIRE AD 315

Ik3 max : 3.5 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 15	Départs	DDR	2/2	16			30						
. 2	Départs	DDR	2/2	32			30						
. 1	Départ	DDR	2/2	10			30						

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -336

➤ ARMOIRE AD 314

Ik3 max : 3.3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 13	Départs PC 2x16 A	DDR	2/2	16			30						
------	-------------------	-----	-----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -334

➤ ARMOIRE AD 313

Ik3 max : 3.6 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 9	Départs	DDR	2/2	16			30						
. 2	Départ	DDR	2/1	16			30						

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -329

➤ ARMOIRE AD 312

Ik3 max : 4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 33	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 19	Départs	DDR	2/2	32			30						

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -328

➤ ARMOIRE AD 311

Ik3 max : 2.5 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 10	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -327

➤ ARMOIRE A 310

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection						Canalisations					
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
Ik3 max : 3.5 kA		Ik1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 11	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10					
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -326													
➤ ARMOIRE AD 308													
Ik3 max : 2.1 kA		Ik1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 7	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	4/3	20	20	C	30	10					
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Bureau P II 346													
➤ COFFRET AD 323													
Ik3 max : 3.5 kA		Ik1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 12	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -301													
➤ ARMOIRE AD 300													
Ik3 max : 2.7 kA		Ik1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 7	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -303													
➤ ARMOIRE AD 301													
Ik3 max : 3.5 kA		Ik1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 9	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -304													
➤ ARMOIRE AD 302													
Ik3 max : 3.6 kA		Ik1 max :		Id :					F : 0,8				
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 4	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10					

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge Ith (A)	Mg (1)	IΔn (mA) (2)	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -306 305

➤ **ARMOIRE AD 303**
Ik3 max : 3.6 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 6	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ (Non raccordé)	DDR	4/4	32	32	C	300	10					

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -307

➤ **ARMOIRE AD 304**
Ik3 max : 3.5 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 13	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -309

➤ **ARMOIRE AD 305**
Ik3 max : 4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	80	80								
. 19	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 7	Départs	DDR	2/2	32	32	C	30	10					

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Porte P II -310

➤ **ARMOIRES A328 & AD 306**
Ik3 max : 4.4 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	80	80								
. 25	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/1	16	16	C	30	6					

IFB : - TROISIEME ETAGE : - Courants forts PII 349

➤ **TD 301 NORMAL**
Ik3 max : 5.3 kA **Ik1 max :** **Id :** **F :** 0,8

Référence client : **Armoire amont :**

. 1	Général	I	4/0	100	100								
. 2	Départs	DDR	4/4	25	25	C	300	10					
. 1	Départ	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
. 5	Départ	DDR	2/2	16	16	C	30	10					

➤ **TD 303**

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE
Ik3 max : 1 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	63	63								
. 82	Départs	DDR	2/2	16	16	C	30	10					
. 1	Départ	DDR	2/1	16	16	C	30	10					
. 1	D378	DDR	2/1	20	20	C	30	10	U1000R 2V	24	1x2,5	1x2,5	1x2,5
. 1	D385	DDR	2/2	32	32	C	30	10	U1000R 2V	36	1x6	1x6	1x6
IFB : - TROISIEME ETAGE : - VDI PII 343													
➤ COFFRET VDI													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Général	I	4/0	40	40								
. 3	Départs	DDR	2/2	16	16	D	30	10					
. 1	Centrale CO2	DDR	2/2	10	10	C	30	10					
IFB : - TROISIEME ETAGE : - Couloir bureaux													
➤ COFFRET CIRCULATION 5 COFFRETS AD 317 à 321													
Ik3 max : 3 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 24	Départs	DDR	2/2	16			30						
. 1	Départ	DDR	2/1	16			30						
➤ TD 300													
Ik3 max : 6.2 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 1	Départ	DDR	4/4	25			300						
. 2	Départs	DDR	2/2	16			30						
IFB : - TROISIEME ETAGE : - SAS porte P IJ 3 01 et 3 02													
➤ ARMOIRE AD 316													
Ik3 max : 2.6 kA		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 7	Départs	DDR	2/2	16			30						
IFB : - TOITURE : - LOCAL 3													
➤ ARMOIRE LABORATOIRE P3 N°05066													
Ik3 max :		Ik1 max :		Id :		F : 0,8							
Référence client :		Armoire amont :											
. 2	Départs	DDR	2/2	16			30						
➤ ARMOIRE VENTILATION AE1 N°05043													

