



RAPPORT DE VÉRIFICATION

Vérification des installations électriques

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

Pièce(s) jointe(s) :
Rapport de vérification dans un établissement recevant du public

N° de rapport : 134210169-002-1 - ERT
Date : 30/10/2025



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

Lieu d'intervention :
LARREY
24 CHEMIN DE POUVOURVILLE
31059 TOULOUSE 09

Référence Client : 52839

Date(s) d'intervention :
Du 13/10/2025 au 30/10/2025

Intervenant(s) :
YANN VIVIEN



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 272 pages - Version modèle rapport Electricité_ERT_6.22.2

Liste récapitulative des observations

Observations relatives aux installations du domaine Basse Tension

Localisation		Non-conformité - Préconisation (P)
N° Obs	Références réglementaires	

Ensemble des installations électriques contrôlées

	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.

Hôpital LARREY :

➤ Observation(s) local

de nombreuses armoires

	R. 4215-03	La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée (P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées
	NF C15-100 : 411	

de nombreuses armoires

	R. 4215-10	Présence de schéma(s) électrique(s) avec contenu incomplet ou erroné (P) A mettre à jour
	NF C15-100 : 514	

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Production d'eau glacé LHDC 02-0

➤ Observation(s) local

4
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local maintenance

➤ Observation(s) local

5

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



➤ QN19 depuis AH02

6
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Orifices laissant accessibles des parties actives
(P) A obturer ou remettre en place rapidement les obturateurs



➤ Bloc de 3 prises sur établi

7

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

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



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Vide sanitaire LHCC VS7

➤ Observation(s) local

a gauche de l'armoire "réarmement clapet"

8
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ Appareil éclairage

9
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



➤ **Appareil éclairage de sécurité**

10
nouvelle
observation

R. 4226-13
Arrêté du 14/12/2011-11

Dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité
(P) A remettre en état



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local déchet

➤ **Prise de courant**



R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Zone tour aéroréfrigérante

➤ Armoire tour Aéro

12
nouvelle observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique
(P) A remettre à niveau



13
nouvelle observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Présence de schéma(s) électrique(s) avec contenu incomplet ou erroné
(P) A mettre à jour



• Général

manque la barre entre sectionneur et poignée extérieure

14
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local groupe électrogène

➤ Observation(s) local

interrupteur



R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Chaufferie LHJC 04-0

➤ Armoire groupe froid 2

16
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau du presse étoupe.



➤ Armoire consigne TGBT

• Général

17
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer

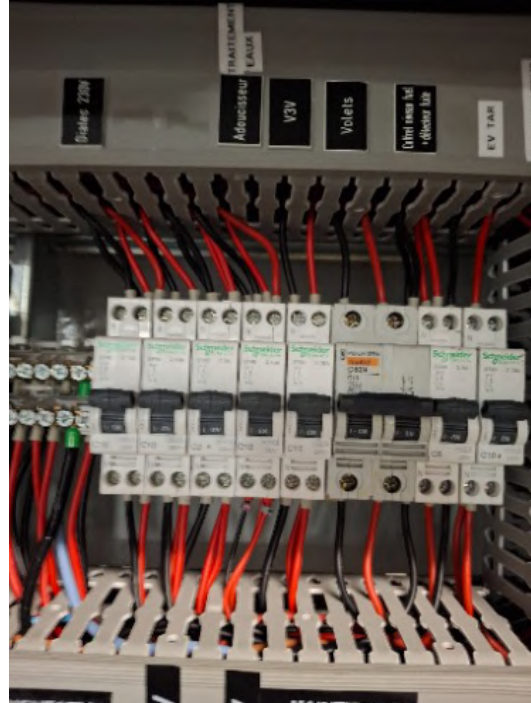


➤ Armoire chaufferie N°13114

18
nouvelle observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique
(P) A remettre à niveau



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Transition déchet + linge salle

➤ Observation(s) local

boîte dérivation ecl n2

19
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de l'entrée dans l'appareil.

➤ Prise(s) de courant

20

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Equipement en mauvais état (prise QP9 coté sortie vers conteneur)
et coté porte bureau LHJC 08-0)
(P) Le réparer ou le remplacer



➤ Appareil éclairage

21

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Verrine (ou vasque) absente
(P) A remettre en place



➤ Prise de courant QP9

22
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de l'appareil.



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Circulation

➤ Observation(s) local

Interrupteur a côté du local pompe à vide

23

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Toilettes et douches LHDC 05-0

➤ Appareil éclairage

24

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local stock dialyse LHDC 08-0

➤ Observation(s) local

sur chemin de câbles



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local ECS LHAC 05-0

➤ Observation(s) local

26
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)

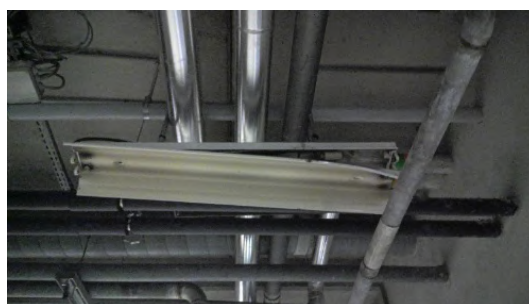


➤ Appareil(s) d'éclairage

27

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Equipement en mauvais état (ECL coté entrée de droite)
(P) Le réparer ou le remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Circulation devant logistique LHAC 06-0-01

➤ Observation(s) local



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)

(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Logistique approvisionnement LHAC 03-0

➤ Observation(s) local



R. 4215-06
NF C15-100 : 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.



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Traitement de l'eau dialyse LHAC 10-0

➤ Observation(s) local

dans la goulotte face tableau alimentation traitement eau

30
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



devant armoire de gestion surpresseurs

31
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x

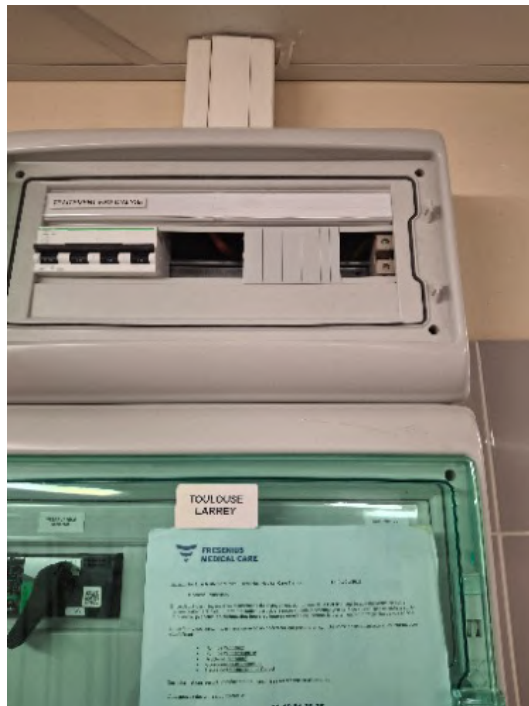


➤ Tableau traitement eau dialyse

32
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Orifices laissant accessibles des parties actives
(P) A obturer ou remettre en place rapidement les obturateurs



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local maintenance dialyse + vide sanitaire LHCC 08-0

➤ Observation(s) local

Boîtier a droite de l'établi



R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Circulation ascenseur LHCC 10-0-03

➤ **Observation(s) local**

au dessus du local LHCC12

34
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Gaine électrique AH02 LHCC 06-0

➤ Observation(s) local

35

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



➤ Colonne montante AH02

Bornier sur partie gauche

36

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



• QN12

en amont du disjoncteur

37
nouvelle observation

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Trace d'échauffement constaté
(P) En analyser l'origine et y remédier rapidement



• Non identifiée

38

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incorrecte de l'appareillage
(P) A remettre à jour ou compléter



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Accueil et circulation

➤ Gaine électrique AZ01.3

39

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Microcathétérisme LHF B18-0

➤ Observation(s) local

40

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Absence de couvercle sur la goulotte
(P) A mettre en place



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Reprographie LEHB 46-0 et LEB 047-0

➤ Appareil éclairage de sécurité

nouvelle
41
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance
(LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante :
autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Office LHEB 37-0

➤ Appareil(s) d'éclairage

Verrine

42
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - consultation 4 LHEB 21-0

➤ Observation(s) local

A deux endroits

43

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Absence de couvercle sur la goulotte
(P) A mettre en place



Sur 3 blocs de deux prises

44

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Les connexions sont sous tension et accessibles au toucher
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté ou isolation IP2x mini



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Tests LHEB 55-0

➤ **Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité - KAUFEL**

nouvelle
45
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))
(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Circulations sous-sol ascenseur LHHB 46.0

➤ **Observation(s) local**

commande à clé

46

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local LHCB 26

➤ Observation(s) local

nouvelle
47
Observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)

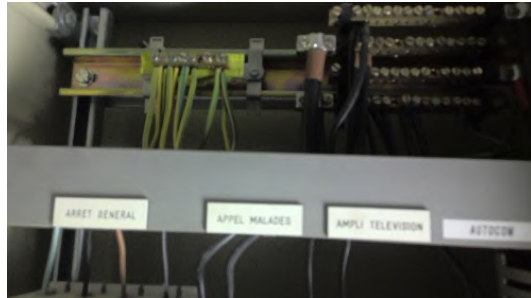


➤ Alim courant faible

48

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(P) Installer un barreau de connexion individuelle



➤ Tableau OPUS

49
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local technique LHCB 11

➤ Observation(s) local

50

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



- **Armoires AP01 Prioritaire**
 - **AZ01.1**

51
nouvelle observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple(s)
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage



- **Armoires AZ01**
 - **Q4**



R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Le raccordement sur la connexion dépasse les 2 conducteurs par serrages et de même section et de même nature
(P) Installer un collecteur pour leurs raccordements



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

53
nouvelle
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance
(LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante :
autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Toilettes LHAB 04-0

➤ Prise(s) de courant

54

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Equipement en mauvais état (capot de prise)

(P) Le réparer ou le remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Amphithéâtre LHAB 18-0

➤ Voyant DD7

55

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Pièces nues sous tension accessibles
(P) Réaliser une protection par obstacle ou isolation IP2x



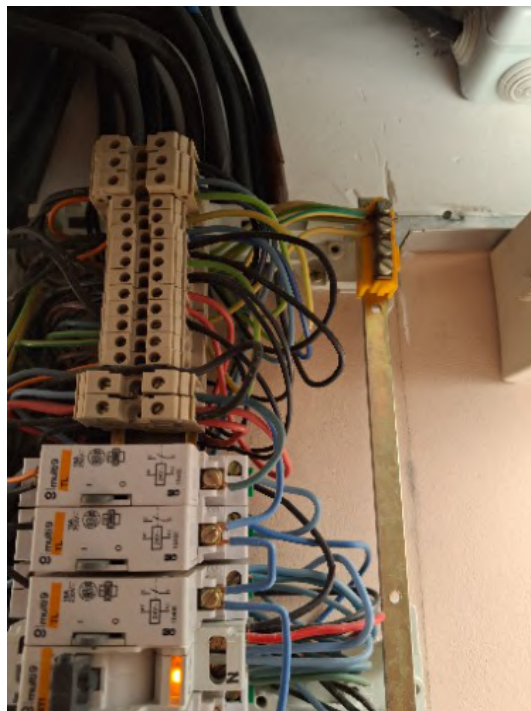
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Sonorisation amphithéâtre LHAB 19-0

➤ coffret éclairage

56
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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



➤ Armoire CZ01-1

• DD4

en amont du DDR



R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Le raccordement sur la connexion dépasse les 2 conducteurs par serrages et de même section et de même nature
(P) Installer un collecteur pour leurs raccordements



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Salle de réunion n° 3 LHAB 13-0

➤ **Prise de courant**

entre 2 fenêtres



R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Trace d'échauffement constaté au niveau de la prise de courant
(P) La remplacer rapidement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Plonge LHDB 08

➤ **Observation(s) local**

arrêt d'urgence



R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incorrecte de l'appareillage
(P) Repérer la destination desservie et apposer un étiquetage sûr et durable.



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local rangement LHDB 06

➤ **Bloc de 2 prises**

60

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de l'appareil.



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - SAS vers ancienne cuisine

➤ **Armoire AE01-9**

- **Machine à laver**

61
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple
(s)
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage



62
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage inefficace constaté sur les connexions (présence de conducteurs de sections trop différentes)
(P) A modifier



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Anciennes cuisine désaffecter

➤ Observation(s) local

63

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)

(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



placard électrique

64

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente

(P) A mettre en place





R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)

(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)





R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)

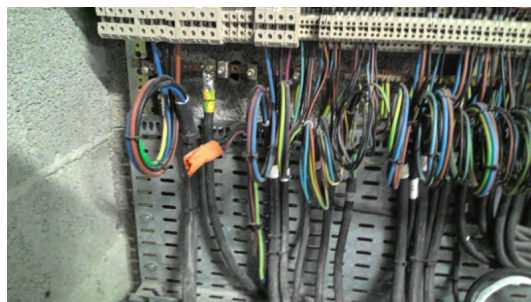


➤ Armoire (AE01 1 B)

67

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ A (AE01-1 A)

68

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble inutilisé, extrémité nue hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ **Prise de courant sous chargeur**

Dété

69

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local LHDB 28

➤ **Observation(s) local**



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Chambre froide

➤ **Observation(s) local**

interrupteur chambre froide

71
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



au dessus de la porte

72
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Absence de couvercle sur la goulotte
(P) A mettre en place



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local LHDB 47 + chambre froide

➤ Observation(s) local

interrupteur chambre froide

73
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 558

Entrée de câble défectueuse
(P) A remettre en état



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local technique

➤ Appareil(s) d'éclairage

74

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

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



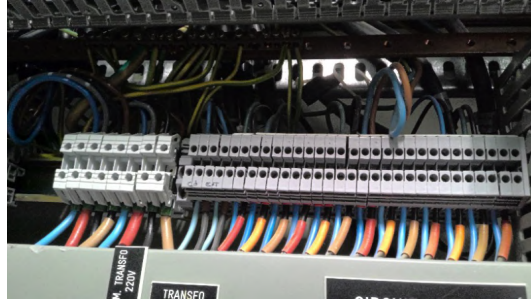
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Sas + Gaine électrique

➤ Armoire AZ01-1 Normal

75

R. 4215-03
NF C15-100 : 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



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Bureau LHDB 16-0

➤ Observation(s) local

76

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Les connexions sont sous tension et accessibles au toucher
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté ou isolation IP2x mini



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local conditionnement LHDB 26-0

➤ Prise de courant

77
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer

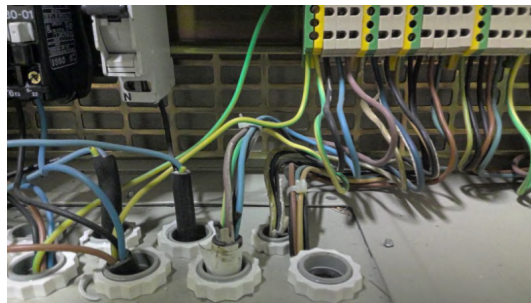
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Sas livraison + local armoire froid

➤ Armoire froid QP19

78

R. 4215-03
NF C15-100 : 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



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Self LHDB 04-0

➤ Plaque chauffante - TOURNUS

79

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Salle de restauration

➤ Prise(s) de courant

80

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Continuité à la terre inexistante de la masse (plaque métallique prise coté lavage)
(P) Vérifier la connexion du conducteur de protection dans l'appareil



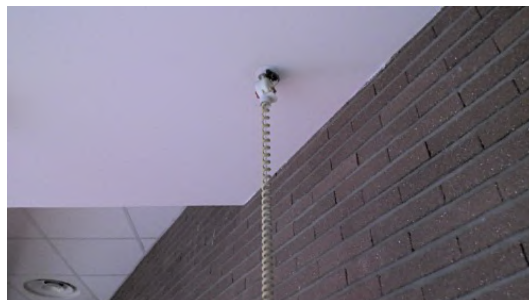
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Ancienne cafétéria

➤ Appareil(s) d'éclairage Suspendu

81

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble avec connexions accessibles (dominos) sur deux appareil d'éclairage suspendu
(P) Placer les connexion sous boîtier IP 2X



➤ Prise(s) de courant

82

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante d'une prise de courant derrière le bar
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Gaine électrique A Z01-2

➤ Observation(s) local

83

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ Armoire AZ01-2 normal

84
nouvelle
Observation

R. 4215-12
NF C15-100 : 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



➤ Appareil(s) d'éclairage



R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de l'appareil.



