



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 : 134276633-002-1 - ERT
Date : 01/10/2025



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

Lieu d'intervention :
H1
1 AVENUE JEAN POULHÈS
31403 TOULOUSE 04
Référence Client : 43105953

Date(s) d'intervention :
Du 01/09/2025 au 19/09/2025
Intervenant(s) :
ABDERRAHMANE MRAIHI
KEVIN CAMBON



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 221 pages - Version modèle rapport Electricité_ERT_6.22.2

Liste récapitulative des observations

Observations relatives aux installations du domaine Haute Tension

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Poste de transformateur H1-1 1106959

➤ Observation(s) local

30	R. 4215-13	La porte du local HT n'est pas conforme (P) Mettre en place un dispositif de verrouillage en position ouverte.
	NF C13-200_Ed2009 : 712	

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Poste de transformateur H1-2 1106960

➤ Observation(s) local

31	R. 4215-13	La porte du local HT n'est pas conforme (P) Mettre en place un dispositif de verrouillage en position ouverte.
	NF C13-200_Ed2009 : 712	



Numéro d'observation récurrente



Nouvelle observation

(P) : Préconisation

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 autorisés par l'exploitant, de fait la vérification réglementaire n'est pas exhaustive comme rappelé dans la note DGT QR de mars 2024.

(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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Circulation

➤ Observation(s) local

Proche coffret FM normal 3ème SS

2

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local batteries 1106957

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

Vérifier alimentation des prises

3

R. 4226-13 Arrêté du Arr.14-12-2011-art 11

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - SOUS STATION H1 SUD H1C501

➤ **COFFRET CUVES**

4

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ Armoire Réarmement CCF H1 Sud

- Non identifiée

5

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



- Non identifiée

6

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ Coffret 1116869

- Non identifiée

7

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



- Non identifiée

8

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



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

Espace à gauche de l'escalier



R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



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

Bloc ambiance en face armoire CTA5 (C6 L0 Z07 B2)



R. 4226-13 Arrêté du Arr.14-12-
2011-art 11

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Vide sanitaire

➤ **Observation(s) local**

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

Absence d'éclairage de sécurité par installation fixe
(P) A réaliser



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local isotopes H1C201

- Armoire s/ station isotope n°10086
 - Non identifiée

12 R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Echangeurs H1 NORD OUEST

- Armoire côté entrée

13

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

Obturbateurs absents sur les plastrons d'armoires
(P) Mettre en place des obturbateurs rapidement



➤ Armoire s/station H1 échangeur n°10087

- Non identifiée

14

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Cathédrale H1CG02

➤ Coffret côté escalier

15

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète du ou des circuit(s)
(P) A remettre à niveau



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Hall H1 SUD / H1 NORD

➤ Conditionnement H1 NORD

- Non identifiée

16

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ Coffret service

17

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



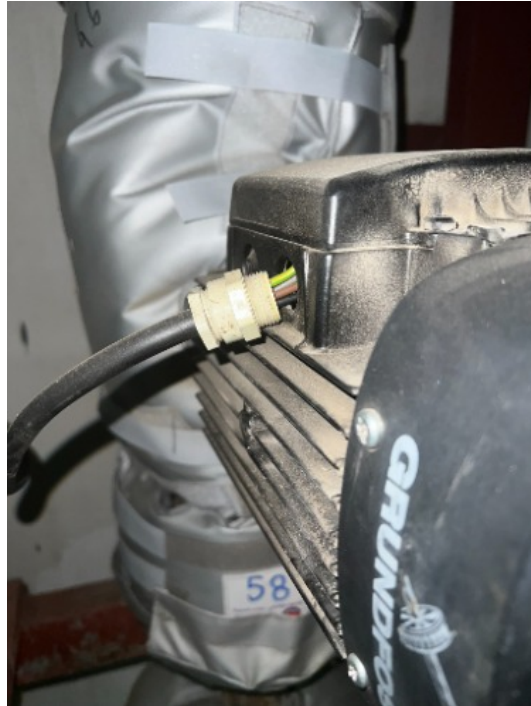
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local chauffage H1 SUD PRIMAIRE CAISSON

➤ **Pompe primaire N°132 secours - GRUNDFOS**

18

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local chauffage H1 NORD

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

Au fond du local



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local sous-station H1 NORD

- **Coffret s/station n°15129**
 - PC

20

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Local équipe polyvalente logistique RH1B86

➤ **Appareil éclairage**

En face de la porte

21

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Onduleur RH1B84

- **Tableau détour extérieur**
 - **Non identifiée**

22

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Eau chaude sanitaire RH1B80

- Armoire automate UTO
 - Non identifiée

23

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ Eau chaude sanitaire 2010656

- Pompe 147 - GRUNDFOS

24

R. 4215-05
NF C15-100_Ed2002 : 559

Protection de surcharge trop élevée du récepteur
(P) Calibrer/régler les relais thermiques à l'intensité In (1.58)

- Pompe 148 - GRUNDFOS

25

R. 4215-05
NF C15-100_Ed2002 : 559

Protection de surcharge trop élevée du récepteur
(P) Calibrer/régler les relais thermiques à l'intensité In (1.58)

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Centrale fluide médicaux RH1B79

➤ Coffret ondulé

- Non identifiée

26

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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

- Non identifiée

27

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Couloir borgne

➤ **Gaine électrique n°2**

- **Non identifiée**

28
nouvelle
observation

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ **Prise de courant**

Prise à côté du local déchets

29

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-1 1106961

➤ **Coffret H1.GTC.B.01**

• **Divers C4**

Dernier disjoncteur C4

32

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète du ou des circuit(s)
(P) A remettre à niveau

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Circulation + sas de sortie

➤ **Gaine électrique n°3**

Toutes les protections

33
nouvelle
observation

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

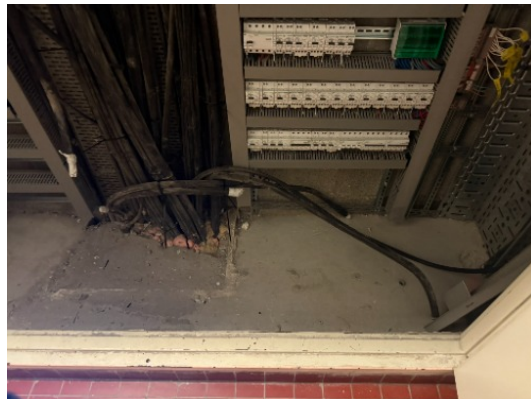
Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique
(P) A remettre à niveau



34
nouvelle
observation

R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle préparation 1 RH1BU9

➤ Appareil(s) d'éclairage

35

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

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle préparation 2 RH1BV1

➤ Prise(s) de courant

1 prise sous éclairage bandeau

36

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Local technique RH1BU1

➤ Appareil éclairage de sécurité

37
nouvelle observation

R. 4226-13 Arrêté du Arr.14-12-2011-art 11

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Extension imagerie - Bureau RH1B94

➤ Prise de courant

2 blocs 3 prises sur goulotte côté gauche



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

Continuité à la terre inexistante de la masse
(P) S'assurer que le conducteur de protection n'est pas coupé, le cas échéant, remplacer le câble par un modèle équivalent



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Circulations

➤ Observation(s) local

Entre ascenseur et local informatique, risque de contact direct



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

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



➤ Gaine électrique n°6

40

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Réserve RH1BE8

➤ Gaine électrique n°4

- Non identifiée

41

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1B63

➤ **Prise(s) de courant**

Bloc 3 prises à l'entrée

42

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



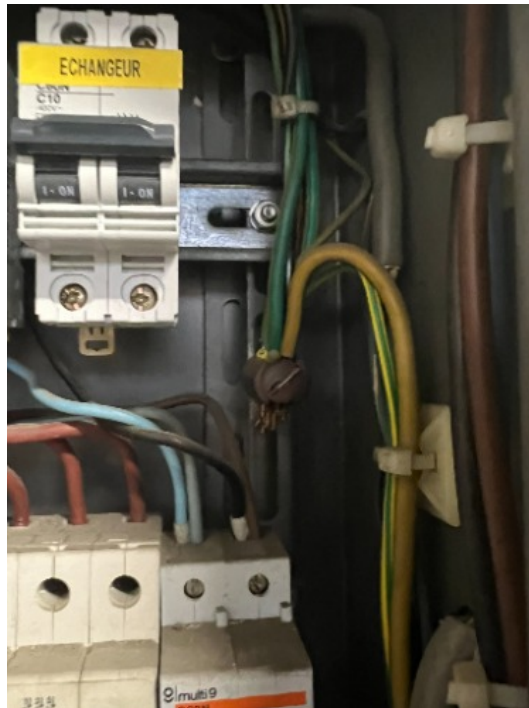
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Sous-station H1 cuisine RH1BH3

➤ **Coffret**

43

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

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



44

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1B64

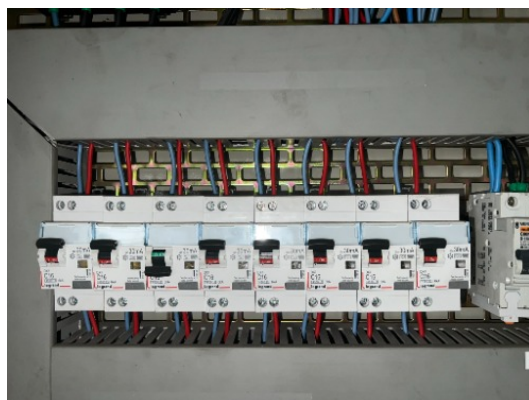
➤ Armoire électrique centrale de froid / cuisine H1

Tous les disjoncteurs Legrand

45

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ Coffret PC Hager

46

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local centralisé déchets

➤ Coffret local déchets

47

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

Obturbateurs absents sur les plastrons d'armoires
(P) Mettre en place des obturbateurs rapidement

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local plomberie RH1BU2 & RH1B315

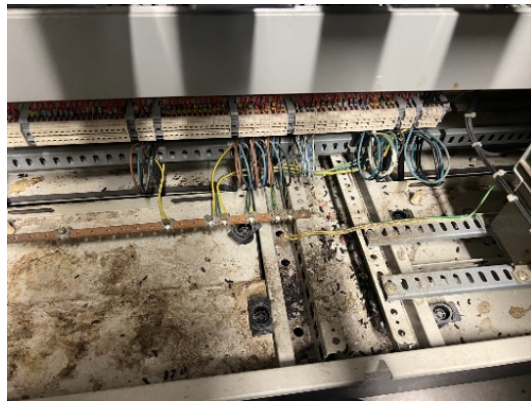
➤ Armoire local H1B315

Présence excréments dans l'armoire

48

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

Armoire électrique non entretenue
(P) A nettoyer



• Non identifiée

49

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ **Appareil éclairage de sécurité**

Local RH1BU2

50

R. 4226-13 Arrêté du Arr.14-12-2011-art 11

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local gaine électrique RH1B87

➤ **Armoire générale alim onduleur + départs ondulés**

51

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ **Coffret PC**

52

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Réserve RH1B73

➤ **Appareil éclairage**

Eclairage à l'entrée du local

53

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - UHCD - Chambre 14F 14P RH1A98

➤ **Prise(s) de courant**

Tête de lit en face de la porte



R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - UHCD - Chambre 11 RH1AA1

➤ **Prise(s) de courant**

Enjoliveur prise tête de lit



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - USC - Circulation USC

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

Bloc C07 00 10 (côté local annexe)



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

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



Bloc C07 00 10 (côté local annexe)

57
nouvelle
observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - USC - Chambre 14 RH1A74

➤ **Prise(s) de courant**

Prise sur bras

58
nouvelle
observation

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

Détérioré (e)

(P) A remplacer ou à réparer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - USC - Chambre 8 RH1A32

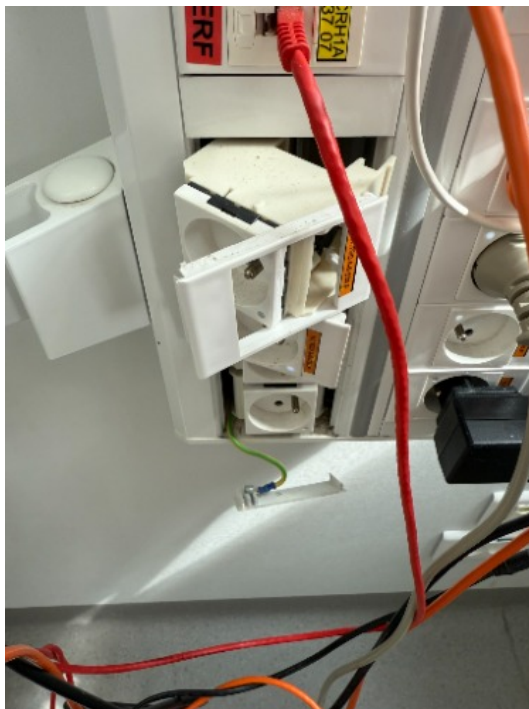
➤ **Prise(s) de courant**

Prises sur poutre



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Couloir GBM

➤ **Gaine électrique 8**

60
nouvelle
observation

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

Armoire électrique non entretenue
(P) A nettoyer

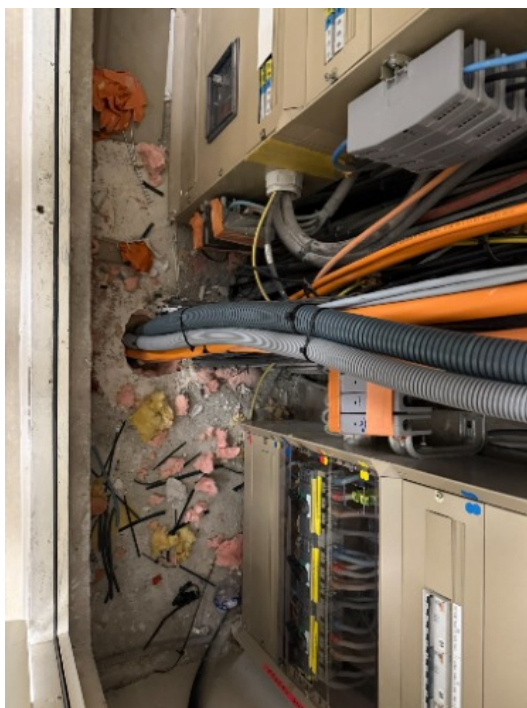


➤ Gaine électrique 6 / TD 6H1A

61
nouvelle
observation

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

Armoire électrique non entretenue
(P) A nettoyer



➤ Coffret côté RH1ABK

- D7

62

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète du ou des circuit(s)
(P) A remettre à niveau



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Linge sale RH1AFZ

➤ Coffret Linge sale

63

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

Armoire électrique non entretenue
(P) A nettoyer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Vestiaires femmes RH1AZN

➤ **Appareil(s) d'éclairage**

Fond du vestiaire

64
nouvelle
observation

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

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



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

Bloc C07 07 12

65

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

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



Bloc C07 07 14

66
nouvelle
observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - DAV RH1AZG

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

Bloc C07 07 16

67
nouvelle
observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Vestiaires hommes RH1AZC

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

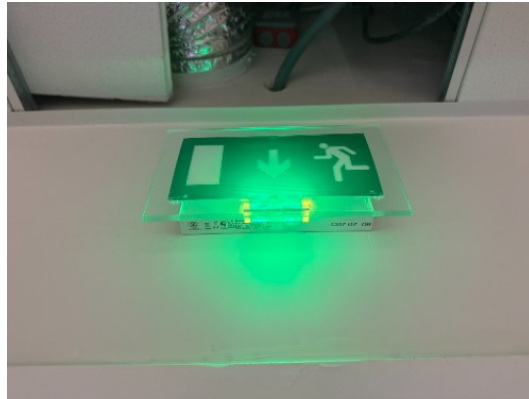
2 blocs

68
nouvelle
observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Vestiaire RH1ABM

➤ Observation(s) local

Prise et interrupteur à l'entrée > Enjoliveur absent

69
nouvelle
observation

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

Détérioré (e)

(P) A remplacer ou à réparer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Circulation AMCT

➤ **Observation(s) local**

Toutes les armoires

70

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

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



➤ **TD RH1 A60**

Etiquette identification de l'armoire absente

71

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Porte de l'armoire

72

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 12 RH1A44

➤ Prise(s) de courant

Prises derrière le lit

73
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 5 RH1A37 - box 5bis RH1A36

