LOT 02 MI – DEMOLITIONS – CONFINEMENTS - MENUISERIES INTERIEURES – CLOISONS – DOUBLAGES - PLAFONDS - AGENCEMENT

2	28/09/2026	Mise à jour	A. QUEYROI	
1	10/08/2026	Mise à jour	A. QUEYROI	
0	05/05/2026	Edition initiale	A. QUEYROI	
Indice (En lettres sauf 1er indice qui est 0)	**Date JJ/MM/AAAA**	**Objet**	**Rédigé par (Initiale prénom + Nom)**	**Vérifié par (Initiale prénom + Nom)**

PRESENTATION DU LOT 02 – DEEMOLITIONS – CONFINEMENTS - MENUISERIES INTERIEURES – CLOISONS – DOUBLAGES – PLAFONDS - AGENCEMENT

Le CCTP du présent lot concerne entre autres tous les ouvrages de menuiseries intérieures, cloisons, doublage, faux plafonds, et installation des SAS de confinement de chantier.

L'Entreprise devra prévoir dans son offre tous les travaux décrits ou sous-entendus pour une parfaite finition de l'ouvrage. Aucun supplément de prix ne sera accepté pour un quelconque oubli.

Nota : ⚠ **L'ensemble des ouvrages, des aménagements, des agencements, etc … devront impérativement respecter les normes PMR.**

Le présent lot comprend les principaux travaux suivants :

- Mise en œuvre de cloisons et SAS de confinement
- Déposes de mobilier pour la benne ou conservé pour repose, etc.
- Fourniture et mise en œuvre de blocs portes, cloisons et doublages en plaques de plâtre et ossatures, plafonds, faux-plafonds suspendus, etc., dans le cadre de la réorganisation intérieure des locaux.
- Fourniture et mise en œuvre de protection murale PVC et éléments de finition.
- Repose d'agencements ou fourniture mobiliers du type :
  ⇒ Meubles bas et hauts de cuisine,
- Fourniture et mise en œuvre d'accessoires d'agencement.
- Fourniture et pose de signalétique
- Etc.

Autres précisions et détails dans le sommaire page (s) suivante (s).

Nota : ⚠ **L'Entrepreneur du présent lot devra impérativement prendre connaissance de la totalité des descriptifs des autres lots, pour prendre en considération les interventions communes et les demandes de réservations, etc…**
Il devra prendre également de l'ensemble des documents et des plans de l'équipementier SCANNER >>> SIEMENS

SOMMAIRE

1. TRAVAUX PREPARATOIRES 5

1.1. ETAT DES LIEUX 5
1.2. ETUDES ET EXECUTION 5
1.3. CHARGES ET SURCHARGES 6
1.4. PROTECTION INCENDIE 6
1.5. ACCESSIBILITE PMR : 7
1.6. INSTALLATION DE CHANTIER – BASE VIE 7
1.7. ALIMENTATION EN EAU DU CHANTIER 7
1.8. COFFRET ELECTRIQUES ET ECLAIRAGE DE CHANTIER : 7
1.9. ACCES CHANTIER : 8
1.10. CLOTURES DE CHANTIER & SIGNALETIQUE 8
1.11. BENNES 9
1.12. NETTOYAGE CHANTIER 9
1.13. E.P.I 9
1.14. TRAVAUX PAR POINTS CHAUDS ET POUSSIERES 9

2. CONFINEMENTS 9

3. DEPOSES : 11

3.1. DEPOSE FAUX-PLAFOND 11
3.2. DEPOSE FAUX-PLAFOND 11
3.3. DEPOSE FAUX-PLAFOND 11
3.4. DEMOLITION DE CLOISON ET DOUBLAGE 11
3.5. DEPOSE MENUISERIES 12
3.1. DEPOSE AGENCEMENTS : 12

4. CLOISONS – DOUBLAGES – BOUCHEMENT DE BAIE 14

4.1. NOUVELLES CLOISONS 14
4.2. DOUBLAGE ET BOUCHEMENT DE BAIES 15
4.3. COMPLEMENT EQUIVALENCE PLOMB 15
4.4. OUVERTURES DE BAIES 16

5. AGENCEMENT PLANS DE TRAVAIL & DE MEUBLES 16

5.1. FOURNITURE ET POSE DE 2 PAILLASSES HUMIDES 140CM 16
5.2. FOURNITURE ET POSE PAILLASSE HUMIDE 180CM 18
5.3. PLACARD INTEGRE 19
5.4. TABLETTES MURALES 20

5.5. PATERES 20
5.6. MIROIRS 20

6. BLOC PORTE ET EQUIPEMENTS 21

6.1. PORTE CF - 2 VANTAUX 21
6.2. PORTE CF 1 VANTAIL 22
6.3. PORTES COULISSANTES SUSPENDUES SUR RAIL (AVEC OCULUS) 23
6.4. PORTE CF 2 VANTAUX - RENOVATION 24

7. CHAMPLATS 25

8. PROTECTIONS PVC 25

8.1. PROTECTION PVC DE PORTES 25
8.2. PROTECTION PVC MURALE HT 1.30M 26
8.3. PROTECTION PVC MURALE TOUTE HAUTEUR 27

9. SIGNALETIQUE 28

10. PLAFONDS 29

10.1. PLAFOND SUSPENDU 600X600 DEMONTABLE HYGIENE 29
10.2. JOUE DE FERMETURE DE FAUX-PLAFOND 30

11. NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER 31

11.1. SAS DE CONFINEMENT ET CLOISONS 31
11.2. NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER 31

1. TRAVAUX PREPARATOIRES

1.1. Etat des lieux

L'entrepreneur devra se rendre compte de la situation des lieux et de la nature des travaux à exécuter. Il devra donc, sur place, vérifier et compléter sous son entière responsabilité, les renseignements fournis par les dessins et les divers documents.