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Circulation côté ancien service social

➤ **Appareil éclairage de sécurité**

BAES LHH B 01.0.04



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance
(LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante :
autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local électrique (armoire AZ01-4)

➤ A020 - Armoire AZ01-4

- qn5

87
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Le raccordement sur la connexion dépasse les 2 conducteurs par serrages et de même section et de même nature
(P) Installer un collecteur pour leurs raccordements



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Salle de pause LHHB 42-0

➤ Appareil éclairage

Verrine

88

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local bionettoyage LHHB 06-0

➤ Coffret Bionéttoyage



R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique
(P) A remettre à niveau



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Salle de réunion LHGB 010-0, LHGB 09-0 et LHGB 11-0

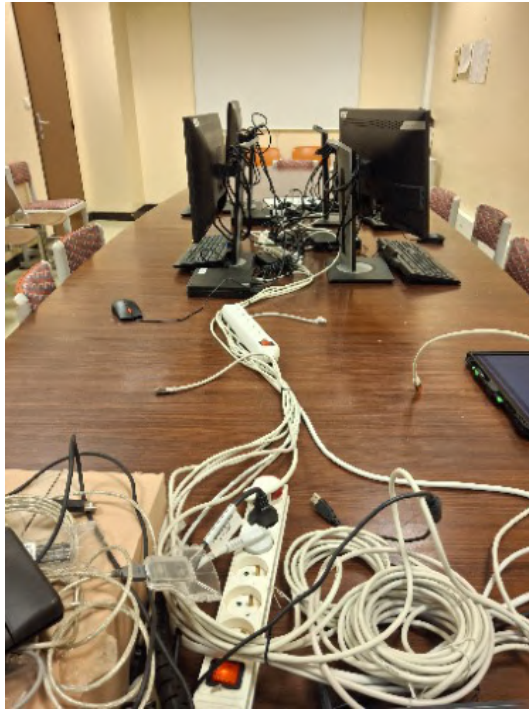
➤ Observation(s) local



R. 4215-06
NF C15-100 : 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.



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Gaine électrique AZ01-6

➤ Armoire AZ01-6

- QN26



R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple
(s)
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Toilettes LHHB 27-0

➤ Appareil éclairage



R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Couloir face local LT 2

➤ Appareil éclairage de sécurité

93
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Centrale ventilation LT2 LHGB 03-0

➤ **Observation(s) local**

a gauche en entrant

94
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

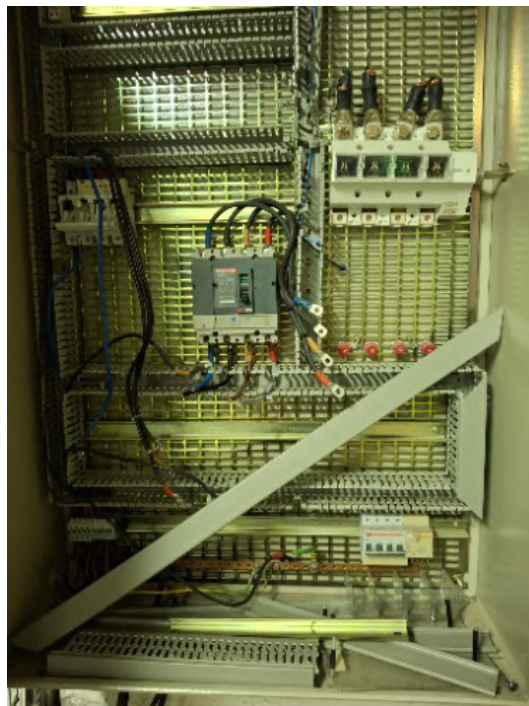
Les connexions sont sous tension et accessibles au toucher
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté ou isolation IP2x mini



95
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Présence d'installation(s) ou d'équipement(s) inutilisé(s)
(P) A supprimer



au dessus de l'armoire AE01.6

96
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



97
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ Armoire AE01.6

98
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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**



sur jeu de barres + barette de terre

99
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

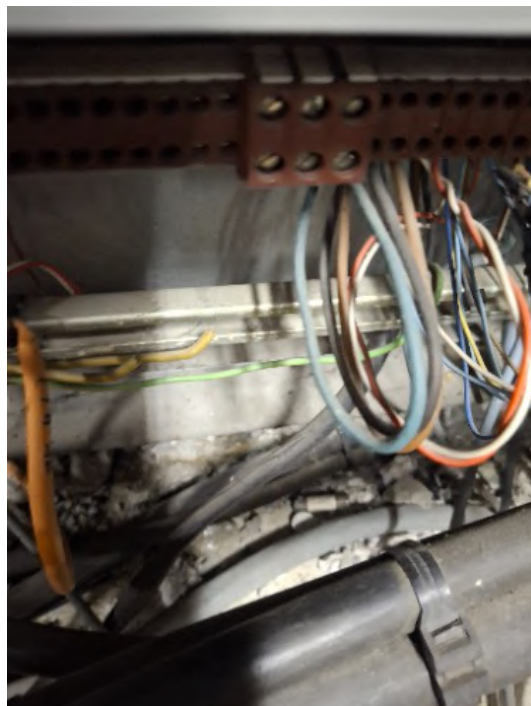
Traces d'oxydation constatées
(P) A nettoyer, et supprimer le risque lié à l'oxydation



100
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Conducteur(s) vert/jaune non raccordé(s) Raccorder actuellement sur barrette de terre, ces fils sont à supprimer
(P) A relier au circuit de protection



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Local informatique LHBB 01-0

➤ A027 - Armoire informatique LHBB 01-0

101

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

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



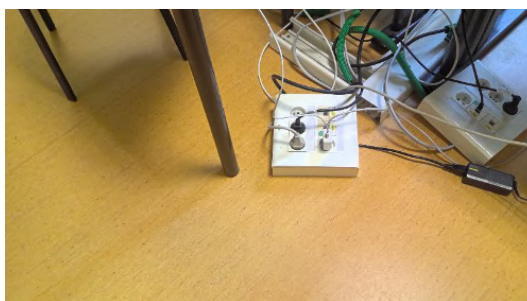
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Bureau Gestionnaire LHBB 20-0

➤ Observation(s) local

102

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante de coffret de PC au sol.
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Circulations administration

➤ Prise(s) de courant

103

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante d'une prise de courant a coté de la porte de sortie "PCFZ LHB B 25 0 01"
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Local extracteur désenfumage

➤ Observation(s) local

104
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Dalle à oxygène

➤ Observation(s) local

Interrupteur

105

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Interrupteur

106

R. 4215-05
NF C15-100 : 559

Echauffement anormal constaté
(P) En rechercher l'origine et éliminer rapidement les causes



Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local pompe à vide et compresseur LKHB 030

➤ Observation(s) local

nouvelle
107
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)





R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ Coffret sécheurs

109
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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**



110
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Conducteur(s) vert/jaune non raccordé(s)
(P) A relier au circuit de protection



111
nouvelle
observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique
(P) A remettre à niveau



➤ Armoire distribution compresseurs

112
nouvelle
observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Absence d'identification du circuit
(P) A remettre à niveau

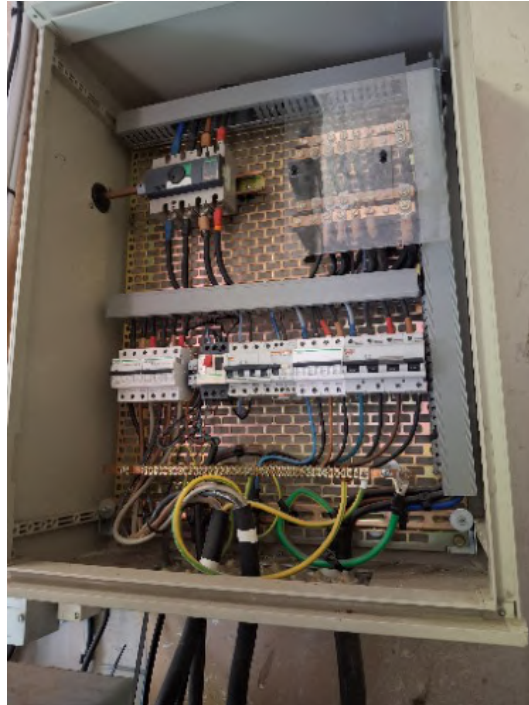


porte de l'armoire

113
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



➤ Appareil(s) d'éclairage inac h > 4 m

114
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Verrine (ou vasque) absente
(P) A remettre en place

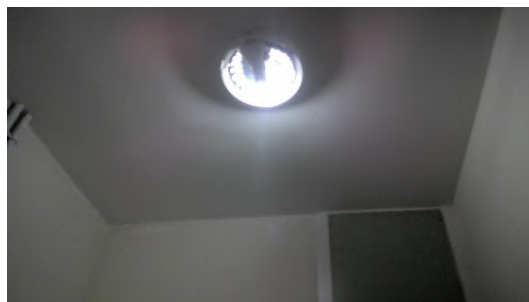
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Lave bassin à coté du local LHEA09

➤ Appareil(s) d'éclairage

115

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Verrine (ou vasque) absente
(P) A remettre en place



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Conditionnement LHEA 38-0

➤ **Prise de courant**

116

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Stockage LHEA 37

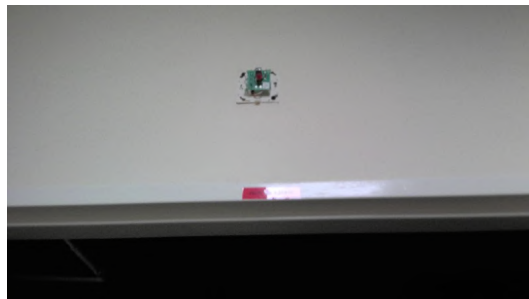
➤ **Observation(s) local**

Voyant

117

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Salle d'opération 3 LHEA + SAS

➤ **Appareil éclairage**

ensemble des luminaires du bloc



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Continuité à la terre inexistante de la masse
(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



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Accès bloc LHEA 59-0 et 58

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



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-5

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



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Matériel stérile LHEA 45-0

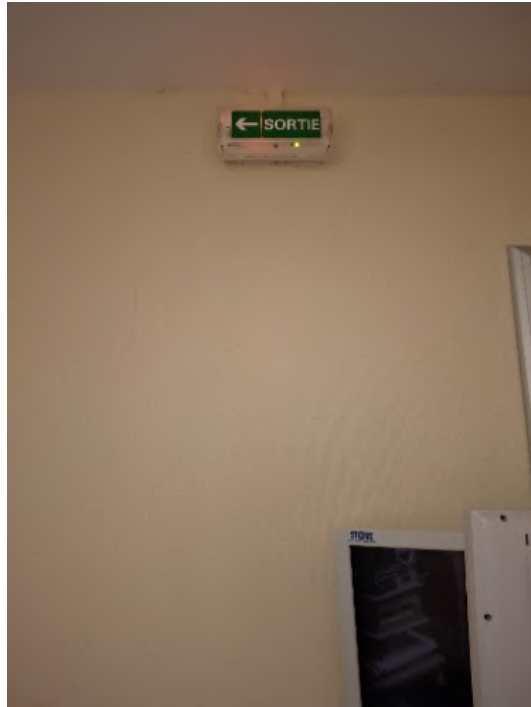
➤ Appareil éclairage de sécurité



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Salle détente LHEA 47-0

➤ **Observation(s) local**

Interrupteur

121

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire

➤ **Réseau prioritaire bloc opératoire n°2**

Sur les 2 cpi

122

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Non fonctionnement du report de défaut d'isolement du CPI (voyant ou avertisseur sonore)
(P) A remettre en état ou remplacer



➤ Réseau prioritaire bloc opératoire n°3

123

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Non fonctionnement du report de défaut d'isolement du CPI (voyant ou avertisseur sonore)
(P) A remettre en état ou remplacer



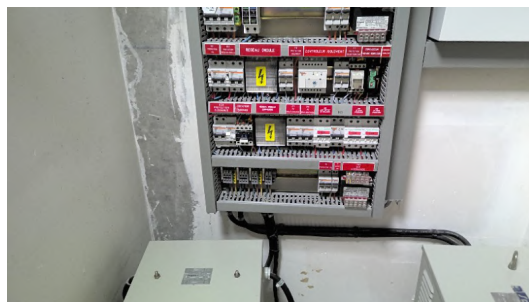
➤ Réseau ondulé bloc opératoire n°4

Buzzer

124

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Non fonctionnement du report de défaut d'isolement du CPI (voyant ou avertisseur sonore)
(P) A remettre en état ou remplacer



➤ Armoire AE001-3

125
nouvelle
observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique
(P) A remettre à niveau



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Gaine électrique ABOP - AE001-7 et placard ventilation

➤ Transformateur réseau ondulé

buzzer

126

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Non fonctionnement du report de défaut d'isolement du CPI (voyant ou avertisseur sonore)

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Couloir salles 5 et 6

➤ Observation(s) local

thermostat bloc 5

127
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



➤ Réseau ondulé bloc opératoire n°6

128

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Non fonctionnement du report de défaut d'isolement du CPI (voyant ou avertisseur sonore)
(P) A remettre en état ou remplacer



➤ Réseau prioritaire bloc opératoire n°5

129

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Non fonctionnement du report de défaut d'isolement du CPI (voyant ou avertisseur sonore)
(P) A remettre en état ou remplacer



➤ Appareil éclairage de sécurité

130
nouvelle
Observation

R. 4226-13
Arrêté du 14/12/2011-11

Dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité
(P) A remettre en état



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Prépa chirurgical LHEA 49

➤ Observation(s) local

131

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



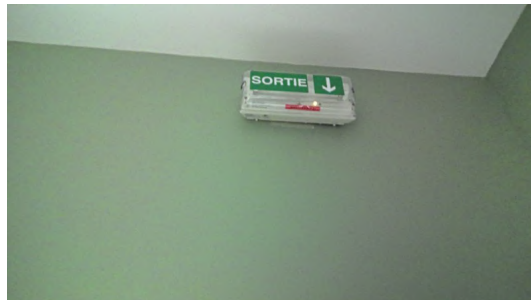
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Dispositifs médicaux LHEA 50

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

132

R. 4226-13
Arrêté du 14/12/2011-11

Dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité
(P) A remettre en état



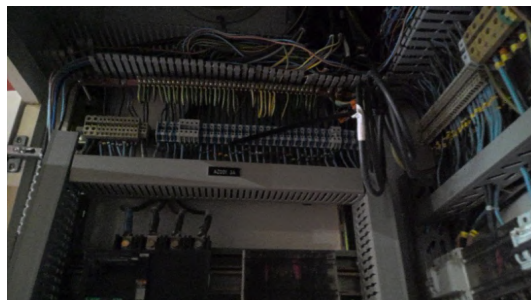
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Circulation radiologie + Accueil

➤ Armoires AZ001-3A

133

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ Armoires AZ001-3A Normal

• QN4

134

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal réalisé sur l'appareillage (présence d'un nombre trop important de conducteurs / borne)
(P) Limiter le nombre de conducteurs / bornes afin d'assurer un bon serrage



• QN5

135

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal réalisé sur l'appareillage (présence d'un nombre trop important de conducteurs / borne)
(P) Limiter le nombre de conducteurs / bornes afin d'assurer un bon serrage

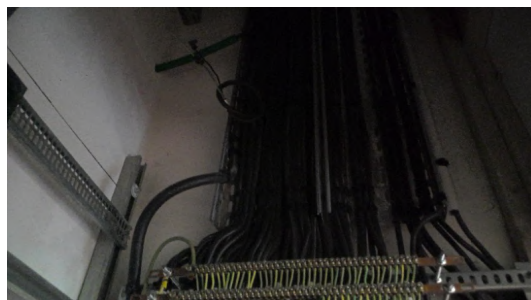


➤ Armoires AZ001-3B Normal

136

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ A030 - Armoire AE001-9

voyant présence tension

137
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Sas préparation 1 LHGA 57-0

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

BAES LHGA57.0.01

138

R. 4226-13
Arrêté du 14/12/2011-11

Dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité
(P) A remettre en état



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureau LHGA 47-0

➤ Observation(s) local

139

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Conducteurs nus sous tension, accessibles au toucher
(P) Placer les extrémités sous boîte de jonction de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



interrupteur



R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local déchets LHHA 28-0

➤ **Appareil(s) d'éclairage masse inac**

141

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

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



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local onduleur LHCA 26-0

➤ **coffret extension VDI**

142
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Orifices laissant accessibles des parties actives
(P) A obturer ou remettre en place rapidement les obturateurs



➤ Appareil éclairage de sécurité



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Hall + Circulation escalier C2

➤ Appareil éclairage de sécurité



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))
(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Gaine électrique LHCA 19-0

➤ Observation(s) local

145
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Salle à manger LHCA 05-0

➤ **Prise de courant tétra**

146

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



➤ **Prise de courant**

147
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Office LHCA 04-0

➤ **Prise de courant**

A l'entrée

148

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Biomédical LHCA 02-0

➤ **Appareil éclairage**



R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Verrine (ou vasque) absente
(P) A remettre en place



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Box dialyse 1 - 2- 3 - 4

➤ **Observation(s) local**

Commande volet roulant box 4



R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Box 9 à 12

➤ **Observation(s) local**

commande volets



R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Box 13 à 16

➤ **Prise de courant**

box 13

152
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Circulations aile A + Dégagements box

➤ Observation(s) local

153

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Equipement en mauvais état (plusieurs portes de petit coffret)
(P) Le réparer ou le remplacer



➤ Appareil(s) d'éclairage

154

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante de plusieurs spots d'éclairage
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Dégagement LHBA 10

➤ Appareil éclairage

155
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Box 25 à 28 LHNA 26.0

➤ Appareil éclairage

156

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Détente LHBA 14-0

➤ Bloc de 3 prises

157

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Pièce(s) nue(s) sous tension et accessible(s)
(P) A isoler ou à supprimer d'urgence



Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Réserve LHBA 21-0

➤ Observation(s) local

Interrupteur

158

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall entrée + accueil

➤ Observation(s) local

Interrupteur côté poubelles

159

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement

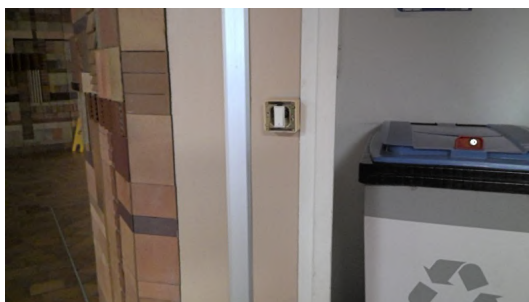


Interrupteur cote poubelles

160

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Les connexions sont sous tension et accessibles au toucher
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté ou isolation IP2x mini



➤ Prise de courant

a gauche des poubelles



R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Bureaux sécurité LHH007

➤ **Observation(s) local**

derriere la centrale incendie



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Bureau des entrées : - Bureau entrées LHH 005-0

➤ **Observation(s) local**

sous guichet 2

163
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Absence de couvercle sur la goulotte
(P) A mettre en place

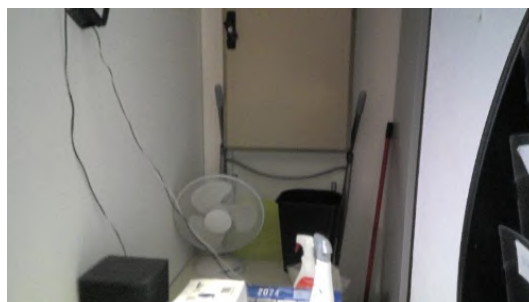


➤ **Armoire AZ00-41**

164

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Armoire électrique difficilement accessible
(P) libérer l'accès



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Accueil consultations LHH 015-0 LHG 048-0

➤ **Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité - KAUFEL**

165
nouvelle
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



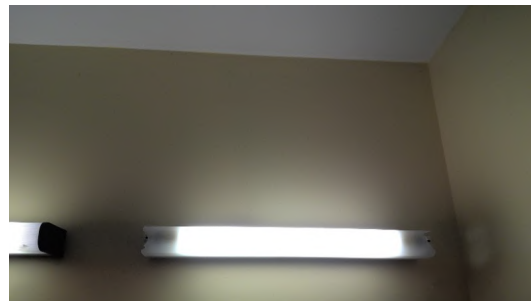
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Toilettes Public LHG 049-0

➤ Appareil éclairage

166

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - salle de soins LHF026

➤ Sanibroyeur

167

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de la boîte à bornes



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Salle informatique LHF027

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

168
nouvelle
observation

R. 4226-13
Arrêté du 14/12/2011-11

Dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité
(P) A remettre en état



➤ **Climatiseur - Aermec**



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Locaux communs : - TGS-2 LHH027-0

➤ Observation(s) local



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Locaux communs : - Bibliothèque LHH 029-0

➤ **Prise de courant**



R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Tabacologie LHE 005-0

➤ **Appareil éclairage**

verrine



R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Réserve LHE 025-0 et Salle d'attente 031-0

➤ **Appareil éclairage de sécurité**



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance
(LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante :
autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Bureau LHE 006-0

➤ **Observation(s) local**

rallonge

174
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de la fiche.



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Circulations + Hall

➤ Prise(s) de courant

175

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Continuité à la terre inexistante de la plaque métallique supportant les prise du couloir.

(P) Raccorder au circuit de protection les plaques métallique



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service dermatologie : - Photothérapie

➤ Observation(s) local

176

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Entrée de câble défectueuse au niveau des boîte de raccordement des cabines et lit de photothérapie.

(P) Saisir les câbles à l'aide de presse étoupe ou de passe fil à leurs entrée et sortie dans les boîte de raccordement.



177

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse

(P) A refaire au niveau de la boîte à bornes.



➤ Appareil éclairage de sécurité



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance
(LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante :
autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service dermatologie : - Circulation Box

➤ **Observation(s) local**

dans le placard électrique



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Circulation ascenseurs

➤ **Appareil éclairage de sécurité**

au dessus porte escalier C2



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Local informatique LHC 08-0

➤ Coffret informatique ELHC 0



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Orifices laissant accessibles des parties actives
(P) A obturer ou remettre en place rapidement les obturateurs



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Gaine électrique AH 002 (LHC 028-0)

➤ Observation(s) local



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



➤ **Armoire AP002 normal**

- **Alim existant**

en amont du disjoncteur

183
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple
(s)
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage



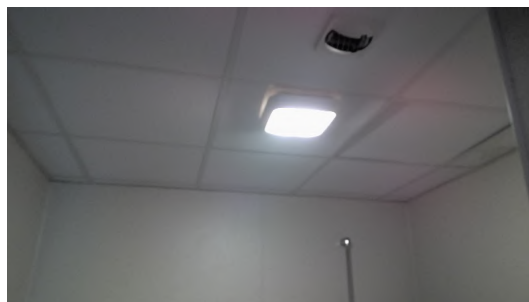
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Douches LHA 001-0

➤ Appareil(s) d'éclairage

184

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Consultation 1 LHA006

➤ Observation(s) local

185

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de la fiche.

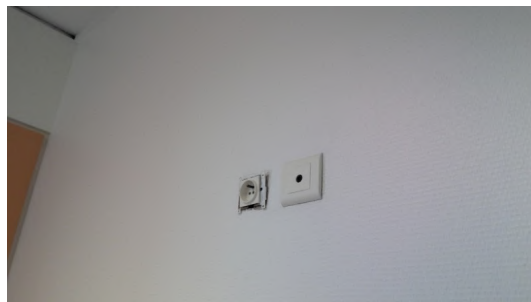


➤ **Prise de courant en hauteur**

186

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Endoscopie LHA037

➤ **Prise de courant**

187

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Rééducation CRIL LHA 042-0

➤ **Observation(s) local**

rallonge



R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de la fiche.



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Circulation LHC001.1.01

➤ **Observation(s) local**

ensemble des placards électrique



R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



➤ Coffret CA006

190

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

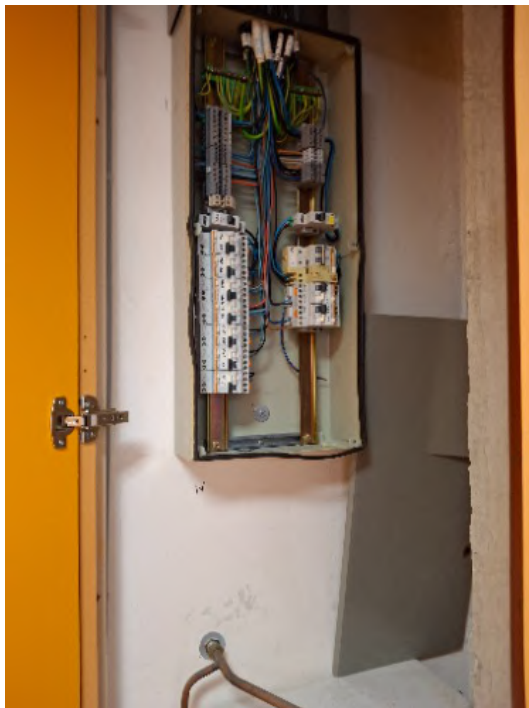
Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection (deux barrettes de terre, plusieurs doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle





R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Plastron absent ou déposé (risque de contact direct au niveau de l'appareillage)
(P) A remettre d'urgence



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Circulations LHA044001

➤ **Observation(s) local**

ensemble des placards électriques



R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



➤ **Coffret CA002**

193
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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



194
nouvelle
observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique
(P) A remettre à niveau



Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Circulations et accueil

➤ Coffret CB021

195
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Plastron absent ou déposé (risque de contact direct au niveau de l'appareillage)
(P) A remettre d'urgence

• QN1

196
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal réalisé sur l'appareillage (présence d'un nombre trop important de conducteurs / borne)
(P) Limiter le nombre de conducteurs / bornes afin d'assurer un bon serrage



➤ Coffret CB022

sur bornier

197
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Le raccordement sur la connexion dépasse les 2 conducteurs par serrages et de même section et de même nature
(P) Installer un collecteur pour leurs raccordements

➤ Coffret CB025

au dessus du tableau

198
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Circulation du fond

➤ Coffret CB019

199

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(deux anciennes barrettes de terre, un doublons par barrette)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle

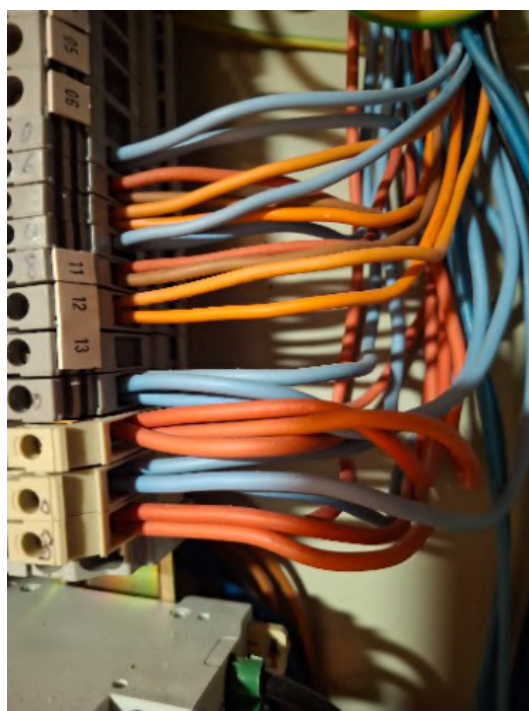


bornier

200
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal réalisé sur l'appareillage (présence d'un nombre trop important de conducteurs / borne)
(P) Limiter le nombre de conducteurs / bornes afin d'assurer un bon serrage



➤ Coffret CB017

201

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(deux barrettes de terre, plusieurs doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Bureau LHF 112-0

➤ Appareil éclairage

verrine

202
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Bureau ORL LHF 106-0

➤ Appareil(s) d'éclairage

verrine



R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Douches LHF 103-0

➤ **Observation(s) local**

obturateur ancien interrupteur



R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes
(P) Y remédier Installer un obturateur étanche



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Hall ascenseurs

➤ **Appareil éclairage de sécurité**

205
nouvelle
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer



➤ **Appareil éclairage de sécurité**

206
nouvelle
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s))

(P) A remettre en état ou remplacer

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Gaine électrique AH1 LHC 135

➤ **Observation(s) local**

207

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



nouvelle
208
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)

➤ Chassie radio mobile

• Aile A et B

en amont des disjoncteurs

nouvelle
209
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple(s)
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage

➤ Armoire AH1 Normal

• DD23

en amont du disjoncteur

nouvelle
210
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple(s)
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Office LHF 121-0

➤ Observation(s) local

Interrupteur

211

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer





R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Entrée de câble défectueuse
(P) A refaire au niveau de la fiche.

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Local informatique LHC 108-0

➤ Coffret informatique

213

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Plastron absent ou déposé (risque de contact direct au niveau de l'appareillage)
(P) A remettre d'urgence



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Secrétariat LHC 113

➤ Observation(s) local

sous le climatiseur



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulation + accueil

➤ CA 106

215

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection (barrette de terre en haut à gauche, deux doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle

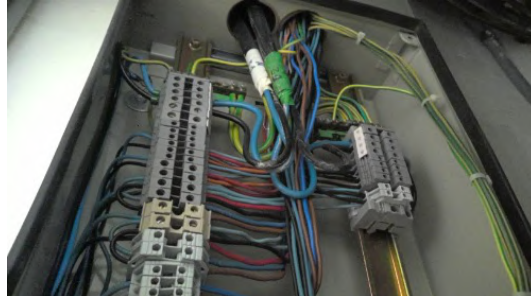


➤ CA 108

216

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(barrette de terre en haut à droite, plusieurs doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle

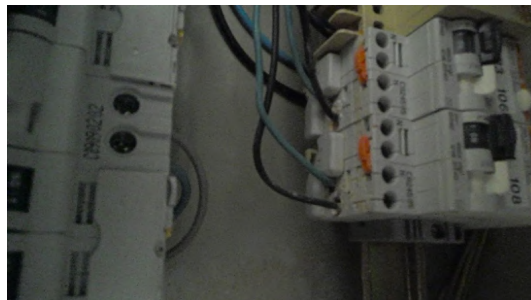


Trace de rouille sur deux disjoncteurs

217

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



➤ CA 107

218

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(sur les deux barrettes de terre du haut, plusieurs doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle



➤ CA 110

219

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(barrette de terre en haut à droite, plusieurs doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle



➤ CA 111

220
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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.



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulation du fond

➤ Coffret CA102

221
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension.
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x.



➤ Coffret CA103

222

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(deux barrettes de terre en haut, plusieurs doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle



• Général

223
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

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

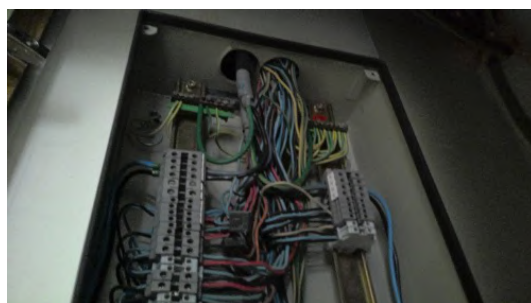


➤ Coffret CA104

224

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(barrette de terre à droite, plusieurs doublons)
(P) Installer un barreau de connexion individuelle



225

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - ORL cervicofaciale : - Salle de soins LHB 135-0

➤ **Observation(s) local**

Manque bouchon goulotte plan de travail

nouvelle
226
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Absence de couvercle sur la goulotte.
(P) A mettre en place.



Hôpital LARREY : - Niv +1 : - ORL cervicofaciale : - Couloir aile B

➤ **CB-125**



R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) A mettre en place.



➤ **CB-119**



R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) A mettre en place.



➤ **CB-117**

229
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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.



en haut a gauche du tableau

230
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension.
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x.



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Bureau LHF 221-0

➤ Observation(s) local

231

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Les connexions sont sous tension et accessibles au toucher
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté ou isolation IP2x mini



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Bureaux LHF 223 - 225-0

➤ Prise de courant

Sous la fenêtre

nouvelle
232
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse.
(P) A refixer durablement.



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Salle de cours LHF 226-0

➤ **Appareil éclairage**

233
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e).
(P) A remplacer ou à réparer.



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Local informatique

➤ **Coffret informatique ELH C2 CLR**

234

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Orifices libres au niveau des plastrons laissant accessibles des parties actives
(P) A remettre en place rapidement



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Gaine électrique AH 2

➤ Observation(s) local

235

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité A : - Circulation A

➤ CA-208

236

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble inutilisé, extrémité nue hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B :

➤ Observation(s) local

Sous bureau accueil

237

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Absence de couvercle sur la goulotte
(P) A mettre en place



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 227 LHB 216-0

➤ Prise de courant a l'entrée

238

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Circulation B

➤ **CB-225**

en haut à droite du tableau

239
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension.
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x.



➤ **CB-219**

240

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Pièce(s) nue(s) sous tension et accessible(s)
(P) A isoler ou à supprimer d'urgence



➤ **Prise de courant**

a gauche placard électrique CB-2-21

241
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e).
(P) A remplacer ou à réparer.



Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0

➤ Observation(s) local

242

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



Entre tableau QN et ventilation douches

243

R. 4215-03
NF C15-100 : 544

Section de la liaison équipotentielle principale insuffisante.
(P) Porter la section à une valeur non inférieure à la moitié de la plus grande section du conducteur de protection de l'installation (Mini 6mm², Max 25mm² pour le Cuivre)



244

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s).
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s).

245

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

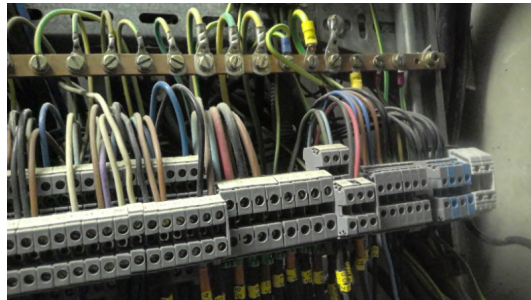
Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension.
(P) Y remédier.

➤ Armoire AH3 Prioritaire

246

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Conducteur(s) vert/jaune non raccordé(s)
(P) A relier au circuit de protection



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

247

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s)).
(P) A remettre en état ou remplacer.

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Cadre santé LHC 329-0

➤ Observation(s) local

248
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x).

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Salle Personnel LHC 324-0

➤ Appareil(s) d'éclairage

249
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e).
(P) A remplacer ou à réparer.

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Circulation B

➤ Coffret CB 3-25

250
nouvelle observation

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) Y remédier.



➤ Coffret CB 3-22



R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) Y remédier.

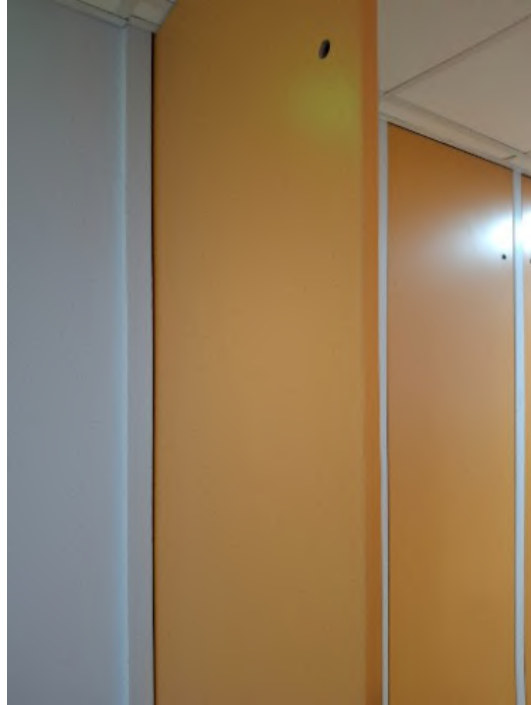


➤ **Coffret CB 3-19**

252
nouvelle observation

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) Y remédier.