Quantité	Désignation circuits	Dispositif de protection							Canalisations				
		Type	Nbre Pôles	Calibre In (A)	Surcharge lth (A)	Mg ⁽¹⁾	IΔn (mA) ⁽²⁾	PdC (kA)	Type	Iz / F	Section (mm²)		
											Phase	Neutre	PE

Ik3 max : Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Départ DDR 2/2 4 30

IFB : - TOITURE : - LOCAL 1

➤ ARMOIRE VENTILATION AE3 N°05038

Ik3 max : Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Départ DDR 2/2 4 30

IFB : - TOITURE : - LOCAL 2

➤ ARMOIRE TD 400

Ik3 max : Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Départ DDR 4/4 25 300

. 1 Départ DDR 2/2 16 300

➤ ARMOIRE VENTILATION AE1 N°05002

Ik3 max : Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 1 Départ DDR 2/2 4 30

IFB : - TOITURE : - Machinerie ascenseur 6 et 7

➤ COFFRET ASCENSEUR 6 - 7 - TD 405

Ik3 max : 3.20 kA Ik1 max : Id : F : 0,8

Référence client : Armoire amont :

. 3 Départs DDR 2/2 16 30

. 2 Départs DDR 2/2 10 300

⁽¹⁾Mg: magnétique ⁽²⁾IΔn: sensibilité différentielle mA

Significations des abréviations utilisées

In: Intensité nominale	Ik: Intensité de court-circuit	Iz: Intensité admissible	lth: Réglage du dispositif de protection
Id: Intensité de défaut phase/terre	PdC: Pouvoir de coupure	F: Facteur de correction	Nbre pôle: Nombre de pôle coupé/protégé
Ph/N: Phase / Neutre	Ph/N: Phase / Neutre	PE: Conducteur de protection	PSNE: Protection Surcharge non exigée
PI: Protection Intégrée	IS: Interrupteur sectionneur	IF: Interrupteur fusible	ISF: Interrupteur sectionneur fusible
S: Sectionneur	SF: Sectionneur fusible	Fu: Fusibles	IDR: Interrupteur Différentiel
INV: Inverseur	Dj: Disjoncteur	DDR: Disjoncteur Différentiel	DDA: Dispositif de Déconnexion Auto
RT: Relais Thermique	RE: Relais Electronique	RM: Relais Magnétique	RMT: Relais Magnétothermique
C: Contacteur	DC: Discontacteur	RD: Relais différentiel	Xa/b: a pôles coupés, b pôles protégés
Mg: magnétique	IΔn: sensibilité différentielle mA	FL: Filiation	

Etendue, méthodologie et critères d'appréciation des mesurages

Préambule

Les mesures / essais à effectuer sont définis selon le type de vérification (Initiale, à la demande de l'Inspection du Travail, Périodique, Temporaire), lorsque possible en fonction des conditions rencontrées sur le site et de la mise à disposition des installations.

Les méthodologies de mesurage utilisées et les valeurs limites sont celles décrites dans les normes d'installation rendues applicables par l'arrêté du 19/04/2012 (notamment NF C15-100, NF C 15-150-1, NF EN 50107-1, NF C 15-211, NF C13-100, NF C13-200, NF C17-200).

Résistance des Prises de terre

- **Etendue** : La mesure de la résistance de la prise de terre est effectuée pour tous les types de vérification.
- **Méthodologie** : Ces mesures sont effectuées soit par la méthode des 2 terres auxiliaires, soit par la méthode de boucle, soit toute autre méthode appropriée. Dans tous les cas la mesure est effectuée barrette fermée, ainsi que barrette ouverte si nécessaire et si possible.
- **Valeurs limites**

Type de réseau	Valeur Id (A) HT	Valeur maximum prise de terre				Masses BT TT (Ohm)
		TNR – ITR (Ohm)	TTS (Ohm)			
			U _{tp} = 2 kV	U _{tp} = 4 kV	U _{tp} = 10 kV	
Aéro-souterrain	40	26	30	30	30	50 / I Delta n
	150	6	10	24	30	
	300	3	5	12	30	
Souterrain	1000	1	1	3	10	

Pour la NF C 13 200, en règle générale, une valeur de prise de terre inférieure ou égale à 1 ohm est présumée satisfaisante à cette exigence.