L'entrepreneur du **lot 01 Gros Œuvre** procédera avant tout commencement de travaux et la prise de possession des locaux à un ***constat d'état des lieux***.

Ce constat concerne aussi bien, le bâtiment au niveau des zones travaux (niv -1, niv-2) et les ouvrages existants (intérieurs et extérieurs selon la nature des travaux), la toiture terrasse, les voiries alentours, la zone chantier, la zone base vie, les accès chantier, etc...

Les frais sont à la charge du **lot 01 Gros Œuvre**.

Ce constat sera établi et diffusé à la maîtrise d'œuvre pendant la durée de préparation de chantier, sous format électronique et en couleur.

1.2. Etudes et exécution

Les plans projet sont donnés dans le dossier de consultation à titre indicatif et seront complétés, à la charge de l'entreprise, par des plans d'exécution,

L'Entrepreneur fournira tous les éléments d'étude, notes de calcul, plans de fabrication, épures au Maître d'œuvre et au Contrôleur technique avant démarrage de ses travaux.

L'Entrepreneur devra aussi rassembler toutes les informations auprès des autres Entreprises pour lui permettre d'établir ses plans d'exécution avec toutes les précisions indispensables.

Il appartiendra à l'Entrepreneur du présent lot de faire toutes les études techniques nécessaires à la réalisation de ses ouvrages.

Tous compléments d'études ou de prestations des autres lots liés à une adaptation où variante de l'entreprise sera à sa charge. Les études d'exécution seront soumises à l'agrément du bureau de contrôle et de la maîtrise d'œuvre avant toute fabrication où mise en œuvre.

Ces plans devront tenir compte des toutes les réservations, feuillures, etc. de tous les lots et faire également l'objet de vérification et visa par toutes les entreprises avant exécution. Le titulaire du lot remettra obligatoirement pendant la phase de préparation de chantier et avant l'exécution des travaux, un dossier complet de réalisation de tous ses ouvrages comprenant :

- Respect des plans de réservations et préconisation de l'équipementier (SIEMENS).

- Plan de nivellement et revêtements de construction des ouvrages tels que murs, dallage, béton... (Ouvertures de baie – Création d'une trémie en toiture terrasse avec ouverture de dalle)
- Plan de calepinage des faux-plafonds, des éclairages…
- Plan de construction des ouvrages tels que cloisons...
- Les plans de réservations, de détails d'atelier et de chantier,
- Fournir au **lot 01 Gros Œuvre** les demandes, les localisations et les dimensionnements de réservations,
- Les références, marques, types, échantillonnage, fiches techniques de tous les matériels utilisés.
- Les modes opératoires spécifiques pour la réalisation de ces ouvrages.
- Tous ces éléments seront établis sous la forme d'un dossier de synthèse :
- 2 exemplaires seront remis au Maître d'œuvre pour visa,
- 1 exemplaire sera remis au Bureau de Contrôle pour avis
- 1 exemplaire sera remis au Coordonnateur SSI
- Etc…

1.3. Charges et surcharges

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra prendre en compte l'ensemble des sujétions liées aux efforts et charges résultant de l'ensembles des autres lots et en particulier en ce qui concerne les bloc-portes, les faux-plafonds, les gaines et réseaux, les équipements techniques et leurs supports, etc.

1.4. Protection incendie

L'entrepreneur devra tenir compte pour l'exécution de la règlementation de Sécurité Incendie.

1.5. Accessibilité PMR :

L'entrepreneur devra tenir compte pour l'exécution de la règlementation accessibilité.

⚠ **L'ensemble des ouvrages, des aménagements, des agencements, etc … devront impérativement respecter les normes PMR.**

1.6. Installation de chantier – Base vie

Les installations et replis de chantier seront à la charge du présent **lot 01 Gros Œuvre** qui assurera la **gestion et l'entretien** au sein du marché.

Il aura à charge de réaliser le Plan d'Installation de Chantier et le faire valider par le Maître d'Ouvrage, du Maître d'œuvre et le Coordonnateur SPS.

L'installation de la base vie sera réalisée dans les locaux du niv-1 bâtiment des Urgences (anciennes salles NRI)

Cette base vie comprendra par la mis à disposition :

- Un bloc sanitaire (WC + LAVABO)
- Une salle réfectoire – vestiaires sera équipé de :
  Casiers vestiaires et bancs
  1 Réfrigérateur
  Tables, chaises
- L'entretien et le nettoyage de la base vie est à charge du **lot 01 Gros Œuvre**.

1.7. Alimentation en Eau du chantier

L'entrepreneur du **lot 01 Gros Œuvre** devra l'alimentation en eau du chantier. Cette alimentation comprendra une vanne de coupure, le déploiement de tuyaux.

L'alimentation en eau sera neutralisée tous les soirs ainsi que les week-ends.

Il en devra la maintenance, cette alimentation ne comprendra aucune fuite.

1.8. Coffret électriques et éclairage de chantier :

L'entrepreneur du **lot 03 Electricité** devra l'installation de de coffret de chantier et l'éclairage et le raccordement au réseau électrique

Cette installation comprendra des interrupteurs de coupure, les protections électriques réglementaires de coupure, les mises à la terre, la câblerie nécessaire…

Les coffrets de chantier seront parfaitement étanches, le PC en nombre suffisant et de puissances adaptées au besoin des autres lots

Il en devra la maintenance et l'adaptation de ces installations.

