

Aménagement d'un centre de dialyse

Zone des Longènes - Lot04

21000 DIJON



MAITRE D'OUVRAGE

Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) 21-52
CHU DIJON BOURGOGNE
5 Boulevard Jeanne d'Arc, BP 77908
21079 DIJON Cedex
Tél : 03 80 29 33 80

ARCHITECTE :

Atelier d'Architecture RIVAT
53 Cours Fauriel
42100 SAINT-ETIENNE
Tél : 04 77 38 01 66
Mél : archi-ja@rivat-architecte.fr

ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :

ENGIBAT ECO
53 Cours Fauriel
42100 SAINT-ETIENNE
Tél : 04 77 38 47 83
Mél : eco@engibat.fr

BE FLUIDES :

ILTEC
4 Place de Bourgogne
42400 SAINT-CHAMOND
Tél : 04 77 29 72 84

Lot n°03

MENUISERIES INTERIEURES

CCTP - DPGF

Dossier	1649.2
Date	29/01/2026
Phase	PRO
Indice	A

Sommaire

GENERALITES.....	3
03.1 MENUISERIES INTERIEURES.....	6

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<u>GENERALITES</u> Réalisation des travaux de menuiseries intérieures pour l' aménagement d'un établissement de dialyse , situé : Zone des Longènes - Lot04 21000 DIJON DISPOSITIONS GENERALES - Toutes malfaçons seront reprises aux frais et à la charge de l'Entreprise défailante, - L'Entreprise titulaire établira tous les dessins nécessaires et les notes de calcul, les soumettra à l'approbation du Bureau de Contrôle Technique et ne pourra commencer l'exécution des travaux qu'après son accord, - L'Entreprise titulaire fournira tous les moyens matériels, de levage et d'échafaudages nécessaires à la bonne exécution des travaux de son Lot et respectera les règlements de sécurité en vigueur, - Les Entreprises avec des sous-traitants régleront l'affichage obligatoire de leur(s) sous-traitant(s) au titulaire du Lot n°08 PLATRERIE pour ajout de barrette sur le panneau de chantier (1 barrette par sous-traitant), - L'Entreprise devra prendre en compte dans son offre l'accès au site. L'ensemble des prestations de chacun des Lots devra permettre d'obtenir pour l'établissement de dialyse un classement "PassivHaus" afin de certifier et labelliser ce dernier. - Une formation sur l'étanchéité à l'air sera organisée avant le démarrage des travaux : toutes les Entreprises intervenantes seront obligatoirement tenues d'y assister, - Une parfaite étanchéité à l'air de l'ensemble des ouvrages sera exigée : Un test d'infiltrométrie sera réalisé en dépression ET surpression avec un écart maximum admissible de 10% entre les deux valeurs à la fin des travaux hors d'eau/hors d'air pour action corrective et un test en fin de travaux afin d'obtenir un résultat < 0,6 vol/heure sous une dépression de 50 Pascals. Dans le cas où les tests seraient insatisfaisants, l'Entreprise s'engage à reprendre ses malfaçons afin d'obtenir le résultat demandé, - Pour ce faire l'Entreprise devra la fourniture et la pose de tous les éléments d'étanchéité à l'air nécessaires aux niveaux des raccords murs/menuiseries/toiture (joints pré-imprégnés, bandes d'étanchéité, rubans adhésifs, ...), - Certains matériaux devront justifier d'une certification PHI (Certificat PassivHaus Institut), - D'une manière générale, TOUS les éléments concourant à la performance passive (isolants, menuiseries extérieures, systèmes de ventilation, de chauffage, de production d'ECS, éclairages, ...) devront avoir été EXPLICITEMENT validés par la Maîtrise d'Œuvre (suivant tableau de suivi en annexe des CR de chantier), sur présentation par l'Entreprise des fiches techniques. A défaut, l'Entreprise sera tenue, sur demande de la Maîtrise d'Œuvre, de remplacer A SES FRAIS les éléments non validés. DISPOSITIONS PARTICULIERES - L'implantation des ouvrages sera réalisée par l'Entreprise du présent Lot sous son entière responsabilité, - Avant le commencement des travaux de chaque ouvrage, le tracé de l'axe et l'établissement des repères seront effectués par l'Entreprise titulaire du présent Lot qui préviendra le Directeur des Travaux pour vérification, - L'Entrepreneur complètera à ses frais l'implantation de chaque ouvrage en plaçant lui-même ses piquets complémentaires nécessaires à l'exécution des ouvrages, - L'Entreprise reconnaît avoir pris entièrement connaissance des travaux à exécuter, de leur importance et de leur nature, - Elle reconnaît avoir suppléé, par ses compétences professionnelles, aux détails qui auraient pu être omis dans le présent descriptif ou sur les plans, - Il appartiendra à l'Entreprise titulaire du présent Lot d'entretenir l'état de la plate-forme et de rendre continuellement praticable l'accès au chantier afin d'assurer le libre accès pour les passages de véhicules pendant toute la durée des travaux, - Les véhicules et engins de chantier devront être nettoyés avant chaque sortie du chantier afin de ne pas souiller la voie publique, - L'Entreprise titulaire du Lot n°08 PLATRERIE devra l'installation commune de chantier pour l'ensemble des Entreprises