➤ Observation(s) local

Box 5bis > Goulotte prises - fluides médicaux

74
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Salle de soins RH1A50

➤ Observation(s) local

Plusieurs goulotte sous bureaux



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Toiletttes RH1AA3

➤ Appareil(s) d'éclairage

1 éclairage dans le hall



R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Toilettes RH1A55

➤ Appareil éclairage de sécurité

77
nouvelle observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Circulation

➤ TD RH1A64/A65

78

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

Obturbateurs absents sur les plastrons d'armoires

(P) Mettre en place des obturbateurs rapidement



➤ **TD RH1A75/A76/A79**



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Local technique RH1A95

➤ **Coffret ND**

- **Non identifiée**

80

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ **Prise(s) de courant**

1 prise sur multiprise

81

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Toilettes RH1A84

➤ Appareil(s) d'éclairage

82
nouvelle observation

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

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Lingerie Office technique RH1A80

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

2 blocs

83
nouvelle observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - SAUV - BOX 1 & 2

➤ Prise(s) de courant

Box 2 > Prises sur bras

84
nouvelle observation

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

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



Box 1 > Prises sur bras



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - SAUV - BOX 3 RH1AG3

➤ **Prise(s) de courant**

Prise sur bras > Enjoliveur absent



R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité CMCT - Circulation

- **TD RH1 A17**
 - **Q3**

87

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète du ou des circuit(s)
(P) A remettre à niveau



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité CMCT - 7 box

➤ Observation(s) local

Box F/E > Lit de gauche

88
nouvelle
observation

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité CMCT - Local technique RH1A31

➤ Appareil éclairage de sécurité



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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Circulations

➤ Gaine 3

90

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète des circuits de l'armoire électrique

(P) A remettre à niveau



➤ Appareil éclairage de sécurité

Bloc C6 L0 Z03 B14 (sas ascenseurs R2-R3)



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

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



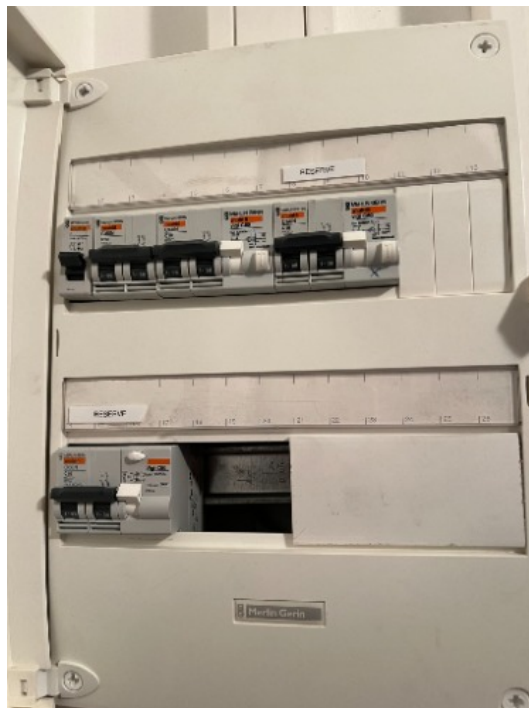
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Local informatique RH1090

➤ Coffret informatique

92

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Chambre 16

➤ Appareil éclairage

Cache latéral tête de lit

93
nouvelle observation

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

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Chambre 3

➤ Prise de courant

Tête de lit > Enjoliveur absent

94
nouvelle observation

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Circulations

➤ TD EN1

• PC

Disjoncteur n°5

95

R. 4215-05
NF C15-100_Ed2002 : 559

Echauffement anormal constaté

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Circulations arrière bloc RH10CA

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

Bloc côté salle 2

96

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

L'éclairage de sécurité d'évacuation n'est pas conforme

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Hall RH1047 + sanitaires RH1049 + lave bassin RH1048

➤ Appareil éclairage de sécurité

97

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Cadre Supérieur de santé RH10T5

➤ TD 42

- PC

98
nouvelle
observation

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

Absence de protection des prises de courant par dispositif différentiel (DDR) à haute sensibilité
(P) Installer un dispositif différentiel de seuil 30mA sur l'alimentation de ces prises



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle 4 RH10BS

➤ Appareil(s) d'éclairage de sécurité - LUMINOX

99
nouvelle
observation

R. 4226-13 Arrêté du Arr.14-12-2011-art 11

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Local ventilation RH10CL

➤ Observation(s) local

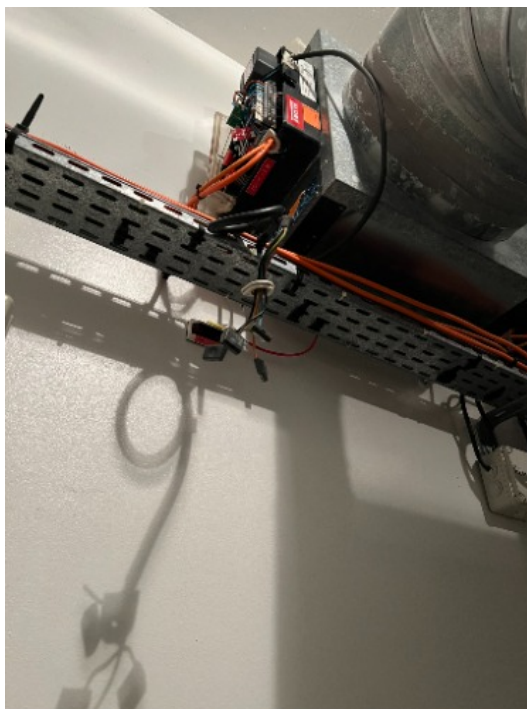
Proche de l'armoire

100

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

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

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



➤ Armoire ventilation

101

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10DS

➤ Coffret bureau RH10DS

102
nouvelle
observation

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10DV

➤ Tableau RH10DV

103

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Circulation borgne vers unité 11

➤ **Appareil(s) d'éclairage de sécurité - LUMINOX**

2 blocs dans le hall ascenseur coté unité 11

104

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Accueil infirmier RH11FA

➤ **Prise(s) de courant**

Bloc prise à l'entrée



R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Bureau infirmière RH11FJ

➤ **CR1 H1 1 107**

- **Non identifiée**

106

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Circulations

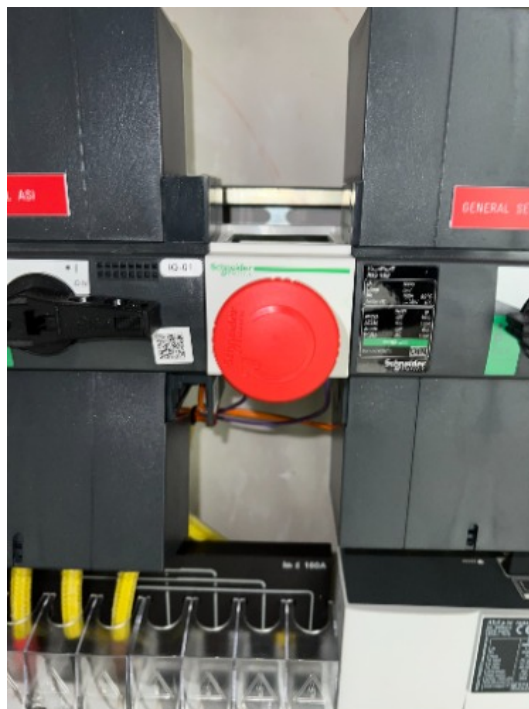
➤ **ARMOIRE GAINÉ 07 H1 - EN / ES1 / ES2 / FMN / FMN S1**

Bouton AU non identifié

107

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



• Non identifiée

108

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ COFFRETS CHAMBRES CIRCULATION

- Non identifiée



R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Office alimentaire RH1154

➤ Récepteur CE sur PC

Lave vaisselle



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

Câble d'alimentation détérioré
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Chambre 157

➤ **Appareil(s) d'éclairage**

Tête de lit



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

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 18 RH11GU

➤ **Prise(s) de courant**

Prise sur pilier PT01

112
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Circulations

➤ Appareil(s) d'éclairage de sécurité - LUMINOX

Bloc C02 Z01 B13 (côté chambre 1)

113
nouvelle
observation

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



Bloc C02 Z01 B12

114
nouvelle
observation

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



➤ **Prise(s) de courant**

1 prise en face de la chambre 13

115

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse

(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Circulations

➤ **Prise(s) de courant**

Coté sas patients salle 3



R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



➤ Afficheur - R/H1/1/92

117

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Salle Attente Patient RH1101

➤ Prise(s) de courant

1 prise tête de lit salle 2



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Arrière blocs - matériel Stérile RH1174

➤ Transformateur isolement IT médical n°3

119

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Salle de Lecture A et B RH1166/RH1165

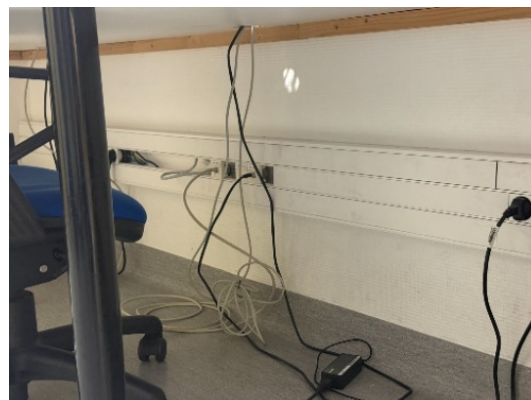
➤ Observation(s) local

Salle A - sous bureau

120
nouvelle
observation

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Zone diabétologie - Circulations

➤ Salle du personnel

121

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



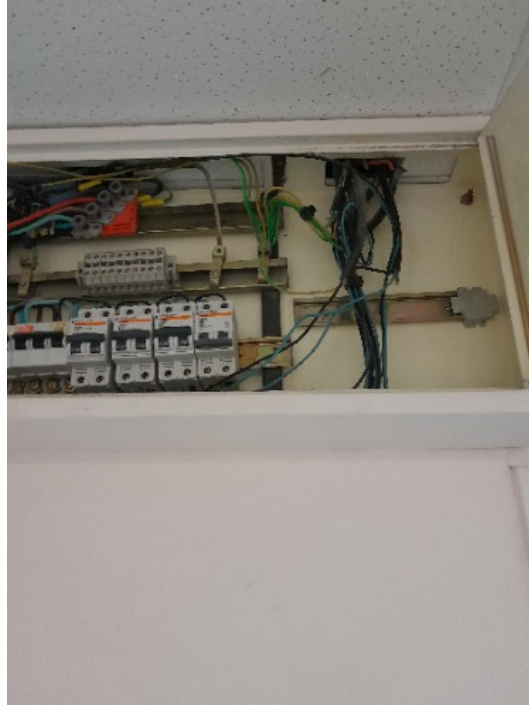
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir unité 1 + sas (vers escalier) RH1205

➤ Local RH1223

122

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

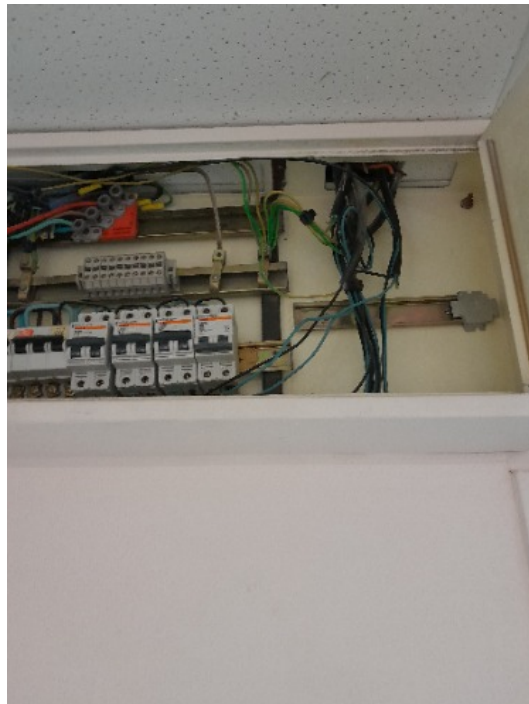
Connexion non individuelle du ou des conducteur(s) de protection
(P) Raccorder individuellement les conducteurs de protection sur un barreau de connexion de terre



123

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Office RH1230

➤ Coffret office

124

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir (gaine n°1 RH12B7) RH12502

➤ TD Gaine n°1

125

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Chambre 254

➤ Appareil(s) d'éclairage

126
nouvelle observation

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

Matériel(s) inadapté(s) aux influences externes
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Chambre 255 RH12V6

➤ Prise(s) de courant

Prises tête de lit

127
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Chambre 256

➤ Prise(s) de courant

128
nouvelle observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Chambre 257

➤ Appareil(s) d'éclairage

129
nouvelle observation

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

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Chirurgie ambulatoire - Circulation

➤ Gaine électrique

- Prise de courant couloir

130

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

Absence de protection de l'installation contre les contacts indirects
(P) Installer un dispositif à courant différentiel résiduel



• Prise de courant office

131

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

Absence de protection de l'installation contre les contacts indirects
(P) Installer un dispositif à courant différentiel résiduel



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Réserve DMR RH13BO

➤ Appareil éclairage de sécurité

132
nouvelle
observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Consultations - Bureau RH1575

➤ Prise(s) de courant

133
nouvelle
observation

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Consultations - Box RH15B2

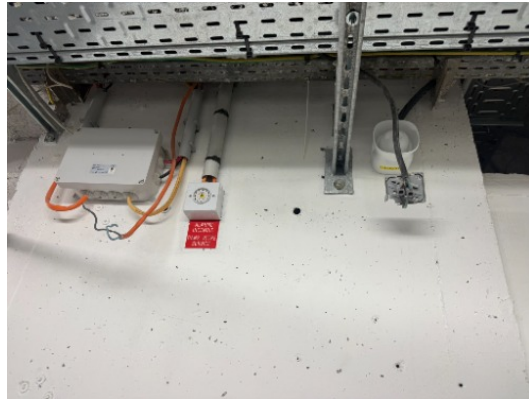
➤ Observation(s) local

Coté lave main

134
nouvelle
observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 3 - Couloir

➤ TDH3

- D14 -> D20

135

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Circulation

➤ **Gaine 4 / TGD H1.5.1**

Au sol et au plafond câbles non isolés

136

R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 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



- Non identifiée

137

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète du ou des circuit(s)
(P) A remettre à niveau



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Préparation chirurgie 1

➤ Appareil éclairage de sécurité

138
nouvelle
observation

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Réserve non stérile RH15AT & RH15AJ

➤ Transformateur source 1/2

139
nouvelle
observation

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

Non fonctionnement du Contrôleur Permanent d'isolement
(P) A remettre en état



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Circulation

➤ **Gaine 5**

- **Non identifiée**

140

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ **Prise(s) de courant**

En face salle 2

141
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - SAS salle 2

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

142
nouvelle
observation

R. 4226-13 Arrêté du Arr.14-12-
2011-art 11

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - SAS salle 1

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

143

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique 050461

➤ COFFRET 416 - SALLE 1

- Non identifiée

D57 à D66

144

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ COFFRET 417 - SALLE 2

- D57

145

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète du ou des circuit(s)
(P) A remettre à niveau



• D57 bis

146

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

Identification incomplète du ou des circuit(s)
(P) A remettre à niveau



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - HOLTER ECG RH16AZ (2 locaux)

➤ COFFRET 403

147

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Consultations - Bureaux

➤ Observation(s) local

RH16B4



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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 61 - Office RH1626

➤ Prise(s) de courant

Prise sous la goulotte



R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Chambre 630

➤ Appareil(s) d'éclairage

150
nouvelle
observation

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

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Secrétariat RH1769

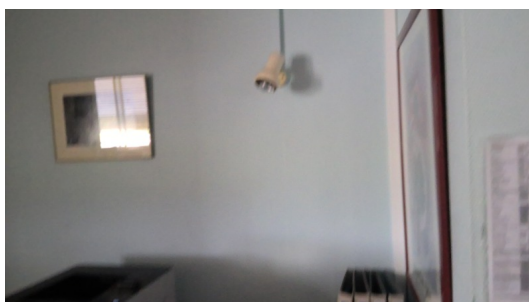
➤ Appareil éclairage applique murale

douille de l'applique mural

151
nouvelle
observation

R. 4215-11
NF C15-100_Ed2002 : 530

Fixation défectueuse
(P) A refixer durablement



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 2 - Gaine électrique

➤ Observation(s) local

152

R. 4215-13
NF C15-100_Ed2002 : 781

La ventilation du local est insuffisante compte tenu des températures atteintes par le matériel
(P) Remettre en service le ventilateur d'extraction d'air