➤ Coffret CB 3-16

boîte dérivation en bas placard technique

253
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

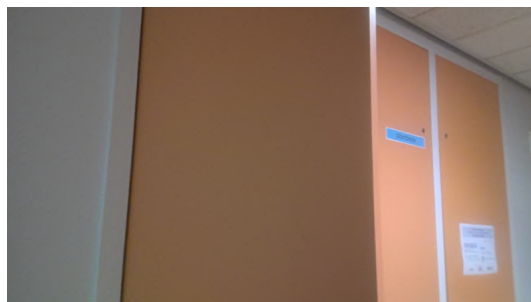
Entrée de câble défectueuse.
(P) A refaire au niveau de la boîte à bornes.

➤ Coffret CB 3-17

254

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



➤ **Appareil(s) d'éclairage masse inac**

255
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Verrine (ou vasque) cassée.
(P) A remplacer.



Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité A : - Chambre 312 LHA 328-0

➤ **Observation(s) local**

interrupteur



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e).
(P) A remplacer ou à réparer.



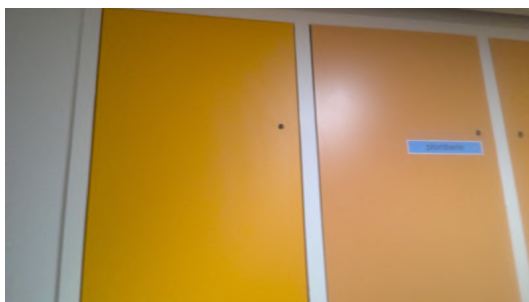
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité A : - Circulation A

➤ Coffret CA 3-11

257

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



➤ Coffret CA 3-10

258

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



➤ Coffret CA 3-08

259

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) Y remédier.



➤ Coffret CA 3-07

260
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Plastron absent ou déposé (risque de contact direct au niveau de l'appareillage).
(P) Y remédier.



fil alimentation en amont de QN3

261
nouvelle
observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple (s).
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage.

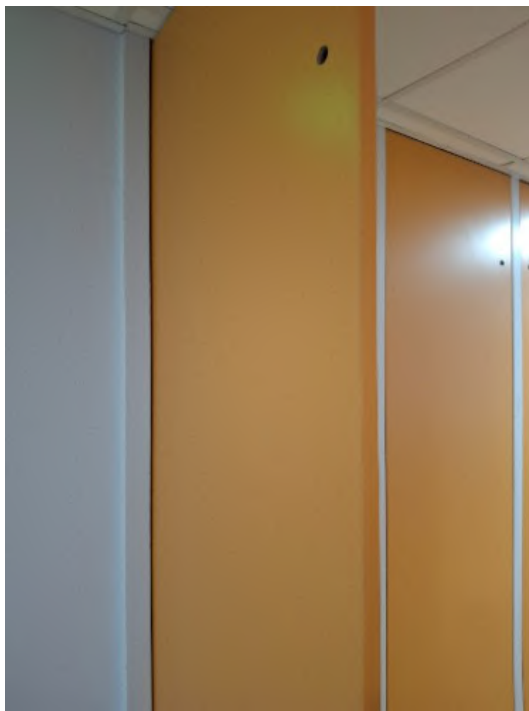


➤ Coffret CA 3-04

262
nouvelle observation

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) Y remédier.



➤ Appareil éclairage de sécurité

BAES LHA 3.45.0.02



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s)).

(P) A remettre en état ou remplacer.



BAES LHA 3.45.0.02



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-5

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.



➤ **Prise de courant**

devant salle d'attente3A

265
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse.
(P) A refixer durablement.



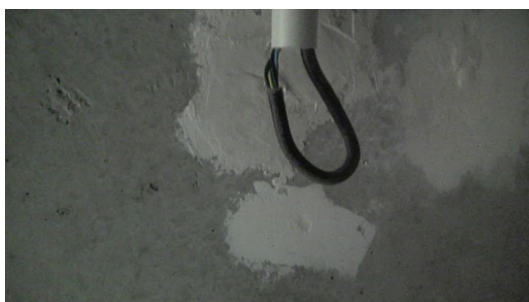
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Local TGBT LHC 429

➤ Observation(s) local

266

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



267
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension.
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x.



➤ Appareil éclairage de sécurité BAPI

268

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

Le bloc autonome portatif à main (BAPI) du local de service électrique ne fonctionne pas
(P) Le faire réviser ou le remplacer



Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Toilettes LHC 408

➤ Appareil éclairage

269

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation ascenseurs

➤ Appareil éclairage de sécurité

BAES LHC 4.36.0.04

nouvelle
270
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s)).

(P) A remettre en état ou remplacer.



Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile A

➤ Armoire TD 04A Normal

271

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée
(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



➤ **Armoire TD 04A Secouru**

272

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée
(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



➤ **Appareil éclairage de sécurité**

BAES LHA 4 44.0.03

273
nouvelle
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s)).

(P) A remettre en état ou remplacer.



Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile B

➤ Armoire TD 04B Normal

274

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée

(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



275
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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.



➤ Armoire TD 04B Secouru

276

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée
(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



➤ Appareil éclairage de sécurité

BAES LHB 4 44.0.02 + LHB 4 44.0.03

277
nouvelle
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s)).

(P) A remettre en état ou remplacer.



Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Gaine électrique AHJ LHC5350

➤ Observation(s) local

278

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)

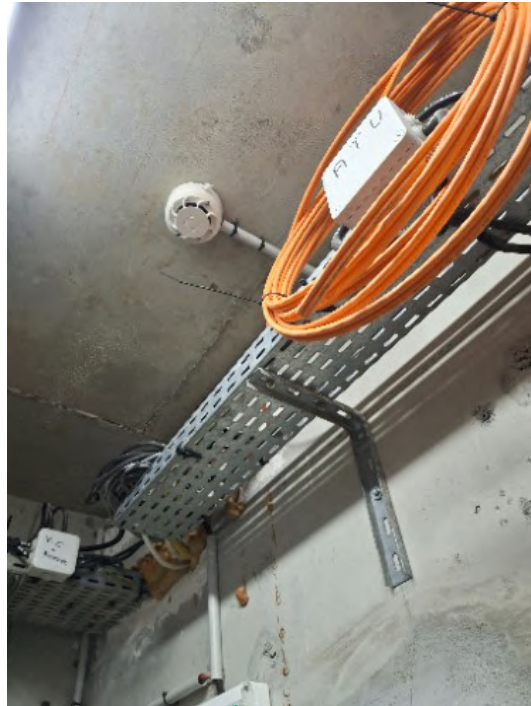
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



279
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension.
(P) Y remédier.



Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chambre 518 LHA 502-0

➤ PC sur tête de lit

280

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Pièce(s) nue(s) sous tension et accessible(s)
(P) A isoler ou à supprimer d'urgence



Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Circulation Unité A :

➤ Armoire TD 05A Normal

281

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée
(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



• Non identifiée

282

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incorrecte de l'appareillage
(P) A remettre à jour ou compléter



➤ Armoire TD 05A secouru

283

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée
(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



➤ Coffret chambre 17 - 18 - 19

284
nouvelle
observation

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente.
(P) A mettre en place.



➤ Coffret chambre 1 - 2

285

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



➤ Coffret chambre 3 - 4

286

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



➤ Coffret chambre 11 - 12

287

R. 4215-13
NF C15-100 : 729

La signalétique d'accès à ce local à risque particulier de choc électrique est absente
(P) A mettre en place



Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chambre 504 LHA 528-0

➤ Prise de courant

prise a l'entrée

288
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse.
(P) A refixer durablement.



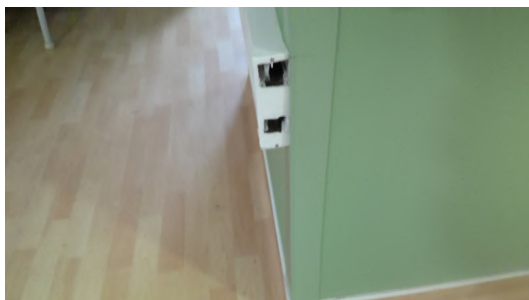
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Circulation aile B

➤ Observation(s) local

289

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)

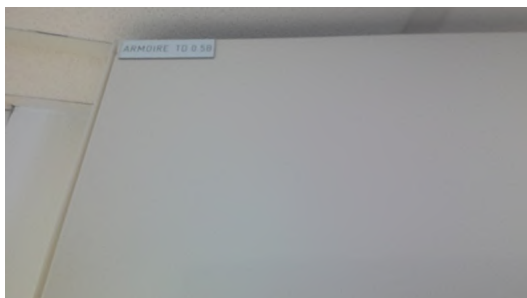


➤ TD 05 B normal

290

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

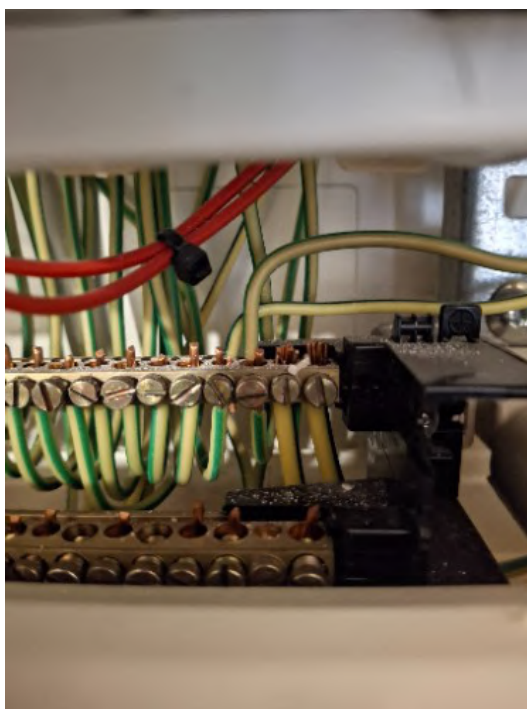
La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée
(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



291
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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.



➤ TD 05 B Secouru

292

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

La porte de l'armoire électrique n'est pas verrouillée
(P) Faire refermer les portes par les personnes habilitées



Hôpital LARREY : - Niv +6 : - WC LHC 6-07-0

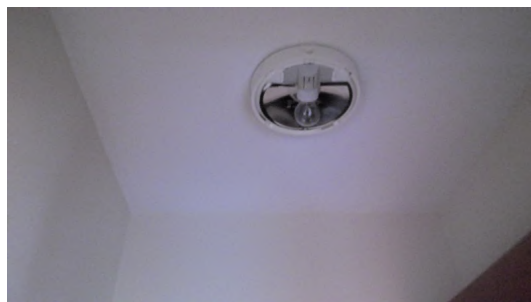
➤ Appareil(s) d'éclairage

Les deux luminaires

293

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Verrine (ou vasque) absente
(P) A remettre en place



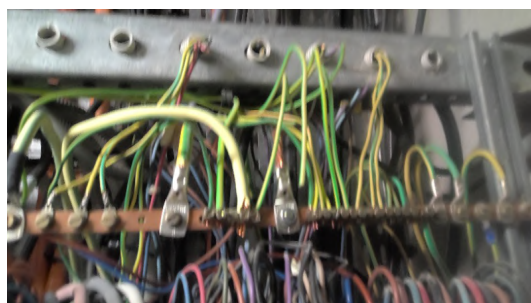
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique

➤ Armoire AH6 Prioritaire

294

R. 4215-03
NF C15-100 : 543

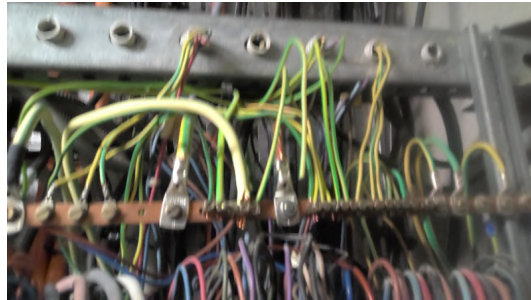
Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(P) Raccorder individuellement les conducteurs de protection sur un barreau de connexion de terre



295

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Conducteur(s) vert/jaune non raccordé(s)
(P) A relier au circuit de protection



• Général

296

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple(s).
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage.



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

297
nouvelle
observation

R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s)).

(P) A remettre en état ou remplacer.



Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 622-0

➤ Observation(s) local

Remettre verrine sur tête de lit

298

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Les connexions sont sous tension et accessibles au toucher
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté ou isolation IP2x mini



Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Circulation Niveau +7

➤ Observation(s) local



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)

(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



➤ AHT3

contacteur

300
nouvelle
observation

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A fixer



Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie ascenseur (MV01 - MV02 - MV03) LHC 709-0

➤ **Prise(s) de courant**

301

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Equipement en mauvais état (prise grise à gauche en entrant)
(P) Le réparer ou le remplacer



Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie monte-malade 1 à 4 LHC 704-0

➤ **Observation(s) local**

Au dessus armoire

302

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie monte-charge (MC1 - MC2) LHC 7 02 0

➤ Coffret extracteur

303

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

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



304

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Entrée de câble défectueuse (manque presse étoupe sous coffret)
(P) A refaire au niveau de l'entrée dans l'appareil



Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local ventilation LT3 LHC 711.0

➤ Observation(s) local

305
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension
(P) A supprimer d'urgence ou placer les extrémités sous boîte de jonction IP2x



306
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boîte(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



➤ Coffret désenfumage

307
nouvelle observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Couleur conventionnelle non respectée du(des) conducteur(s) neutre

(P) L'utilisation du conducteur de couleur bleu clair étant interdit en conducteur de protection, remplacer le câble par un modèle normalisé.



➤ Prise de courant

308
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



➤ Appareil éclairage

309
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation non assurée
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Terrasses

➤ Observation(s) local

Sous caméra "dôme"

310

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

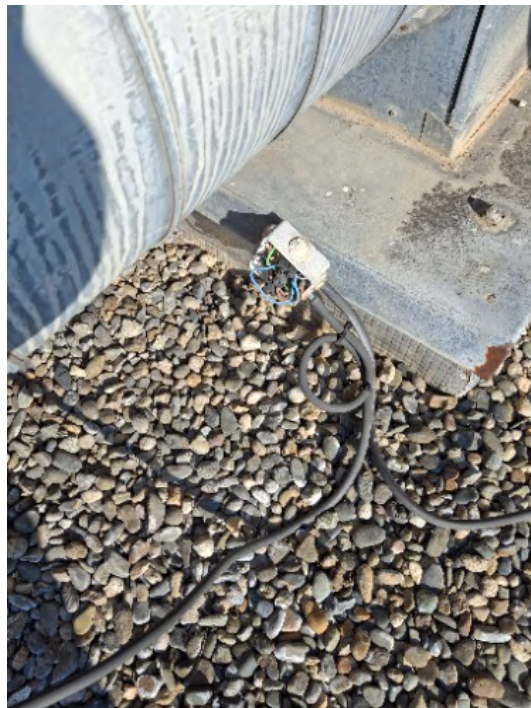
Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



nouvelle
311
observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boite(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



➤ terrasse accès niveau +1

- Appareil(s) d'éclairage masse inac

Ensemble des boites

312

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Equipement en mauvais état (boite de dérivation sur chemin de ronde)
(P) Le réparer ou le remplacer



➤ terrasse accès niveau 0

- extracteur

313

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

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



- Appareil éclairage

314

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



➤ terrasse accès niveau +7

- extracteur

315

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Equipement en mauvais état (câble alimentation sectionneur
extracteur MEXT-L-H-B-7-45-2)
(P) Le réparer ou le remplacer



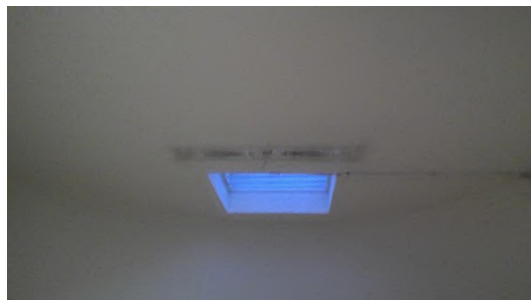
Hôpital LARREY : - Escalier C1

➤ Appareil(s) d'éclairage

316

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles (dominos) (éclairage absent
au 6ème étage)
**(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement
(mini IP2x)**



Hôpital LARREY : - Escalier A

➤ Observation(s) local

Tube IRO bloc secours RDC

317

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



➤ Appareil éclairage de sécurité

BAES LH 6.21.02



R. 4226-13
Arrêté du 14/12/2011-11

Dysfonctionnement de l'éclairage de sécurité.
(P) A remettre en état.