intervenantes, à savoir : * Base vie commune avec salle de réunion/réfectoire/vestiaires et sanitaires en nombre suffisant, * Distribution des fluides pour chaque zone d'intervention. DONNEES DE BASE - Vent Région 1, site normal, bâtiment fermé - Altitude 266,67 m NGF (niveau 0,00) - Neige A1 selon EUROCODE 1 - Sismicité Très faible - zone 1 NORMES - REGLEMENTS - SECURITE - Il est recommandé aux Entreprises d'effectuer <u>une visite des lieux d'interventions</u> afin de se rendre compte de visu de la nature exacte des travaux qu'elles auront à exécuter, des accès chantier ainsi que toutes les reconnaissances par sondages ou essais nécessaires à la bonne compréhension du dossier de consultation. Ces reconnaissances sont implicitement incluses dans l'offre de l'Entreprise, - L'Entreprise profitera de cette visite pour s'assurer que le contexte du site et les moyens humains et matériels (grue, monte-matériaux, ...) prévus dans son offre sont compatibles avec la réalisation des prestations, - Le titulaire du présent Lot devra mettre en place toutes les protections nécessaires à ses travaux ainsi que le nettoyage				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<p>journalier du chantier,</p> <p>- L'Entreprise prendra en compte les mesures à mettre en œuvre en matière de coordination de la sécurité et de protection de la santé pour le chantier, détaillées dans le PGC.</p> <p><u>Rappel de la réglementation</u></p> <p>- Il est rappelé que la conception des ouvrages, les matériaux employés, le calcul et l'exécution des ouvrages devront être conformes aux normes et règlements en vigueur à ce jour (normes NF, CE, DTU, ...) ainsi que celles des compagnies d'assurances, aux règles de l'art, de sécurité et de la législation du travail,</p> <p>- La réception des travaux sera prononcée par le Maître d'Ouvrage assisté du Maître d'Œuvre et proposée par lui.</p> <p><u>Documents techniques de référence</u></p> <p>- DTU en vigueur à la date de la consultation et Cahier des Charges et des Clauses spéciales (CCCS) propres aux ouvrages du présent Lot,</p> <p>- Normes françaises homologuées (NF),</p> <p>- Agréments et Avis du CSTB,</p> <p>- EUROCODES.</p> <p><u>Choix des matériaux et matériels employés</u></p> <p>Tous les matériels employés seront parfaitement adaptés à la réalisation des travaux, des ouvrages, à la nature du terrain ainsi qu'au respect du planning prévisionnel de l'opération,</p> <p>- Tous les matériaux employés seront agréés et devront faire l'objet d'un avis technique du CSTB,</p> <p>- Toutes les caractéristiques particulières telles que garantie au feu seront garanties par les fabricants,</p> <p>- Les montages et assemblages des ensembles devront être conformes aux prescriptions et aux cahiers des charges des fabricants,</p> <p>- Les produits employés devront au minimum faire l'objet d'Eco Label conformément aux exigences en vigueur,</p> <p>- Les fiches techniques et Avis techniques des produits prévus devront être transmis au Maître d'Œuvre et au Bureau de Contrôle pour validation en début d'opération,</p> <p>- L'Entreprise devra soumettre à l'approbation du Maître d'Œuvre et sur sa demande, tous les échantillons des matériaux employés,</p> <p>- Les matériaux préconisés dans le présent descriptif ne pourront en aucun cas être remplacés sans l'avis du Maître d'Œuvre et du Bureau de Contrôle et sans l'accord du Maître d'Ouvrage,</p> <p>- L'ensemble des prestations est prévu pour fabrication, transport, déchargement, mise en place, montage et assemblage, compris toutes sujétions de parfaite finition conformément aux règles de l'art.</p> <p>- En cas d'insuffisance en nombre ou en puissance des matériels employés, l'Entreprise titulaire s'engage à mettre en œuvre tous les matériels adaptés afin de parfaire aux obligations de l'opération tant en terme de qualité qu'en terme de délai.</p> <p>- Prévoir les couvre-joints et calfeutrements d'étanchéité périphériques nécessaires, les angles et coupes seront particulièrement soignés avec coupes d'onglet dans les angles,</p> <p>- La hauteur des poignées de portes devra être comprise entre 0,90 et 1,30 m,</p> <p>- Toutes les portes ne devront pas exercer d'effort à l'ouverture > 50 N.</p> <p>TRAVAUX ANNEXES</p> <p><u>Nota</u></p> <p>Chaque Entreprise effectuera un tri sélectif de ses déchets de chantier par catégorie : inertes, DIB, DIS, emballages et devra les évacuer en décharge agréée avec remise du certificat de dépôt ou d'élimination au Maître d'Ouvrage.