153
nouvelle observation

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

Armoire électrique non entretenue
(P) A nettoyer

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Toit terrasse

➤ Observation(s) local

Coffret proche du local 030280

154

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Machinerie Ascenseurs 11 et 12 / 030280

➤ **Moteur ascenseur - SCHINDLER**

Moteur ASC12 - capteur à came derrière le moteur

155

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Ventilation Bloc 4 / 030210

➤ **Observation(s) local**

Armoire déposé dans le local

156

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

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

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Ventilation Bloc 3 centrale / 030400

➤ Observation(s) local

1 câble au plafond & 1 câble par terre à côté de la porte d'entrée

157

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Dialyse / 030240

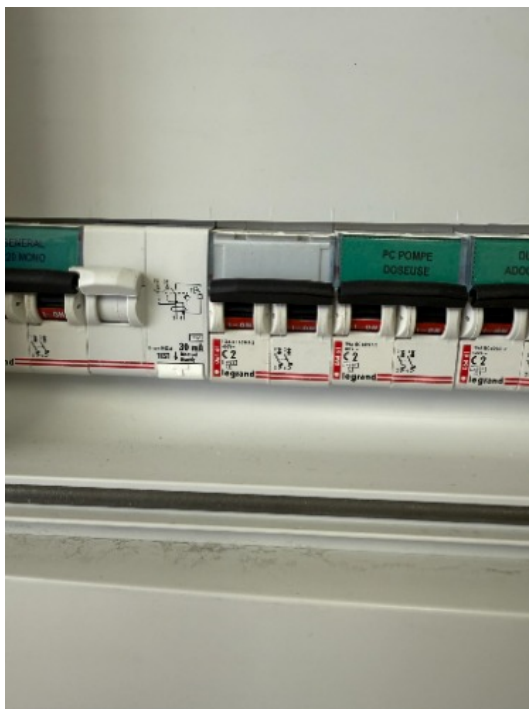
➤ Coffret dialyse

- Non identifiée

158
nouvelle
Observation

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



➤ Appareil éclairage de sécurité

159
nouvelle
Observation

R. 4226-13 Arrêté du Arr.14-12-
2011-art 11

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local TSS 5 / 030230

➤ Coffret local TSS5

- Non identifiée

160

R. 4215-10
NF C15-100_Ed2002 : 514

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



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Machinerie Ascenseurs 4 - 5 - 6 et 7 / 030430

➤ Appareil(s) d'éclairage masse inac

Local 030430 > 1 éclairage au-dessus de l'armoire de l'ascenseur 6

161

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

Verrine (ou vasque) cassée
(P) A remplacer



Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local ventilation Bloc 5 / 030130

➤ **Prise de courant**

1 prise sous armoire

162

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

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



Numéro d'observation récurrente



Nouvelle observation

(P) : Préconisation

Sommaire

1. Renseignements généraux de l'établissement	95
1.1 Renseignements principaux	95
1.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification	96
Documents nécessaires à la vérification	96
Limite(s) d'intervention	96
1.3 Changements importants depuis la précédente vérification	117
2. Caractéristiques principales des installations	119
2.1 Structure de l'établissement	119
Nombre de bâtiments / affectation	119
3. Examen des prescriptions applicables	120
4. Résultats des mesurages et essais	121
4.1 Appareils de mesurage et d'essais utilisés	121
4.2 Résultats	121
Prises de terre	121
Continuités entre tableaux de la distribution	121
Contrôleur(s) permanent(s) d'isolement	122
Dispositifs différentiels à courant résiduel	124
Examen des circuits terminaux	210
5. Résultats des autres vérifications	212
Liste des observations des circuits sans différentiel	212
Liste des observations des tableaux	214
6. Annexes	217
Liste des plans et schémas des installations	217
Liste des plans et schémas des installations archivés par APAVE	217
Etendue, méthodologie et critères d'appréciation des mesurages	
Rappels sur les vérifications d'installations électriques	220

1. Renseignements généraux de l'établissement

1.1 Renseignements principaux

Etablissement vérifié :	H1 1 AVENUE JEAN POULHÈS 31403 TOULOUSE 04 N° Etab : A54136514 N° Mission : C24049962M0044
Installation(s) vérifiée(s) :	Bâtiment H1 (hors extérieurs)
Activité principale :	ACTIVITÉS HOSPITALIÈRES
Vérification :	
• Nature :	Périodique
• Périodicité réglementaire :	Annuelle
• Dates :	Du 01/09/2025 au 19/09/2025
• Durée (jours) :	13
• Date précédente :	28/06/2024
Accompagnement réglementaire :	Total
• Accompagnateur :	M. Franck / Fabien / Gilles / Kévin NAVARETTE / BOUTAREL / CAMPENON / LARROQUE (Technicien de maintenance)
Vérificateur(s) :	M. ABDERRAHMANE MRAIHI MIDI PYRENEES M. KEVIN CAMBON
Surveillance des installations :	M. Cédric TWARDOWSKI (Encadrant)
Registre de contrôle :	a été présenté et signé
Compte-rendu de fin de visite à :	M. Franck / Fabien / Gilles / Kévin NAVARETTE / BOUTAREL / CAMPENON / LARROQUE (Technicien de maintenance)

1.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification

Documents nécessaires à la vérification

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

Limite(s) d'intervention

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

*En l'absence d'autorisation de coupure, l'ensemble des CPI des blocs opératoires ont été testés via le bouton test

*Les Contrôleurs Permanents d'Isolement au niveau des moteurs de désenfumage n'ont pas été vérifiés, ainsi que le report de ces défauts sur les SSI (hors mission)

- 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

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)

Bâtiment H1 CHU Rangueil

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

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

Toutes les armoires dont les plastrons empêchent l'inspection interne de l'armoire

A votre demande, l'inspection hors tension de l'armoire n'a pas été effectuée pour motif de continuité d'exploitation.

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

Test de fonctionnement des télécommande et d'allumage des blocs lors de la coupure du réseau "Normal"

A votre demande et pour des raisons d'exploitation, les installations d'éclairage de sécurité n'ont pas été vérifiées

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local colonnes chauffage

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - SOUS STATION H1 SUD H1C501

➤ Coffret 1116869

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Hall H1 SUD / H1 NORD

➤ Armoire sous-station H1 NORD

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.

➤ Armoire sous-station H1 SUD

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local chauffage H1 SUD PRIMAIRE CAISSON

➤ COFFRET SST H1 SUD

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local sous-station H1 NORD

Plusieurs anciennes armoires à l'entrée du local

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Centrale fluide médicaux RH1B79

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

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

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)

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-1 1106961

➤ TGBT H1-1

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

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-2 1106962

➤ TGBT H1-2

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

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

➤ TGS Poste T4

Armoire (coffret) non inspecté (absence d'accompagnement pour le démontage/remontage des plastrons)
(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Département d'Anesthésie et Réanimation (DAR)

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire

Sauf les récepteurs et coffret de la circulation où se situe la gaine 3

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Circulation + sas de sortie

➤ **Gaine électrique n°3**

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.

➤ **TD (coté salle d'examen 3)**

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

➤ **TD (coté sas)**

Pas de moyen d'accès sécurisé

Armoire non inspectée en absence d'accès dégagé

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - SOS VMEH

Local fermé à clé au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Local informatique IRM RH1BU3

➤ **Coffret de puissance IRM**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle préparation n°1 RH1BGL

➤ **TB BOX 1/2/3**

Armoire non inspectée en absence d'accès dégagé

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Extension imagerie

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.

Zone après porte coupe feu (bloc C06 L0 Z13 B08)

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1BK2

➤ Coffret RH1BK2

Armoire non inspectée en absence d'accès dégagé

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1B63

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1B64

➤ Armoire électrique centrale de froid / cuisine H2 (décâblée)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1BAE

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Cuisine RH1BAN

Locaux désaffectés

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local ventilation

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - UHCD - Chambre 2 RH1AK8

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - UHCD - Réserve RH1AD3

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

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - UHCD - Local déchets 66 RH1AF7

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Chambre interne anesthésie RH1AQB

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Atelier explo-perf-labo RH1AS1

➤ **Coffret atelier**

Armoire non inspectée en absence d'accès dégagé

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Salle GBM RH1AGB

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Bureau RH1AV1

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Bureau RH1AIE

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Zone de soins et de surveillance RH1A42 - RH1A43

➤ **AMCT**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 10 RH1A46

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Bureau médical RH1AB4

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Chambre RH1AD7

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Réserve AMCT RH1A87

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Polyclinique ambulatoire - Toilettes RH10F2

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

**Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Entretien / prélèvement RH10H1 + RH10G8
RH10G8**

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Local informatique RH1090

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Bureau (accès depuis vestiaires hommes)

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Petite salle de réveil RH10CT

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Réserve RH10Q3

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - 3 bureaux docteurs

Bureaux Dr OTAL & Dr COLLOT - ZADRO

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10BF

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Docteurs RH10BG

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Docteurs RH10BV

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Ingénieur qualité RH10BW

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Docteur CONIL RH10DY

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10DV

➤ **Tableau RH10DV**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Box 1 RH11FB

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Accès Réservé RH11GB

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Salle de cours RH1157

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Chambre 152

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Salle de Repos RH1153

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 1 RH11CH

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 5 RH11CO

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 6 RH11CP

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Circulations

➤ **Afficheur**

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Local Informatique RH1196

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Cadre de Santé RH1168

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Zone diabétologie

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 5 : Médecine vasculaire - Local RH12W3

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir unité 1 + sas (vers escalier) RH1205

➤ Coffret 2

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Chambre 252

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 2

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Chambre de garde RH13F2

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Bureau docteur RH13E8

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Infirmière programmation (070180 incendie)

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Bureau RH1358

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Bureau RH1375

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Bureau RH1357

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Bureau RH1356

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Bureau RH1354

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Secrétariat RH1351

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Bureau RH1363

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Unité 1

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Unité 3 - Réserve matériel RH13N4

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Sas

➤ **Gaine 5**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Bureau HTA

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 1

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 2

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Post urgence gériatrique - Chambre 452 RH14U7

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Hôpital de jour cardiologie

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Consultations - Bureau RH15B3

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 3

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Réanimation CCV - Box 7 RH15K3

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Réanimation CCV - Box 3 RH15T6

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Préparation chirurgie 4

➤ **Armoire IT BOP 4 / TD 5.4**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Bloc 4

➤ **Coffret CTA**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Bureau cadre de santé

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Préparation chirurgie 1

➤ **Armoire IT BOP 1 / TD 5.1**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique RH16AS**➤ Alimentation groupe radiologie GE**

Stockage devant l'armoire au moment de notre passage, installations non vérifiées
(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Réserve stérile 149**➤ COFFRET INVERSEUR**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique 050461**➤ ARMOIRE RYTHMOLOGIE**

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Consultations - Bureaux

RH1656,RH1655,RH1675,RH16B1,RH16E8,RH16E9,RH16F2,RH16B7

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.**Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 61 - Salle de bain RH1619**

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

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.**Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 61 - Chambre 609**

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.**Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 61 - Chambre 607**

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.**Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 61 - RH1640**

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

(P) Nous sommes à votre disposition pour réaliser une mission complémentaire.**Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 63 - Chambre 657**

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Office Technique RH16S6

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Salle interne/externe 134

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Office alimentaire RH16H9

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Archives

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Bureau RH17B6

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Secrétariat RH17B4

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Salle d'Attente RH17F1

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Bureau médecin RH1753

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Bibliothèque RH1750

Local occupé au moment de notre passage (non vérifié)

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 1

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3

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.

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3 - Reserve RH17Q6

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3 - RH17N4

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

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture

Installations de lutte contre l'incendie et/ou désenfumage

L'essai du controleur d'isolement n'a pas été réalisé

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

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Toit terrasse

La tenue aux UV des câbles CR1 suivants exposés à la lumière solaire, n'a pu être démontrée

(P) Vous faire confirmer cette caractéristique; dans le doute, le placer sous capotage métallique (la pose sous fourreau plastique doit impérativement être validé par votre fournisseur).

1.3 Changements importants depuis la précédente vérification

Modifications de structure

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nature :
Modification de circuit de distribution | <ul style="list-style-type: none"> • Commentaires :
Ajout de 2 nouvelles armoires sous station H1 NORD et H1 SUD |
|---|--|

Modification d'affectation des locaux

- **Nature :**
Extension du service IRM (modification de l'ancien service Département d'Anesthésie et Réanimation (DAR))

2. Caractéristiques principales des installations

2.1 Structure de l'établissement

Nombre de bâtiments / affectation

1. Hôpital sur 12 niveaux (incluant toiture et sous-sols)

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
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Arrière blocs - matériel Stérile RH1174	
➤ Transformateur isolement IT médical n°3	119
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Réserve non stérile RH15AT & RH15AJ	
➤ Transformateur source 1/2	139

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				ELECTRO-P JP WHEEL-E
ELECTRO-P JP WHEEL-E	SEFRAM MW 9655	PJP CPI	SEFRAM MW 9655	ELECTRO-P JP WHEEL-E

4.2 Résultats

Prises de terre

Localisation	Désignation	Conditions de mesure / Barrette	Valeur (Ω)
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Poste de transformateur H1-1 1106959	Prise de terre des masses HT/BT	Ensemble interconnecté	NV
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Poste de transformateur H1-1 1106959	Prise de terre des masses HT/BT	Ensemble interconnecté	NV
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Poste de transformateur H1-2 1106960	Prise de terre des masses HT/BT	Ensemble interconnecté	NV
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Poste de transformateur H1-2 1106960	Prise de terre des masses HT/BT	Ensemble interconnecté	NV

Continuités entre tableaux de la distribution

Localisation	Désignation Tableau	Origine Mesure	Valeur ($m\Omega$)
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Onduleur RH1B84	Tableau arrivée	TGBT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-1 1106961	TGBT H1-1	Prise de terre des masses BT/HT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-2 1106962	TGBT H1-2	Prise de terre des masses BT/HT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-2 1106962	TGS Poste T4	Prise de terre des masses HT/BT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Accueil	TD placard accueil	TGBT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Vestiaires RH10BP	Gaine électrique N°4	Prise de terre des masses BT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 1 - Couloir	ARMOIRE GAINÉ ELECTRIQUE 1	MASSSES BATIMENT	550
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Hospitalisation CCV : - Couloir	Gaine n°1	Prise de terre des masses BT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 -	Gaine n°3	Prise de terre des	100

Localisation	Désignation Tableau	Origine Mesure	Valeur (mΩ)
Hospitalisation CCV : - Couloir		masses BT	
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 3 - Couloir	Gaine n°7	Prise de terre des masses BT	100
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 3 - Couloir	Gaine n°6	Prise de terre des masses BT	100

Contrôleur(s) permanent(s) d'isolement

Localisation	Source	Contrôleur permanent d'isolement (CPI)			
		Marque Type	Réglage (kΩ)	Essai (kΩ)	Report
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-2 1106962	Transformateur coffret éclairage extérieur	Socomec	5	Supérieur à 5	
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Circulation	Transformateur IT médical -1	Merlin Gerin EM9T	10	Supérieur à 10	
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Gaine électrique Lithotripteuse + gaine informatique RH10L1	Transfo d'isolement	Vigilohm IM9	1		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Arrière blocs - matériel Stérile RH1174	Transformateur isolement IT médical n°3	merlin gerin	150	nd	voyant
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Arrière blocs - matériel Stérile RH1174	Transformateur isolement IT médical n°1	MERLIN GERIN EM9T	150	ND	OK Voyant
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Arrière blocs - matériel Stérile RH1174	Transformateur isolement IT médical n°2	MERLIN GERIN EM9T	150	ND	OK Voyant
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Sas patients 4 & réserves	Transformateur source ondulée				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Sas patients 4 & réserves	Transformateur source 1/2				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Retour de soin RH13AC	Transfo prioritaire (x2)				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Retour de soin RH13AC	Transfo ASI (x2)				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Réserve RH13AD	Transfo prioritaire				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Réserve RH13AD	Transfo ASI				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Circulation	Transformateur source ondulée				