U_{tp} : tension de tenue des masses du poste - Id : courant de défaut à la terre du réseau HT de distribution publique

Continuité des conducteurs de protection

- **Etendue** : Les mesures de continuité sont effectuées :
 - Quelque soit le type de vérification, comme suit :
 - Liaisons entre chaque niveau de la distribution et le niveau suivant (remplacé par un examen visuel en cas d'impossibilité).
 - Tous les matériels fixes et amovibles de classe I, y compris prolongateurs et accessoires présentés.
 - Lors de chaque vérification initiale et sur demande de l'Inspection du Travail, de la totalité des appareils d'éclairage et prises de courant accessibles.
 - Lors de chaque vérification périodique, de la moitié des prises de courant accessibles dans les locaux de bureaux (ou locaux ayant des influences externes assimilées), la totalité dans les autres locaux, et du tiers des appareils d'éclairage fixes accessibles depuis le sol.
- **Méthodologie** : La vérification est effectuée à l'aide d'un milliohmètre, d'un ohmmètre ou visuellement.
- **Valeurs limites**
 - **En basse tension** : La valeur de la continuité des circuits de protection entre les différents niveaux de distribution doit être systématiquement indiquée lors des vérifications initiales. Les valeurs de continuité des conducteurs de protection aboutissant aux différents matériels doivent être comparées à celles préconisées dans le paragraphe D.6.2 ou D.6.3 du guide UTE C 15-105; toutefois, lors des vérifications initiales ou sur demande de l'inspection du travail réalisées en schéma TN ou IT, en l'absence de notes de calculs justificatives dans le dossier technique, les valeurs sont à comparer à celles du tableau DC du paragraphe D.6.1 du guide UTE C 15-105.
 - **En haute tension** : En cas de doute, ou lorsque l'examen visuel n'est pas réalisable, une mesure de continuité doit être effectuée; entre deux points simultanément accessibles. La résistance mesurée doit être au plus égale à 200 mΩ.
- **Unité des valeurs** : milli-ohm ou ohm.
- **Sur les prises de courant sans millésime est réalisée tous les ans.**
- **Sur les appareils d'éclairage ou prises de courant avec millésime est réalisée à la date du millésime.**

Isolement des Circuits et Matériels BT

- **Etendue** : Quelque soit le type de vérification, les mesures d'isolement sont effectuées sur tous les appareils portatifs à main et mobiles présentés, les matériels fixes et semi-fixes dont la mise à la terre est inexistante ou défectueuse, ainsi que les circuits pour lesquels le fonctionnement des dispositifs à courant différentiel résiduel est défectueux ou absent, à l'exception des matériels alimentés en TBTS ou TBTP, de classe II.
- **Méthodologie** : La mesure d'isolement est effectuée entre conducteur actif et masse (ou terre) à l'aide d'un ohmmètre approprié suivant le domaine de tension.
- **Valeurs limites** : 0,5 Mégohm pour U > 500V (NF C15-100 ou NF C17-200), pour les câbles chauffants noyés dans les parois, 0,25 Mégohm pour U ≤ 230V, 0,40 Mégohm pour U > 230V.
- **Unité des valeurs** : Mégohm

Essai du (des) Contrôleur(s) Permanent d'isolement (CPI)

- **Etendue** : L'essai du CPI (sauf si présence d'un défaut) est effectué quel que soit le type de vérification pour les installations à neutre isolé ou impédant à l'exclusion des réseaux HT.
- **Méthodologie** : Essai avec une résistance calibrée, complété par la vérification de l'efficacité de la signalisation et de son report.
- **Valeurs limites** : Cohérence de l'indication du CPI avec la valeur de la résistance calibrée; bon fonctionnement de la signalisation et de son report
- **Unité des valeurs** : kOhm

Essais des Dispositifs Différentiels Résiduels (DDR)

- **Etendue** : L'essai des DDR est effectué sur tous les appareils installés quel que soit le type de vérification à l'exclusion des réseaux HT et les DDR > à 1A. Cet essai est réalisé si l'établissement l'autorise et le rend possible.
- **Méthodologie** : L'essai des DDR est réalisé par création d'un défaut réel sur l'installation ou d'un défaut amont-aval (méthode 1 ou 2 de l'annexe B du titre 6 de la NFC15-100).
- **Valeurs limites** : Essais satisfaisants si la valeur de déclenchement est comprise entre la valeur assignée (I delta n) et la moitié de la valeur assignée (I Delta n/2).
- **Unité des valeurs** : mA
- Pour les DDR > à 1A seul un test de fonctionnement mécanique par le bouton test est réalisé.