Hôpital LARREY : - Escalier B

➤ Observation(s) local

6ième étage



R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) avec connexions accessibles non IP2x (dominos, connecteurs type borne automatique, etc...)
(P) A placer sous boîtier de degré IP adapté à l'environnement (mini IP2x)



➤ Appareil éclairage de sécurité

BAES LHB 4.21.02



R. 4215-17
Arrêté du 14/12/2011-9

Appareil d'éclairage de sécurité type SATI indiquant une défaillance (LED orange fixe : batterie défectueuse, LED orange clignotante : autre(s) défaut(s)).

(P) A remettre en état ou remplacer.



Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Garage

➤ Appareil éclairage établi

321

R. 4215-11
NF C15-100 : 522

Verrine (ou vasque) absente
(P) A remettre en place



Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Magasin pièces

➤ Chauffe-eau

322

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Absence d'interconnexion des conduits métalliques (eau, air comprimé, etc.) au circuit principal de protection
(P) A réaliser par conducteur de section 2.5 mm² minimum

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Atelier N°8

➤ Armoire TT2

323
nouvelle observation

R. 4215-10
NF C15-100 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique.
(P) A remettre à niveau.

• Non identifiée

324
nouvelle observation

R. 4215-06
NF C15-100 : 526

Serrage mal assuré de(s) connexion(s) de(s) conducteur(s) souple(s).
(P) Poser un (des) embout(s) de serrage.

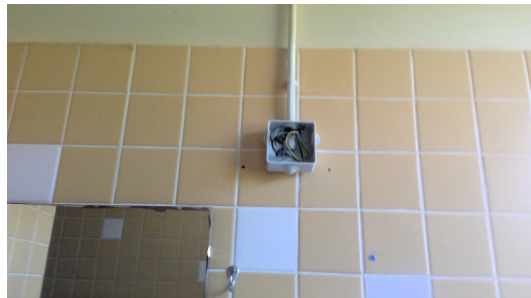
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Vestiaire N°12

➤ Observation(s) local

325

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Boîte(s) de raccordement ouverte(s)
(P) Remettre en place le(s) couvercle(s)



➤ Prise(s) de courant

326

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Détérioré (e)
(P) A remplacer ou à réparer



Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Atelier Jardinier N° 16

➤ Observation(s) local

interrupteur dépoussiérage

327
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse.
(P) A refixer durablement.

➤ Armoire TT3

328
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Orifices laissant accessibles des parties actives.
(P) A obturer ou remettre en place rapidement les obturateurs.

➤ coffret chauffage

329
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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.

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Local stockage

➤ coffret chauffage

330
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 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.

sur bornier de gauche

331
nouvelle observation

R. 4215-03
NF C15-100 : 411

Câble(s) inutilisé(s), extrémité(s) nue(s) hors tension.
(P) A supprimer d'urgence.

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Box 19 et 18

➤ Observation(s) local

Interrupteur box 19

332

R. 4226-07
NF C15-100 : 66

Fixation non satisfaisante
(P) A refixer durablement



Hôpital LARREY : - Bâtiment hémovigilance : - Sous-sol

➤ Observation(s) local

Boîte dérivation



R. 4215-11
NF C15-100 : 530

Fixation défectueuse.
(P) A refixer durablement.



Numéro d'observation récurrente



Nouvelle observation

(P) : Préconisation

Sommaire

1. Renseignements généraux de l'établissement	180
1.1 Renseignements principaux	180
1.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification	181
Documents nécessaires à la vérification	181
Limite(s) d'intervention	181
1.3 Changements importants depuis la précédente vérification	202
2. Caractéristiques principales des installations	203
2.1 Structure de l'établissement	203
Nombre de bâtiments / affectation	203
3. Examen des prescriptions applicables	204
4. Résultats des mesurages et essais	205
4.1 Appareils de mesurage et d'essais utilisés	205
4.2 Résultats	205
Prises de terre	205
Continuités entre tableaux de la distribution	205
Contrôleur(s) permanent(s) d'isolement	207
Dispositifs différentiels à courant résiduel	207
Examen des circuits terminaux	253
5. Résultats des autres vérifications	262
Liste des observations des circuits sans différentiel	262
Liste des observations des tableaux	262
6. Annexes	268
Liste des plans et schémas des installations	268
Liste des plans et schémas des installations archivés par APAVE	268
Etendue, méthodologie et critères d'appréciation des mesurages	
Rappels sur les vérifications d'installations électriques	271

1. Renseignements généraux de l'établissement

1.1 Renseignements principaux

Etablissement vérifié :	LARREY 24 CHEMIN DE POUVOURVILLE 31059 TOULOUSE 09 N° Etab : A54136514 N° Mission : C24049962M0042
Installation(s) vérifiée(s) :	Ensemble de l'établissement (hors boutique/caféteria) et poste de livraison
Activité principale :	ACTIVITÉS HOSPITALIÈRES
Vérification :	
• Nature :	Périodique
• Périodicité réglementaire :	Annuelle
• Dates :	Du 13/10/2025 au 30/10/2025
• Durée (jours) :	10
• Date précédente :	27/10/2024
Accompagnement réglementaire :	Partiel
• Accompagnateur :	M. Stéphane Gutierres (électricien)
Vérificateur(s) :	M. YANN VIVIEN MIDI PYRENEES
Surveillance des installations :	M. Stéphane Gutierres (électricien)
Registre de contrôle :	a été présenté et signé
Compte-rendu de fin de visite à :	M. Stéphane Gutierres (électricien)

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 .			✓	
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)**

Le poste HT étant encore actuellement en travaux, les locaux et le nouveau TGBT n'ont pas été inspectés

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

Ensemble des installations électriques contrôlées

La continuité à la terre du (des) récepteur(s) noté hauteur inaccessible au paragraphe Examen des circuits terminaux n'a pu être vérifiée.

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Le plan des locaux avec indication des locaux à risques particulier d'influences externes, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ou est incomplet, ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence d'éléments, nous avons proposé un classement des locaux en application du guide UTE C 15 103 à l'exception des locaux présentant un risque d'explosion.

Nous communiquer le plan en cas de désaccord.

Le plan de masse à l'échelle des installations avec l'implantation des prises de terre et des canalisations électriques enterrées, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ou est incomplet, ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) Nous communiquer les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour procéder à leur création ou remise à niveau.

Il existe des installations électriques qui ont fait l'objet de modification et le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a pas porté sur les installations électriques liées à la création ou réaménagement de locaux. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

Les notes de calcul justifiant du dimensionnement des canalisations et des dispositifs de protection, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ou est incomplet, ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission ; en absence nous ne pouvons pas analyser le dimensionnement des canalisations et des dispositifs de protection.

(P) Nous communiquer les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour procéder à sa création ou remise à niveau.

Bien que prévu au contrat, les schémas unifilaires des installations électriques accompagnés si nécessaire d'un synoptique montrant l'articulation des différents tableaux ne nous ont pas été transmis ou sont incomplets ou non à jour, ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) Nous communiquer les éléments manquants. A défaut nous sommes à votre dispositions pour leur création ou leur mise à niveau

Le plan des canalisations électriques enterrées ne nous a pas été fourni.

(P) Le faire réaliser et nous le communiquer

Les limites d'intervention (accès et/ou mise hors tension et/ou documents non fournis) conduisent à maintenir les non-conformités millésimées antérieurement à la date de visite

(P) Nous sommes à votre disposition pour définir les modalités contractuelles de ces compléments de vérifications; à cet effet, nous vous proposons de prendre contact avec votre Agence APAVE (Cf. coordonnée en page de couverture)

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Poste HT/ TGBT LHDC 01-0

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.

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local maintenance

➤ Bloc de 3 prises sur établi

La mesure d'isolement n'a pas été réalisée sans accès possible aux connexions.

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

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Zone tour aéroréfrigérante

➤ **Armoire Tour N°04106**

Matériel non en service

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

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - nouvelle zone aéroréfrigérante

Le rapport de visite initiale ou dernier quadriennal , bien que prévu au contrat, ne nous ont pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une Visite Périodique Conduite comme une Initiale (VPCI)

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local groupe électrogène

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Chaufferie LHJC 04-0

➤ **Armoire groupe froid 2**

Armoire (coffret) non inspecté (ouverture de la porte d'accès asservi à la mise hors tension)

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local ECS LHAC 05-0

➤ **Armoire surpression**

Matériel non en service

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

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local pompe à vide

➤ **Coffret pompes à vide**

Armoire (coffret) non inspecté (ouverture de la porte d'accès asservi à la mise hors tension)

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Traitement de l'eau dialyse LHAC 10-0

➤ **Tableau traitement eau dialyse**

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

➤ **alimentation traitement eau**

Matériel non en service

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

Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local CTA LHAC 09-0

➤ **CTA (Hors service)**

Matériel non en service

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Chef service Dr RIVIERE LHEB 03-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Toilettes LHCB 06-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local LHCB 27

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

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local informatique LHCB 10-0

➤ **TD informatique**

En l'absence de mise à disposition d'accès sécurisé, nous n'avons pu procéder à la vérification ou au relevés des caractéristiques des matériels identifiés comme "inaccessibles" dans la liste des circuits terminaux

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local technique

➤ **Appareil(s) d'éclairage**

La mesure d'isolement n'a pas été réalisée sans accès possible aux connexions.

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Hall ascenseur et zone lavage LHDB 19 et 20

➤ **TD Chariots**

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Salle de restauration**➤ Prise(s) de courant**

La mesure d'isolement n'a pas été réalisée sans accès possible aux connexions.
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Ancienne cafétéria

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local sécurité incendie LHGB 35-0

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone de tri LHGB 20-0

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone de stockage LHGB 01-0

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Bureau multiservice LHGB 07-0

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Centrale ventilation LT2 LHGB 03-0**➤ Armoire CTA**

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission .

(P) Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Local autocommutateur LHBB 23-1

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

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Bureau Référente LHBB 10-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - LHKB 04.0 Local Vannes

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

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Salle d'opération 3 LHEA + SAS

➤ **Appareil éclairage**

La mesure d'isolement n'a pas été réalisée sans accès possible aux connexions.

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - local technique LGHA 28.0

➤ **coffret radiologie AE00017**

Armoire (coffret) non inspecté (ouverture de la porte d'accès asservi à la mise hors tension)

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local technique scanner LHGA 09.0

➤ **coffret scanner**

Armoire (coffret) non inspecté (ouverture de la porte d'accès asservi à la mise hors tension)

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - local stockage soins intensif LHHA 27.0

➤ **coffret CLHHA 27/N**

Local, installation, ou équipement inaccessible au moment de notre passage, installations non vérifiées

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local onduleur LHCA 26-0

➤ **coffret extension VDI**

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Sanitaires LHCA 23-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs :

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission .

(P) Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 1 LHFA 13-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 2 LHFA 14-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 3 LHFA 17-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 6 LHFA 21-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 7 LHFA 24-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 8 LHFA 25-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 9 LHFA 29-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 10 LHFA 31-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 11 LHFA 34-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Chambre 12 LHFA 36-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux :

ensemble des tableaux en plafond

Local, installation, ou équipement inaccessible au moment de notre passage, installations non vérifiées

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Chambre LHHA 09-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Détente LHNA 36-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Réserve LHBA 15-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Bureaux sécurité LHH007

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Bureau des entrées : - Bureau entrées LHH 005-0

➤ **Armoire AZ00-41**

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Salle ECG LHG 037-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Tabacologie (box10) LHG 025-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Salle allergologie 1 LHG 015-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Consultations 3 LHG 011-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Consultations 2 LHG 006-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - salle de soins LHF 025

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - orthophonie LHF028

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Bureau LHF035

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

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Salle des externes LHF018

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Bureau LHE 014-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Circulations + Hall

➤ **Prise(s) de courant**

La mesure d'isolement n'a pas été réalisée sans accès possible aux connexions.

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service dermatologie : - Archives LHD004

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

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service dermatologie : - Box 1 LHD006

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service dermatologie : - Box 7 LHD012

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Local LHH 025 à LHH020

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

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Toilettes LHC 007-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Salle IDE LHA 047-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Microscope salle d'examen LHA004

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Consultation 1 LHA006

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Bureau LHA 028-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Chambre 020 LHB042

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Chambre 032 LHB 008-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Chambre 024 LHB026

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Salle de soins d'allergologie LHB022, 24

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Chambre 028 LHB 016-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Gaine électrique AH1 LHC 135

➤ **Châssis ondulé**

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - ORL cervicofaciale : - Chambre 124 - LHB 126-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Gaine électrique AH 2

➤ **Armoire radio**

Matériel non en service

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

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité A :

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.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 220 LHB 240-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 221 LHB 230-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 223 LHB 226-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 224 LHB 224-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 225 LHB 222-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 226 LHB 218-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 227 LHB 216-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 228 LHB 214-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 229 LHB 212-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Chambre 328 LHB 330-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Chambre 332 LHB 326-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Chambre 331 LHB 316-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Chambre 327 LHB 312-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Chambre 326 LHB 310-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité A : - Chambre 303 LHA 308-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Toilettes LHC 408

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

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

Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Chambre 415 LHB 418-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chariots repas LH5060

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

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Local LHC5130

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

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chambre 512 LHA 514-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chambre 511 LHA 516-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chambre 507 LHA 522-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Bureau internes LHB 530-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Consultation LHB 528-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Bureau LHB 526-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Office LHC 6-03-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - WC LHC 6-07-0

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

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique

- Châssis rafraîchissement

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

➤ Châssis ondulé

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission.

(P) En l'absence de ces éléments, notre vérification n'a porté que sur le maintien en état et non sur la conception. Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité.

➤ Chassie radio mobile

Matériel non en service

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Circulation Unité A

➤ TD ondulé

Le rapport de visite initiale suite à modification de structure, bien que prévu au contrat, ne nous a pas été transmis ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission .

(P) Nous fournir les éléments manquants. A défaut, nous sommes à votre disposition pour réaliser une visite de conformité

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 626-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 628-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 630-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 606-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 604-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 640-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Chambre LHA 642-0

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité B : - Vestiaires 6C22

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

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

Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie ascenseur (MV01 - MV02 - MV03) LHC 709-0

➤ **Armoire TRIPLEX**

Armoire (coffret) non inspecté (ouverture de la porte d'accès asservi à la mise hors tension)
(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie monte-malade 1 à 4 LHC 704-0

➤ **Armoire machinerie monte-malade**

Armoire (coffret) non inspecté (ouverture de la porte d'accès asservi à la mise hors tension)
(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Stockage 06A

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

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Réserve de pneus

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

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Magasin pièces

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

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Box 20 21 22

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

Hôpital LARREY : - Local barrière entrée :

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

Hôpital LARREY : - Bâtiment hémovigilance : - Bureau (TGBT)

➤ **TGBT**

Armoire(s) / coffret(s) non contrôlé(s) (présence de stockage empêchant l'accès)
(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. Hôpital sur dix niveaux

Pour les autres caractéristiques se reporter soit au rapport de vérification initiale, soit au précédent rapport quadriennal de vérification

Liste des observations des Sources

Localisation - Désignation	N° Obs
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire	
➤ Réseau prioritaire bloc opératoire n°2	122
➤ Réseau prioritaire bloc opératoire n°3	123
➤ Réseau ondulé bloc opératoire n°4	124
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Gaine électrique ABOP - AE001-7 et placard ventilation	
➤ Transformateur réseau ondulé	126
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Couloir salles 5 et 6	
➤ Réseau ondulé bloc opératoire n°6	128
➤ Réseau prioritaire bloc opératoire n°5	129

3. Examen des prescriptions applicables

Se reporter soit au rapport de vérification initiale, soit au précédent rapport quadriennal de vérification

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)
ELECTRO-P JP WHEEL-E	MEGGER MFT 1835		MEGGER MFT 1835	

4.2 Résultats

Prises de terre

Localisation	Désignation	Conditions de mesure / Barrette	Valeur (Ω)
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Poste HT/ TGBT LHDC 01-0	Prise de terre des masses HT/BT	Ensemble interconnecté	0,72

Continuités entre tableaux de la distribution

Localisation	Désignation Tableau	Origine Mesure	Valeur ($m\Omega$)
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Poste HT/ TGBT LHDC 01-0	TGBT	Prise de terre des masses BT	<100
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local technique LHCB 11	Armoires AP01 normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local technique LHCB 11	Armoires AP01 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local technique LHCB 11	Armoires AH01 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Local informatique LHBB 01-0	A027 - Armoire informatique LHBB 01-0	Terre interconnectée	200
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Circulation radiologie + Accueil	Armoires AZ001-3A	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Circulation radiologie + Accueil	Armoires AZ001-3A Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Gaine électrique AZ001 NP	Armoire AZ001 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Gaine électrique AZ001 NP	Armoire AZ001 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Gaine électrique LHCA 19-0	Armoires AP001 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Gaine électrique LHCA 19-0	Armoires AP001 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON	Armoires AH001 Normal	TGBT	100

Localisation	Désignation Tableau	Origine Mesure	Valeur (mΩ)
THAT : - Gaine électrique LHCA 19-0			
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Gaine électrique LHCA 19-0	Armoires AH001 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Hall d'accueil LHF007	Armoire TG 01 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Hall d'accueil LHF007	Armoire TG 01 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Circulations + Hall	Armoire AZ002-2	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Circulations + Hall	Armoire AZ002-2 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Circulations + Hall	Armoire AZ002-2 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Gaine électrique AH1 LHC 135	Armoire AH1 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Gaine électrique AH1 LHC 135	Armoire AH1 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulations TD3 à TD6	A063 - 4 armoires circulations TD1 à TD6	A 061	250
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Gaine électrique AH 2	Armoire AH2 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Gaine électrique AH 2	Armoire AH2 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Local technique informatique LHC 308-0	Coffret informatique	Terre générale	200
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0	Armoire AH3 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0	Armoire AH3 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0	Armoire QN	AH3	100
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0	Armoire radio mobile	AH3	100
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Local TGBT LHC 429	Armoire AH4 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Local TGBT LHC 429	Armoire AH4 Secouru	TBGT	100
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Gaine électrique AHJ LHC5350	TG 05 Normal	TGBT	100