Localisation	Source	Contrôleur permanent d'isolement (CPI)			
		Marque Type	Réglage (kΩ)	Essai (kΩ)	Report
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Circulation	Transformateur source 1/2				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Préparation chirurgie 4	Réseau ondulé bloc 4				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Préparation chirurgie 4	Réseau 1/2				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Préparation chirurgie 1	Transformateur source 1/2				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Préparation chirurgie 1	Transformateur source ondulée				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Réserve non stérile RH15AT & RH15AJ	Transformateur source ondulée				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Réserve non stérile RH15AT & RH15AJ	Transformateur source 1/2				
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique 050461	TRANSFORMAT EUR D'ISOLEMENT SALLE 1	MERLIN GERIN EM9T	150	<10	SALLE OPERATION
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique 050461	TRANSFORMAT EUR D'ISOLEMENT SALLE 2	MERLIN GERIN EM9T	150	<10	SALLE OPERATION
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Gaine électrique RH17N1	10 TRANSFORMAT EURS IT CHAMBRE SOINS INTENSIFS	SOCOMECC	100	1000	SOINS INTENSIF
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 2 - Gaine électrique	10 TRANSFORMAT EURS IT CHAMBRE SOINS INTENSIFS	SOCOMECC	100	1000	SOINS INTENSIF

Dispositifs différentiels à courant résiduel

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Circulation							
➤ TD FM SECOURS							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ COFFRET SECOURS ALIM GAINÉ 6 IRL 2EME SOUS-SOL							
1	PC circulation	DDR	30	Inst	NE		
➤ COFFRET NORMAL ALIM GAINÉ 6 IRL 2EME SOUS-SOL							
1	PC compacteur	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local batteries 1106957							
➤ COFFRET LOCAL BATTERIES H1							
1	Général	DDR	300	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - SOUS STATION H1 SUD H1C501							
➤ COFFRET CUVES							
3	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ COFFRET HUMIDIFICATEUR							
3	Humidificateur / CYL	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret 1116869							
1	Différentiel 30mA	IDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local isotopes H1C201							
➤ Armoire s/ station isotope n°10086							
1	PC 230V	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Echangeurs H1 NORD OUEST							
➤ Armoire côté entrée							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire s/station H1 échangeur n°10087							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Cathédrale H1CG02							
➤ Coffret côté escalier							
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire cathédrale H1							
1	PC armoire	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Hall H1 SUD / H1 NORD							
➤ Armoire sous-station H1 NORD							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret service							
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire sous-station H1 SUD							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local poste sprinkleurs							
➤ Armoire sprinklers							
1	Thermoplongeur	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local chauffage H1 SUD PRIMAIRE CAISSON							
➤ ARMOIRE PUISSANCE N°04036							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ COFFRET SST H1 SUD							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local chauffage H1 NORD							
➤ COFFRET ECL & PC VIDE SANITAIRES							
1	Général	IDR	30	Inst	NE		
➤ ARMOIRE SOUS STATION H1 NORD							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local sous-station H1 NORD							
➤ Centrale H1 NORD							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret s/station n°15129							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		20
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Onduleur RH1B84							
➤ Coffret Cegelec							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Eau chaude sanitaire RH1B80							
➤ Coffret eau chaude sanitaire							
1	PC armoire	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim REEDOX	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Pompe doseuse	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Centrale fluide médicaux RH1B79							
➤ Coffret ondulé							
1	Alim 24VDC	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Couloir borgne							
➤ Gaine électrique n°2							
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		28
1	Compacteur	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage centrale fluide	DDR	300	Inst	NE		
1	PC centrale fluide	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-2 1106962							
➤ TGS Poste T4							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	MAN H1 T24	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Local auxiliaire RH1BEE							
➤ Coffret auxiliaires H1.CAP.B.01							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Sécu	DDR	30	Inst	NE		
1	Barrière	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Département d'Anesthésie et Réanimation (DAR) - Local technique zone sale.							
➤ Coffret local H1B403							
4	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Circulation + sas de sortie							
➤ Gaine électrique n°3							
1	Non identifiée	DDR	300	Inst	NE		
1	Non identifiée (prio)	DDR	300	Inst	NE		
9	Non identifiée (prio)	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
13	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
2	Non identifiée	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD (coté salle d'examen 3)							
1	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Circulation consultation							
➤ Coffret consultation 1							
1	Départ	DDR	30		NE		
5	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Salle d'attente							
➤ Coffret salle d'accueil							
1	Départs	DDR	30		NE		
1	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Accueil							
➤ TD Accueil							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Neuro psychiatre							
➤ Coffret neuro psychiatre							
1	Départ	DDR	30		NE		
3	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Consultation 2							
➤ Coffret consultation 2							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Salle d'examen							
➤ Coffret salle d'examen							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Consultation 3							
➤ Coffret Consultation 3							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Bureau psychotraumatisme							
➤ Coffret psychotraumatisme							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Bureau psychiatre							
➤ Coffret psychiatre							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Salle d'examen 3 (juriste)							
➤ TD 02							
2	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Accueil							
➤ Distribution secours							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD placard accueil							
3	Coffret PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Couloir + SAS							
➤ Distribution normal							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - SAS IRM 1 RH1BU6							
➤ Distribution normal							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	PC info	DDR	30	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Local informatique IRM RH1BU3							
➤ Armoire local info							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
5	Coffret PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Local technique RH1BU1							
➤ TD local technique							
1	Primaire transfo	DDR			NE		
1	Alim IRM	DDR			NE		
1	Compresseur	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Ensemble de salles d'interprétation							
➤ TD 4							
10	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VC	DDR	30	Type HPI	NE		
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TABLEAU REPROLASER							
1	Alim library storage	DDR	30	Inst	NE		
1	Developeuse	DDR	30	Inst	NE		
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle console IRM2 RH1BG8							
➤ TD LOCAL COM IRM							
1	Protection commande	DDR	30	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
8	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Type HPI	NE		
1	VC	DDR	30	Inst	NE		
1	Fluides médicaux	DDR	30	Inst	NE		
1	Primaire transfo	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle d'examen scanner 2 RH1BF5							
➤ TD scanner 3							
1	Général	DDR	300	Inst	NE		
4	Libre	DDR	30	Type HPI	NE		
9	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Porte automatique	DDR	300	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	VC	DDR	300	Type HPI	NE		
1	Éclairage	DDR	300	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle de préparation n°5 RH1BF9							
➤ TD 5							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle d'examen scanner 1 RH1BDF							
➤ TD Scanner							
1	Général	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle console scanner 1 RH1B59							
➤ TD SCANNER							
1	Protection bobine CT	DDR	30	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
10	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
5	FM	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Alarmes fluides	DDR	30	Inst	NE		
1	PC scanner	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Préparation malades couchés RH1BGI							
➤ TD prépa malades							
1	Bobine	DDR	30	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Type HPI	NE		
1	VC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Local ménage RH1B57							
➤ TD Local ménage							
1	Protection bobine	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle préparation n°1 RH1BGL							
➤ TB BOX 1/2/3							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Protection bobine	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
1	Porte auto	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Local recherche RH1BQ4							
➤ TD bureau info							
1	Protection bobine	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
1	VC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Circulations							
➤ Gaine électrique n°6							
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
3	FM (C10)	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim transfo 48V	DDR	30	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
2	Réarmement CCF	DDR	30	Inst	NE		
5	FM (C16)	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine électrique n°9							
1	Switch Netgear pneumatique	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Informatique RH1BQ3							
➤ Coffret baie informatique							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local SSI H1B310							
➤ Coffret local SSI							
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Chargeur CMSI							
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Réserve RH1BE8							
➤ Gaine électrique n°4							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Sous station H1	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Sous-station H1 cuisine RH1BH3							
➤ Armoire Dalkia							
1	Q4	IDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1B64							
➤ Armoire électrique centrale de froid / cuisine H1							
8	Non identifiée	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Climatiseur salle lingerie	DDR	30	Inst	NE		
1	Climatiseur salle lingerie	DDR	30	Inst	NE		
1	Climatiseur salle personnel	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Couloir lingerie							
➤ T.D Vestiaires							
1	Général PC	IDR	30	Inst	NE		
1	Général éclairage	IDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local centralisé déchets							
➤ Coffret local déchets							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local plomberie RH1BU2 & RH1B315							
➤ Armoire local H1B315							
1	PC armoire	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire régulation							
1	PC armoire	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret local plomberie							
1	Non utilisée	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim ecl GF IRM	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Circulation face au quai							
➤ Armoire groupe froid							
1	Alim groupe 2	DDR	300	Inst	NE		
1	Alim groupe 1	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret circulation							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1B83							
➤ Coffret RH1B83							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
1	Alim RH1B51	DDR	30	Inst	NE		
1	Radiateur	DDR	30	Inst	NE		
1	Local batterie	DDR	30	Inst	NE		
1	Clim onduleur	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local gaine électrique RH1B87							
➤ Coffret PC							
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - UHCD - Couloir borgne							
➤ Gaine électrique 3 - AD A-4							
2	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
6	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
67	PC SI	DDR	30	Type HPI	NE		
17	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC chauffe-plat	DDR	30	Inst	NE		
1	PC lave-bassin	DDR	30	Inst	NE		
7	Divers C16	DDR	300	Inst	NE		
2	Divers C10	DDR	300	Inst	NE		
1	Télécommande 1	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - USC - Circulation USC							
➤ AD A-5							
3	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
16	PC	DDR	30	Inst	NE		
54	PC SI	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Porte coulissante	DDR	30	Inst	NE		
1	Transformateur 230/24	DDR	300	Inst	NE		
2	Volet roulant	DDR	300	Inst	NE		
1	Boitier alarme	DDR	30	Inst	NE		
3	Divers CA	DDR	30	Inst	NE		
3	Divers alimentation	DDR	300	Inst	NE		
1	Télécommande 1	DDR	30	Inst	NE		
➤ AD A-6							
3	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
22	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
87	PC SI	DDR	30	Type HPI	NE		
1	PC tri	DDR	30	Inst	NE		
2	PC tri	DDR	30	Inst	NE		
3	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	Chariot	DDR	300	Inst	NE		
1	Batterie froide	DDR	300	Inst	NE		
7	Volet roulant	DDR	300	Inst	NE		
1	Boitier alarme	DDR	30	Inst	NE		
1	Télécommande 1	DDR	30	Inst	NE		
3	Alimentation CA	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Couloir GBM							
➤ Coffret côté RH1AV1							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret 108 (hors service)							
1	Non identifiée	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ TD RH1ABR							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret côté RH1AID							
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine électrique 8							
2	Eclairage circulation	DDR	300	Inst	NE		
➤ TE2							
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine électrique 6 / TD 6H1A							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
10	Ecl	DDR	300	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
2	Alim office	DDR	30	Inst	NE		
1	Réarm CCF	DDR	30	Inst	NE		
➤ AD A-3							
3	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
17	PC	DDR	30	Inst	NE		
32	PC SI	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Alim 48V	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
6	Volet roulant	DDR	300	Inst	NE		
1	Boitier alarme	DDR	300	Inst	NE		
1	Télécommande 1	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD Vestiaires							
1	Protection commande ATU	DDR	300	Inst	NE		
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Lecteur badge	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim TEC	DDR	300	Inst	NE		
1	Alim TEC DAV	IDR	300	Type HPI	NE		
1	Caméras	DDR	300	Inst	NE		
1	Ventouse	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret TE2							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret TE1							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
8	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret côté RH1ABK							
6	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D7	DDR	30	Inst	NE		62
➤ Gaine électrique n°9							
1	Eclairage circulation	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret éclairage ext							
1	Général	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH1AZB							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Atelier Laboratoire RH1AS2							
➤ Coffret atelier labo							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC penta	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Atelier ventilation monitoring RH1AS3							
➤ TD 1							
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC penta	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 2							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Salle GBM RH1AGB							
➤ Coffret salle de réunion							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Atelier mécanique RH1AGA							
➤ Armoire atelier mécanique							
1	Tableaux Hager	DDR	30	Inst	NE		
1	TD1	DDR	30	Inst	NE		
2	TD2 - TD3	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Linge sale RH1AFZ							
➤ Coffret Linge sale							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Secrétariat RH1AIC							
➤ Coffret accueil							
6	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Circulation AMCT							
➤ TD RH1A52/58							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
2	Pousse seringue	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH1A51							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type S	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A92/AE2							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
3	FM	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH1 AB9/AC6							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 AC1/AC4							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 AB4/AC0							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A60							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 12 RH1A44							
➤ TD RH1A44							
3	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 11 RH1A45							
➤ TD RH1A45							
3	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 10 RH1A46							
➤ TD RH1A46							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 9 RH1A47							
➤ TD RH1A47							
3	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 8 RH1A34							
➤ TD RH1 A34							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 7 RH1A48							
➤ TD RH1 A49							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 5 RH1A37 - box 5bis RH1A36							
➤ TD RH1 A37							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A36							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 6 RH1A49							
➤ TD RH1A36							
3	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 4 RH1A38							
➤ TD RH1 A38							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 3 RH1A39							
➤ TD RH1A39							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		

