

Nom de l'opération :

INSTALLATION D'UN NOUVEL ACCELERATEUR A PARTICULES SUR LE SITE DU CHU DE LIMOGES

Maitre d'Ouvrage :

CHU DUPUYTREN

2 allée Martin Luther King
87000 – LIMOGES



Maitrise d'œuvre &
Bureau d'Etudes :

INGEPOLE

20, allée du Poudrier
87000 - LIMOGES

Tél : 05.55.56.25.90

Email : secretariat@ingepole.fr



Phase :

DIA

ESQ

APS

APD

PRO/DCE

ACT

VISA

SYN

AOR

PASSAGE DES RESEAUX

Date :

Octobre 2025

Numéro de dossier :

25-04-03

| Id | Désignation | Interlocuteur | Départ | Arrivée | Type | Connecteur | Dimension prise | Catégorie (CFo/CFa) | Diamètre extérieur mm |
|----|--|---------------|---|----------------------------|------------------|------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | |
| A | Composition fourreau A : | | | | | | | | |
| 1 | Alimentation PDU | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 5G35 | | | Cfo | 34 |
| 2 | Circuit Eclairage | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G1,5 | | | Cfo | 11 |
| 3 | Ciruit Alimentation PC commandée APOLLO (2 PC) | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| 4 | Ciruit Alimentation PC DORADO (5 PC) | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| 5 | Ciruit Alimentation PC VISION RT réseau normal | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| 6 | Ciruit Alimentation PC VISION RT réseau ondulé | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| 7 | Ciruit Alimentation PC Gaine médicale Réseau Normal | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| 8 | Ciruit Alimentation PC Gaine médicale Réseau Ondulé | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| 9 | Ciruit Alimentation PC Réseau Normal Autre utilisation | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| 9 | Ciruit Alimentation Panneaux rayonnants | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 3G2,5 | | | Cfo | 12,5 |
| | Circuit de commande éclairage | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 2x1,5 | | | Cfo | 10,5 |
| | Circuit de commande éclairage | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | 2x1,5 | | | Cfo | 10,5 |
| | Sonde d'ambiance chauffage | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | SYT 1p 9/10° | | | Cfo | 4,5 |
| | Air comprimé | CHU | Armoire divisionnaire local technique | Bunker | Tube 20/22 | | | AC | 22 |
| | TOTAL A | | | | | | | | 192,5 |
| B | Composition du fourreau B (F transmission des signaux) | | | | | | | | |
| 1 | Liaison entre chambre d'ionisation n°1 et poste de commande | ACCURAY | Poste de comamnde, PC ACCURAY | Bunker | Câble triaxial | | | CFa | 13 |
| 2 | Liaison entre chambre d'ionisation n°2 et poste de commande | ACCURAY | Poste de comamnde, PC ACCURAY | Bunker | Câble triaxial | | | CFa | 13 |
| 3 | Liaison entre chambre d'ionisation n°3 et poste de commande | ACCURAY | Poste de comamnde, PC ACCURAY | Bunker | Câble triaxial | | | CFa | 13 |
| 4 | Liaison entre contrôleur cuve à eau et poste de commande | ACCURAY | Poste de comamnde, PC ACCURAY | Bunker | Câble série | RS485 | | CFa | 5,6 |
| 5 | Liaison Caméra 1 Vidéoprotection patients | CHU | Poste de comamnde, PC ACCURAY | Bunker | Câble RJ45 Cat 6 | | | CFa | 7,8 |
| 6 | Liaison Caméra 2 Vidéoprotection patients | CHU | Poste de comamnde, PC ACCURAY | Bunker | Câble RJ45 Cat 6 | | | CFa | 7,8 |
| | Bus détection alarme à conserver | CHU | Poste de commande | Bunker | 2x1,5 | | | | |
| | Liaions poste maître / Pose esclave interphonie | CHU | Poste de commande | Bunker | Câble RJ45 Cat 6 | | | | 7,8 |
| | TOTAL B | | | | | | | | 68 |
| C | Composition du fourreau C | | | | | | | | |
| 1 | Liaison entre caméra n°1 et poste de commande | VISION RT | Poste de comamnde, PC VISION RT | Bunker | Câble coaxial | | | CFa | 10,4 |
| 2 | Liaison entre caméra n°2 et poste de commande | VISION RT | Poste de comamnde, PC VISION RT | Bunker | Câble coaxial | | | CFa | 10,4 |
| 3 | Liaison entre caméra n°3 et poste de commande | VISION RT | Poste de comamnde, PC VISION RT | Bunker | Câble coaxial | | | CFa | 10,4 |
| 4 | Liaison entre moniteur et poste de commande | VISION RT | Poste de comamnde, PC VISION RT | Bunker | Fibre | | | CFa | 6,5 |
| 5 | Liaison entre moniteur et poste de commande | VISION RT | Poste de comamnde, PC VISION RT | Bunker | RJ45 Cat6 | | | Cfa | 7,8 |
| 6 | Interrupteur des caméras Vision RT, si positionné au poste de commande | VISION RT | Poste de commande, interrupteur caméras VISION RT | Bunker | Cuivre 2x1,5 | | | CFa | 10,5 |
| 7 | Hub fibre | VISION RT | Poste de comamnde, PC VISION RT | Bunker | Fibre | | | Cfa | 6,5 |
| 8 | Liaison entre équipement de mesure n°1 et le poste de commande | SEEMED | Poste de commande (module sur table) | Bunker | Câble coaxial | | diam 2cm | Cfa | 10,4 |
| 9 | Liaison entre équipement de mesure n°2 et le poste de commande | SEEMED | Poste de commande (module sur table) | Bunker | Câble coaxial | | diam 2cm | Cfa | 10,4 |
| 10 | Liaison entre équipement de contrôle et le poste de commande | PTW | Poste de commande (module sur table) | Bunker | Câble coaxial | | diam 2,5cm | Cfa | 10,4 |
| 11 | Téléphone BUNKER | | Sous-Répartiteur | Bunker | RJ45 Cat6 | | | Cfa | 7,8 |
| 12 | Black Box PC Citrix RJ45 ? (report CITRIX?) | | Poste de de commande report CITRIX-Sous Répartiteur | Bunker | RJ45 Cat6 | | | Cfa | 7,8 |
| 13 | Capteur hygrométrie Stanley WIFI ? Ou filaire ? | | | Bunker | RJ45 Cat6 | | | Cfa | 7,8 |
| 14 | Antenne WIFI Réseau CHU ? | | Sous-Répartiteur | Bunker | RJ45 Cat6 | | | Cfa | 7,8 |
| 15 | Asservissement Porte | | Coffret de porte | Bunker | Cuivre 2x1,5 | | | Cfa | 10,5 |
| 16 | Contact Porte | | Coffret de porte | Bunker | Cuivre 2x1,5 | | | Cfa | 10,5 |
| 15 | TOTAL C | | | | | | | | 145,9 |
| | Composition du fourreau D | | | | | | | | |
| 1 | Fourreau vide pour fibres ou RJ45 pour connexions futures | BIOMED | Poste de commande | Bunker | Fibre | | | | |
| 2 | Fluides médicaux Vide | CHU | | | | | | | 14 |
| 3 | Fluides médicaux Oxygène | CHU | | | | | | | 12 |
| 4 | Fluides médicaux Air médical | CHU | | | | | | | 12 |
| 5 | Liaison ? | ACCURAY | Poste de commande | Local informatique ACCURAY | RF45 | RJ45 | | CFa | |
| 6 | TOTAL D | | | | | | | | 38 |