Localisation	Désignation Tableau	Origine Mesure	Valeur (mΩ)
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Gaine électrique AHJ LHC5350	TG 05 Secouru	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique	Armoire AH6 Normal	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique	Armoire AH6 Prioritaire	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Garage	TG Garage	TGBT	100
Hôpital LARREY : - Bâtiment hémovigilance : - Bureau (TGBT)	TGBT	Terre générale	200

Contrôleur(s) permanent(s) d'isolement

Localisation	Source	Contrôleur permanent d'isolement (CPI)			
		Marque Type	Réglage (kΩ)	Essai (kΩ)	Report
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire	Réseau prioritaire bloc opératoire n° 1	Merlin Gérin EM9	150	10	bloc opératoire et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire	Réseau ondulé bloc opératoire n° 1	Merlin Gérin EM9	150	10	bloc opératoire et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire	Réseau ondulé bloc opératoire n° 2	Merlin Gérin EM9	150	10	bloc opératoire et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire	Réseau ondulé bloc opératoire n° 3	Merlin Gérin EM9	150	10	bloc opératoire et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire	Réseau prioritaire bloc opératoire n° 4	Merlin Gérin EM9	150	10	bloc opératoire et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Gaine électrique ABOP - AE001-7 et placard ventilation	Transformateur réseau prioritaire	Merlin Gérin EM9	150	10	Salle de réveil et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Gaine électrique ABOP - AE001-7 et placard ventilation	Transformateur réseau prioritaire	Merlin Gérin EM9	150	10	Salle de réveil et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Couloir salles 5 et 6	Réseau prioritaire bloc opératoire n° 6	Merlin Gérin EM9	150	10	bloc opératoire et couloire
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Couloir salles 5 et 6	Réseau ondulé bloc opératoire n° 5	Merlin Gérin EM9	150	10	bloc opératoire et couloire