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		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 2 RH1A40							
➤ TD RH1A40							
3	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Box 1 RH1A41							
➤ TD RH1A40							
3	Départs	DDR	300		NE		
4	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Office Alimentaire RH1A61							
➤ TD RH1A61							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Salle de soins RH1A50							
➤ TD RH1A50							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
8	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Bureau RH1AB6							
➤ TD RH1AB6							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Accueil urgence							
➤ TD RH1 A05/A08							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Alim convertisseur	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A11							
1	Porte auto	DDR	500	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	PC	DDR	500	Inst	NE		
2	Contrôle accès	DDR	30	Inst	NE		
1	VC	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Infirmière organisatrice d'accueil RH1A06							
➤ TD RH1 A03							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Porte auto	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Circulation vers H3							
➤ TD RH1 AC2							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	PC IDE	DDR	30	Inst	NE		
1	2FM - VC	DDR	300	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	Porte auto	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Bureau médical partagé							
➤ TD BUREAU MEDICAL							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
8	Prises	DDR	30		NE		
1	Climatisation	DDR	30		NE		
1	Pompe	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Couloir RH1AB0							
➤ TD RH1 AB1/A63/A80							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Clim	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 AB3/AC3							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	Prise	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise	DDR	30	Type HPI	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Salle radio RH1A70							
➤ ARMOIRE RH1A70							
1	Armoire 1	DDR	30	Inst	NE		
1	Armoire 2	DDR	30	Inst	NE		
1	Commande	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Hall radio RH1AC9							
➤ TD RH1 A70							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A71							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Prise	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A72/A93							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise	DDR	30	Type HPI	NE		
3	Prise	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD AD HQ							
4	Prise	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Salle radio RH1A71							
➤ TD radiologie							
1	B (WPG 50)	DDR	30	Type HPI	NE		
1	T (RTE 80)	DDR	30	Type HPI	NE		
1	S (56)	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Salle radio RH1A68							
➤ TD RH1 A68							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Prise	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
1	FM	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Circulation							
➤ TD RH1A64/A65							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	UTA	DDR	300	Inst	NE		
6	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Type HPI	B		
➤ TD RH1A95							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1A75/A76/A79							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1A66/A69							
1	Portes auto radio	DDR	300	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1A31/A96							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Salle de suture RH1A77							
➤ TD RH1 A77							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Salle de plâtres RH1A78							
➤ TD RH1 A78							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Local technique RH1A95							
➤ TG 4H1A FMN/FMS1							
2	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim caméra	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ TG 4H1A EN/ES1/ES2							
13	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Alim IC	DDR	300	Inst	NE		
1	Enseigne urgence	DDR	300	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim Serys	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
9	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Centrale appel malade SAUV	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Local informatique RH1A97							
➤ Coffret GTC							
1	Prise de courant armoire	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret informatique							
1	Eclairage	DDR	30	Type HPI	NE		
5	PC baie	DDR	30	Type HPI	NE		
1	FM	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Coffret GTC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Réserve	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Local déchets intermédiaires RH1A90							
➤ TD RH1 A90							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Réserve AMCT RH1A87							
➤ TD RH1 A87							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Lingerie Office technique RH1A80							
➤ TD RH1A91							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité CMCT - Circulation							
➤ TD RH1 A26/AD5/AD6							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
➤ TD RH1 A17							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Q3	DDR	300	Inst	NE		87
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité CMCT - 7 box							
➤ TD RH1 A18							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	FM UTA	DDR	300	Inst	B		
➤ TD RH1 A24							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A23							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A22							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
➤ TD RH1 A25							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	B		
➤ TD RH1 A21							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
2	FM	DDR	300	Inst	B		
➤ TD RH1 A20							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
4	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	B		
2	FM	DDR	300	Inst	B		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité CMCT - Bureau médical/paramédical RHAA19							
➤ TD RH1 A19							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	FM	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hall ascenseur R4/R5/R6/R7 - Circulation centrale + sas escalier							
➤ 9 coffrets H1 G4 orsec							
9	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret 29							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Circulations							
➤ Gaine / TGD ZS4							
1	Relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
1	PC ondulées	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Commande + voyants	DDR	300	Inst	NE		
3	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
55	PC HPI	DDR	30	Type HPI	NE		
17	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim clim	DDR	300	Inst	NE		
5	PC triphasées	DDR	30	Inst	NE		
10	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	VR	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	Fluides médicaux	DDR	300	Inst	NE		
1	Fluides médicaux	DDR	300	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
➤ Gaine 3							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Gaine 1							
1	Relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
3	Baie info	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Ecl circulation	DDR	300	Inst	NE		
1	Ecl hall secours / hall ascenseur	DDR	300	Inst	NE		
1	Libre	DDR	300	Inst	B		
1	Libre	DDR	300	Inst	B		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	Coffret réarmement CCF	DDR	30	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Commande + voyant	DDR	300	Inst	NE		
1	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
5	Baie info	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Eclairage édu	DDR	30	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Divers C16	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	PC bureau CICA	DDR	30	Inst	NE		
1	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim clim	DDR	300	Inst	NE		
7	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Boitier vert	DDR	300	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Général force	DDR	300	Inst	NE		
1	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
➤ Gaine 10 / AD H1 G10 ZS6							
3	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
11	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
22	PC	DDR	30	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Bureau entretien RH10T4							
➤ TD 45							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Bureau IPA RH10T3							
➤ C47							
10	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Local informatique RH1090							
➤ Coffret informatique							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Circulations							
➤ Gaine 8							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC circulation	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine décontamination	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD EN1							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		95
1	Diff lavabo	IDR	30	Inst	NE		
➤ TD ES2							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Auge	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD EN2							
6	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD ES3							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Circulations arrière bloc RH10CA							
➤ Armoire salle 3							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim osteodosimètre	DDR	30	Inst	NE		
➤ Radio 2							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Général armoire	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire salle 2							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	Libre	DDR	30	Inst	B		
➤ Armoire salle 1							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Libre	DDR	30	Inst	B		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Local technique salle 3 RH10CS							
➤ Salle vasculaire 3							
1	DMD1	DDR	30	Inst	NE		
1	DMD2	DDR	30	Inst	NE		
2	DMD3 - DMD4	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Sas RH10AL + salle de réveil annexe RH10AP							
➤ Tableau C 6							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Petite salle de réveil RH10CT							
➤ Tableau C 7							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Grande salle de réveil RH10AJ							
➤ Tableau C 5							
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Blocs opératoires radiologie - Hall RH1047 + sanitaires RH1049 + lave bassin RH1048							
➤ TD 19							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 20							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Toilettes RH10T1							
➤ TD 43							
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Cadre Supérieur de santé RH10T5							
➤ TD 42							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle de cours n°1 RH10T6							
➤ TD 41							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Local derrière salle de cours 1 RH10T7							
➤ TD 40							
11	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Local déchets H10312							
➤ TD 46							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Circulations + Hall Echographie							
➤ TD 22							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 38							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim coffret CCF	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 25							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine électrique 6							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
3	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
1	PC salle RM1	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Toilettes Echographie							
➤ TD 23							
1	Sèche mains	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Interprétations RH10R5							
➤ TD 21							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Echographie 2 RH10Q8							
➤ TD 24							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Echographie 1 RH10Q5							
➤ TD 37							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Echographie 3 RH10R3							
➤ TD 24							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Ex-mammographie RH10Q7							
➤ TD 35							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau échographie RH10Q6							
➤ TD 36							
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Gaine électrique Lithotriptideur + gaine informatique RH10L1							
➤ TD 26							
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Lithotriptideur							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Accueil							
➤ TD 48 (placard côté CMSI)							
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle 4 RH10BS							
➤ TD 50							
3	Libre	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 49							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Toilettes RH10BK							
➤ TD 12							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Secrétariat Médical							
➤ TD 10							
8	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Professeurs RH10AV							
➤ TD 11							
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - 3 bureaux docteurs							
➤ TD 4							
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 3							
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 2							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle du personnel RH10AW							
➤ TD 14							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Kitchenette	DDR	30	Inst	NE		
2	PC HiFi	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Vestiaires RH10BP							
➤ TD 15							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine électrique N°4							
2	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à boissons	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bibliothèque RH10AT							
➤ TD 13							
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Clim	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle de consultations RH10BJ							
➤ TD 8							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Privé RH10AC							
➤ TD 9							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle des ordinateurs RH10CE + salle RH10CF							
➤ TD 18							
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	AGFA	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret informatique							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salles de Radiologie RH10T9							
➤ TD 30							
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Porte auto	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise auge	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret							
1	Alim 1	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim 2	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salles de radiologie 5 RH10CW							
➤ Coffret salle 5							
1	Générateur	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Table	DDR	30	Inst	NE		
1	Suspension	DDR	30	Inst	NE		
1	Primaire onduleur	DDR	300	Inst	NE		
1	PC pupitre	DDR	30	Inst	NE		
1	Ventilateur table	DDR	30	Inst	NE		
1	Hiris rad	DDR	300	Inst	NE		
1	Capteur	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Couloir technique RH10CO							
➤ Coffret côté salle de cours							
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Vidéo-projecteur	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Coffret General Electric							
1	Général prises	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage existant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ Coffret radio salle 6							
1	Cde	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret face RH10CE							
6	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret côté RH10CE							
8	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle de Cours							
➤ Coffret salle de cours							
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
1	Table VH	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Couloir vers salle 6 7 8							
➤ TD ES4							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté RH10BG							
1	Général	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté RH10BW							
7	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Sas RH10CZ							
➤ Coffret sas RH10CZ							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10DS							
➤ Coffret bureau RH10DS							
1	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10DV							
➤ Tableau RH10DV							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
1	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Docteur NGYEN RH10S4							
➤ TD 31							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Call center RH10S3							
➤ TD 32							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Recherche imagerie RH10S2							
➤ TD 33							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Salle d'attente 5							
➤ TD 30							
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Porte automatique	DDR	30	Inst	NE		
1	Cellule lavabo	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Accueil Hall RH11AA							
➤ CR3 H1 1 500							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Circulation							
➤ ARMOIRE GAINÉ 02 - H1 - EN / ES1 / ES2 / FMN / FMS							
3	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Volet roulant	DDR	300	Inst	NE		
1	Ventilo-convecteur	DDR	300	Inst	NE		
1	Congélateur	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Bureau Infirmière 1 RH11AF							
➤ CR3 H1 1 502B							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation : 2 RH11AD							
➤ CR3 H1 1 502							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation : 1 RH11AC							
➤ CR3 H1 1 501							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
3	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Bureau infirmière 2 RH11AH							
➤ CR3 H1 1 504							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation : 3 RH11AI							
➤ CR3 H1 1 505							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
3	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation : 4 RH11AK							
➤ CR3 H1 1 506							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
3	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation : 5 RH11AL							
➤ CR3 H1 1 507							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
3	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Bureau infirmière 3 RH11AN							
➤ CR3 H1 1 508							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
3	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation : 6 RH11AO							
➤ CR2 H1 1 509							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
3	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Secrétariat médical RH11EQ							
➤ CR2 H1 1 511							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Professeur Galinier RH11AS							
➤ CR2 H1 1 512							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
1	D15	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - CEPIC RH11AV							
➤ CR2 H1 1 514							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation : 7 RH11AX							
➤ CR 2 H1 A 516							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Echographie RH11AY							
➤ CR2 H1 1 517							
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage échographie	DDR	300	Inst	NE		
4	Prises de courant 2 P+T - 16 A	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Salle du Personnel RH11AZ							
➤ CR3 H1 1 518							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Office Technique RH11BA							
➤ CR3 H1 1 519B							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Salle de Prélèvement RH11BC							
➤ CR3 H1 1 522							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Salle d'Attente RH11BE							
➤ CR3 H1 1 521							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Consultation - Box de Consultation 8 : RH11BF							
➤ CR3 H1 1 524							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	P.I1	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Circulation borgne vers unité 11							
➤ Coffret Gaine 03 - H1 / EN / ES1 / ES2 / FMN / FMN S1							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Local Technique	DDR	300	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
3	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Libre	DDR	300	Inst	NE		
2	Volet roulant	DDR	300	Inst	NE		
1	Force Motrice ventilation	DDR	300	Inst	NE		
1	Lave-sabots	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Circulation unité 11							
➤ CR1 H1 1 122							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR1 H1 1 113							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Cabine de douche	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR1 H1 1 104							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl WC provisoire	DDR	300	Inst	NE		
➤ CR1 H1 1 103							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Salle d'attente n°2 RH11EM							
➤ CR2 H1 1 100							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	P.T1	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Secrétariat médical RH11EN							
➤ CR2 H1 1 101							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Accueil infirmier RH11FA							
➤ CR1 H1 1 102							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Box 4 RH11FI							
➤ CR1 H1 1 106							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	P.T1	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Sono	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Bureau infirmière RH11FJ							
➤ CR1 H1 1 107							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Type HPI	NE		106
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Epreuve Effort Box 1 RH11FM							
➤ CR1 H1 1 109							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Epreuve Effort Box 2 RH11FN							
➤ CR1 H1 1 110							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Epreuve d'Effort Accueil RH11FO							
➤ CR1 H1 1 111							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
3	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Exploration Cardio-respiratoire RH11FP							
➤ CR1 H1 1 112							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Bureaux médecins RH11GI & RH11GK							
➤ CR1 H1 1 116b							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR1 H1 1 115							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Vestiaires femmes RH11GL							
➤ CR1 H1 1 114							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Salle du Personnel RH11GJ							
➤ CR1 H1 1 116							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Vestiaires Hommes RH11FV							
➤ CR1 H1 1 121							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Salle d'Attente n°3 RH11FS							
➤ CR1 H1 1 123							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 11 - Salle de soins RH11FT							
➤ CR1 H1 1 124							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Circulations							
➤ CR6 H1 1 430							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
6	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	VC	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR7 H1 1 32							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR7 H1 1 28							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR7 H1 1 31							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR7 H1 1 29							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
8	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ ARMOIRE GAINÉ 06 - H1 - ES2 / FM S2 / FMN / FMS2							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
5	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Eclairage WC	DDR	30	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Volet roulant	DDR	300	Inst	NE		
1	Ventilo-convecteur	DDR	300	Inst	NE		
1	Sanitaires	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave-sabots (FMN)	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant compacteur	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassins	DDR	30	Inst	NE		
2	Porte automatique	DDR	30	Inst	NE		
2	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
2	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
➤ ARMOIRE GAINÉ 07 H1 - EN / ES1 / ES2 / FMN / FMN S1							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage circulations	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant circulations	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage circulations	DDR	300	Inst	NE		
1	Volet roulant	DDR	300	Inst	NE		
1	Sèche-mains	DDR	300	Inst	NE		
1	Alim relais présence tension	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ COFFRETS CHAMBRES CIRCULATION							
16	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
52	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Coffret 12 - D2	DDR	30	Inst	B		
1	Coffret 12 - D3	DDR	30	Inst	B		
1	Coffret 14 - Alimentation poutre	DDR	30	Inst	NE		
1	Coffret 14 - Extracteur	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Secrétariat RH1101							
➤ CR 6 H1 1 1							
1	Eclairage attente	DDR	300		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Salle d'Attente + bureau chefs de clinique RH1102							
➤ CR6 H1 1 2							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises	DDR	30	Inst	NE		
2	PT-2	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Bureau interne RH1104							
➤ CR6 H1 1 3							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Bureau médical RH1104							
➤ CR 6 H1 1 3							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
4	Prises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Bureau RH1105							
➤ CR-6-H1-1-4							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Office alimentaire RH1154							
➤ CR6 H1 1 24							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Accueil RH1117 & RH1118							
➤ CR7 H1 1 10							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Poste de travail	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Salle de Repos RH1153							
➤ CR6 H1 1 23							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Box prélèvement RH1147							
➤ CR 7 H1 1 30							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Office alimentaire RH11DJ							
➤ CR6 H1 1 235B							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Lave-bassin A RH11CF							
➤ CR6 H1 1 202							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Réserve A RH11CE							
➤ CR6 H1 1 201							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre RH11CG							
➤ CR-6-H1-1-203							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
8	PC	DDR	30	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 1 RH11CH							
➤ CR6 H1 1 204							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 2 RH11CI							
➤ CR6 H1 1 205							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 3 RH11CJ							
➤ CR6 H1 1 206							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Salle de Soins A RH11CK							
➤ CR6 H1 1 207							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
6	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
1	Alarme fluides	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 4 RH11CL							
➤ CR6 H1 1 208							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
9	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Cadre de Santé RH11CM & RH11CN							
➤ CR6 H1 1 209							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 5 RH11CO							
➤ CR6 H1 210							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 6 RH11CP							
➤ CR6 H1 211							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Salle de Repos RH11CQ							
➤ CR3 H1 1 212							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 7 RH11CR							
➤ CR3 H1 1 213							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 8 RH11CS							
➤ CR3 H1 1 214							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 9 RH11CT							
➤ CR3 H1 1 215							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 10 RH11CU							
➤ CR3 H1 1 216							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 11 RH11CV							
➤ CR3 H1 1 217							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Salle de Soins B RH11EC							
➤ CR2 H1 1 219							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prises de courant	DDR	30	Type HPI	NE		
1	PT1	DDR	30	Type HPI	NE		
1	PT2	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
1	Alarme fluides	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 12 RH11ED							
➤ CR 2 H1 1 219							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 13 RH11EE							
➤ CR 2 H1 1 220							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 14 RH11EF							
➤ CR 2 H1 1 221							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 15 RH11EG							
➤ CR 2 H1 1 222							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Chambre 16 RH11EH							
➤ CR 2 H1 1 223							
2	Eclairage	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Circulation chambres 17 à 20							
➤ CR1 H1 1 120A							
8	Colonne montante & bras articulé	DDR	30	Inst	NE		
3	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR1 H1 1 119A							
8	Colonne montante & bras articulé	DDR	30	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	PDT	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR1 H1 1 118A							
8	Colonne montante & bras articulé	DDR	30	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
6	Espace surveillance	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Bureau cadre RH11GR							
➤ CR1 H1 1 117A							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
12	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Sanitaires personnel RH11FY							
➤ CR1 H1 1 125							
7	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Rangement Chariots RH11EB							
➤ CR2 H1 1 224							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Réserve RH11CX							
➤ CR2 H1 1 225							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Réserve RH11CY							
➤ CR3 H1 1 226							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Lave-bassin RH11DA							
➤ CR3 H1 1 228							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Sas entrée Personnel & douche RH11DB							
➤ CR3 H1 1 229							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR3 H1 1 227							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Entretien RH11DC							
➤ CR3 H1 1 230							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Appel malade	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Décontamination RH11DD							
➤ CR3 H1 1 231							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
9	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Soins intensifs - Entrée / sortie famille RH11DI							
➤ CR3 H1 1 235							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
1	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet	DDR	30	Inst	NE		
➤ CR3 H1 1 234							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Circulations							
➤ Coffret CR4 H1 1 402							
3	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
3	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ Coffret CR4 H1 1 416							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ Coffret CR4 H1 1 416b							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ Coffret CR4 H1 1 412							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
1	Prises de courant secours	DDR	30		NE		
➤ Coffret CR4 H1 1 417							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
1	Prises de courant secours	DDR	30		NE		
➤ Coffret CR4 H1 1 415							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
1	Prises de courant secours	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Coffret CR4 H1 1 403 404							
3	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
6	Prises de courant secouru	DDR	30		NE		
➤ Coffret H1 Réseau EN et ES1 et FMN et FM S1							
3	Eclairage	DDR	300		NE		
2	PC	DDR	30		NE		
2	Eclairage (ES1)	DDR	300		NE		
2	Alimentation RE sanitaires (FMN) - 2x10 A	DDR	30		NE		
1	Volet roulant (FMN) - 4x10 A	DDR	300		NE		
3	Alimentation armoire ventilation (FNM) - 4x10 A	DDR	300		NE		
6	Alimentation porte automatique (FM S1) - 2x10 A	DDR	30		NE		
1	Alimentation sonorisation (FM S1) - 2x10 A	DDR	30		NE		
1	Alimentation alarme (FM S1) - 2x10 A	DDR	30		NE		
3	Alimentation porte automatique (FM S1) - 2x10 A	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Local RH1194							
➤ Coffret CR4 - H1 - 1 - 401							
1	Eclairage linge sale	DDR	300		NE		
1	Prises de courant 2 P+T	DDR	30		NE		
1	Robinet électrique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Local Informatique RH1196							
➤ CR6 H1 1 401B							
1	Eclairage local informatique	DDR	300		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
3	Alim baies	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Entretien Décontamination RH1188							
➤ Coffret CR4 H1 1 405							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Prises de courant ménage	DDR	30		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
1	Prises de courant lave bassin	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Salle de pause RH1187							
➤ Coffret CR4 H1 1 406							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage repos	DDR	300		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Local RH1186							
➤ Coffret CR4 H1 1 407							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
1	Prises de courant secours	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Arrière blocs - matériel Stérile RH1174							
➤ Coffret CR4 H1 1 408							
1	Eclairage matériel stérile	DDR	300		NE		
1	Robinet	DDR	30		NE		
2	Prises de courant secours	DDR	30		NE		
➤ Gaine salle n°1 - CR4 H1 1 409							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Ventilation	DDR	30		NE		
32	PC	DDR	30		NE		
➤ Gaine salle n°2 - CR4 H1 1 410							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Ventilation	DDR	30		NE		
32	PC	DDR	30		NE		
➤ Gaine salle n°3 - CR4 H1 1 411							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Ventilation	DDR	30		NE		
32	PC	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Local RH1173							
➤ CR4 H1 1 408b							
1	Eclairage local informatique	DDR	30		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
2	Prises de courant secours	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Office Sale 1 - RH1183							
➤ Coffret CR4 H1 1 412B							
1	Eclairage poste sale	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Accès Local Technique Salles 1 et 2 - RH1179/RH1180							
➤ Coffret CR4 H1 1 INF							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage informatique salle 112	DDR	300		NE		
3	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ Coffret informatique 1							
1	Télécommande	DDR	300		NE		
1	Armoire A	DDR	30		NE		
1	Armoire B	DDR	30		NE		
➤ Coffret informatique 1							
1	Télécommande	DDR	300		NE		
1	Armoire A	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Office Sale 2 - RH1178							
➤ Coffret CR4 H1 1 415B							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Office Sale 3 - RH1179							
➤ Coffret CR4 H1 1 417B							
1	Eclairage poste sale	DDR	30		NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Cadre de Santé RH1168							
➤ Coffret CR4 H1 1 418							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Blocs opératoires - Salle de Lecture A et B RH1166/RH1165							
➤ Coffret CR6 H1 1 419							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
4	PC	DDR	30		NE		
➤ Coffret CR6 H1 1 420							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
5	PC	DDR	30		NE		
➤ Coffret CR6 H1 1 421							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
5	PC	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Zone diabétologie - Circulations							
➤ Côté porte RH1283							
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Zone diabétologie - Accueil RH12Y2							
➤ TD 2							
12	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Zone diabétologie - Secrétariat RH12E7							
➤ TD 1							
10	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 5 : Médecine vasculaire - Hall Vasculaire RH12N4							
➤ Gaine n°6 (TD PT1 Tertiaire)							
18	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage archives	DDR	30	Inst	NE		
1	Sous répartiteur	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 5 : Médecine vasculaire - Couloirs							
➤ TD PT4							
27	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Congélateur	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD PT2							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
27	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Clim	DDR	300	Inst	NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine n°4							
1	PC repart/teleph	DDR	30	Inst	NE		
3	Prises de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave-bassin	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 5 : Médecine vasculaire - Hall Echo-doppler 1 - 4							