Rappels sur les vérifications d'installations électriques en application des articles R. 4226-14, R. 4226-16, R. 4226-21 et R. 4722-26 du code du travail

1. OBJECTIF

Les vérifications en application des articles ci-dessus ont pour but de rechercher les points où les installations électriques s'écartent des dispositions fixées par :

- les articles R. 4215-3 à 17 et R. 4226-5 à 13 Code du Travail,
- le décret mines et carrières décret n° 2020-1529 du 7 décembre 2020 fixant certains compléments et adaptations du code du travail spécifiques aux mines et carrières en matière d'électricité,
- les arrêtés pris pour leurs applications et des normes concernées (dans la limite des prescriptions visant la sécurité des personnes vis-à-vis des risques électriques).

Elles sont conduites selon la méthodologie définie par l'arrêté du 26/12/2011.

Les vérifications initiales (R. 4226-14) ou suite à modification de structure visent à donner un avis sur la conformité de la conception / réalisation des installations électriques neuves ou modifiées, alors que les vérifications périodiques (R. 4226-16) visent à s'assurer du maintien en état de conformité des installations existantes et non modifiées (cf §6).

La vérification sur demande de l'Inspection du Travail (R. 4722-26) est identique à l'initiale, mais porte sur une installation existante.

Les vérifications d'installations temporaires (R. 4226-21) sont effectuées à la demande du Chef d'établissement (dénommé « Employeur » dans le Code du travail) et ne sont pas incluses dans aucun des types de vérifications précisées ci-dessus sauf en VDT (R4722-26).

Ces différents types de vérifications concernent la protection des personnes au travail vis-à-vis des risques d'électrisation et de brûlures dues aux installations électriques, à l'exclusion de tout autre objectif, par exemple :

- sûreté de fonctionnement et sélectivité des installations électriques,
- protection contre la foudre, etc,
- voire des objectifs visés par d'autres réglementations :
 - protection du public contre les risques d'incendie et de panique
 - protection des biens et de l'environnement
 - conformité des produits, etc.

L'attention est également attirée sur le fait que certaines installations ou équipements peuvent être assujettis à d'autres textes et doivent faire l'objet de vérifications spécifiques; il en est ainsi, par exemple :

- des équipements de travail (protection vis à vis des risques mécaniques),
- des appareils de levage, de manutention ou de transport par câbles,
- des installations émettrices de rayonnements (protection vis-à-vis des risques dus aux rayonnements ionisants et non ionisants),
- des installations de protection ou de détection des risques d'incendie et d'explosion (protection vis à vis de la protection des biens et du public),
- des installations d'alarme, de transmission de données, de comptage,
- des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

2. ETENDUE ET LIMITES

Conformément à l'arrêté du 26/12/2011 fixant l'objet et l'étendue des vérifications, celles-ci portent sur la matérialité physique des installations électriques, c'est-à-dire l'ensemble des matériels électriques présentés lors de la vérification et mis en œuvre dans l'établissement, tels que matériels de production, transformation, transport, distribution, ou utilisation.

Le respect de la normalisation des matériels, notamment lorsqu'il est concrétisé par un marquage officiel, leurs apporte une présomption de conformité. En conséquence, les examens sont limités à leurs adaptations aux conditions d'usage et à leurs états apparents.

La vérification d'un équipement de travail porte sur les points suivants :

- adaptation de l'équipement de travail aux caractéristiques de l'installation fixe d'alimentation, en ce qui concerne le schéma des mises à la terre et le courant de court-circuit présumé au point d'installation,
- adaptation des différentes enveloppes et des câbles aux conditions d'influences externes,
- protection contre les contacts directs,
- protection contre les contacts indirects en cas de défaut d'isolement sur les masses accessibles,
- protection contre les surintensités de la canalisation fixe alimentant la machine.