Dispositifs différentiels à courant résiduel

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Poste HT/ TGBT LHDC 01-0							
➤ coffret VRD							
1	extracteur	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
➤ armoire gtc							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TGBT							
1	groupe froid	DDR	300	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Production d'eau glacé LHDC 02-0							
➤ Armoire AE02.5							
1	Cordon chauffant	DDR	30	Inst	NE		
1	PC + éclairage	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local maintenance							
➤ QN19 depuis AH02							
1	Général	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Zone tour aéroréfrigérante							
➤ Armoire tour Aéro							
1	Eclairage tour 1 et 2	DDR	30		NE		
➤ Armoire Tour N°04106							
1	PC 230V	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Chaufferie LHJC 04-0							
➤ Armoire skis chauffage							
1	Q8	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire chaufferie N°13114							
1	Détection gaz	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Zone arrivée logipharma LHDC 07-0-01							
➤ Armoire AE02.3							
8	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE	>500	
1	Départs	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
9	Départs	DDR	300		NE		
23	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
6	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local informatique LHAC 04-0							
➤ coffret info niveau C							
1	local info	DDR	300		NE		
3	PC + service	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local ECS LHAC 05-0							
➤ Coffret ECS							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Armoire surpression incendie	DDR	30	Inst	NE		
1	Pompes	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local pompe à vide							
➤ TD Production de vide							
1	Voyant présence tension normal	DDR	300		NE		
1	Voyant présence tension secours	DDR	300		NE		
1	Clim local pompe à vide	DDR	300		NE		
1	Ecl local pompe à vide	DDR	30		NE		
1	Vigi air liquide sante	DDR	30		NE		
1	PC local pompe à vide	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Traitement de l'eau dialyse LHAC 10-0							
➤ Tableau traitement eau dialyse							
1	Testomat	DDR	30	Inst	NE		
1	Module chaleur	DDR	30	Inst	NE		
2	Osmoseur	DDR	30	Inst	NE		
1	Armoire gestion surpresseur	DDR	30	Inst	NE		
1	Adoucisseur	DDR	30	Inst	NE		
5	Divers	DDR	30	Inst	NE		
➤ alimentation traitement eau							
1	bi-osmoseur	DDR	300		NE		
1	vulcatherme	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Sous station eau glacée LHCD 01-0							
➤ Alim coffret pompes							
1	Général	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Gaine électrique AH02 LHCC 06-0							
➤ Colonne montante AH02							
1	QN1	DDR	30		NE		
1	QN2	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	QN3	DDR	300		NE		
1	QN4	DDR	300		NE		
1	QN5	DDR	300		NE		
1	QN6	DDR	30		NE		
1	QN7	DDR	300		NE		
1	QN8	DDR	30		NE		
1	QN9	DDR	30		NE		
1	Protection MX	DDR	300		NE		
1	QN10	DDR	300		NE		
1	QN11	DDR	30		NE		
1	QN12	DDR	300		NE		
1	QN13	DDR	300		NE		
1	QN14	DDR	30		NE		
1	QN15	DDR	30		NE		
1	QN16	DDR	300		NE		
1	QN17	DDR	300		NE		
1	QN18	DDR	300		NE		
1	QN19	DDR	30		NE		
1	QN21/1	DDR	300		NE		
1	QN22	DDR	300		NE		
1	QN23	DDR	300		NE		
1	Q26	DDR	300		NE		
1	Q27	DDR	300		NE		
1	Q28	DDR	30		NE		
1	Q29	DDR	30		NE		
1	QN30	DDR	300		NE		
1	Vide sanitaire 2	DDR	30		NE		
1	QP1	DDR	300		NE		
1	QP2	DDR	300		NE		
1	QP3	DDR	300		NE		
1	QP4	DDR	300		NE		
1	QP5	DDR	300		NE		
1	QP6	DDR	30		NE		
1	QP7	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
1	Non identifiée	DDR	30		NE		38
1	PC IDEX	DDR	300		NE		
1	Protection MX	DDR	300		NE		
1	QP9	DDR	300		NE		
1	QP10	DDR	300		NE		
1	Ecl chaufferie	DDR	300		NE		
1	ECL couloir	DDR	300		NE		
1	PC Logistique	DDR	30		NE		
1	Ventilo-convecteur Amphi	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Accueil et circulation							
➤ Gaine électrique AZ01.3							
7	Eclairage	DDR	300		NE		
6	Eclairage	DDR	30		NE		
58	Prise de courant	DDR	30		NE		
1	Prise de courant	DDR	30		NE		
1	Présence tension	DDR	30		NE		
1	FM 11	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant ondulées	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local LHCB 26							
➤ Alim courant faible							
2	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Tableau OPUS							
1	Opus 4400	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local technique LHCB 11							
➤ Armoires AP01 normal							
1	Protection mx	DDR	300	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Départ comment ffret	DDR	300	Inst	NE		
➤ Armoires AP01 Prioritaire							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Bobine mx	DDR	300	Inst	NE		
➤ Armoires AH01 Normal							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Non identifiée	DDR	300	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	QN5	DDR	300	Inst	NE		
3	QN6,7,8	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant stock	DDR	30	Inst	NE		
1	QN11	DDR	300	Inst	NE		
1	QN12	DDR	30	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	MX	DDR	300	Inst	NE		
1	QN16	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	QN18	DDR	30	Inst	NE		
1	QN19	DDR	30	Inst	NE		
1	QN20	DDR	300	Inst	NE		
1	QN21	DDR	300	Inst	NE		
1	QN22	DDR	100	Inst	NE		
1	QN24	DDR	300	Inst	NE		
1	QN25	DDR	300	Inst	NE		
1	QN26	DDR	30	Inst	NE		
1	QN27	DDR	30	Inst	NE		
1	QN28	DDR	300	Inst	NE		
1	QN29	DDR	300	Inst	NE		
1	QN30	DDR	300	Inst	NE		
➤ Armoires AP01 Prioritaire							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
9	Départs	DDR	300		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Armoires AZ01							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
20	Départs	DDR	30		NE		52
1	Q4	DDR	30	Inst	NE		
14	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
7	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local informatique LHCB 10-0							
➤ TD informatique							
5	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Sonorisation amphithéâtre LHAB 19-0							
➤ Armoire CZ01-1							
1	Départ	DDR	300		NE		57
2	Départs	DDR	300		NE		
1	DD4	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - CRIL LHAB 16-0							
➤ TD HAB 16							
1	ECL	DDR	300		NE		
1	PC	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - SAS vers ancienne cuisine							
➤ Armoire AE01-9							
2	Régethémie	DDR	30	Inst	NE		
1	QN6	DDR	300	Inst	NE		
2	QN 7 et 8	DDR	30	Inst	NE		
1	QN41	DDR	30	Inst	NE		
1	Clim	DDR	30	Inst	NE		
3	Meubles	DDR	30	Inst	NE		
1	Caisse	DDR	30	Inst	NE		
1	Chauffe plat	DDR	30	Inst	NE		
1	Meuble froid	DDR	30	Inst	NE		
1	Bobine mx	DDR	30	Inst	NE		
2	Ecl self	DDR	300	Inst	NE		
8	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Grill	DDR	30	Inst	NE		
1	Armoire chauffante	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl self	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Primaire transfo	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ _n (mA)	Tempo (s)			
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		61 62
1	Extracteur	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Anciennes cuisine désaffecter							
➤ Armoire (AE01 1 B)							
1	Général force	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Général Pc	DDR	30		NE		
➤ A (AE01-1 A)							
1	Auxiliaire	DDR	300	Inst	NE		
1	Chariot chauffant	DDR	30	Inst	NE		
4	Général prises	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Légumerie							
➤ Armoire D							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Sas + Gaine électrique							
➤ Armoire AZ01-1 Normal							
1	QN25	DDR	30	Inst	NE		
1	QN1	DDR	30	Inst	NE		
1	Télécommande	DDR	300	Inst	NE		
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Gentil douche	DDR	30	Inst	NE		
10	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	QN26	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Hotte	DDR	300	Inst	NE		
➤ Armoire AZ01-1 Prioritaire							
12	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Extraction boucherie	DDR	300	Inst	NE		
1	Prépa froide	DDR	30	Inst	NE		
1	Local poubelle	DDR	300	Inst	NE		
1	Non utilisée	DDR	300	Inst	NE		
1	Groupe froid	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Non utilisée	DDR	300	Inst	NE		
1	QP21	DDR	300	Inst	NE		
1	Armoire froid	DDR	300	Inst	NE		
1	Congélateur	DDR	30	Inst	NE		
1	Non utilisée	DDR	300	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Sas livraison + local armoire froid							
➤ Armoire froid QP19							
1	QP2	DDR	30	Inst	NE		
1	Général	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Hall ascenseur et zone lavage LHDB 19 et 20							
➤ TD Chariots							
6	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
10	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Ancienne cafétéria							
➤ coffret ancienne cafétéria							
2	PC chariot 1 et 2	DDR	30		NE		
1	PC goulotte	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Gaine électrique A Z01-2							
➤ Armoire AZ01-2 normal							
1	Q1 - 2 A+N	DDR	300		NE		
1	Q109 - 10 A+N	DDR	30		NE		
1	Q108 - 6 A+N	DDR	30		NE		
3	105 à 107	DDR	300		NE		
20	Q2 à Q20 départs - 10 A+N	DDR	300		NE		
1	Q12	DDR	30		NE		
5	Q90 à Q97 16 A+N	DDR	30		NE		
1	Q99 - 20 A+N	DDR	30		NE		
1	Q100 - 10 A+N	DDR	30		NE		
1	Q91 - 4x40 A	DDR	30		NE		
1	Q26 - 4x16 A	DDR	30		NE		
67	Q21 à Q89 16 A+N	DDR	30		NE		
1	CTA niveau -3 logistique - 4x50 A	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Congélateur -80° C - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	Prise de courant bureau	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Armoire AZ01-2 prioritaire							
1	Q1	DDR	300		NE		
1	Q8	DDR	30		NE		
1	Q9 Réserve 15 A+N	DDR	30		NE		
3	Départs - 10 A+N	DDR	300		NE		
5	5 départs 16 A+N	DDR	30		NE		
1	Réserve	DDR	30		NE		
1	Porte sectionnel 2x10 A	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local électrique (armoire AZ01-4)							
➤ A020 - Armoire AZ01-4							
1	QN1 - 2 A+N	DDR	300		NE		
1	QN3 - 4x10 A	DDR	300		NE		
1	QN33 - 16 A+N	DDR	30		NE		
9	QN4 à QN14 - 9 départs - 10 A+N	DDR	300		NE		
1	QN10 - 10 A+N	DDR	30		NE		
1	QN12 - 10 A+N	DDR	30		NE		
15	QN17 à QN29 - 15 départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	QN30 - 20 A+N	DDR	30		NE		
1	QN31 - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	QP2 - 2 A+N	DDR	300		NE		
2	QP3 à QP5 10 A+N	DDR	300		NE		
1	QP4 - 10 A+N	DDR	30		NE		
3	QN34 à QN36 2x16A	DDR	30		NE		
1	qn5	DDR	300	Inst	NE		87
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local informatique LHHB 45-0							
➤ Armoire local niveau B							
1	Eclairage - 2x10 A	DDR	30		NE		
4	Départs PC - 16 A+N	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local bionettoyage LHHB 06-0							
➤ Coffret Bionéttoyage							
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Machinerie ascenseur LHHB 22-0							
➤ Armoire ascenseur AE01-12							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Gaine électrique AZ01-6							
➤ Armoire AZ01-6							
1	QN1 - 2 A+N	DDR	300		NE		
1	QN3 - 2x15 A	DDR	300		NE		
1	QN4 - 2 A+N	DDR	300		NE		
1	QN5 - 2x15 A	DDR	30		NE		
1	QN6 - 2x16 A	DDR	300		NE		
1	QN7 - 2x10 A	DDR	300		NE		
3	QN8, 13, 15	DDR	30		NE		
8	QN9 à QN27- 10 A+N	DDR	300		NE		
8	QN18, QN25 - 16 A+N	DDR	30		NE		
6	QN26 QN32 4x32 A	DDR	30		NE		
1	QP2 - 2x15 A	DDR	30		NE		
2	QP3 et QP4 - 10 A+N	DDR	300		NE		
1	QN26	DDR	30	Inst	NE		91
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone de stockage LHGB 01-0							
➤ Coffret							
3	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Gaine technique AZ01.05							
➤ Armoire AZ01.05							
1	QN2 - 2x15 A	DDR	30		NE		
1	QN3 - 2x16 A	DDR	30		NE		
1	Dispo - 2x16 A	DDR	30		NE		
1	QN4 - 4x16 A	DDR	30		NE		
1	QN5 - 3x15 A	DDR	30		NE		
1	QN6 - 4x10 A	DDR	300		NE		
1	QN7 - 2x10 A	DDR	300		NE		
1	QN8 - 2x10 A	DDR	30		NE		
1	QN9 - 2x20 A	DDR	30		NE		
1	Atelier méca- C60N 4x20 A	DDR	30		NE		
1	QP1 - 2x10 A	DDR	300		NE		
1	QP2 - 2x10 A	DDR	30		NE		
1	QP3 - 2x10 A	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Centrale ventilation LT2 LHGB 03-0							
➤ Armoire CTA							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire AE01.6							
3	Départ	IDR	300		NE		
➤ Armoire LT2 CTA 16 N°06250							
1	PC 230V	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Local informatique LHBB 01-0							
➤ A027 - Armoire informatique LHBB 01-0							
3	départs baie - 2x16 A	DDR	30		NE		
3	départs serveur - 2x16 A	DDR	30		NE		
1	Complotel - 2x16 A	DDR	30		NE		
1	Alim 1642	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Local autocommutateur LHBB 23-1							
➤ TD							
1	Clim	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret autocom							
2	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Gaine électrique							
➤ Armoire CZ01-3							
1	QN2 - 10 A+N	DDR	300		NE		
2	QN9 - 10 A+N	DDR	30		NE		
16	Départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
➤ Armoire CZ01-2							
1	DD1 - 10 A+N	DDR	30		NE		
1	DD3 - 2 A+N	DDR	300		NE		
7	Départs (inutilisés) - 4x32 A	DDR	30		NE		
1	CDA2 - 10 A+N	DDR	300		NE		
➤ Coffret alim PC LHBB2							
4	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Dalle à oxygène							
➤ coffret TELEFLO							
1	05QIGO1	IDR	30		NE		
➤ coffret TTE type 2 dalle principale larrey							
1	alimentation déconnecteur 63A	DDR	300		NE		
1	générale ECL PC dalle GM	DDR	30		NE		
3	report	DDR	30		NE		
1	réserve	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	alim 24V DC	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local pompe à vide et compresseur LKHB 030							
➤ Armoire distribution compresseurs							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Centrale ventilation n° 1 (LT1)							
➤ Armoire AE01.4							
10	Départs	IDR	300		NE		
➤ Armoire CTA N°03019							
1	PC 230V	DDR	30		NE		
➤ Armoire LT1 CTA 15 N°06251							
1	PC 230V	DDR	30		NE		
➤ Armoire humidificateur N°97246 AE01.41							
1	PC Service	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire							
➤ Armoire AE001-1							
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AE001-2							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AE001-3							
1	Départ	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AE001-4							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Gaine électrique ABOP - AE001-7 et placard ventilation							
➤ Armoire ABOP normal							
3	Départs	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			$I_{\Delta n}$ (mA)	Tempo (s)			
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
13	Départs	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire ABOP prioritaire							
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
9	Départs	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ armoire ondulé							
1	écran opéra	DDR	30		NE		
➤ Armoire AE001-7							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
17	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Couloir salles 5 et 6							
➤ Armoire AE001-6 (bloc n° 6)							
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AE001-5 (bloc n° 5)							
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Circulation radiologie + Accueil							
➤ Armoires AZ001-3A							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
22	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Général	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Q85,86	DDR	30	Inst	NE		
1	Chauffe plat	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoires AZ001-3A Normal							
1	QN1	DDR	300	Inst	NE		
1	QN2	DDR	30	Inst	NE		
1	QN3	DDR	300	Inst	NE		
1	QN4	DDR	300	Inst	NE		134
1	QN5	DDR	300	Inst	NE		135
1	QN7	DDR	300	Inst	NE		
1	QN9	DDR	300	Inst	NE		
1	QN10,11	DDR	300	Inst	NE		
1	QN12	DDR	300	Inst	NE		
1	QN13	DDR	300	Inst	NE		
1	QN14	DDR	30	Inst	NE		
1	Ventilo	DDR	30	Inst	NE		
1	Ventilo	DDR	30	Inst	NE		
1	QN16	DDR	30	Inst	NE		
1	DPX	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoires AZ001-3A Prioritaire							
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	QP15	DDR	30	Inst	NE		
1	QP8	DDR	30	Inst	NE		
1	QP9	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	QP10	DDR	30	Inst	NE		
1	QP11	DDR	300	Inst	NE		
3	QP12,13,14	DDR	30	Inst	NE		
1	Coffret D36	DDR	300	Inst	NE		
➤ Armoires AZ001-3B Normal							
2	Départs	DDR	30		NE		
47	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - local technique LGHA 28.0							
➤ coffret radiologie AE00017							
1	NI	DDR	30		NE		
2	NI	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Salle radiologie 2 LHGA 30-0							
➤ AE001							
1	Générateur	DDR	30	Inst	NE		
1	Table clisis	DDR	30	Inst	NE		
1	Primaire onduleur	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Hiris	DDR	30	Inst	NE		
1	Capteur	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local technique scanner LHGA 09.0							
➤ coffret scanner							
1	armoire info	DDR	1000		NE		
1	armoire générateur	DDR	1000		NE		
1	armoire générateur	IDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - local stockage soins intensif LHHA 27.0							
➤ coffret CLHHA 27/N							
1	Depart	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local technique LHCA 22-0							
➤ Armoire local technique							
4	Départs PC baie - 2x16 A	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Réserve LHFA 11-0							
➤ Coffret PC							
4	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Hall d'entrée							
➤ cvc soins intensifs							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Service soins intensifs : - Salle de soins 2 LHFA 23-0							
➤ TD Ondulé							
49	divers	DDR	30	Inst	NE		
➤ Tableau AZ 001-2 Normal							
2	Départs CLIM	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
15	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Tableau AZ 001-2 Prioritaire							
54	Départs	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
20	Départs	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
➤ Tableau réserve							
4	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Gaine électrique AZ001 NP							
➤ Armoire AZ001 Normal							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire AZ001 Prioritaire							
2	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Sanitaires LHHA 29-0							
➤ Coffret CLHHA29/N							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Bureau LHHA 01-0							
➤ Dialyse CLHHA01/N							
3	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Bureau LHHA 02-0/ LHHA 03-0/ LHHA 04-0/ LHHA 05-0							
➤ Dialyse CLHHA02/N							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Dialyse CLHHA03/N							
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Dialyse CLHHA04/N							
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Dialyse CLHHA05/N							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Chambre LHHA 23-0 + couloir + lave bassin							
➤ Dialyse CLHHA23/N							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - local LHH25.0.02 + SAS							
➤ Dialyse CLHHA23/N							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Salle de réunion LHHA 22-0							
➤ Dialyse CLHHA22/N							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Bureau LHHA 06-0							
➤ Coffret CLHHA08/N							
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Bureau LHHA 07-0							
➤ Coffret CLHHA07							
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Bureau LHHA 08-0							
➤ Coffret CLHHA08/N							
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - Accueil LHHA 16-0							
➤ Armoire CLHHA 11 NP							
1	Lave-bassin - 4x20 A	DDR	30		NE		
8	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	PC 32A	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Bureaux médicaux : - 3 Locaux LHHA18 ➤ Coffret LHHA18							
6	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Circulation entrée ➤ TD Couloir CLHCA 06							
1	Départ	DDR	30		NE		
8	Départs	DDR	30		NE		
➤ Service commun CLHCA 04/N							
1	Eclairage - 10 A+N	DDR	30		NE		
1	PC - 32 A+N	DDR	30		NE		
6	Départs PC - 16 A+N	DDR	30		NE		
➤ TD Couloir CLHCA 14							
3	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Gaine électrique LHCA 19-0 ➤ Armoires AP001 Normal							
1	AZ001-1	DDR	300	Inst	NE		
1	Boules parking	DDR	300	Inst	NE		
1	Clim onduleur	DDR	30	Inst	NE		
1	MX	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoires AP001 Prioritaire							
1	Mx	DDR	300		NE		
➤ Armoires AH001 Normal							
2	Plaques chauffantes	DDR	30	Inst	NE		
1	Général départs existants	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoires AH001 Prioritaire							
1	Coffret de locaux	DDR	30	Inst	NE		
2	Stérilisation	DDR	30	Inst	NE		
3	Départs existants	DDR	30	Inst	NE		
2	Départs existants	DDR	30	Inst	NE		
1	Départs existants	DDR	30	Inst	NE		
1	Départs existants	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Office alimentaire	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Coffret PC Chariot repas							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Circulations aile A + Dégagements box							
➤ Coffrets CLHAA10/N/P + en face							
34	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHAA21/N/P							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHAA16/N/P							
3	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHAA31/P/N							
17	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHAA25/P/N							
17	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHAA40/N/P							
4	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHAA36/N/P							
4	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - circulation aile B							
➤ Coffrets CLHBA 10/N/P							
17	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA04/N/P							
17	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA18/N/P							
3	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA14/N/P							
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA20/N/P							
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA32/P/N							
17	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA26/P/N							
17	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA46/N/P							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CLHBA37/N/P							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Bureaux sécurité LHH007							
➤ coffret réseau ondulé							
8	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ coffret réseau normal							
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Bureau des entrées : - Bureau entrées LHH 005-0							
➤ Armoire AZ00-41							
16	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ NI	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
6	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Gaine électrique AZ002-4							
➤ Armoire AZ002-4 normal							
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
9	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire AZ002-4 Prioritaire							
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire AZ002-4							
5	Départ	DDR	30		NE		
34	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Hall d'accueil LHF007							
➤ Armoire TG 01 Normal							
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
9	Départs	DDR	30		NE		
6	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire TG 01 Prioritaire							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
33	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Salle informatique LHF027							
➤ TD Info							
7	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Circulations + Hall							
➤ Armoire AZ002-2							
26	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire AZ002-2 Normal							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
10	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AZ002-2 Prioritaire							
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	QP17	DDR	30	Inst	NE		
1	QP16	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire CZ 3							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire CZ 2							
5	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire CZ 1							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service dermatologie : - Circulation Box							
➤ TGS02 Normal							
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
9	Départs	DDR	30		NE		
➤ TGS02 Prioritaire							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Baes	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
28	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Local informatique LHC 08-0							
➤ Coffret informatique ELHC 0							
5	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Gaine électrique AH 002 (LHC 028-0)							
➤ Chassie radio mobile							
2	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
➤ Armoire AP002 normal							
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
6	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire AP002 Prioritaire							
4	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Armoire AH 002 Normal							
6	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Armoire AH002 Prioritaire							
10	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Chassie de droite							
5	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
19	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret PC 20A chariot repas							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Décontamination LHA034							
➤ Banc de lavage (2 coffrets)							
2	Départs	IDR	10		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Circulation LHC001.1.01							
➤ Coffret CA011							
7	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CA010							
6	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret CA008							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB007							
5	Départs	DDR	30		NE		
18	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs (SI)	DDR	30		NE		
1	Alarme	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret CA006							
6	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Circulations LHA044001							
➤ Coffret CA002							
8	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA003							
7	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA004							
5	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA005							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Circulations et accueil							
➤ Coffret CB021							
7	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs NI	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	QN1	DDR	30	Inst	NE		196
➤ Coffret CB020							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB022							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB025							
6	Départs	DDR	30		NE		
6	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB024							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Circulation du fond							
➤ Coffret CB018							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs (QN1 14 et 16)	DDR	30		NE	>500	
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB019							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB016							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB017							
6	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Gaine électrique							
➤ Coffret (inutilisé)							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Gaine électrique AH1 LHC 135							
➤ Châssis ondulé							
1	D01	DDR	30	Inst	NE		
1	D02,D03	DDR	30	Inst	NE		
➤ Chassie radio mobile							
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ Chassie de gauche							
30	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
11	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
6	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AH1 Normal							
5	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
9	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	DD23	DDR	30	Inst	NE		210
➤ Armoire AH1 Prioritaire							
1	Départ	DDR	30		NE		
18	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Coffret PC Chariot							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Local informatique LHC 108-0							
➤ Coffret informatique							
1	Eclairage local - 10 A+N	DDR	300		NE		
5	départs PC - 16 A+N	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulations TD3 à TD6							
➤ A063 - 4 armoires circulations TD1 à TD6							
4	TD6 - 4 départs PC - 2x16 A	DDR	30		NE		
4	TD5 - 4 départs PC - 2x16 A	DDR	30		NE		
1	TD4 - PC - 2x16 A	DDR	30		NE		
1	TD3 - PC - 2x16 A	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulation + accueil							
➤ TD1-A-ondulé							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
20	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Gaz médicaux	DDR	30	Inst	NE		
➤ CA 106							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ CA 108							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ CA 107							
8	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs NI	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
➤ TD2 Depuis AH1 chassie 1							
4	Départs	DDR	30		NE		
➤ CA 110							
6	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ CA 111							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulation du fond							
➤ Coffret CA102							
5	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA103							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
6	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA104							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA105							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - ORL cervicofaciale : - Couloir aile B							
➤ CB-125							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	300		NE		
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
4	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
➤ CB-124							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
1	Départ 1P +N 10A	DDR	300		NE		
6	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
➤ CB-122							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
2	Départ 1P +N 10A	DDR	300		NE		
4	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
➤ CB-120							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
2	Départ 2P 10A	DDR	300		NE		
4	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
➤ CB-121							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
9	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
1	Départ 1P +N 16A NI	DDR	30		NE		
➤ CB-119							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
2	Départ 2P 10A	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
4	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
➤ CB0-118							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
2	Départ 2P 10A	DDR	300		NE		
4	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
➤ CB-117							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
3	Départ 2P 10A	DDR	300		NE		
1	Départ 2P 10A NI (schneider)	DDR	30		NE		
8	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
➤ CB-116							
2	Départ 1P +N 10A	DDR	30		NE		
1	Départ 2P 10A	DDR	300		NE		
4	Départ 1P +N 16A	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Local informatique							
➤ Coffret informatique ELH C2 CLR							
1	PC - 16 A+N	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Gaine électrique AH 2							
➤ Armoire radio							
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AH2 Normal							
3	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
5	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départ	DDR	300		NE		
4	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	DD27	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire AH2 Prioritaire							
11	Départ	DDR	300		NE		
3	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Armoire QN Extension							
6	Départ	DDR	300		NE		
36	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
6	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret PC							
2	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité A : - Circulation A							
➤ CA-211							
3	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
2	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CA-210							
3	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
4	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CA-208							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
2	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CA-207							
3	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
9	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	NI départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	Non identifiée	DDR	300	Inst	NE		
➤ CA-206							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
2	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CA-204							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
2	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-205							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
2	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
3	QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CA-202							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
3	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	QP - départs - 10 A+N	DDR	300		NE		
➤ CA-203							
3	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
6	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
3	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
3	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Circulation B							
➤ CB-225							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
4	QN et QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-224							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
5	QN et QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-222							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB 220							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
4	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-219							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
4	QN et QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-218							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
4	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
2	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-217							
3	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
8	QN et QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
3	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-316							
2	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
7	QN et QP - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
1	QP - départs - 2x10 A	DDR	300		NE		
➤ CB-221							
3	QN - départs - 10 A+N	DDR	30		NE		
11	QN - départs - 16 A+N	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Local technique informatique LHC 308-0							
➤ Coffret informatique							
1	Départ	DDR	300		NE		
5	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0							
➤ Armoire AH3 Normal							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départ	DDR	30		NE		
6	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
8	Départ	DDR	30		NE		
3	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AH3 Prioritaire							
8	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire QN							
3	Départ	DDR	300		NE		
11	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
➤ Armoire radio mobile							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Circulation B							
➤ Coffret CB 3-24							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-25							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-22							
4	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		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-21							
9	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs NI	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-20							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-18							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-19							
5	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-16							
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CB 3-17							
9	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité A : - Circulation A							
➤ Coffret CA 3-11							
7	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-10							
5	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-08							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-07							
8	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-06							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-05							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-04							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-03							
7	Départs	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret CA 3-02							
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
2	QP 1 et 2	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Local TGBT LHC 429							
➤ Armoire AH4 Normal							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
4	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ Armoire AH4 Secouru							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
15	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile A							
➤ Armoire TD 04A Normal							
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Imprimante	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire TD 04A Secouru							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
11	Départ	DDR	30		NE		
1	Alarme IS	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret chambre 10 11 12							
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret alim tête de lit							
4	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 1 - 2							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Coffret chambre 8 - 9							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 3 4 5							
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 6 - 7							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile B							
➤ Armoire TD 04B Normal							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire TD 04B Secouru							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
16	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 4 - 5							
1	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 3							
1	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 1 - 2							
1	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Gaine électrique AHJ LHC5350							
➤ TG 05 Normal							
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		
4	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ TG 05 Secouru							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
15	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Circulation Unité A :							
➤ Armoire TD 05A Normal							
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ Armoire TD 05A secouru							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
2	Appel malade	DDR	30	Inst	NE		
1	Alarme IS	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret chambre 15 - 16							
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 13 - 14							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 17 - 18 - 19							
1	Départ	DDR	300		NE		
6	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 1 - 2							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 3 - 4							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 11 - 12							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 5 - 6 - 7							
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 8 - 9 - 10							
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	IDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Circulation aile B							
➤ TD 05 B normal							
2	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
6	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ TD 05 B Secouru							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
21	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 1 - 2							
1	Départ	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret chambre 3 - 4							
1	Départ	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD 514							
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique							
➤ Châssis rafraichissement							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Châssis ondulé							
1	Présence tension	DDR	300	Inst	NE		
➤ Armoire AH6 Normal							
3	Départs	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
10	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
➤ Armoire AH6 Prioritaire							
5	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Coffret de gauche							
15	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Chassie radio mobile							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	NI	DDR	ND		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité A : - Circulation Unité A							
➤ TD ondulé							
18	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 6A Normal							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	Général prises	IDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
6	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 6A Secouru							
2	Départs	DDR	30		NE		
22	Départs	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Unité B : - Circulation aile B							
➤ TD 6 prioritaire							
12	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Rinçage réseau	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 6 normal							
19	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Circulation Niveau +7							
➤ AHT 2							
1	Eclairage gaine - 2x16 A	DDR	300		NE		
1	Automate - 2x16 A	DDR	300		NE		
1	PC - 16 A+N	DDR	30		NE		
➤ AHT3							
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ "D8"	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Départs	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie ascenseur (MV01 - MV02 - MV03) LHC 709-0							
➤ Armoire TRIPLEX							
3	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	PC - 10 A+N	DDR	30		NE		
1	VMC - 4x16 A	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Machinerie ascenseur MC 3 - LHC 707-0							
➤ Coffret DTU (ATH5)							
1	Eclairage + PC - 6 A+N	DDR	30		NE		
1	PC - 10 A+N	DDR	30		NE		
1	Alimentation UTL - 10 A+N	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie monte-malade 1 à 4 LHC 704-0							
➤ Armoire machinerie monte-malade							
3	Départs	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffrets ascenseurs							
4	Départs lumière Gaine	IDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie monte-charge (MC1 - MC2) LHC 7 02 0							
➤ ATH4							
2	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret extracteur							
1	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local ventilation LT3 LHC 711.0							
➤ ATH6							
2	Départs	IDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Garage							
➤ Garage TT4							
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
5	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Départs	DDR	300		NE		
➤ Garage TT4 BIS							
1	Départ	DDR	30		NE		
6	Départs	DDR	30		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
➤ coffret chauffage (X4)							
4	depart	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Bureau 01 Réception							
➤ Coffret bureau							
4	Départ	DDR	30		NE		
3	Convecteurs	DDR	30	Inst	NE		
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Réserve de pneus							
➤ Coffret							
1	ECL	DDR	300		NE		
1	PC	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Atelier N°8							
➤ Armoire TT2							
1	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départs	DDR	300		NE		
2	Départ	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
1	Non identifiée	DDR	30		NE		324
➤ coffret chauffage							
1	depart	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Atelier Jardinier N° 16							
➤ Armoire TT3							
1	Eclairage - 4x25 A	DDR	300		NE		
4	PC atelier - 2x16 A	DDR	30		NE		
➤ coffret chauffage							
1	départ	DDR	300		NE		
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Local stockage							
➤ coffret chauffage							
1	depart	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Hôpital LARREY : - Local barrière entrée : - Guérite entrée							
➤ Armoire guérite							
1	Départ	DDR	300		NE		
3	Départ	DDR	300		NE		
3	Départ	DDR	30		NE		
Hôpital LARREY : - Bâtiment hémovigilance : - Bureau (TGBT)							
➤ TGBT							
2	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
11	Départ	DDR	300		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
5	Départ	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	DDR	300		NE		
1	Départ	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)		
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local maintenance										5
1	Bloc de 3 prises sur établi							M	NM	7
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Vide sanitaire LHCC VS7										8
1	Appareil éclairage MIPI									9
1	Appareil éclairage de sécurité	2								10
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local déchet										
1	Prise de courant							B		11
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Transition déchet + linge salle										19
2	Prise(s) de courant							B		20
1	Appareil éclairage MIPI									21
1	Prise de courant QP9							B		22
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Toilettes et douches LHDC 05-0										
1	Appareil éclairage	2								24
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local ECS LHAC 05-0										26
1	Appareil(s) d'éclairage(2024)							B		27
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Reprographie LEHB 46-0 et LEB 047-0										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								41
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Office LHEB 37-0										
1	Appareil(s) d'éclairage (2024)							B		42
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Tests LHEB 55-0										
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2	KAUFEL							45
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local technique LHCB 11										50
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2	KAUFEL							53