Ces installations de chantier seront contrôlées par un Contrôleur technique au choix de l'Entrepreneur du **lot 03 Electricité** qui fera objet d'un PV de contrôle des installations qui sera remis au: Maître d'Ouvrage, du Maître d'œuvre et le Coordonnateur SPS

Nota : Tous niveaux chantier concernés

Nota : Les entrepreneurs de différents lots fourniront leurs demandes de besoins de puissance et d'alimentation au **lot 03 Electricité**.

1.9. Accès chantier :

Extérieur :

Les itinéraires de circulation des véhicules desservant le chantier seront impératifs et donnés par le Maître d'ouvrage et pourront être modifiés à tout moment.
L'Entrepreneur ne pourra élever aucune protestation dans le cas de changement de ces itinéraires, que cela provienne du Maître d'ouvrage ou d'autres autorités.
L'Entrepreneur devra se conformer aux dispositions particulières de sécurité relatives à l'entrée et à la sortie de véhicules ainsi qu'aux horaires définis.

Itinéraire prévisionnel : Entrée parking SILO rue Fernand Cerveaux >>> Quai 2 HRD

Intérieur :

Pour Niveau-2 et Niveau -1 URGENCES :

L'accès au chantier intérieur du quai n°2 par les circulations niv-2 et par les sas de confinement dans la zone travaux qui devront en permanence resté fermés.

L'entrepreneur du **présent lot 02 Menuiserie intérieur** devra la réalisation, la maintenance et la dépose de ces SAS de confinement.

1.10. Clôtures de chantier & Signalétique

L'entrepreneur du présent **lot 01 Gros Œuvre** devra la mise en place des clôtures extérieures de chantier de type HERAS ou techniquement équivalent, d'une hauteur minimum de 2m, en périphéries des zones affectées par les travaux, bennes et stockages, les installations de chantier et les accès. Les clôtures seront liaisonnées ensembles et seront vérifiées chaque jour,

Les clôtures servant d'accès seront fermées par des chaines et cadenas à codes.

1.11. Bennes

Non prévu pour ce lot

1.12. Nettoyage chantier

Le titulaire est responsable de ses propres déchets. Il devra le nettoyage du chantier suite et durant ses travaux, devra l'évacuation de tous ses déchets par containers étanches et le maintien du chantier dans un état de propreté.

Après l'exécution des travaux, avant livraison, l'entreprise devra un nettoyage extérieur particulièrement sur les extérieurs.

1.13. E.P.I

Le personnel de l'Entreprise devra porter et utiliser les EPI (Équipements de Protection Individuels) adaptés aux travaux.

Cela comprend entre autres harnais, casques, gants, lunettes, masques, combinaisons, etc.

1.14. Travaux par points chauds et poussières

Un permis feu sera délivré quotidiennement sur demande de l'Entreprise auprès du **SERVICE SECURITE INCENDIE du CHU de REIMS**, pour tous les travaux avec points chauds ou poussières.
L'Entreprise devra mettre ses propres moyens incendie de première intervention pour ces travaux avec points chauds et devra mettre à disposition de son personnel un moyen d'alerte type : **Téléphone portable**

2. CONFINEMENTS

Localisation : Zone travaux niv-1 URGENCES Locaux :
Salle SCANNER des URGENCES B071506B
Salle de commande du SCANNER des URGENCES B071506B
Local Technique du SCANNER des URGENCES B071506B (si besoin)
3 Cabines PMR – Patient couché – Patient valide

Pendant la période de préparation de chantier et avant le démarrage des travaux de désamiantage, l'Entrepreneur réalisation des SAS ou cloisons de confinement dans les circulations (Voir PLANS préparation de chantier – Confinements).

Ces confinements seront parfaitement étanches à l'air.

- Fourniture et mise en œuvre de cloisonnements provisoires destinés à isoler les zones en travaux du reste de la circulation.
  Cloisonnements jusque sous plafond, sur ossatures bois ou métallique parfaitement contre ventés et rendus stables par adhérence aux diverses parois et supports.
  Fermeture des cloisons de confinement par des blocs porte isoplane (Largeur passage 93cm) fermant à clé, avec plinthe automatique et ferme porte.
- Fourniture et mise en œuvre de cloisonnements provisoires pour condamnation de passage de portes destinés à isoler les zones en travaux du reste des circulations ou locaux contigus.
  Cloisonnements en applique de menuiserie
- Remplissage du cloisonnement par plaques de plâtre type BA13.
  Fermeture des SAS de confinement par des blocs porte isoplane (Largeur passage 93cm) fermant à clé, avec plinthe automatique et ferme porte.
- Prévoir de retailler les portes pour une ouverture vers les zones chantier. Si elles seront positionnées devant les portes existantes. (cf. plans)
- Fourniture de clés de chantier à tous les lots (x8) et au Maitre d'ouvrage (x7) barillet unique pour toute les portes de confinement.
- Etanchéité totale et soignée à l'air à garantir par scotchage, bandes plastifiées de signalisation de couleur orange en complément.
- Le présent lot est responsable pendant toute la durée du chantier du parfait état des protections mises en œuvre. Il assure les réparations ou renforcement nécessaires de sa propre initiative ou sur simple demande du maitre d'ouvrage.
- Le présent lot devra la modification des protections mises en place suivant le phasage
- Mise en place signalétique de chantier à apposer sur les portes de SAS :
  L'affichage "Chantier interdit au public".
  L'affichage "Port du casque obligatoire".
  Etc…

⚠ Positionnement en permanence d'un linge humide au pied de la porte.