</p> <p>CAUTION TECHNIQUE DES ENTREPRISES</p> <p>- Les travaux de chaque Entreprise impliquent toutes les préparations, tous les examens, toutes les précautions, la sollicitation avant sa remise de prix de tous les renseignements complémentaires qui s'avèreraient nécessaires,</p> <p>- Ces sujétions sont implicitement comprises dans les prix des Entreprises et ne sauraient faire l'objet de dépenses supplémentaires,</p> <p>- Il appartient aux Entreprises de s'assurer AVANT la remise de leur offre que les prestations demandées, les matériaux et matériels préconisés par les pièces du Marché peuvent être exécutées ou utilisés et répondent aux règles et normes en vigueur.</p> <p>ACCEPTATION DES OUVRAGES DES AUTRES LOTS</p> <p>- Les Entreprises ayant à effectuer leurs prestations sur des matériaux, ouvrages, éléments préfabriqués ou mis en place par des Entreprises des autres Lots, sont tenues de les examiner et de formuler avant leur propre intervention, toutes réserves qui leur apparaîtraient nécessaires.</p> <p>Toute exécution de leurs prestations implique l'acceptation des éléments avec lesquels ils auront travaillé.</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<p>ECHAFAUDAGES/NACELLES - MONTAGES - STOCKAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chaque Entrepreneur doit les échafaudages et/ou nacelles nécessaires à l'exécution des travaux objet de ses prestations, pour leur location, pose, dépose et double transport, - L'Entreprise fait son affaire personnelle de toutes les manutentions de ses matériaux et fournitures, - Dans la mesure où une Entreprise souhaiterait disposer des engins de levage, manutention, d'une autre Entreprise, elle devra négocier personnellement avec celle-ci les modalités de cette mise à disposition, - Chaque Entrepreneur assure, à ses frais, et sous sa responsabilité, le stockage de ses matériaux avant leur mise en œuvre. <p>PROTECTION DES OUVRAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les Entreprises sont tenues pour responsables des ouvrages de leur Lot et en doivent la protection jusqu'à la réception, - Les détériorations constatées en cours de chantier sont réparées ou remplacées par et aux frais de l'Entreprise responsable, à charge par elle de se faire couvrir par une assurance, - Il est en outre précisé que les Entrepreneurs sont tenus pour responsables des dommages causés à l'aspect des parements des ouvrages conservés. En conséquence, ils veillent à ce que la main d'œuvre employée par eux sur le chantier n'exécute pas sur ces parements : graffitis, épaufrures, rayures ou autres, - Tout manque à cette clause et non réparable sans porter préjudice à l'aspect des ouvrages est sanctionné par la démolition et la réfection de l'ouvrage incriminé aux frais de l'Entrepreneur responsable, - Toutes les réparations, remises en état, remplacements, quoique étant exécutés pendant le délai contractuel d'exécution ne peuvent entraîner d'augmentation dudit délai, - En aucun cas, les frais résultant de l'application du présent article ne peuvent être imputés au Maître d'Ouvrage. <p>VERIFICATION DES COTES, PLANS ET QUANTITES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aucune cote ne sera prise à l'échelle pour l'exécution des travaux, l'Entrepreneur devra s'assurer sur place avant toute mise en œuvre, de la responsabilité de suivre les cotes et indications des plans de détails. Dans le cas de doute, il se référera immédiatement au Maître d'Œuvre. S'il néglige cette vérification, il reste responsable des erreurs qui pourraient se produire et des conséquences engendrées, - L'Entrepreneur sera tenu de s'assurer que la série des plans en sa possession est bien conforme à la série type déposée au bureau du Maître d'Œuvre, - Les quantités des articles suivants sont données à titre indicatif. Il appartient à l'Entrepreneur de les vérifier, l'offre remise devra tenir compte de quelques variations éventuelles, le marché étant global et forfaitaire. <p>VERIFICATION DES COTES D'OUVRAGES EXECUTES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avant d'intervenir à la suite d'un autre corps d'état, l'Entrepreneur devra vérifier qu'il le peut et que ses ouvrages ne seront pas affectés par une mauvaise implantation ou une mauvaise exécution du corps d'état précédent, - En cas de litige, il doit en faire part au Maître d'Œuvre qui prendra les mesures nécessaires envers la ou les Entreprises défaillantes. <p>PERCEMENTS - REBOUCHAGES - RACCORDS</p> <p>A la charge du présent Lot : carottages, réservations et rebouchages dans les ouvrages en béton armé et tous les autres supports autres que le béton.</p> <p>COMPTE PRORATA</p> <p>Un compte prorata sera organisé : La gestion de celui-ci sera assuré par le titulaire du Lot n°08 PLATRERIE pour l'ensemble des Entreprises intervenantes.</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	NOTA Un constat d'huissier sera réalisé avant et après travaux (à la charge du Lot n°08 PLATRERIE). Suite constatation contradictoire après la réalisation des travaux, toutes déformations des structures restées en place et dégradations nouvelles seront reprises et à la charge de l'Entreprise ayant causé les dégradations.				