La vérification ne concerne pas la protection contre les surintensités des circuits internes ni la protection des moteurs contre les échauffements anormaux des équipements de travail soumis à des règles de conception lors de leur première mise sur le marché.

Par ailleurs, les installations électriques étant examinées en tenant compte des contraintes d'exploitation et de sécurité propres à chaque établissement, la vérification peut être limitée dans certains cas à leurs seuls états apparents.

De plus, Apave ne saurait être tenu pour responsable de ne pas avoir signalé les défauts sur des appareils non présentés, parties d'installations inaccessibles, renseignements erronés, etc.

Sont exclus du champ de la vérification :

- les dispositions administratives, organisationnelles et sécuritaires relatives à l'information et à la formation du personnel chargé de l'exploitation courante, des travaux ou interventions,
- les dispositions administratives relatives aux documents à tenir à la disposition des autorités publiques,
- l'examen des matériels électriques en présentation ou en démonstration et destinés à la vente,
- les matériels en stock, en réserve, signalés comme n'étant plus mis en œuvre.

3. ORGANISATION DE LA VERIFICATION

Afin d'assurer l'ensemble des investigations imposées par l'arrêté du 26/12/2011, le chef d'établissement doit organiser la vérification avec l'intervenant Apave dès le début de visite, en particulier :

- signaler les parties d'installations nouvelles ou ayant fait l'objet de modifications de structure, pour lesquelles une vérification initiale a été faite (cf. §6),
- donner les moyens d'accès aux locaux et équipements (ouverture d'armoires électriques, appareils en hauteur, etc.),
- ainsi qu'une autorisation d'accès aux locaux de service électrique (cf NF C18 510 art 11.4.2),
- faire assurer les mises hors tension des installations permettant les mesurages et essais, puis les remises sous tension,
- fournir les pièces du dossier technique des installations électriques définies par l'arrêté du 20/04/2012, en particulier :
 - les notes de calculs justifiant du dimensionnement et de la protection,
 - les schémas complets et à jour,
 - les rapports de vérification initiale, suite à modification de structure, périodique annuel et quadriennal précédents,
 - le plan de classement des locaux et emplacements en fonction des influences externes, notamment à risque d'incendie et d'explosion, à défaut le

classement de l'intervenant Apave ne constitue qu'une proposition, à valider par le Chef d'établissement.
Indication, le cas échéant par famille de locaux, des conditions d'influences externes et des degrés minimaux de protection des matériels.
Les emplacements à risques d'explosion et leur classification en zones figurent dans « le document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE) » établi et mis à jour par le chef d'établissement, il n'est pas du ressort du vérificateur de proposer un tel classement.
Si nécessaire, une limite d'intervention est portée dans le rapport à ce sujet indiquant que le DRPCE n'a pas été réalisé ou fourni par le chef d'établissement et qu'une analyse permettant sa rédaction doit être menée.

- Pour les zones avec atmosphères explosives (ATEX) :
 - le document relatif à la prévention contre les explosions (DRPCE), prévu aux articles R.4227-50 et 52 du code du travail,
 - le rapport de sécurité des installations électriques, en application de l'arrêté du 8/07/2003.
- Note DGT mars 2024 :
 - Dépose et repose des plastrons des armoires basse tension :
La dépose et repose des plastrons est à réaliser par une personne habilitée de l'établissement ou missionnée pour le faire par le client.
Si ce n'est pas réalisé, l'intervenant APAVE procède à la dépose et repose des plastrons sauf refus du client. Cette intervention pourra faire l'objet d'une facturation complémentaire. En cas de refus ou de risque pour l'intervenant APAVE, cela fera l'objet d'une observation et l'acte technique ne sera pas réalisé.
 - Essais des dispositifs différentiels :
L'essai des dispositifs différentiels est à réaliser pendant la vérification réglementaire. Si ces essais ne sont pas autorisés, Apave propose une coupure décalée. En cas de refus, l'absence d'essais fera l'objet d'une observation dans le rapport et un plan de coupure sera à réaliser par le client pour les prochaines vérifications.
 - Essais des dispositifs de coupure d'urgence des armoires de distribution basse tension :
L'essai des systèmes télécommandés des coupures d'urgence des armoires de distribution basse tension est à réaliser pendant la vérification réglementaire. Si ces essais ne sont pas autorisés, Apave propose une coupure décalée. En cas de refus, l'absence d'essais fera l'objet d'une observation dans le rapport et un plan de coupure sera à réaliser par le client pour les prochaines vérifications.
 - Coupure décalées :
En cas de coupure décalée ce rapport fera l'objet d'un rapport en complète et remplace.