Nota : ⚠ Conservation d'un passage libre dans la circulation B071500 au niveau des SAS, pour la circulation des lits. (Passage 1.20m minimum)

Observations : toutes sujétions et toutes finitions

3. DEPOSES :

3.1. Dépose faux-plafond

Localisation : HALL SCANNER
Local Technique du SCANNER des URGENCES B071506B (si besoin)
3 Cabines PMR – Patient couché – Patient valide
1 WC PMR

Compris évacuation

3.2. Dépose faux-plafond

Localisation : Salle SCANNER des URGENCES B071318

Dépose des dalles de faux-plafonds compris évacuation
Conservation ossature
Remplacement des dalles à neuf

3.3. Dépose faux-plafond

Localisation : Circulation B071500 (dépose partielle - dalles en réemplois)

Dépose soignée pour réutilisation future.
Prévoir 30% de dalles de remplacement.

3.4. Démolition de cloison et doublage

Localisation : Zones travaux
Salle SCANNER des URGENCES B071318 (doublage plombé 1mm et bandes pour réemploie)
3 Cabines : PMR – Patient couché – Patient valide

Salle SCANNER des URGENCES B071318

- Dépose soignée des doublages plombés 1mm et bandes pour réemploi - en coordination avec Lot 01 GO et suivants plans
- Reprise soignée des doublages plombés 1mm et pose des bandes en réemploi - en coordination avec Lot 01 GO et suivants plans

Démolition de 3 Cabines PMR – Patient couché – Patient valide

Dépose soignée des cloisons suivant plan

3.5. Dépose menuiseries

Localisation : Zones travaux

Salle SCANNER des URGENCES B071318
3 cabines de prépa B0703/031/032
Circulation B071500

Dépose des portes intérieures et huisseries repérées sur le plan de démolition : 12 unités

3.1. Dépose agencements :

Localisation : Salle SCANNER des URGENCES B071318

Hall scanner

Liste des équipements :

- ***Meubles haut et bas agencement***
- ***Placard intégré***

Nota : En concertation avec les lots :

- ***Lot 05 – Plomberie-CVC*** (pour consignation des réseaux et dépose des vasques)
- ***Lot 03 – EL*** (pour consignations électriques)

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.





4. CLOISONS – DOUBLAGES – BOUCHEMENT DE BAIE

4.1. Nouvelles cloisons

Localisation : Salle SCANNER des URGENCES B071506B
Local Technique du SCANNER des URGENCES B071506B
3 Cabines PMR – Patient couché – Patient valide
1 WC PMR
HALL SCANNER

Création de nouvelles cloisons coupe feux 1 heure. Ces cloisons se raccorderont sur les cloisons et murs existants des murs périphériques.

Les cloisons courantes sont du type à ossature métallique et plaques de plâtre et constituées de la façon suivante :

- Les cloisons seront montées toute hauteur avec les renforts nécessaires
- Parement coupe feux constitué de **2 plaques d'épaisseurs 13mm ou une plaque de 25mm**, selon localisation et réglementation
- Ossature métallique constituée de rails et montants en acier galvanisé épaisseur 6/10ème de 47mm de largeur.
- Les montants sont systématiquement doubles, implantés à 0,40m d'entre axe (hauteur sous dalle 3.00m) **y compris renforts nécessaires aux équipements voir avec les autres lots et le service BIO Médical / SIEMENS.**
- Montants renforcés : utilisation de montants renforcés de 15/10ème d'épaisseur au droit de toutes les huisseries.
- Fibre minérale en panneaux semi-rigides de laine de roche d'épaisseur 70 mm, disposée entre les montants.
- Joints traités suivant la technique et avec les produits recommandés par le fabriquant (bande + enduit).
- Mise en œuvre conforme au DTU 25-41 et aux recommandations du fabricant.
- Points singuliers avec l'application des recommandations du fabricant notamment pour :
    - raccords sur doublage,
    - cloisons formant un angle quelconque entre-elles,
    - accrochages et fixations quelque soient les charges selon les recommandations du fabricant
    - etc.

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.

4.2. Doublage et bouchement de baies

Localisation : Zone travaux niv-1 URGENCES Locaux
Entre habillage B07033 et futur LT B071506B
Entre zone NRI existante et habillage B07033 (x2)
Entre nettoyage B07076 et futur cabine B071315

Le doublage est du type à ossature métallique et plaques de plâtre et constituées de la façon suivante :

- Le doublage sera monté toute hauteur avec les appuis intermédiaires nécessaires
- Parement constitué de **plaque d'épaisseur 13mm**, selon localisation et réglementation.
- Ossature métallique constituée de rails et montants en acier galvanisé épaisseur de 48mm de largeur, y compris équerres en appuis intermédiaires.
- Montants renforcés : utilisation de montants renforcés de 15/10ème d'épaisseur.
- Les montants sont systématiquement doublés, implantés à 0,40m d'entre axe (hauteur sous dalle 3.00m) **y compris renforts nécessaires aux équipements.**
- Fibre minérale en panneaux semi-rigides de laine de roche d'épaisseur 45mm, disposée entre les montants.
- Joints traités suivant la technique et avec les produits recommandés par le fabriquant (bande + enduit).
- Mise en œuvre conforme au DTU 25-41 et aux recommandations du fabricant.
- Points singuliers avec l'application des recommandations du fabricant notamment pour :
    - raccords sur mur existant,
    - étanchéité en construction hospitalière,
    - accrochages et fixations quelque soient les charges selon les recommandations du fabricant
    - etc.

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.