03.1	MENUISERIES INTERIEURES La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires.				
03.1.1	BLOC-PORTES INTERIEURS DE DISTRIBUTION Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs de distribution, comprenant : - Huisserie en bois (type pin) pour cloisons en plaques de plâtre de 98 mm d'épaisseur, avec rainures à cloisons et cannelures pour gaines électriques, - Porte à âme pleine à panneaux stratifiés de 40 mm d'épaisseur, - Protection des chants par trois couches de vernis à la charge du présent Lot dans le présent article, - Ferrage par 4 paumelles minimum de 110 mm, - Effort d'ouverture ≤ 50N, - Arrêts de battements de portes et butoir à visser dans le sol référence ligne ATHINAL de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Détalonnage des bas de portes pour circulation de l'air (VMC, hors porte acoustique). Teinte des parements stratifiés au choix de l'Architecte. Classement acoustique et feu suivant localisation et carnet de menuiserie de l'Architecte. Nota - La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires, - Les bloc-portes communicants avec les Circulations seront équipés de béquille avec retour (côté Circulation).				
03.1.1.1	Bloc-portes CF 1/2H (EI30) 2 vantaux tiercés de 1,80 x ht 2,10 m - PI35/PI55/PI63 Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs CF 1/2H (EI30) avec ouvrants de 1,03+0,73 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant : - Vantaux à double battant avec charnière double action (ouverture 180°, porte va-et-vient) et ressort de rappel, - Sans serrure , - Plaques de propreté sur les 2 faces de chaque vantail sans béquille , - Oculus rectangulaire sur le vantail principal, de dimensions 0,45 x ht 0,90 m de clair de vue, avec vitrage clair SECURIT de 8 mm ou techniquement équivalent et cadre bois en recouvrement sur chaque face de l'ouvrant. Position de l'axe de vue à 1,60 m. Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir. Localisation : <i>Pour Salles de soin 1 & 2 et Circulation au RDC.</i> RDC <div><div>(A) PI35 - Salle de soin 21 U</div><div>(A) PI55 - Salle de soin 11 U</div><div>(A) PI63 - Circulation1 U</div><div>A = =3 U</div></div>				
		U	3	€	€
03.1.1.2	Bloc-portes 2 vantaux tiercés de 1,70 x ht 2,10 m - PI43/PI47 Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs avec ouvrants de 1,03+0,63 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant : - Vantaux à double battant avec charnière double action (ouverture 180°, porte va-et-vient) et ressort de rappel, - Sans serrure , - Plaques de propreté sur les 2 faces de chaque vantail sans béquille , - Oculus rectangulaire sur le vantail principal, de dimensions 0,45 x ht 0,90 m de clair de vue, avec vitrage clair SECURIT de 8 mm ou techniquement équivalent et cadre bois en recouvrement sur chaque face de l'ouvrant. Position de l'axe de vue à 1,60 m.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<p>Localisation : <i>Pour Salles de soin 1 & 2 au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <p>(A) PI43 - Salle de soin 1 1 U</p> <p>(A) PI47 - Salle de soin 2 1 U</p> <p style="text-align: right;">A = 2 U</p>				
03.1.1.3	<p>Bloc-porte 2 vantaux tiercés de 1,50 x ht 2,10 m - PI27</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc-porte intérieur avec ouvrants de 0,93+0,53 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bec de cane à larder, - Serrure de sûreté à canon européen avec bouton moleté sur la face intérieure (à la charge de la MOA en fourniture et pose), - Clés sur organigramme général (à la charge de la MOA en fourniture), - Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Ferme-porte sur le vantail principal, - Crémone pompier sur le vantail secondaire. <p>Nota La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires.</p> <p>Localisation : <i>Pour Circulation logistique au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <p>(A) PI27 - Circulation logistique 1 U</p> <p style="text-align: right;">A = 1 U</p>		2	€	€
03.1.1.4	<p>Bloc-portes CF 1/2H (EI30) 1 vantail de 1,20 x ht 2,10 m - PI21/PI28</p> <p>Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs CF 1/2H (EI30) avec ouvrant de 1,13 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bec de cane à larder, - Serrure de sûreté à canon européen avec bouton moleté sur la face intérieure (à la charge de la MOA en fourniture et pose), - Clés sur organigramme général (à la charge de la MOA en fourniture), - Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Ferme-porte. <p>Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir.</p> <p>Nota La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires.</p> <p>Localisation : <i>Pour Magasin consommables et Stockage au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <p>(A) PI21 - Stockage 1 U</p> <p>(A) PI28 - Magasin consommables 1 U</p> <p style="text-align: right;">A = 2 U</p>		1	€	€