➤ TD PT3							
20	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir unité 1 + sas (vers escalier) RH1205							
➤ Coffret 4							
6	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret 5							
3	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret 6							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret 7							
3	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Coffret face chambre 229							
9	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret 1							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
7	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret 3							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir RH1248							
➤ Coffret face gaine RH1243 fluide médicaux							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Office RH1230							
➤ Coffret office							
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir (gaine n°1 RH12B7) RH12502							
➤ TD Gaine n°1							
1	Relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage circulation	DDR	300	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
2	Divers	DDR	30	Inst	NE		
2	Vr	DDR	30	Inst	NE		
1	Appel malade	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Circulation							
➤ TD CS 8							
8	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD H1							
12	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD H2							
11	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDC N1							
2	Départs PC	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
5	Départs PC	DDR	30		NE		
	➤ TDC S2						
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC N2						
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TD CS1						
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC S3						
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC N1						
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC S7						
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC S6						
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC S5						
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC S4						
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TD H3						
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC N3						
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC N7						
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC N6						
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
	➤ TDC N5						
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ TDC N4							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD H4							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
6	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Radiateur	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine électrique n°6							
2	Appel malade	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine électrique n°7							
1	PC circulation	DDR	30	Inst	NE		
1	PC office	DDR	30	Inst	NE		
2	Divers	DDR	30	Inst	NE		
1	Appel malade	DDR	300	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 2 - Couloir central (borgne) + Hall ascenseurs R3 et R4							
➤ Gaine électrique n°3							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant circulation	DDR	30	Inst	NE		
1	Soufflant	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Eclairage hall extérieur	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
2	Vr	DDR	30	Inst	NE		
1	Appel malade	DDR	30	Inst	NE		
2	Divers	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 2 - Couloir - Unité 2							
➤ TD CH 219-220							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD CH 217-218							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD CH 215-216							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 212bis-214							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 211-212							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD 209-210							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD CH 203-204							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD CH 201-202							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Hall Ascenseurs R4/R5/R6/R7							
➤ Coffret hall ascenseur							
10	PC	DDR	30		NE		
1	Convecteurs	DDR	30	Inst	NE		
1	Porte auto bloc	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Couloir administration vasculaire/ néphrologie							
➤ Coffret coté RH1351							
3	PC	DDR	30		NE		
➤ Coffret coté RH1357							
3	PC	DDR	30		NE		
➤ Coffret coté RH13B1							
4	PC	DDR	30		NE		
➤ Coffret B2 B3 (coté RH13B2)							
3	PC	DDR	30		NE		
➤ Coffret B4 B6 (coté RH13B5)							
5	PC	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Salle réunion RH13F1							
➤ Tableau salle de reunion							
3	Général prises	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Administration vasculaire et néphrologie - Salle de repos RH13E8							
➤ Tableau RH13E8							
3	Divers 1	DDR	30	Inst	NE		
1	Divers 2	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Unité 1 - Couloir							
➤ Coffret face à la chambre 305							
5	Départs	DDR	30		NE		
➤ Coffret entre chambre 305 304							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret entre chambre 307 306							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret entre chambre 310 Salle de jour							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret entre chambre 312 311							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret entre chambre 314 315							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret entre chambre 318 319							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret Coté chambre 320							
4	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Unité 1 - Hall Ascenseur Malades R2 R3							
➤ Coffret hall ascenseur							
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Unité 1 - Couloir (RH1384 gaine n°1)							
➤ Gaine n°1 RH1384							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	PC	DDR	30		NE		
1	Incendie	DDR	30		NE		
1	Lave bassin	DDR	30		NE		
2	PC	DDR	30		NE		
1	PC TRI	DDR	30		NE		
2	Machine à laver + Distributeur	DDR	30		NE		
2	VR	DDR	30		NE		
1	Relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
3	Divers	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté RH1395							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
3	PC	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Unité 3 - Couloir							
➤ TGD H1 3.2 (normal)							
5	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
53	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Circuit commande	DDR	300	Inst	NE		
2	Coffrets	DDR	30	Inst	NE		
1	Contrôle d'accès	DDR	30	Inst	NE		
➤ TGD H1 3.2 (secouru)							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
6	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
7	Stores	DDR	300	Inst	NE		
14	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant entretien	DDR	30	Inst	NE		
➤ TGD H1 3.3 (normal)							
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
8	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Protection circuit commande	DDR	300	Inst	NE		
➤ TGD H1 3.3 (secouru)							
1	Général éclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
6	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
2	Prise de courant office alimentaire	DDR	30	Inst	NE		
3	Stores	DDR	30	Inst	NE		
1	Salle de pause	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Chirurgie ambulatoire - Circulation							
➤ Gaine électrique							
1	Eclairage hall circulation	DDR	30	Inst	NE		
1	Prise de courant hall visiteur	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Chirurgie ambulatoire - Toilettes personnel							
➤ TD 338							
1	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Chirurgie ambulatoire - Lingerie RH13I2							
➤ Tableau ND							
2	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Blocs opératoire de neurochirurgie - Circulation							
➤ Gaine électrique 4 / TGD H1 3.1							
1	D53	DDR	30	Type HPI	NE		
1	D54	DDR	30	Type HPI	NE		
1	D54	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Général éclairage 1	DDR	300	Inst	NE		
18	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
11	PC	DDR	30	Inst	NE		
3	Alim auge	DDR	30	Inst	NE		
2	Centrale aspiration	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Alimentation laveur + désinfecteur	DDR	300	Inst	NE		
1	Protection circuit cde	DDR	300	Inst	NE		
1	Gaz médicaux	DDR	30	Inst	NE		
2	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
13	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
6	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
4	Divers alimentations	DDR	30	Inst	NE		
1	Alimentation coffret GTIE	DDR	300	Type HPI	NE		
1	PC local décontamination	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Bureau HTA - Circulation							
➤ TROIS COFFRETS COULOIR							
2	Côté RH14B1 - Non identifié	DDR	30		NE		
3	Côté RH14C6 - Non identifié	DDR	30		NE		
3	Côté RH14B4 - Non identifié	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 1 - Couloir borgne vers unité 1 & 2							
➤ ARMOIRE GAINÉ N°3							
1	Prise circulation	DDR	30		NE		
1	Eclairage hall visiteur	DDR	30		NE		
1	Prise hall visiteur	DDR	30		NE		
2	Lave bassin	DDR	30		NE		
1	Non identifié	DDR	30		NE		
1	Vr	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 1 - MAPA & PTV							
➤ COFFRET MAPA							
3	Prises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 1 - Local remise en température RH14E9							
➤ TD BORNES REMISE EN T° NIVEAU T+4							
3	Prises tri	DDR	30		NE		
1	Réserve	DDR	300		NE		
1	Alimentation VMC	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
1	Commande auxiliaire	DDR	300	Inst	NE		
1	Contrôle accès	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 1 - Salle d'attente RH1470							
➤ C8 ALIM G1D2S1							
1	Non identifié	DDR	30		NE		
2	Non identifié	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 1 - Couloir							
➤ ARMOIRE GAINÉ ELECTRIQUE 1							
1	Relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
2	Écran	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
3	Eclairage escalier	DDR	100	Inst	NE		
2	VR	DDR	30	Inst	NE		
1	Pc sas secondaire	DDR	30	Inst	NE		
1	D1n	DDR	30	Inst	NE		
➤ COFFRET COULOIR U1							
1	CD 401/402	DDR	30		NE		
4	CD 401/402	DDR	30		NE		
1	CD 404/405	DDR	30		NE		
3	CD 404/405	DDR	30		NE		
1	CD 406	DDR	30		NE		
3	CD 406	DDR	30		NE		
1	CD 407	DDR	30		NE		
3	CD 407	DDR	30		NE		
1	CD 409/410	DDR	30		NE		
3	CD 409/410	DDR	30		NE		
1	CD 411/412	DDR	30		NE		
3	CD 411/412	DDR	30		NE		
1	CD INFIERMIERES	DDR	30		NE		
4	CD INFIERMIERES	DDR	30		NE		
1	CD 414	DDR	30		NE		
3	CD 414	DDR	30		NE		
1	CD 415/416	DDR	30		NE		
3	CD 415/416	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 2 - Couloir							
➤ COFFRET COULOIR UNITE 2							
9	CD 6 Ch 420	DDR	30		NE		
10	2 COFFRETS CD 5 Ch 437	DDR	30		NE		
6	2 COFFRETS CD 4 Ch 435	DDR	30		NE		
1	2 COFFRETS CD 4 Ch 435	DDR	30		NE		
3	2 COFFRETS CD 4 Ch 435	DDR	30		NE		
6	2 COFFRETS CD 3 Ch 433	DDR	30		NE		
1	2 COFFRETS CD 3 Ch 433	DDR	30		NE		
3	2 COFFRETS CD 3 Ch 433	DDR	30		NE		
6	2 COFFRETS CD 2 Ch 431	DDR	30		NE		
1	2 COFFRETS CD 2 Ch 431	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
3	2 COFFRETS CD 2 Ch 431	DDR	30		NE		
3	2 COFFRETS CD 1 Ch 429	DDR	30		NE		
1	2 COFFRETS CD 1 Ch 429	DDR	30		NE		
3	2 COFFRETS CD 1 Ch 429	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 2 - Cadre de santé RH14H3							
➤ COFFRET H1 DETENTE MALADE							
2	PRises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 2 - Salle de Soins RH 14G8							
➤ G8 - INFIRMERIE							
12	Prises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Unité 2 - Réserve RH1490							
➤ COFFRET PP0 & G9							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prise	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Post urgence gériatrique - Circulation							
➤ GAINE ELECTRIQUE N°7							
2	Général éclairage	DDR	300		NE		
1	Eclairage circulation	DDR	300		NE		
46	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Protection interrupteur	DDR	300		NE		
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
19	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Eclairage détente	DDR	30		NE		
1	Eclairage déchet	DDR	300		NE		
4	VMC	DDR	300		NE		
1	Eclairage cage	DDR	300		NE		
1	Coffret appel malade	DDR	30	Inst	NE		
1	Coffret fluide médicaux	DDR	30	Inst	NE		
1	Contrôle accès	DDR	30	Inst	NE		
1	Buzzer	DDR	300	Inst	NE		
1	Eclairage escalier B	DDR	300	Inst	NE		
➤ GAINE ELECTRIQUE N°6							
2	Eclairage circulation & bureau médical	DDR	300		NE		
8	Prises de courant	DDR	30		NE		
1	Eclairage circulation	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
11	Prises de courant	DDR	30		NE		
3	Eclairage salon de famille & secrétariat & réserve matériel	DDR	300		NE		
1	Force motrice réserve matériel	DDR	300		NE		
1	Eclairage escalier	DDR	300	Inst	NE		
1	FM office alimentaire	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 4 - Hôpital de jour cardiologie - Circulations							
➤ TD 4308 sanitaires							
1	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ TD 4307 - Chambres 1 et 2							
18	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ TD 4306 - Chambres 3 et 4							
18	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ TD 4305 - Circulation							
6	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ TD 4304 - Chambres 5 et 6							
18	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ TD 4303 - Accueil et Salle de Repos							
5	Prises de courant	DDR	30		NE		
➤ TD 4301 - Douches et Vestiaires							
2	Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Consultations - Couloir							
➤ Gaine 2							
2	Ecl circulation	DDR	300	Inst	NE		
➤ TDRH1552 / TD07							
5	Divers PC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD06							
6	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD05							
3	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Clim	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté RH15B1							
4	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Clim	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDRH15B2 / TD03							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
5	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD01							
3	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret hall ascenseurs							
4	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Consultations - Secrétariat médical H1 5 4 12							
➤ Coffret							
6	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Consultations - Salle de réunion RH15E8							
➤ TD02 RH15E8							
1	Divers 1	DDR	30	Inst	NE		
4	Divers 2	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Consultations - Office technique RH15E2							
➤ OFFICE RH15E2							
2	Général prises	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Hospitalisation CCV : - Couloir							
➤ Gaine 1 Tableau ondulé							
1	Relais de présence tension	DDR	300	Inst	NE		
5	Divers Alim	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret TDF3							
3	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD Chambre 501 et 502							
5	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ TD Chambre 503 et 504							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ TD Chambre 506							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ TD Chambre 507							
3	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD Chambre 509							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ TD Chambre 511							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ TD coté Salle d'attente							
4	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD Chambre 514 et 515							
4	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ Coffret XL Chambre 514							
5	Départs	DDR	30		NE		
➤ TD Chambre 516							
4	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDCT9							
7	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ Gaine n°1							
1	Relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
5	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage UF1 normal	DDR	300	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
1	Appel malade	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage uf1 secours	DDR	300	Inst	NE		
1	Eclairage sas secondaire	DDR	300	Inst	NE		
1	Non utilisée	DDR	30	Inst	NE		
3	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
1	Pc sas secondaire	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine n°3							
1	Départ	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	300		NE		
3	Départ	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
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Hospitalisation CCV : - Bureau médical							
➤ TDT3							
3	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Hospitalisation CCV : - Réserve							
➤ Coffret réserve							
7	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Hospitalisation CCV : - Toilettes							
➤ Coffret toilettes							
3	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 3 - Couloir							
➤ TDH2							
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
7	VR	DDR	30	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Type HPI	B		
➤ TDC1							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
8	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDH1							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
8	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDC2							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDC3							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Moniteur TV	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDH3							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
9	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
7	D14 -> D20	DDR	30	Type HPI	NE		135
➤ TDC4							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDC5							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
6	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D11 secours	DDR	30	Type HPI	NE		
4	D12 -> D15	DDR	30	Type HPI	NE		
4	D11 + PC orbis	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ TDC6							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDC7							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDC8							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
4	PC moniteur	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDC9							
1	Général éclairage	DDR	30	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine n°7							
1	TGBT SERV	DDR	30	Inst	NE		
1	TGBT lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine n°6							
1	Ecl asc malade	DDR	30	Inst	NE		
1	Ampli TV	DDR	30	Inst	NE		
2	PC hall	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Réanimation CCV - Couloir							
➤ TDCT1							
13	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ TDCT2							
12	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ TDCT3							
13	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ TDCT4							
14	Départs	DDR	30		NE		
1	Départ	DDR	30		NE		
➤ TDCT5							
13	Départs	DDR	30		NE		
4	Départ	DDR	30		NE		
➤ TDCT6							
13	Départs	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ TDCT7							
13	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
➤ 2 Coffret TDCT8							
24	Départs	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
2	Départ	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Réanimation CCV - Lingerie RH15H1							
➤ TDT1							
12	Départs	DDR	30		NE		
2	Départs	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Circulation							
➤ Gaine 4 / TGD H1.5.1							
20	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
5	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Général éclairage non public	DDR	30	Inst	NE		
11	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim local lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	PC lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	PC lave sabot	DDR	30	Inst	NE		
16	Divers alim	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Hall ascenseurs							
➤ Coffret hall ascenseurs							
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Vestiaires							
➤ COFFRET 411							
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Eclairage	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique RH16AS							
➤ COFFRET 422 BIS							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - SAS salle 2							
➤ COFFRET 418							
1	Alim coffret Air Liquide	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Portes automatique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Accès médecin							
➤ COFFRET 420							
2	Prises	DDR	30	Inst	NE		
1	Robinet électrique	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	Porte automatique	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - SAS salle 1							
➤ COFFRET 421							
3	Prises	DDR	30		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Portes automatique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Tilt test / salle 3							
➤ COFFRET 422							
6	Prises	DDR	30		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Portes automatique	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Office technique							
➤ COFFRET 423							
1	Prises	DDR	30		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Laverie 148							
➤ COFFRET 413/419							
1	Prises	DDR	30		NE		
2	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Bureau 154							
➤ COFFRET 414							
4	Prises	DDR	30		NE		
2	Eclairage	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Réserve stérile 149							
➤ Coffret 415							
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique 050461							
➤ COFFRET 415 BIS							
1	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
➤ ARMOIRE RYTHMOLOGIE							
1	DMD3	DDR	30		NE		
1	DMD1	DDR	30		NE		
1	DMD2	DDR	30		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Circulation côté gaine 4							
➤ Gaine 4							
2	Ecl circulation	DDR	300	Inst	NE		
1	IG	DDR	30	Inst	NE		
2	PC circulation	DDR	30	Inst	NE		
1	PC dosimètre	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	300	Inst	NE		
1	Commande	DDR	300	Inst	NE		
1	Alim CTA	DDR	300	Inst	NE		
1	Alim armoire C44	DDR	300	Inst	NE		
1	Lave sabot	DDR	30	Inst	NE		
1	Transfo	DDR	300	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Suivi des stimulateur & défibrillateur							
➤ COFFRET 409/410							
3	Prises	DDR	30		NE		
2	Eclairage	DDR	300		NE		
➤ COFFRET 408							
8	Prises	DDR	30		NE		
2	Eclairage	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - HOLTER ECG RH16AZ (2 locaux)							
➤ COFFRET 402							
4	Prises	DDR	30	Inst	NE		
2	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
➤ COFFRET 403							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prises	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
3	Non identifié	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Cadre santé RH15AX							
➤ COFFRET 404							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
4	Prises	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Vestiaire RH16Y5							
➤ Coffret 404 bis							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Salle de pause							
➤ COFFRET 405							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prises	DDR	30	Inst	NE		
1	Baie sonorisation	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Unité de rythmologie							
➤ COFFRET 406							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
3	Prises	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Bureau salle de réveil							
➤ COFFRET 407							
3	Prises	DDR	30		NE		
2	Eclairage	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Consultations - Couloir							
➤ Gaine 2							
1	PC circ	DDR	30	Inst	NE		
1	PC circulation	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffrets coté RH1651							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Info	DDR	30	Inst	NE		
1	Info	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffrets coté Pr ELBAZ							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffrets coté RH16B1							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	B		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Coffret coté Secrétariat médical							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffrets coté Dr MONDOLY							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Consultations - Office technique							
➤ COFFRET OFFICE TECHNIQUE							
1	Ventilo	DDR	30	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Consultations - Bibliothèque cardiologie							
➤ COFFRET BIBLIOTHEQUE CARDIOLOGIE							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Couloir borgne							
➤ Gaine 3							
1	PC hall	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl hall visiteurs	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
1	Relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
5	Divers alim	DDR	30	Type HPI	NE		
1	D335 - Centrale appel malade	DDR	30	Type HPI	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 61 - Couloir							
➤ H1-G1-N6 ZS-06							
1	D301	DDR	30	Inst	NE		
10	Divers	DDR	30	Inst	NE		
1	Appel malade	DDR	30	Inst	NE		
➤ Gaine 1							
1	PC	DDR	300	Inst	NE		
9	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Appel malade	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim AES	DDR	300	Inst	NE		
1	PC circulation	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Eclairage SAS	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			$I\Delta_n$ (mA)	Tempo (s)			
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	VR1 UF1	DDR	30	Inst	NE		
1	SAS secondaire	DDR	30	Inst	NE		
1	Station TV	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ Coffret coté chambre 602							
1	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté chambre 604							
3	Prise de courant	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté chambre 606							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté chambre 607							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté chambre 609							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté chambre 611							
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret face chambre 611							
7	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffrets coté Cadre de santé							
8	PC	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret côté chambre 615							
1	Ecl	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl	DDR	300	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret côté chambre 617							
5	PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I Δ_n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 61 - Lingerie RH1625							
➤ Coffret lingerie							
2	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl SDB	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 63 - Couloir							
➤ Gaine 6							
6	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
2	PC circulation	DDR	30	Inst	NE		
1	Salle de garde / réserve	DDR	300	Inst	NE		
1	Inter général	DDR	30	Inst	NE		
1	Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
1	Transfo CVC	DDR	300	Inst	NE		
1	Ventilo convecteur	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à laver	DDR	30	Inst	NE		
1	Distributeur	DDR	30	Inst	NE		
1	Porte automatique	DDR	30	Inst	NE		
1	VR	DDR	300	Inst	NE		
1	Coffret circulation	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret coté réserve							
1	P2	DDR	30	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret coté bureau interne							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ 2 coffrets coté chambre 659							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
8	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
6	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté chambre 661							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
6	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
1	03Q11	DDR	30	Type HPI	NE		
6	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté RH16X3							
4	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
3	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté accueil							
1	PC3	DDR			B		
1	PC infirmières	DDR	30	Inst	NE		
1	PC5	DDR	30	Inst	NE		
3	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
3	Divers PC	DDR	30	Inst	B		
➤ 2 coffrets coté chambre 664							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
8	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
6	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté chambre 666							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
7	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
6	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté chambre 651							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
5	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
4	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté chambre 653							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
5	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
4	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté chambre 655							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
5	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
4	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ 2 coffrets coté chambre 657							
1	03Q4	DDR	30	Inst	NE		
5	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
4	Divers C16	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ Coffret coté Lingerie							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 63 - Chef de clinique							
➤ COFFRET BUREAU CHEF DE CLINIQUE							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Assistante sociale	DDR	30	Inst	NE		
1	PC info	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 63 - Salle de soin RH16V7							
➤ COFFRET SALLE DE SOINS 119							
7	Prises de courant	DDR	30		B		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Couloir							
➤ Coffret K5-K6							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret K3-K4							
1	Attente	DDR	30	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret G3							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret K1-K2							
7	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	TV	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret G3							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret J8							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
2	TV	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret J7							
2	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret J9							
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret J6-J7							
6	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	TV	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret côté chambre 631							
3	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret A2							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret côté chambre 629							
1	PC TV	DDR	30	Inst	NE		
2	Réserve	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret côté accueil							
1	Ecl	DDR	30	Inst	NE		
4	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Vestiaire RH16S5							
➤ Coffret 208							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Office Technique RH16S6							
➤ Coffret 207							
1	Eclairage	DDR	300	Inst	NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Toilettes personnel							
➤ TOILETTES PERSONNEL DROITE							
3	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
➤ TOILETTES PERSONNEL GAUCHE							
11	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Salle de soins RH16H1							
➤ COFFRET H1							
2	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
5	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Réserve RH16G8							
➤ COFFRET G8							
1	Prise	DDR	30	Inst	NE		
1	Eclairage	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Salle d'attente							
➤ COFFRET H4 90							
2	Prise	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Gaine électrique RH17N1							
➤ GAINE ELECTRIQUE TGD7-4							
1	Télécommande	DDR	300		NE		
2	Eclairage	DDR	300		NE		
2	Volet roulant	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Régl CVC	DDR	300		NE		
1	Extracteur	DDR	300		NE		
1	Relais présence tension	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Eclairage CTA	DDR	300		NE		
1	Eclairage 2	DDR	300		NE		
17	Prises	DDR	30		NE		
1	Lave sabot	DDR	30		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
1	Batteries terminal	DDR	30		NE		
1	Ventilo-convecteur	DDR	300		NE		
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
9	Prises	DDR	30		NE		
1	Prises	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
2	Portes	DDR	300		NE		
1	Alarme vigi fluide	DDR	300		NE		
1	Horloge	DDR	300		NE		
1	Sonnette	DDR	300		NE		
1	Primaire alim	DDR	300		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
1	Relais présence tension	DDR	30		NE		
25	Prise	DDR	30		NE		
1	Pupitre alarme	DDR	300		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Consultations - Circulations RH17D8							
➤ GAINE N°2							
1	PC circulation	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 1 - Couloir côté réanimation							
➤ GAINE ELECTRIQUE N°3							
2	Prises	DDR	30		NE		
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl	DDR	300	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 1 - Couloir unité 1							
➤ RH1-7-26 > RH1-7-45							
3	Divers C10	DDR	30	Inst	NE		
3	Divers C16	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret RH1-7-42							
1	D2 - PC	DDR	30	Inst	NE		
7	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D09 - Ecl	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret RH1-7-19							
1	D1 - PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D2 - Ecl	DDR	30	Inst	NE		
1	D3 - FM PECS	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret RH1-7-25							
2	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D3 - Ecl	DDR	30	Inst	NE		
1	D4 - FM PECS	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret RH1-7-17 > RH1-7-41							
2	Divers Ecl	DDR	300	Inst	NE		
6	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D10 - UMS RH1741	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret climatisation UT01							
6	Divers clim	DDR	30	Type HPI	NE		
1	PC intérieur coffret	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret RH1-7-11 & RH1-7-12							
2	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D4 - FM PECS	DDR	30	Inst	NE		
1	D5 - PC	DDR	30	Inst	B		
➤ Coffret RH1-7-13							
2	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
1	D3 - Ecl	DDR	300	Inst	NE		
1	D4 - PECS	DDR	30	Inst	NE		
1	D5 - Lave bassin	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret chambres (x6)							
2	Divers PC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Divers Ecl	DDR	30	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Divers PC	DDR	30	Type HPI	NE		
2	Divers Ecl	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ Coffret RH1768 - RH1769							
2	Divers Ecl	DDR	300	Inst	NE		
9	D02 > D10 - Divers PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 1 - Gaine technique 1							
➤ Coffret ondulé R+7							
1	Alim relais présence tension	DDR	300	Inst	NE		
33	Divers PC	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ Coffret normal R+7							
1	D4	DDR	30	Inst	NE		
1	D5	DDR	300	Inst	NE		
➤ Coffret secours R+7							
1	D1	DDR	30	Inst	NE		
1	D2	DDR	300	Inst	NE		
1	D5	DDR	30	Inst	NE		
1	D6	DDR	30	Inst	NE		
1	D7	DDR	30	Inst	NE		
1	D8	DDR	300	Inst	NE		
1	D9	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret normal FM							
6	Divers FM C16	DDR	30	Inst	NE		
6	Divers FM C20	DDR	30	Inst	NE		
1	D13	DDR	300	Inst	NE		
1	Divers FM C16	DDR	30	Inst	NE		
➤ TDG7-5							
1	D02 - TCDE urgent 1	DDR	300	Inst	NE		
1	D50 - VR	DDR	300	Inst	NE		
1	D51 - Extracteur	DDR	300	Inst	NE		
1	D52 - Ecl circulation	DDR	300	Inst	NE		
1	D01 - Relais p/tension	DDR	300	Inst	NE		
1	D102 - TCDE urgent 2	DDR	300	Inst	NE		
2	Ecl RH1 7	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl RH1 7 90	DDR	300	Inst	NE		
5	Divers PC	DDR	30	Inst	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	D150 - Batteries + ventilo-convecteurs	DDR	300	Inst	NE		
1	D114 - Ecl RH1772	DDR	300	Inst	NE		
1	D110 - Général ecl	DDR	300	Inst	NE		
2	D136 - PC RH1794 - RH1751	DDR	30	Inst	NE		
2	D135 - PC RH1 7	DDR	30	Inst	NE		
1	D151 - PECS RH1772	DDR	30	Inst	NE		
1	D153 - PC RH1790	DDR	30	Inst	NE		
2	Ecl prioritaire	DDR	300	Inst	NE		
6	Divers PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	D250 - VR	DDR	30	Inst	NE		
1	D251 - Portes	DDR	300	Inst	NE		
1	D252 - PC 206	DDR	30	Inst	NE		
1	D253 - Appel malade	DDR	30	Inst	NE		
1	D254 - Appel malade UF1	DDR	30	Inst	NE		
1	D212 - Eclairage circulation RH1751	DDR	300	Inst	NE		
1	D301 - Relais p/tension réseau ondulé	DDR	300	Inst	NE		
9	D330 > D338 - PC RH1 7	DDR	30	Type HPI	NE		
1	D339 - PC GBM RH17J5	DDR	30	Inst	NE		
1	D339 - PC GBM RH17J5	DDR	30	Inst	NE		