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Toilettes LHAB 04-0										
1	Prise(s) de courant								B	54
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Amphithéâtre LHAB 18-0										
1	Voyant DD7								B	55
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Salle de réunion n° 3 LHAB 13-0										
1	Prise de courant								B	58
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local rangement LHDB 06										
1	Bloc de 2 prises								B	60
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Anciennes cuisine désaffecter										63 64 65 66
1	Prise de courant sous chargeur								B	69
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local technique										
1	Appareil(s) d'éclairage(2025)								M NM	74
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Local conditionnement LHDB 26-0										
1	Prise de courant								B	77
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Self LHDB 04-0										
1	Plaque chauffante		TOURNUS						B	79
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Salle de restauration										
1	Prise(s) de courant								M NM	80
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Ancienne cafétéria										
2	Appareil(s) d'éclairage Suspendu (2024)								B	81
1	Prise(s) de courant								B	82
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Gaine électrique A Z01-2										83
1	Appareil(s) d'éclairage		2							85
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Circulation côté ancien service social										
1	Appareil éclairage de sécurité		2							86

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Salle de pause LHHB 42-0										
1	Appareil éclairage MIPI									88
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Toilettes LHHB 27-0										
1	Appareil éclairage	2								92
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Couloir face local LT 2										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								93
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Circulations administration										
1	Prise(s) de courant								B	103
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local pompe à vide et compresseur LKHB 030										
1	Appareil(s) d'éclairage inac h > 4 m MIPI									107 108 114
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Lave bassin à coté du local LHEA09										
1	Appareil(s) d'éclairage	2								115
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Conditionnement LHEA 38-0										
1	Prise de courant								B	116
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Salle d'opération 3 LHEA + SAS										
6	Appareil éclairage(2025)								M NM	118
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Accès bloc LHEA 59-0 et 58										
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								119
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Matériel stérile LHEA 45-0										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								120
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Couloir salles 5 et 6										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								127 130
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Dispositifs médicaux LHEA 50										
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								132

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Sas préparation 1 LHGA 57-0										
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								138
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local déchets LHHA 28-0										
2	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									141
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local onduleur LHCA 26-0										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								143
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Hall + Circulation escalier C2										
2	Appareil éclairage de sécurité	2								144
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Salle à manger LHCA 05-0										
1	Prise de courant tétra								B	146
1	Prise de courant								B	147
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Office LHCA 04-0										
1	Prise de courant								B	148
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Biomédical LHCA 02-0										
1	Appareil éclairage MIPI									149
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Box 13 à 16										
1	Prise de courant								B	152
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Circulations aile A + Dégagements box										
26	Appareil(s) d'éclairage	3								154
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Dégagement LHBA 10										
2	Appareil éclairage	2								155
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Box 25 à 28 LHNA 26.0										
3	Appareil éclairage	3								156
Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Unité H. TON THAT : - Détente LHBA 14-0										
1	Bloc de 3 prises								B	157

Quantité	Désignation	Cl*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall entrée + accueil										159 160
1	Prise de courant								B	161
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Accueil consultations LHH 015-0 LHG 048-0										
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2	KAUFEL							165
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Consultations mutualisées : - Toilettes Public LHG 049-0										
1	Appareil éclairage	2								166
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - salle de soins LHF026										
1	Sanibroyeur								B	167
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Unité de nutrition : - Salle informatique LHF027										
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								168
1	Climatiseur MIPI		Aermec							169
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Locaux communs : - Bibliothèque LHH 029-0										
1	Prise de courant								B	171
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Tabacologie LHE 005-0										
1	Appareil éclairage MIPI									172
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Réserve LHE 025-0 et Salle d'attente 031-0										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								173
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service endoscopie : - Circulations + Hall										
3	Prise(s) de courant								M NM	175
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service dermatologie : - Photothérapie										176 177
1	Appareil éclairage de sécurité	2								178
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Circulation ascenseurs										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								180
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Douches LHA 001-0										

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Appareil(s) d'éclairage	2								184
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Consultation 1 LHA006										185
1	Prise de courant en hauteur								B	186
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Endoscopie LHA037										
1	Prise de courant								B	187
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Bureau LHF 112-0										
1	Appareil éclairage(2025)								B	202
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Bureau ORL LHF 106-0										
2	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	203
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Hall ascenseurs										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								205
1	Appareil éclairage de sécurité	2								206
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Bureaux LHF 223 - 225-0										
1	Prise de courant								B	232
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Salle de cours LHF 226-0										
1	Appareil éclairage MIPI									233
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Chambre 227 LHB 216-0										
1	Prise de courant a l'entrée								B	238
Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Circulation B										
1	Prise de courant								B	241
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0										242 243 244 245
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								247
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Salle Personnel LHC 324-0										
1	Appareil(s) d'éclairage MIPI									249

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité A : - Chambre 311 LHA 326-0										
1	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									255
Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité A : - Circulation A										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								263 264
1	Prise de courant								B	265
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Local TGBT LHC 429										
1	Appareil éclairage de sécurité BAPI	2								266 267 268
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Toilettes LHC 408										
1	Appareil éclairage	2								269
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation ascenseurs										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								270
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile A										
1	Appareil éclairage de sécurité	2								273
Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile B										
2	Appareil éclairage de sécurité	2								277
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chambre 518 LHA 502-0										
1	PC sur tête de lit								B	280
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Chambre 504 LHA 528-0										
1	Prise de courant								B	288
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - WC LHC 6-07-0										
2	Appareil(s) d'éclairage	2								293
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique										
1	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2	KAUFEL							297
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie ascenseur (MV01 - MV02 - MV03) LHC 709-0										
1	Prise(s) de courant								B	301

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local ventilation LT3 LHC 711.0										305
										306
1	Prise de courant								B	308
1	Appareil éclairage(2025)								B	309
Hôpital LARREY : - Terrasses										310
➤ terrasse accès niveau +1										311
8	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									312
➤ terrasse accès niveau 0										
3	extracteur								B	313
1	Appareil éclairage(2024)								B	314
➤ terrasse accès niveau +7										
1	extracteur								B	315
Hôpital LARREY : - Escalier C1										
17	Appareil(s) d'éclairage (2025)								B	316
Hôpital LARREY : - Escalier A										317
1	Appareil éclairage de sécurité	2								318
Hôpital LARREY : - Escalier B										319
1	Appareil éclairage de sécurité	2								320
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Garage										
1	Appareil éclairage établi MIPI									321
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Magasin pièces										
1	Chauffe-eau								M	322
Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Vestiaire N°12										325
1	Prise(s) de courant								B	326

* En absence de renseignement classe 1

Significations des abréviations utilisées

CI : 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

Localisation - Désignation	N° Obs
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Zone tour aéroréfrigérante	
➤ Armoire tour Aéro	
Général	14
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Chaufferie LHJC 04-0	
➤ Armoire consigne TGBT	
Général	17
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local technique LHCB 11	
➤ Armoires AP01 Prioritaire	
AZ01.1	51
Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Gaine électrique AH 002 (LHC 028-0)	
➤ Armoire AP002 normal	
Alim existant	183
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Gaine électrique AH1 LHC 135	
➤ Chassie radio mobile	
Aile A et B	209
Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulation du fond	
➤ Coffret CA103	
Général	223
Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Circulation Unité A :	
➤ Armoire TD 05A Normal	
Non identifiée	282
Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique	
➤ Armoire AH6 Prioritaire	
Général	296

Liste des observations des tableaux

Localisation - Désignation	N° Obs
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Local maintenance	
➤ QN19 depuis AH02	6
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Zone tour aéroréfrigérante	
➤ Armoire tour Aéro	12
	13
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Chaufferie LHJC 04-0	
➤ Armoire groupe froid 2	16
➤ Armoire chaufferie N°13114	18
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Traitement de l'eau dialyse LHAC 10-0	
➤ Tableau traitement eau dialyse	32
Hôpital LARREY : - Niv -3 : - Gaine électrique AH02 LHCC 06-0	
➤ Colonne montante AH02	36
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Réhabilitation respiratoire + EFR - Accueil et circulation	
➤ Gaine électrique AZ01.3	39
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local LHCB 26	
➤ Alim courant faible	48
➤ Tableau OPUS	49
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Sonorisation amphithéâtre LHAB 19-0	
➤ coffret éclairage	56
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Anciennes cuisine désaffecter	
➤ Armoire (AE01 1 B)	67
➤ A (AE01-1 A)	68
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Sas + Gaine électrique	
➤ Armoire AZ01-1 Normal	75
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Zone cuisine et self : - Sas livraison + local armoire froid	
➤ Armoire froid QP19	78
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Gaine électrique A Z01-2	
➤ Armoire AZ01-2 normal	84
Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local bionettoyage LHHB 06-0	
➤ Coffret Bionettoyage	89

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Centrale ventilation LT2 LHGB 03-0

➤ Armoire AE01.6	98
	99
	100

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Direction administrative : - Local informatique LHBB 01-0

➤ A027 - Armoire informatique LHBB 01-0	101
---	-----

Hôpital LARREY : - Niv -2 : - Local pompe à vide et compresseur LKHB 030

➤ Coffret sècheurs	109
	110
	111
➤ Armoire distribution compresseurs	112
	113

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Zone blocs opératoires : - Circulation principale blocs opératoire

➤ Armoire AE001-3	125
-------------------	-----

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Circulation radiologie + Accueil

➤ Armoires AZ001-3A	133
➤ Armoires AZ001-3B Normal	136
➤ A030 - Armoire AE001-9	137

Hôpital LARREY : - Niv -1 : - Local onduleur LHCA 26-0

➤ coffret extension VDI	142
-------------------------	-----

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Bureau des entrées : - Bureau entrées LHH 005-0

➤ Armoire AZ00-41	164
-------------------	-----

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hall ascenseurs : - Local informatique LHC 08-0

➤ Coffret informatique ELHC 0	181
-------------------------------	-----

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Circulation LHC001.1.01

➤ Coffret CA006	190
	191

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Service consultation ORL : - Circulations LHA044001

➤ Coffret CA002	193
	194

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Circulations et accueil

➤ Coffret CB021	195
➤ Coffret CB022	197
➤ Coffret CB025	198

Hôpital LARREY : - Niv 0 : - Hospitalisation de jour pneumologie : - Circulation du fond

➤ Coffret CB019	199
	200
➤ Coffret CB017	201

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service de chirurgie thoracique : - Local informatique LHC 108-0

➤ Coffret informatique	213
------------------------	-----

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulation + accueil

➤ CA 106	215
➤ CA 108	216
	217
➤ CA 107	218
➤ CA 110	219
➤ CA 111	220

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - Service thoracique : - Circulation du fond

➤ Coffret CA102	221
➤ Coffret CA103	222
	224
➤ Coffret CA104	225

Hôpital LARREY : - Niv +1 : - ORL cervicofaciale : - Couloir aile B

➤ CB-125	227
➤ CB-119	228
	229
➤ CB-117	230

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Service pneumologie : - Local informatique

➤ Coffret informatique ELH C2 CLR	234
-----------------------------------	-----

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité A : - Circulation A

➤ CA-208	236
----------	-----

Hôpital LARREY : - Niv +2 : - Unité B : - Circulation B

➤ CB-225	239
➤ CB-219	240

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Locaux communs : - Gaine électrique AH3 LHC 335-0

➤ Armoire AH3 Prioritaire	246
---------------------------	-----

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité B : - Circulation B

➤ Coffret CB 3-25	250
➤ Coffret CB 3-22	251
➤ Coffret CB 3-19	252
➤ Coffret CB 3-16	253
➤ Coffret CB 3-17	254

Hôpital LARREY : - Niv +3 : - Unité A : - Circulation A

➤ Coffret CA 3-11	257
➤ Coffret CA 3-10	258
➤ Coffret CA 3-08	259
➤ Coffret CA 3-07	260
	261
➤ Coffret CA 3-04	262

Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile A

➤ Armoire TD 04A Normal	271
➤ Armoire TD 04A Secouru	272

Hôpital LARREY : - Niv +4 : - Circulation aile B

➤ Armoire TD 04B Normal	274
	275
➤ Armoire TD 04B Secouru	276

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Circulation Unité A :

➤ Armoire TD 05A Normal	281
➤ Armoire TD 05A secouru	283
➤ Coffret chambre 17 - 18 - 19	284
➤ Coffret chambre 1 - 2	285
➤ Coffret chambre 3 - 4	286
➤ Coffret chambre 11 - 12	287

Hôpital LARREY : - Niv +5 : - Circulation aile B

➤ TD 05 B normal	290
	291
➤ TD 05 B Secouru	292

Hôpital LARREY : - Niv +6 : - Gaine technique

➤ Armoire AH6 Prioritaire	294
	295

Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Circulation Niveau +7

➤ AHT3	300
--------	-----

Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local machinerie monte-charge (MC1 - MC2) LHC 7 02 0

➤ Coffret extracteur	303
	304

Hôpital LARREY : - Niv +7 : - Local ventilation LT3 LHC 711.0

➤ Coffret désenfumage	307
-----------------------	-----

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Atelier N°8

➤ Armoire TT2	323
---------------	-----

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Atelier Jardinier N° 16

➤ Armoire TT3	328
➤ coffret chauffage	329

Hôpital LARREY : - Bâtiment atelier LOGIPARC : - Local stockage

➤ coffret chauffage	330
	331

6. Annexes

Liste des plans et schémas des installations

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
LARREY	TGBT Hopital LARREY	Entreprise	16/07/2011

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.com%2ffile%2fd%2f16MTg%2dCze%2dptYgvbtFIWfuldfJqWQ4DxV%2fvview%3fusp%3ddrivesdk&umid=2f529df2-e3fe-48d0-be10-54c555986558&auth=a5e81ac1e55c7622d906aef65ac356304f36468c-b41e4b480e62e6a6f1e2cbd355e98b062f2b6647	Armoire D	0,8	20/11/2024
https://ddec1-0-en-ctp.trendmicro.com/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fdrive.google.com%2ffile%2fd%2f10aXFCr8Tqco2Aw9SVk2Kp0Szm3BJtc2p%2fvview%3fusp%3ddrivesdk&umid=ed5e2dfa-843d-4269-a37f-5726b02007ac&auth=a5e81ac1e55c7622d906aef65ac356304f36468c-cf30808888f75d0c2df7bcfed07f9db05331351	TD Chariots	0,8	20/11/2024
https://ddec1-0-en-ctp.trendmicro.com/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fdrive.google.com%2ffile%2fd%2f1E71%2do0KQuu9GfG8MEwjJu2nE3XH1PBKs%2fvview%3fusp%3ddrivesdk&umid=052de112-13e7-4f28-958b-3e6e8103ff77&auth=a5e81ac1e55c7622d906aef65ac356304f36468c-6805397d9d16fab1aa0265d35df68f01c4be98b4	A020 - Armoire AZ01-4	0,8	20/11/2024
https://ddec1-0-en-ctp.trendmicro.com/wis/clicktime/v1/query?url=https%3a%2f%2fdrive.google.com%2ffile%2fd%2f15CdcT8AwPtTj1JwMfNNC10cEh7zxNMh%2fvview%3fusp%3ddrivesdk&umid=2b57d9d8-bb1d-43ef-9426-	Armoire CLHHA 11 NP	0,8	22/11/2024

b86923ea4fbd&auth=a5e81ac1e55c
7622d906aef65ac356304f36468c-
6da294ba9b18642cb94ab5f6d9dff54
345548314

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 série 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 satisfaire 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 6B du titre 6 de la NFC15-100-1).
- **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.