03.1.1.5	<p>Bloc-portes CF 1/2H (EI30) 1 vantail de 1,10 x ht 2,10 m - PI22/PI25/PI26</p> <p>Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs CF 1/2H (EI30) avec ouvrant de 1,03 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bec de cane à larder, - Serrure de sûreté à canon européen avec bouton moleté sur la face intérieure (à la charge de la MOA en fourniture et pose), - Clés sur organigramme général (à la charge de la MOA en fourniture), 		2	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
03.1.1.6	<div>- Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Ferme-porte.</div> <div>Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir.</div> <div>Nota La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires.</div> <div>Localisation : Pour Linge propre et DASRI/Déchets/Linge sale au RDC.</div> <div>RDC</div> <div>(A) PI22 - DASRI/Déchets/Linge sale1 U</div> <div>(A) PI25 - Linge propre1 U</div> <div>(A) PI26 - Linge propre1 U</div> <div>A = =</div> <div>3 U</div> <div>U3€€</div>				
	<div>Bloc-portes CF 1/2H (EI30) 1 vantail de 1,00 x ht 2,10 m - PI23/PI29/PI77</div> <div>Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs CF 1/2H (EI30) avec ouvrant de 0,93 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant :</div> <div>- Bec de cane à larder, - Serrure de sûreté à canon européen avec bouton moleté sur la face intérieure (à la charge de la MOA en fourniture et pose), - Clés sur organigramme général (à la charge de la MOA en fourniture), - Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Ferme-porte.</div> <div>Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir.</div> <div>Nota La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires.</div> <div>Localisation : Pour Archives, Magasin consommables et Local ménage au RDC.</div> <div>RDC</div> <div>(A) PI23 - Local ménage1 U</div> <div>(A) PI29 - Magasin consommables1 U</div> <div>(A) PI77 - Archives1 U</div> <div>A = =</div> <div>3 U</div> <div>U3€€</div>				
	<div>Bloc-portes acoustiques 1 vantail de 1,00 x ht 2,10 m - PI70/PI71/PI73/PI74/PI75</div> <div>Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs acoustiques avec ouvrant de 0,93 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant :</div> <div>- Bec de cane à larder, - Serrure de sûreté à canon européen avec bouton moleté sur la face intérieure (à la charge de la MOA en fourniture et pose), - Clés sur organigramme général (à la charge de la MOA en fourniture), - Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Double joints à lèvres incorporé en périphérie sur 3 côtés et balais acoustique rétractable en pied.</div> <div>Affaiblissement acoustique 28 dB.</div> <div>Nota La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires.</div>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT	
03.1.1.8	Localisation : <i>Pour Bureaux méd. 1 à 3 et Bureaux cons. 1 & 2 au RDC.</i>					
	RDC					
	(A)	PI70 - Bureau méd.3	1 U			
	(A)	PI71 - Bureau méd.2	1 U			
	(A)	PI73 - Bureau méd.1	1 U			
	(A)	PI74 - Bureau cons.2	1 U			
	(A)	PI75 - Bureau cons.1	1 U			
	A =		=	5 U		
			U	5	€	€
	Bloc-portes 1 vantail de 1,00 x ht 2,10 m - PI24/PI30/PI33/PI57/PI58/PI59/PI60/PI65/PI66/PI69					
Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs avec ouvrant de 0,93 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant :						
<div>- Bec de cane à larder,</div> <div>- Serrure de sûreté à canon européen avec bouton moleté sur la face intérieure (à la charge de la MOA en fourniture et pose),</div> <div>- Clés sur organigramme général (à la charge de la MOA en fourniture),</div> <div>- Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent.</div>						
Nota La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires.						
Localisation : <i>Pour Cadre, Bureau interne, Générateurs, Office repas Patients, Salle IDE - Réunion, Vestiaires F & H, Vestiaires Pers. H & F et Atelier biomédical au RDC.</i>						
RDC						
(A)	PI24 - Atelier biomédical	1 U				
(A)	PI30 - Vestiaire Pers. H	1 U				
(A)	PI33 - Vestiaire Pers. F	1 U				
(A)	PI57 - Cadre	1 U				
(A)	PI58 - Bureau interne	1 U				
(A)	PI59 - Générateurs	1 U				
(A)	PI60 - Office repas Patients	1 U				
(A)	PI65 - Salle IDE - Réunion	1 U				
(A)	PI66 - Vestiaire F	1 U				
(A)	PI69 - Vestiaire H	1 U				
A =		=	10 U			
		U	10	€	€	
03.1.1.9	Bloc-portes 1 vantail de 1,00 x ht 2,10 m - PI31/PI32/PI34/PI36/PI56/PI67/PI68/PI72					
	Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs avec ouvrant de 0,93 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant :					
	<div>- Bec de cane à larder,</div> <div>- Serrure à condamnation "libre-occupé",</div> <div>- Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent.</div>					