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3 - Circulations
➤ GAINÉ ELECTRIQUE TGD7-3

1	Télécommande	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
1	ARM pompe	DDR	300		NE		
1	Volet roulant	DDR	300		NE		
1	Régl CVC	DDR	300		NE		
1	Extracteur	DDR	300		NE		
1	Relais P/tension	DDR	300		NE		
1	Télécommande	DDR	300		NE		
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		
4	Prises	DDR	30		NE		
1	Batteries terminal	DDR	300		NE		
1	Général éclairage	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
9	Prises	DDR	30		NE		
2	Porte	DDR	300		NE		
1	Alarme digi fluide	DDR	300		NE		
1	Horloge	DDR	300		NE		
1	Centrale	DDR	300		NE		
1	Primaire alim	DDR	300		NE		
1	Relais présence tension	DDR	300		NE		
18	Prise	DDR	30		NE		
1	Pupitre alarme	DDR	300		NE		
➤ GAINE ELECTRIQUE N°6							
2	Eclairage	DDR	30		NE		
5	Prises	DDR	30		NE		
1	Alim CTA	DDR	300		NE		
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prise tri	DDR	30		NE		
1	Réserve	DDR	30		NE		
1	Alim chauffage	DDR	30		NE		
1	Ampli TV	DDR	30		NE		
1	Radar carillon	DDR	30		NE		
1	Machine à laver	DDR	30		NE		
1	Distributeur	DDR	30		NE		
1	Alim coffret	DDR	30		NE		
1	Alim osmoseur	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 Q4/5							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
5	Prises	DDR	30		NE		
1	Clim	DDR	30	Inst	NE		
1	Volets roulants	DDR	30	Inst	NE		
1	Machine à café	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH1 7 Q7/Q8							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
6	Prises	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 N7							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
5	Prises	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ TD RH1 7 02							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 X1/X2							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	300		NE		
8	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 X3/X4							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	30		NE		
6	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 X5							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
3	Prise	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Fluides médicaux	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 X7/X8							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	30		NE		
4	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 W6/W7							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	30		NE		
4	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 U7/U8							
1	Eclairage	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	30		NE		
2	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 U5/U8							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	30		NE		
2	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 U3/U4							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	30		NE		
2	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 U1/U2							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage tête de lit	DDR	30		NE		
2	Prise tête de lit	DDR	30		NE		
➤ TD RH1 7 V6							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prise	DDR	30		NE		
➤ GAINÉ ELECTRIQUE N°7							
1	Eclairage circulation	DDR	30		NE		
2	Prise	DDR	30		NE		
1	Alim volet roulant	DDR	30		NE		
1	Eclairage balisage	DDR	30		NE		
1	Eclairage circulation	DDR	30		NE		
1	Prise tri	DDR	30		NE		
1	V M C	DDR	30		NE		
3	PC	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Q333 - Centrale	DDR	30	Type HPI	NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Q334 - PC répétition	DDR	30	Type HPI	NE		
➤ TD RH1 7 V1							
1	Ecl SDB	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3 - Salle d'intervention UA5212 - RH17P9							
➤ TD RH17P9							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
3	Prises	DDR	30		NE		
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3 - Accueil RH17N8							
➤ TD RH17 N8							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
5	Prises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3 - Local RH17V8							
➤ TD RH17 V8							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
6	Prises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 3 - Salle de repos RH17O1							
➤ TD RH17O1							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prise	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 4 - Hall d'entrée							
➤ TD RH1 7 L1/L2							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
5	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulants	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 4 - Local informatique RH17M15							
➤ TD RH17M5							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
4	Prises	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 4 - Salle RH17L5 & RH17M9 & RH17M8 & RH17N6							
➤ ARMOIRE CTA 07079							
1	Prises	DDR	30		NE		
➤ TD RH17M6M8							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	PC	DDR	30		NE		
➤ TD RH17N6							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	Eclairage	DDR	30		NE		
6	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30	Inst	NE		
1	2 PC + TV	DDR	30	Inst	NE		
2	PC tête de lit	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH17M3							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
4	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30	Inst	NE		
1	Alim RB dialyse aiguë	DDR	30	Inst	NE		
1	Ecl tête de lit	DDR	30	Inst	NE		
3	PC tête de lit	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 7 - Unité 4 - Circulations Hémodialyse Aiguë							
➤ TD RH17 BK/BB							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prises	DDR	30		NE		
➤ TD RH17 BM/BN							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prises	DDR	30		NE		
➤ TD RH17 BH/BW							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
5	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
➤ TD RH17 BE/AU							
2	Eclairage	DDR	30		NE		
3	Prises	DDR	30		NE		
1	Prises	DDR	30		NE		
➤ TD RH17 AAAJ							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
5	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
➤ GAINÉ ELECTRIQUE 4							
2	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
2	Eclairage	DDR	30		NE		
1	Alim appel malade 24V	DDR	30	Inst	NE		
1	PC office technique	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH17 AC/AD							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
2	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30		NE		
1	PC03	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH17 AV/BA							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
3	Prises	DDR	30		NE		
1	Alim coffret terrasse TSS6	DDR	30	Inst	NE		
2	Générateur dialyse	DDR	30	Inst	NE		
➤ TD RH17 AF/AG							
1	Eclairage	DDR	30		NE		
3	Prises	DDR	30		NE		
1	Volet roulant	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Machinerie Ascenseur 2 & 3 / 030180							
➤ Machinerie ascenseur 2 & 3							
1	Secondaire transformateur	DDR	300		NE		
5	Disjoncteurs - Eclairage ascenseur	DDR	30		NE		
1	Eclairage machinerie	DDR	30		NE		
1	Prise de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Machinerie Ascenseurs 11 et 12 / 030280							
➤ Coffret machinerie ascenseur 11 & 12							
4	Disjoncteurs - Eclairage cabine	DDR	30		NE		
1	Eclairage machinerie	DDR	30		NE		
2	Disjoncteurs - Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Machinerie Ascenseurs 8 - 9 et 10 / 030420							
➤ Coffret machinerie ascenseur 8 & 9 & 10							
3	Disjoncteurs - Prises de courant gaine	DDR	30		NE		
1	Secondaire transformateur	DDR	300		NE		
3	Disjoncteurs - Eclairage cabine	DDR	30		NE		
1	Eclairage machinerie	DDR	30		NE		
1	Prises de courant	DDR	30		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Ventilation Bloc 4 / 030210							
➤ Armoire générale bloc 4							
1	PC tableau	DDR	30	Inst	NE		
➤ Armoire extracteur n°05129							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
➤ Coffret bloc 4							
1	Eclairage local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC coffret	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Ventilation Bloc 3 / 030320							
➤ Coffret bloc 3							
1	Eclairage local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC coffret	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Ventilation Bloc 3 centrale / 030400							
➤ Coffret bloc 3							
1	Eclairage local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC coffret	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Ventilation Bloc 2 / 030270							
➤ Coffret bloc 2							
1	Eclairage local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC coffret	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Ventilation Bloc 1 / 030340							
➤ Coffret bloc 1							
1	Général	DDR	300	Inst	NE		
1	DPC	DDR	30	Inst	NE		
1	D.ECL	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Dialyse / 030240							
➤ Coffret dialyse							
1	Osmoseur	DDR	30	Inst	NE		
1	Unité chaleur	DDR	30	Inst	NE		
1	Duplex	DDR	30	Type HPI	NE		
1	Général mono	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local TSS 6 / 030330							
➤ Armoire TSS6 / Alim depuis TD RH1.7							