4.3. Complément équivalence plomb

Localisation : Zone travaux niv-1 HRD Locaux
Entre Salle scanner B071318 et cabine B071317
Entre Salle scanner B071318 et hall B071506

Les bouchements de ces deux ouvertures seront réalisés par le lot 01 Gros œuvre, en maçonnerie de 24cm.

Le présent lot devra le complément en plomb de 1mm, afin de garantir l'équivalent plomb total de 3mm au total.

Les plaques de plomb rapportées devront être positionnées en recouvrement du plomb existant sur 20cm.

Des contrôles de radio protection seront réalisés en fin de chantier afin de garantir la protection de la salle.

L'ensemble sera recouvert d'une contre cloison avec peau de BA13, sur ossature métallique, de part et d'autre du mur, en liaison propre avec les revêtements existants.

La liaison plomb existant / recréé sera contrôlée en fin d'intervention par le service Radioprotection, interne au CHU de Reims, qui réalisera des tirs radio dans la salle Scanner afin de contrôler le parfait plombage de la salle. Cette vérification sera déterminante pour prendre la décision d'ouverture de salle.

Des tests non concluants donneront impérativement lieu à des reprises de plombage immédiat.

Observations : **toutes sujétions et toutes finition**

4.4. Ouvertures de baies

Entre **la cabine Patient couché et la circulation B071500**
Ouverture d'une baie pour la pose d'un BP cf30mn 140x204 porte tierce équipé PMR.

Entre **la cabine Patient valide et la circulation B071500**
Ouverture d'une baie pour la pose d'un BP cf30mn 93x204

5. AGENCEMENT PLANS DE TRAVAIL & DE MEUBLES

5.1. Fourniture et pose de 2 paillasses humides 140cm

Localisation : Salle SCANNER B071318

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de 2 paillasses humides sur meuble fixe porteur, avec meubles hauts, selon détail à valider avec le maître d'ouvrage, comprenant :

Paillasse humide

- Plan de travail en résine minérale acrylique à forte charge minérale, teinté dans la masse à mélange unique de 1/3 de résine polymère acrylique (polyester proscrit) et de 2/3 de minéraux naturels d'hydroxyde d'aluminium, de marque KERROCK, CORIAN ou techniquement équivalent, épaisseur 12mm minimum, sans joints perceptibles, ni angles vifs, facilement décontaminable
- Dosseret mural (et latéral si appui) hauteur 30cm
- Paillasse de 140cm x 65cm de profondeur
- 1 cuve intégrée, de même nature que le plan, sans joint ni collage, de dimensions 400x400x200mm, sans trop plein.
- Siphon PVC à culot démontable, bonde à grille ; fixation sur pieds H en acier époxy 30*30
- 1 mitigeur mécanique à bec orientable ht 300 L25. Bec haut avec butée de température maximale préréglée.

Meubles bas

- Meubles bas largeur 140cm et profondeur 65cm
- Meuble porteur réalisé en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée
- Plinthes en retrait avec joint d'étanchéité à l'eau de lavage des sols
- 1 porte battante de 35cm de large en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée, compris poignées de tirage et charnières invisibles.
- Ensemble de 6 tiroirs à côtés métalliques montés sur coulisses à galets avec amortisseur de fermeture avec façades en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée
- Etagères intérieures en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée

Meubles hauts

- Meubles hauts de longueurs 140cm x 35cm de profondeur
- Ossature en bois dur traité compris raidisseurs nécessaires à la pérennité de l'ouvrage
- Retours latéraux, dessus, dessous, fond de meuble et séparations

Divers

- Crémaillères pour étagères amovibles
- Traitement de l'ensemble des chants des meubles
- Accessoires de fixation, visserie, quincaillerie et tous les renforts nécessaires
- Réservations pour passages des alimentations et évacuations fluides diverses

Nota : En concertation avec les lots :

- ***Lot 05 – Plomberie-CVC*** *pour consignation des réseaux*

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.

5.2. Fourniture et pose paillasse humide 180cm

Localisation : HALL SCANNER B071506

L'entrepreneur devra la fourniture et pose d'une paillasse humide sur meuble fixe porteur, avec meubles hauts, selon détail à valider avec le maître d'ouvrage, comprenant :

Paillasse humide

- Plan de travail en résine minérale acrylique à forte charge minérale, teinté dans la masse à mélange unique de 1/3 de résine polymère acrylique (polyester proscrit) et de 2/3 de minéraux naturels d'hydroxyde d'aluminium, de marque KERROCK, CORIAN ou techniquement équivalent, épaisseur 12mm minimum, sans joints perceptibles, ni angles vifs, facilement décontaminable
- Dosseret mural (et latéral si appui) hauteur 30cm
- Paillasse de 140cm x 65cm de profondeur
- 1 cuve intégrée, de même nature que le plan, sans joint ni collage, de dimensions 400x400x200mm, sans trop plein.
- Siphon PVC à culot démontable, bonde à grille ; fixation sur pieds H en acier époxy 30*30
- 1 mitigeur mécanique à bec orientable ht 300 L25. Bec haut avec butée de température maximale préréglée.