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : <i>Pour Douches Pers. H & F, WC Pers., WC Patients, WC Personnel, Douche + WC et Sanitaires PMR au RDC.</i>				
	RDC				
(A)	PI31 - Douche Pers. H	1 U			
(A)	PI32 - WC Pers.	1 U			
(A)	PI34 - Douche Pers. F	1 U			
(A)	PI36 - WC Patients	1 U			
(A)	PI56 - WC Personnel	1 U			
(A)	PI67 - Douche + WC	1 U			
(A)	PI68 - Douche + WC	1 U			
(A)	PI72 - Sanitaires PMR	1 U			
	A =	=	8 U		
		U	8	€	€
03.1.1.10	Bloc-porte 1 vantail de 1,00 x ht 2,10 m - PI38 Fourniture et pose d'un bloc-porte intérieur avec ouvrant de 0,93 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant : - Bec de cane à larder sans serrure , - Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent. Localisation : <i>Pour Lave bassin au RDC.</i>				
	RDC				
(A)	PI38 - Lave bassin	1 U			
	A =	=	1 U		
		U	1	€	€
03.1.2	BLOC-PORTES INTERIEURS COULISSANTS EN APPLIQUE Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs coulissants en applique, comprenant : - Huisserie en bois (type pin) posée en applique contre cloisons en plaques de plâtre, avec rainures à cloisons et cannelures pour gaines électriques, - Porte à âme pleine à panneaux stratifiés de 40 mm d'épaisseur, - Protection des chants par trois couches de vernis à la charge du présent Lot dans le présent article, - Rail haut, chariots à galets, butées de maintient et d'arrêt, amortisseur ferme-porte et guide en partie basse, - Effort d'ouverture ≤ 50N, - Arrêts de battements de portes et butoir à visser dans le sol référence ligne ATHINAI de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Détalonnage des bas de portes pour circulation de l'air (VMC, hors porte acoustique). Teinte des parements stratifiés au choix de l'Architecte. Classement feu suivant localisation et carnet de menuiserie de l'Architecte. Nota - La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires, - Les bloc-portes communicants avec les Circulations seront équipés de béquille avec retour (côté Circulation).				
03.1.2.1	Bloc-portes CF1/2H (EI30) 1 vantail de 1,00 x ht 2,10 m - PI45/PI49 Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs coulissants CF 1/2H (EI30) avec ouvrant de 0,93 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant : - Bec de cane à larder, - Serrure de sûreté à canon européen avec bouton moleté sur la face intérieure (à la charge de la MOA en fourniture et pose), - Clés sur organigramme général (à la charge de la MOA en fourniture), - Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Ferme-porte. Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir. Nota La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage,				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	L'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires. Localisation : <i>Pour Médicaments au RDC.</i> RDC (A) PI45 - Médicaments 1 U (A) PI49 - Médicaments 1 U <div style="text-align: right;">A = 2 U</div>				
		U	2	€	€
03.1.2.2	Bloc-porte 1 vantail de 1,60 x ht 2,10 m - PI37 Fourniture et pose d'un bloc-porte intérieur coulissant de 1,53 x ht 2,04 m, suivant généralités ci-avant, comprenant : - Bec de cane à larder sans serrure , - Un ensemble sur plaques de propreté et béquille double en aluminium anodisé avec ressort rappel de béquille et fixations traversantes non visibles par vis métaux et douilles référence ligne AMSTERDAM de chez HOPPE ou techniquement équivalent. Localisation : <i>Pour Salle acte technique au RDC.</i> RDC (A) PI37 - Salle acte technique 1 U <div style="text-align: right;">A = 1 U</div>				
		U	1	€	€
03.1.3	BLOC-PORTES INTERIEURS GAINES CF 1/2H (EI30) Fourniture et pose de bloc-portes intérieurs pour gaines et placard techniques, comprenant : - Cadre en bois (type pin) pour cloisons en plaques de plâtre de 98 mm d'épaisseur, avec rainures à cloisons et cannelures pour gaines électriques, traverse basse de hauteur 0,10 m formant seuil - Porte à âme pleine à panneaux stratifiés de 40 mm d'épaisseur, - Protection des chants par trois couches de vernis à la charge du présent Lot dans le présent article, - Ferrage par 4 paumelles minimum de 110 mm, - Effort d'ouverture ≤ 50N, - Arrêts de battements de portes et butoir à visser dans le sol référence ligne ATHINAI de chez HOPPE ou techniquement équivalent, - Détalonnage des bas de portes pour circulation de l'air (VMC, hors porte acoustique). Teinte des parements stratifiés au choix de l'Architecte. Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir. Nota - La fourniture et la pose des cylindres définitifs ainsi que l'organigramme sont à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage, l'Entreprise titulaire du présent Lot doit les mortaises et les percements nécessaires, - Les bloc-portes communicants avec les Circulations seront équipés de béquille avec retour (côté Circulation).				