4. CONDUITE DE LA VERIFICATION

Lorsque l'insuffisance de la mise à disposition des moyens ci-dessus ne permet pas d'exécuter complètement la vérification, mention en est faite dans le rapport Apave.

Il appartient alors au Chef d'Etablissement de prendre à sa charge dans les plus brefs délais l'organisation des compléments.

A défaut, la vérification pourrait être considérée comme une vérification non réglementaire.

Concernant la continuité à la terre des appareils d'éclairage qui n'aurait pu être mesurée lors des vérifications, l'attention du chef d'établissement doit être attirée sur le fait qu'en cas d'intervention ultérieure sur ces appareils d'éclairage ou dans leur voisinage, il devra préalablement procéder ou faire procéder à cette vérification (Arr. du 26/12/2011-Annexe II, Art 1).

5. RAPPORTS

Les rapports établis conséquemment aux différents types de vérifications répondent aux prescriptions définies par l'arrêté du 26/12/2011.

Ainsi, le rapport périodique annuel est limité aux informations à caractères administratifs ainsi qu'aux seules non-conformités constatées, alors que le rapport périodique quadriennal contient toutes les informations imposées.

Les observations sont référencées aux articles du Code du travail, et le cas échéant à l'arrêté d'application concerné et/ou la norme d'installation définie par l'arrêté du 19/04/2012, dans sa dernière version.

Lorsque la version de la norme applicable à l'installation est antérieure à cette dernière version, les opérations qui permettent de lever les observations sont à réaliser dans le cadre de cette norme antérieure sauf si l'ampleur des travaux les soumet à une visite initiale électrique qui sera réalisée en référence à la dernière version de la norme concernée.

Le rapport réglementaire de vérification des installations électriques est destiné à l'employeur, lorsque le contractant (Facility Manager par exemple), n'est pas l'employeur, l'original du livrable doit lui être adressé.

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à l'agence APAVE qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi, le contenu du présent est considéré comme définitivement validé.

6. MODIFICATIONS DE STRUCTURE

Conformément à l'article R. 4226-6 du Code du travail, les modifications de structure⁽¹⁾ doivent donner lieu à une vérification initiale effectuée par un organisme accrédité, lors de leur mise en service.

Ainsi, les parties d'installations rencontrées en vérification périodique qui entrent dans ce cadre, ne font pas l'objet d'une telle vérification 'de conformité', elles sont signalées à l'Etablissement à qui il revient de faire réaliser cette vérification.

⁽¹⁾ Modification de la puissance de court-circuit, du schéma des liaisons à la terre, modification/ajout de circuits de distribution, création/réaménagement d'installations

7. SURVEILLANCE ET MAINTENANCE

La vérification des installations électriques ne constitue qu'un des éléments concourant à la protection des travailleurs contre les dangers des courants électriques ; aussi, et conformément à l'article R. 4226-7 du Code du travail, le chef d'établissement doit mettre en place une organisation de la surveillance des installations électriques chargée de détecter en permanence d'éventuelles déficiences pouvant apparaître entre deux vérifications.

Les déficiences relevées dans le cadre des vérifications et de la surveillance doivent être levées dans les plus brefs délais.

8. INSTALLATIONS TEMPORAIRES

Les installations temporaires établies le cas échéant entre deux vérifications périodiques, doivent faire l'objet d'une vérification spécifique (cf Art. R. 4226-21) dans les conditions définies par les arrêtés des 22/12/2011 et 26/12/2011.

9. INTERVENTIONS D'ENTREPRISES EXTERIEURES

Conformément aux dispositions des articles R.4511-5 à R.4511-8 du Code du travail, des dispositions de sécurité particulières parfaitement définies doivent être prises par les responsables des entreprises concernées pour toute intervention sur ou à proximité des installations électriques.