Meubles bas

- Meubles bas largeur 140cm et profondeur 65cm
- Meuble porteur réalisé en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée
- Plinthes en retrait avec joint d'étanchéité à l'eau de lavage des sols
- 1 porte battante de 35cm de large en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée, compris poignées de tirage et charnières invisibles.
- Ensemble de 6 tiroirs à côtés métalliques montés sur coulisses à galets avec amortisseur de fermeture avec façades en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée
- Etagères intérieures en panneaux médium (HDF), d'épaisseur adaptée, finition stratifiée

Meubles hauts

- Meubles hauts de longueurs 140cm x 35cm de profondeur
- Ossature en bois dur traité compris raidisseurs nécessaires à la pérennité de l'ouvrage
- Retours latéraux, dessus, dessous, fond de meuble et séparations

Divers

- Crémaillères pour étagères amovibles

- Traitement de l'ensemble des chants des meubles
- Accessoires de fixation, visserie, quincaillerie et tous les renforts nécessaires
- Réservations pour passages des alimentations et évacuations fluides diverses

Nota : En concertation avec les lots :

- ***Lot 05 – Plomberie-CVC*** *pour consignation des réseaux*

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.

5.3. Placard intégré

Localisation : Hall scanner B071506

L'entrepreneur devra la fourniture et pose d'un ensemble menuisé complet avec joues, plancher, plafond, comprenant :

- Dimensions 3600mm de large
- Un socle formant plinthe périphérique en retrait, traverse basse de renfort au dos, hauteur dito plinthe du local, formant support de relevé en plinthe.
- Socle en panneau MDF finition mélaminé
- 3 ensembles de 2 ouvrants battants, sur charnières chromées déportées, invisibles de l'extérieur, ressort à bossage maintenant la porte fermée et ouverte, nombre adapté au poids du vantail, ouverture à 135°, fermeture à clé sur cylindres interchangeables, finition stratifié, ouverture par poignées de tirage en « U » inox avec plaque de propreté inox
- Tasseaux raidisseurs en bois dur
- Meuble encastré entre cloisons, avec finition mélaminée, en panneau stratifié.
- Refends verticaux en panneau MDF finition mélaminé
- Profilés « fileur » verticaux pour rattrapage des défauts d'aplomb ou d'équerrage des cloisons (dans la limite des tolérances DTU), en panneau MDF finition stratifié
- Aménagement intérieur par tablettes espacées de 30cm en hauteur et sur toute la largeur du placard
- Plans et détails à réaliser et faire valider par le maître d'ouvrage

A charge de ce lot, tous percements nécessaires pour le passage de réservation éventuelles…

⚠ Prise de côtes sur site avant confection et pose des agencements

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

5.4. Tablettes murales

Localisation : Cabines B071317, B071316 et B071315

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de tablettes murales dans chacune des cabines :

- Tablettes en medium d'épaisseur adaptée, recevant une finition stratifée
- Dimensions : 40cm x 15cm profondeur
- Compris fixations invisibles
- Plans et détails à réaliser et faire valider par le maître d'ouvrage

Observations : **Compris toutes sujétions de mise en œuvre, fixations adaptées au support compris renforts éventuels.**

5.5. Patères

Localisation : Cabines B071317, B071316 et B071315

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de patères murales dans chacune des cabines :

- Patères en acier thermolaqué
- Dimensions : diam. 3cm x Profondeur 3cm
- Fixations aux murs sur tasseaux par visserie et chevilles adaptées
- Hauteur de pose compatible avec les exigences de la règlementation sur l'accessibilité handicapés dans la cabine PMR : Entre 90 et 130cm
- Modèles et teintes à proposer au maître d'ouvrage pour validation

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

5.6. Miroirs

Localisation : WC PMR

L'entrepreneur devra la fourniture et pose d'un miroir dans le WC PMR :

- Miroir argenté avec chants polis

- Compris supports de miroir laqués (fixation anti vandales)
- Teinte des fixations au choix du maître d'ouvrage
- Dimensions : Ht 60cm x 30cm de large
- Hauteur de pose en 90 et 130cm

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

6. BLOC PORTE et EQUIPEMENTS

6.1. Porte CF - 2 vantaux

Localisation : Entre salle de préparation couchés B071316 et Circulation B071500

- Fourniture et la pose d'un nouveau Bloc porte CF 1/2 H ouverture suivant plan au Lot 03 élec
- Reprise du doublage autour du nouveau BP160 en harmonie avec le doublage existant
- Les vantaux seront insensibles à l'humidité.

  Y compris : les réservations des serrures, paumelles…

Dimensions panneaux :

Hauteur : 2.04m
Largeur : 1.40 m (2 battants dont 1 tierce)
Epaisseur : 40mm

- Ferrage par 4 paumelles en acier inox par vantail
- L'huisserie sera en métal (tôle d'acier 15/10 avec peinture anticorrosion) ou en bois dur, de l'épaisseur de la cloison et comportant tous les habillages nécessaires à l'intégration dans la cloison. Finition à peindre.

Y compris : tous accessoires utiles à la fixation : équerres, pattes, ainsi que les réservations des serrures, paumelles

- En feuillure d'huisseries, joint isophonique caoutchouc emboîté dans la rainure
- Fourniture et pose de **butées de porte** renforcées au sol fixation par vis et chevilles
- Détalonnage du vantail et mise en jeu nécessaire de la porte.
- Finition de la pose par champlats en encadrement de la baie.

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

6.2. Porte CF 1 vantail

Localisation : Entre salle de préparation valide B071317 et Circulation B071500
Entre salle de préparation valide B071317 et hall scanner B071506
Entre WC PMR B071506A et hall scanner B071506

- Fourniture et la pose d'un nouveau Bloc porte 90cm CF 1/2 H
- Ouverture par bouton de décondamnation pour 2 portes (WC PMR + B071317 et circulation)
- Pas de système de fermeture à prévoir pour 1 porte
- Panneau de porte isoplane à cadre bois exotique rouge, âme panneau de particules de bois 530 kg/m3, parement stratifié couleur à définir en réunion de chantier.
- Les vantaux seront insensibles à l'humidité.