03.1.3.1	Bloc-porte CF 1/2H (EI30) 2 vantaux égaux de 1,60 x ht 2,10 m Fourniture et pose d'un bloc-porte intérieur avec ouvrant de 0,77+0,77 x ht 1,94 m, suivant généralités ci-avant, comprenant : - Bec de cane à larder et fermeture par carré . Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir. Localisation : <i>Pour gaine dans Zone attente 5 pers. au RDC.</i> RDC (A) Zone attente 5 pers. 1 U <div style="text-align: right;">A = 1 U</div>				
		U	1	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
03.1.3.2	Bloc-porte CF 1/2H (EI30) 1 vantail de 0,90 x ht 2,10 m Fourniture et pose d'un bloc-porte intérieur avec ouvrant de 0,83 x ht 1,94 m, suivant généralités ci-avant, comprenant : - Bec de cane à larder et fermeture par carré . Classement coupe-feu 1/2 heure (EI30) pour l'ensemble, PV à fournir. Localisation : <i>Pour gaine dans Hall logistique au RDC.</i> RDC (A) Hall logistique <div><div>A =</div><div><div>1 U</div><div>=</div></div></div>		1 U		
		U	1	€	€
03.1.4	ACCESSOIRES				
03.1.4.1	Plus-value pour contrôle d'accès Plus-value pour fourniture et pose d'un contrôle d'accès sur bloc-portes ci-dessus, comprenant ouverture/fermeture par ventouse magnétique (bandeau 400 kg) ou gâche électromagnétique (alimentation à la charge du Lot n°14 ELECTRICITE), compris raccordement. Contrôle d'accès bar badge ou digicode. Forfait pour l'ensemble. Localisation : <i>Pour Médicaments, Circulation logistique, Magasin consommables, Linge propre, DASRI/Déchets/Linge et Vestiaires Personnel Femme & Homme sale au RDC.</i> RDC (A) PI22 - DASRI/Déchets/Linge sale 1 U (A) PI26 - Linge propre 1 U (A) PI27 - Circulation logistique 1 U (A) PI28 - Magasin consommables 1 U (A) PI29 - Magasin consommables 1 U (A) PI30 - Vestiaire Pers. H 1 U (A) PI33 - Vestiaire Pers. F 1 U (A) PI45 - Médicaments 1 U (A) PI49 - Médicaments 1 U <div><div>A =</div><div><div>9 ENS</div><div>=</div></div></div>		9 ENS		
		ENS	9	€	€
03.1.4.2	Plus-value pour équipement PMR Plus-value pour fourniture et pose de béquilles adaptées PMR et barre de tirage (poignée de rappel) conformes à la norme PMR, sur bloc-portes ci-dessus. Forfait pour l'ensemble. Localisation : <i>Pour Douches Pers. H & F, WC Patients, WC Personnel, Douche + WC et Sanitaires PMR au RDC.</i> RDC (A) PI31 - Douche Pers. H 1 U (A) PI34 - Douche Pers. F 1 U (A) PI36 - WC Patients 1 U (A) PI67 - Douche + WC 1 U (A) PI68 - Douche + WC 1 U (A) PI72 - Sanitaires PMR 1 U <div><div>A =</div><div><div>6 ENS</div><div>=</div></div></div>		6 ENS		
		ENS	6	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
03.1.5	PROTECTIONS MURALES				
03.1.5.1	Panneaux PVC de protection mural Fourniture et pose de panneaux de protection et d'habillage en PVC rigide antibactérien classé M1 (Bs2d0), de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, d'épaisseur 2 mm, colorés dans la masse et de surface légèrement texturée et matifiée. Fixation contre parois par encollage sur toute la surface, suivant prescriptions du fabricant. Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant. Protections sur hauteur 0,80 m. Localisation : <i>Dans Circulations et Salles de soin 1 & 2 au RDC.</i> RDC (A) Circulations (62.68+25.20)*0.80ht = 70,30 M2 (A) Salle de soin 1 11.35*0.80ht = 9,08 M2 (A) Salle de soin2 30.08*0.80ht = 24,06 M2 (A) Déduire ouvertures -1u*(2.45*0.80ht) = -1,96 M2 (A) -4u*(1.80*0.80ht) = -5,76 M2 (A) -2u*(1.70*0.80ht) = -2,72 M2 (A) -1u*(1.60*0.80ht) = -1,28 M2 (A) -2u*(1.50*0.80ht) = -2,40 M2 (A) -1u*(1.10*0.80ht) = -0,88 M2 (A) -12u*(1.00*0.80ht) = -9,60 M2 A~+5.00 = = 80,00 M2				
		M2	80,00	€	€
03.1.5.2	Panneaux PVC de protection bas de porte Fourniture et pose de panneaux de protection et d'habillage en PVC rigide antibactérien classé M1 (Bs2d0), de type BAS DE PORTE de chez SPM ou techniquement équivalent, d'épaisseur 2 mm, colorés dans la masse et de surface légèrement texturée et matifiée. Fixation contre vantail par encollage sur toute la surface, suivant prescriptions du fabricant. Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant. Protections sur hauteur 0,90 m, pour alignement avec les protections murales. Localisation : <i>Dans Circulations, Circulation logistique et Salles de soin 1 & 2 au RDC.</i> RDC (A) Circulations (1u*2.45+2u*1.80+2u*1.50+1u*1.10+10u*0.90)*0.90ht = 17,24 M2 (A) Circulation logistique (1u*1.50)*0.90ht = 1,35 M2 (A) Salle de soin 1 (1u*1.80+1u*1.70)*0.90ht = 3,15 M2 (A) Salle de soin2 (A) (1u*1.80+1u*1.70+1u*1.60+2u*1.00)*0.90ht = 6,39 M2 A~+2.00 = = 30,00 M2				
		M2	30,00	€	€
03.1.5.3	..Panneaux PVC de protection bas de porte - provision chantier Dito ci-dessus. Nota Cette prestation ne sera réalisée qu'après commande écrite de l'Architecte en fonction des besoins réels du chantier. (8u*1.00)*0.90ht~+5.00 = 10,00 M2				