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			I _{Δn} (mA)	Tempo (s)			
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local TSS 5 / 030230							
➤ Coffret local TSS5							
1	ECL3	DDR	30	Inst	NE		
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		160
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local TSS 4 / 030170							
➤ Coffret local TSS4							
1	PC	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local TSS 7 / 030390							
➤ Coffret local TSS7							
1	Non identifiée	DDR	30	Inst	NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Machinerie Ascenseurs 4 - 5 - 6 et 7 / 030430							
➤ Coffrets machinerie ascenseur 4 & 5 & 6 & 7							
1	Secondaire transformateur	DDR	300		NE		
8	Disjoncteurs - Eclairage	DDR	30		NE		
1	Eclairage machinerie	DDR	30		NE		
2	Disjoncteurs - Prises de courant	DDR	30		NE		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local ventilation Bloc 5 / 030130							
➤ Coffret bloc 5							
1	Eclairage local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC local tech	DDR	30	Inst	NE		
1	PC coffret	DDR	30	Inst	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)		
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - SOUS STATION H1 SUD H1C501										
10	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									9
4	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								10
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local chauffage H1 NORD										
5	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									19
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Local équipe polyvalente logistique RH1B86										
3	Appareil éclairage MIPI									21
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Eau chaude sanitaire RH1B80										
➤ Eau chaude sanitaire 2010656										
1	Pompe 147		GRUNDFOS		1.58		4	2.5	B	24
1	Pompe 148		GRUNDFOS		1.58		4	2.5	B	25
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité d'imagerie scanner et I.R.M - Salle préparation 1 RH1BU9										
1	Appareil(s) d'éclairage MIPI									35
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Vestiaires femmes RH1AZN										
12	Appareil(s) d'éclairage(2025)								B	64
7	Bloc(s) autonome(s) d'éclairage de sécurité	2								65 66
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Toilettes RH1AA3										
4	Appareil(s) d'éclairage	2								76
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Toilettes RH1A84										
2	Appareil(s) d'éclairage	2								82
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Chambre 16										

Quantité	Désignation	Cl*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
1	Appareil éclairage MIPI									93
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Chambre 3										
3	Prise de courant								B	94
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Chambre 157										
2	Appareil(s) d'éclairage MIPI									111
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Chambre 254										
2	Appareil(s) d'éclairage MIPI									126
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 3 - Chambre 257										
2	Appareil(s) d'éclairage MIPI									129
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Unité 62 - Chambre 630										
2	Appareil(s) d'éclairage MIPI									150
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Machinerie Ascenseurs 4 - 5 - 6 et 7 / 030430										
13	Appareil(s) d'éclairage masse inac MIPI									161

* En absence de renseignement classe 1

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

5. Résultats des autres vérifications

Liste des observations des circuits sans différentiel

Localisation - Désignation	N° Obs
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - SOUS STATION H1 SUD H1C501	
➤ Armoire Réarmement CCF H1 Sud	
Non identifiée	5
Non identifiée	6
➤ Coffret 1116869	
Non identifiée	7
Non identifiée	8
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Local isotopes H1C201	
➤ Armoire s/ station isotope n°10086	
Non identifiée	12
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Echangeurs H1 NORD OUEST	
➤ Armoire s/station H1 échangeur n°10087	
Non identifiée	14
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Hall H1 SUD / H1 NORD	
➤ Conditionnement H1 NORD	
Non identifiée	16
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Onduleur RH1B84	
➤ Tableau détour extérieur	
Non identifiée	22
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Eau chaude sanitaire RH1B80	
➤ Armoire automate UTO	
Non identifiée	23
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Locaux techniques - Centrale fluide médicaux RH1B79	
➤ Coffret ondulé	
Non identifiée	26
Non identifiée	27
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - TGBT H1-1 1106961	
➤ Coffret H1.GTC.B.01	

Localisation - Désignation	N° Obs
Divers C4	32
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Réserve RH1BE8	
➤ Gaine électrique n°4	
Non identifiée	41
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local plomberie RH1BU2 & RH1B315	
➤ Armoire local H1B315	
Non identifiée	49
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Local technique RH1A95	
➤ Coffret ND	
Non identifiée	80
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Cadre Supérieur de santé RH10T5	
➤ TD 42	
PC	98
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Circulations	
➤ ARMOIRE GAINÉ 07 H1 - EN / ES1 / ES2 / FMN / FMN S1	
Non identifiée	108
➤ COFFRETS CHAMBRES CIRCULATION	
Non identifiée	109
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 3 - Chirurgie ambulatoire - Circulation	
➤ Gaine électrique	
Prise de courant couloir	130
Prise de courant office	131
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Circulation	
➤ Gaine 4 / TGD H1.5.1	
Non identifiée	137
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Circulation	
➤ Gaine 5	
Non identifiée	140
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - Local technique 050461	
➤ COFFRET 416 - SALLE 1	
Non identifiée	144

Localisation - Désignation	N° Obs
➤ COFFRET 417 - SALLE 2	
D57	145
D57 bis	146
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Toiture - Local Dialyse / 030240	
➤ Coffret dialyse	
Non identifiée	158

Liste des observations des tableaux

Localisation - Désignation	N° Obs
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - SOUS STATION H1 SUD H1C501	
➤ COFFRET CUVES	4
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Echangeurs H1 NORD OUEST	
➤ Armoire côté entrée	13
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Cathédrale H1CG02	
➤ Coffret côté escalier	15
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -3 - Hall H1 SUD / H1 NORD	
➤ Coffret service	17
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Unité médico-judiciaire - Circulation + sas de sortie	
➤ Gaine électrique n°3	33 34
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Circulations	
➤ Gaine électrique n°6	40
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Sous-station H1 cuisine RH1BH3	
➤ Coffret	43 44
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local RH1B64	
➤ Armoire électrique centrale de froid / cuisine H1	45
➤ Coffret PC Hager	46
Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local centralisé déchets	
➤ Coffret local déchets	47

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local plomberie RH1BU2 & RH1B315

➤ Armoire local H1B315	48
------------------------	----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -2 - Secteur logistique - Local gaine électrique RH1B87

➤ Armoire générale alim onduleur + départs ondulés	51
➤ Coffret PC	52

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Couloir GBM

➤ Gaine électrique 8	60
➤ Gaine électrique 6 / TD 6H1A	61

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité GBM - Linge sale RH1AFZ

➤ Coffret Linge sale	63
----------------------	----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unité AMCT - Circulation AMCT

➤ TD RH1 A60	71
	72

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau -1 - Unités Urgences - Circulation

➤ TD RH1A64/A65	78
➤ TD RH1A75/A76/A79	79

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Circulations

➤ Gaine 3	90
-----------	----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Hôpital de jour - Local informatique RH1090

➤ Coffret informatique	92
------------------------	----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Local ventilation RH10CL

➤ Armoire ventilation	101
-----------------------	-----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10DS

➤ Coffret bureau RH10DS	102
-------------------------	-----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 0 - Radiologie - Bureau RH10DV

➤ Tableau RH10DV	103
------------------	-----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 1 - Unité 13 - Circulations

➤ ARMOIRE GAINÉ 07 H1 - EN / ES1 / ES2 / FMN / FMN S1	107
---	-----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Zone diabétologie - Circulations

➤ Salle du personnel	121
----------------------	-----

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir unité 1 + sas (vers escalier) RH1205

➤ Local RH1223	122
	123

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Office RH1230

➤ **Coffret office** **124**

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 2 - Unité 1 - Couloir (gaine n°1 RH12B7) RH12502

➤ **TD Gaine n°1** **125**

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 5 - Unité 5 BLOC - Circulation

➤ **Gaine 4 / TGD H1.5.1** **136**

Bâtiment H1 CHU Rangueil - Niveau 6 - Blocs opératoires unité 5 - HOLTER ECG RH16AZ (2 locaux)

➤ **COFFRET 403** **147**

6. Annexes

Liste des plans et schémas des installations

Référence	Désignation	Origine	Date MAJ Schéma
Plans électriques	Ensemble des schémas Rangueil H1	Entreprise	01/01/2016

Liste des plans et schémas des installations archivés par APAVE

Lien vers le schéma	Désignation	Facteur de correction	Date de MAJ
https://drive.google.com/file/d/1hUefOF1yH_KASP7RRWF8RB67kCt-GZ_A/view?usp=drivesdk	RH1-7-26 > RH1-7-45	0.8	13/10/2023
https://drive.google.com/file/d/1Y9qb-VkvWzM2XiaLK5wZvRIC1QL3eK_u/view?usp=drivesdk	Coffret RH1-7-42	0.8	13/10/2023
https://drive.google.com/file/d/1ArVBPPluO6pTFE32qybtQTIY7EMAMsmU/view?usp=drivesdk	Coffret RH1-7-19	0.8	13/10/2022
https://drive.google.com/file/d/1TgitQpyEvePBhFLlyu2h_1MmBo7ffwj/view?usp=drivesdk	Coffret RH1-7-25	0.8	13/10/2022
https://drive.google.com/file/d/1e6jYv0ivw3Kz0x7-OA67NMUHLxdLoQhk/view?usp=drivesdk	Coffret climatisation UT01	0.8	2023-2-16
https://drive.google.com/file/d/1hHsOaHKC4z_rF9A4euaJdQF5MFuXJQDJ/view?usp=drivesdk	Coffret RH1-7-11 & RH1-7-12	0.8	2023-8-30
https://drive.google.com/file/d/1WARK-53Q_L_P4PhOdj5nFAONV_vV-Xyu/view?usp=drivesdk	Coffret RH1-7-13	0.8	13/10/2022
https://drive.google.com/file/d/1TyODZMyjHxgDFQTe6HKSsn71m_AD2LZS/view?usp=drivesdk	Coffret RH1768 - RH1769	0.8	22/12/2022
https://drive.google.com/file/d/1pRdhcjLxcKfRATimwfo3TszlRoVSwBxU/view?usp=drivesdk	Coffret ondulé R+7	0.8	24/10/2022
https://drive.google.com/file/d/1lwNUic2wpINPqcLQMIG2St7M8AWgpjiv/view?usp=drivesdk	Coffret secours R+7	0.8	31/10/2022
https://drive.google.com/file/d/1zVJLc8ppwJSlyOtxBKJHVHQuKb1oEkI0/view?usp=drivesdk	Coffret normal FM	0.8	2023-8-30
https://drive.google.com/file/d/1GA1c7hzNaE85XZtPbEw	TDG7-5	0.8	2012-4-17

bbRyC0yRMJ_B6/view?usp=drivesdk			
https://drive.google.com/file/d/1JbNLdxkxzJkm49rTIP2bbQJxU0-_8X6B/view?usp=drivesdk	Coffret bloc 3	0,8	2024-3-27
https://drive.google.com/file/d/1JbNLdxkxzJkm49rTIP2bbQJxU0-_8X6B/view?usp=drivesdk	Coffret bloc 3	0,8	2024-3-27
https://drive.google.com/file/d/1znTZ-dXd66YuQDbsVwpTQnzghW2IfKPm/view?usp=drivesdk	Coffret bloc 2	0,8	2024-3-27
https://drive.google.com/file/d/1-1oezlwWJERNbl4imrbXK00Fo2iXGP/Cn/view?usp=drivesdk	Coffret bloc 1	0,8	2024-3-27

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 VDI (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.