  Y compris : les réservations des serrures, paumelles…

Dimensions panneaux :

Hauteur : 2.04m
Largeur : 0.93 m
Epaisseur : 40mm

- Ferrage par 4 paumelles en acier inox par vantail
- L'huisserie sera en métal (tôle d'acier 15/10 avec peinture anticorrosion) ou en bois dur, de l'épaisseur de la cloison et comportant tous les habillages nécessaires à l'intégration dans la cloison. Finition à peindre.

  Y compris : tous accessoires utiles à la fixation : équerres, pattes, ainsi que les réservations des serrures, paumelles

- En feuillure d'huisseries, joint isophonique caoutchouc emboîté dans la rainure
- **Ferme-porte** à frein hydraulique intégré au vantail, conforme à la norme EN 1154A.

  Force de fermeture réglable EN 2-5. Homologation pour portes coupe-feu. Pour portes jusqu'à 1250mm de large sur chaque vantail.
- Garniture Béquilles à 1.05m de hauteur et rosaces
- Fourniture et pose de **butées de porte** renforcées au sol fixation par vis et chevilles
- Détalonnage du vantail et mise en jeu nécessaire de la porte.
- Finition de la pose par champlats en encadrement de la baie.

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

6.3. Portes coulissantes suspendues sur rail (avec oculus)

Localisation : Cabine de préparation couchée **(x1) B071316**
Cabine de préparation PMR **(x1) B071315**

- Fourniture et la pose de cloisons avec porte coulissante et suspendues sur rail son équipement complet.
- Finition de la pose par champlats en encadrement de la baie.
- Habillage du rail en médium
- Fermeture par amortisseur de fin de course
- Poignées d'ouverture encastrées dans le vantail
- Panneau de porte isoplane à cadre bois exotique rouge, âme panneau de particules de bois 530 kg/m3, parement stratifié couleur à définir par le maître d'ouvrage
- Les vantaux seront insensibles à l'humidité intègreront chacun un oculus rond. **Epaisseur panneaux :** 40mm

Dimensions passage :	Zone Prépa PMR **B071315**	Zone prépa couchées **B071316**
	Hauteur : 2.00 m	**Hauteur :** 2.00 m
	Largeur : 2.60 m	**Largeur :** 3.25 m

Axe de pose oculus : 1.60m du sol **Axe de pose oculus :** 1.60m du sol

- L'huisserie sera **en bois dur**, de l'épaisseur de la cloison et comportant tous les habillages nécessaires à l'intégration dans la cloison. Finition stratifiée couleur à définir.

  Y compris : tous accessoires utiles à la fixation : équerres, pattes, ainsi que les réservations des serrures, paumelles
- Détalonnage du vantail et mise en jeu nécessaire de la porte

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

6.4. Porte CF 2 vantaux - Rénovation

Localisation Salle de préparation PMR B071315 – Circulation B071500

- Rénovation Bloc porte 140 CF 1/2 H
- Ouverture par intérieur de la salle de prépa PMR
- Parement stratifié couleur à définir en réunion de chantier.

  Y compris : les réservations des serrures, paumelles…

Dimensions panneaux :

Hauteur : 2.04m
Largeur : 1.40 m
Epaisseur : 40mm

- **Ferme-porte** à frein hydraulique intégré au vantail, conforme à la norme EN 1154A.

  Force de fermeture réglable EN 2-5. Homologation pour portes coupe-feu. Pour portes jusqu'à 1250mm de large sur chaque vantail.
- Garniture Béquilles à 1.05m de hauteur et rosaces
- Fourniture et pose de **butée de porte** renforcées au sol fixation par vis et chevilles
- Reprise finition par la pose de champlats en encadrement de la baie.

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

7. CHAMPLATS

Localisation : Encadrement des nouvelles menuiseries

- Fourniture et pose de champlats en médium MDF

Dimensions: **Largeur :** 100mm
Epaisseur : 10 mm

- Pose en recouvrement sur les cloisons et les doublages en encadrement des huisseries des nouvelles portes et en finition de l'imposte intérieur
- Pose collée aux supports, les raccords des champlats aux murs se feront par un cordon acrylique pouvant être peint.
- Les coupes onglet seront de qualité.

Observations : toutes 0sujétions et toutes finitions.

8. PROTECTIONS PVC

8.1. Protection PVC de portes

Localisation : Suivant plans des protections murales :

Nouvelles Salles de préparation	2 Portes 2 vantaux et 2 portes 1 vantail – 2 faces
Nouvelle Salle HALL SCANNER	1 Porte coulissante et 1 porte 1 vantail – 2 faces
Nouveau WC	1 porte 1 vantail – 2 faces
Circulation	4 Portes 2 vantaux et 7 portes 1 vantail – 1 face côté circulation

Type : *Plaque décochoc de chez Spm ou techniquement équivalent*

Nature prestation :

- Avant mise en peinture, dépose puis repose de la porte pour les travaux ci-après : (attention pour le décaissement des portes)
- Préparation du support

- Fourniture et pose **sur les 2 faces de tous les vantaux,** d'une plaque de protection d'épaisseur 2 mm, en PVC, teintée dans la masse. Surface légèrement grainée.
- Hauteur 1.30m

Couleur : Au choix du MOA

- Pose par double encollage suivant prescriptions du fabricant
- Finitions et conseils d'utilisation selon les indications du fabricant (et notamment les bords adoucis).

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.

8.2. Protection PVC murale Ht 1.30m

Localisation : Nouvelles Salles de préparation (x3) B071317, B071316 et B071315
WC PMR B071506A
Circulation B071500
HALL SCANNER B071506

Type : *Plaque décochoc de chez Spm ou techniquement équivalent*

Nature prestation : Avant mise en peinture, pose de plaques de protection murale basse

- Fourniture et pose de plaques de protection d'épaisseur 2 mm, en PVC antibactérien, teintée dans la masse. Surface légèrement grainée.
- Y compris cornière pour les angles saillants
- Dimensions des plaques avant découpe : 3m x1.30m.

Couleur : Au choix du MOA
Hauteurs finies au-dessus du solde la plaque posée : Hauteur 1.30m
Hauteur finie de pose : au-dessus des remontées en plinthes

- Découpes soignées pour les réservations des prises de courant, passages d'huisseries, finition par joints souple acrylique
- Pose par double encollage suivant prescriptions du fabricant.

- Soudures soignées entre les plaques.
- Finitions et conseils d'utilisation selon les indications du fabricant (et notamment les bords adoucis).
- Prévoir baguettes d'angles entre circulation existante et Salle claire

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.

8.3. Protection PVC murale toute hauteur

Localisation : Nouvelle Salle HALL SCANNER B071318, suivant plan

Type : *Plaque décochoc de chez Spm ou techniquement équivalent*

Nature prestation : Sur contre cloison créée par le lot 02 MI, pose de plaques de protection murale toute hauteur.

- Fourniture et pose de plaques de protection d'épaisseur 2 mm, en PVC antibactérien, teintée dans la masse. Surface légèrement grainée.
- Y compris cornière pour les angles rentrants, en liaison avec les 2 murs existants
- Dimensions des plaques avant découpe : 3m x1.30m.

Couleur : Au choix du MOA
Hauteurs finies au-dessus du solde la plaque posée : Toute hauteur
Hauteur finie de pose : au-dessus des remontées en plinthes

- Découpes soignées pour les réservations des prises de courant, passages d'huisseries, finition par joints souple acrylique
- Pose par double encollage suivant prescriptions du fabricant.
- Soudures soignées entre les plaques.
- Finitions et conseils d'utilisation selon les indications du fabricant (et notamment les bords adoucis).

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.

9. SIGNALETIQUE

Localisation : 3 **Salles de préparation (x6)**
Salle de commande (x2)
Sanitaires WC PMR (x1)
Local technique (x1)
SCANNER des URGENCES (x2)

L'Entrepreneur devra la fourniture et pose de l'ensemble de la signalétique :

- Fourniture et pose de plaques en PVC blanc et noir, gravées avec lettrage noir et le code GMAO de la salle avec le pictogramme (comme NH1 et les autres salles du service IMAGERIE).
- Fixation invisible collée

Dimensions : 200mm X 200mm ou adaptées aux textes

Textes : à définir avec le service

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.







10. PLAFONDS

Nota : ⚠ Prestation en concertation avec les lots :

Lot 05 - Plomberie - CVC :
Pour la pose unités de climatisation et bouche de ventilation
Lot 03 – Electricité courant fort :
Pour la pose des éclairages et têtes de détection incendie

10.1. Plafond suspendu 600x600 démontable hygiène

Localisation : SCANNER URGENCES
3 cabines prépa PMR couchées valide
Reprise FP circulation B071500 selon plan (dalles en réemplois)
HALL SCANNER
WC PMR

- Fourniture et pose d'un nouveau plafond suspendu en dalles 600x600 hygiènes pour locaux humide type EB+C.
  Ce plafond suspendu sera en produit inerte qui ne provoque pas de développement microbien ni de champignons dans des conditions normales d'utilisation. Mise en œuvre selon DTU 58.1
  Le plafond pourra être nettoyé à l'éponge humide à l'aide d'un détergent légèrement alcalin.

- Fourniture et pose ossature :

  Composée de profilés en acier galvanisé laqué blanc, apparente, 24mm d'épaisseur.

  A la charge du présent lot la pose les porteurs principaux et suspentes en acier galvanisé fixés à l'ossature primaire, entretoises de divisions, cornières et profils de rives assurant les jonctions périphériques.

  Pour la pose des luminaires encastrés en dalle 600 x 600 mm (A la charge du lot Electricité), l'entrepreneur doit la fourniture et pose de d'entretoise métallique apparente de 24 mm sur l'ossature existante.

- Fourniture et pose de nouvelles dalles de faux plafond 600/600 hygiène pour locaux humide type EB+C.
  A la charge du présent lot la pose et découpe des dalles de faux plafond, réservations pour les luminaires encastrés, les bouches de ventilation, etc…

Couleur : ***BLANC***
Dimensions: **Surface :** m²
Dalles : 600x600mm.
Hauteur sous FP : 2.50m

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

10.2. Joue de fermeture de faux-plafond

Localisation : Nouvelle Salle HALL SCANNER
WC PMR

- Mise en œuvre d'une joue en retombée de fermeture du faux plafond en plaque de plâtre, y compris ossature.

Observations : **toutes sujétions et toutes finitions**

11. NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

11.1. SAS de confinement et cloisons

Localisation : SCANNER URGENCES
3 cabines prépa PMR couchées valide
Circulation B071500 selon plan
HALL SCANNER
WC PMR

- Démontage des SAS et cloisons de confinement et évacuation des matériaux avant réception de chantier
- Evacuation des déchets

11.2. Nettoyage de fin de chantier

Localisation : Toutes zones d'intervention

Avant réception des travaux et mise à disposition des locaux aux utilisateurs.

Ces nettoyages portent notamment sur :

- Evacuation des déchets
- Le repli des installations de chantier propres à ce lot

Observations : toutes sujétions et toutes finitions.