		M2	10,00	€	€
03.1.5.4	Main-courantes gainées PVC Fourniture et pose de main-courantes trilobées gainées PVC, de type LINEA' TOUCH gainée PVC de chez SPM ou techniquement équivalent, d'une section progressive de 28 mm à 40 mm liée à son design ergonomique et anti-rotation, constituée d'un profilé PVC antibactérien lisse, classé M1 (Bs2d0), coloré dans la masse de 1,5 mm d'épaisseur clipsé sur un profil continu en aluminium de 2 mm d'épaisseur et d'un closoir en partie basse. Fixation contre parois par supports autobloquants en aluminium aspect anodisé argent avec 2 points de fixations. Accessoires de finition en PVC antibactérien				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT																																																																				
	<p>lisse classés M1 (Bs2d0) équipés de joints bactéricides (bouchons, embouts, angles, ...) manchonnés et bloqués par vis. Toutes sujétions d'exécutions suivant Normes PMR et prescriptions du fabricant.</p> <p>Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.</p> <p>Arase supérieur de hauteur 0,90 m.</p> <p>Localisation : <i>Dans Circulations et Salles de soin 1 & 2 au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <table><tr><td>(A)</td><td>Circulations</td><td>52.80+25.25 =</td><td>78,05 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td>Salle de soin 1</td><td></td><td>3,70 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td>Salle de soin2</td><td></td><td>12,20 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td>Déduire ouvertures</td><td>-1u*2.45 =</td><td>-2,45 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-1u*1.60 =</td><td>-1,60 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-1u*1.50 =</td><td>-1,50 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-1u*1.10 =</td><td>-1,10 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-12u*1.00 =</td><td>-12,00 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>A~+5.00 =</td><td>=</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>80,00 ML</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td>ML</td><td>80,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	(A)	Circulations	52.80+25.25 =	78,05 ML			(A)	Salle de soin 1		3,70 ML			(A)	Salle de soin2		12,20 ML			(A)	Déduire ouvertures	-1u*2.45 =	-2,45 ML			(A)		-1u*1.60 =	-1,60 ML			(A)		-1u*1.50 =	-1,50 ML			(A)		-1u*1.10 =	-1,10 ML			(A)		-12u*1.00 =	-12,00 ML					A~+5.00 =	=						80,00 ML			ML	80,00	€	€								
(A)	Circulations	52.80+25.25 =	78,05 ML																																																																						
(A)	Salle de soin 1		3,70 ML																																																																						
(A)	Salle de soin2		12,20 ML																																																																						
(A)	Déduire ouvertures	-1u*2.45 =	-2,45 ML																																																																						
(A)		-1u*1.60 =	-1,60 ML																																																																						
(A)		-1u*1.50 =	-1,50 ML																																																																						
(A)		-1u*1.10 =	-1,10 ML																																																																						
(A)		-12u*1.00 =	-12,00 ML																																																																						
		A~+5.00 =	=																																																																						
			80,00 ML																																																																						
ML	80,00	€	€																																																																						
03.1.5.5	<p>Pare-chocs élastomère</p> <p>Fourniture et pose de pare-chocs arrondis de forme D, de type ELASTO' PUNCH 100 D de chez SPM ou techniquement équivalent, en élastomère thermoplastique souple et lisse, constitué d'un profilé de hauteur 100 mm et d'une épaisseur de 90 mm, coloré dans la masse de 14 mm d'épaisseur. Fixation contre parois par vis et cheville adaptées au support, compris cache-vis et embout de finition, suivant préconisations du fabricant.</p> <p>De couleur noir. Pose à hauteurs de 0,20 m et 1,00 m.</p> <p>Localisation : <i>Dans Hall logistique et Circulation logistique au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <table><tr><td>(A)</td><td>Hall logistique</td><td>6.76*2ht =</td><td>13,52 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td>Circulation logistique</td><td>50.90*2ht =</td><td>101,80 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td>Déduire ouvertures</td><td>-1u*2.44*2ht =</td><td>-4,88 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-1u*2.34*2ht =</td><td>-4,68 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-1u*1.50*2ht =</td><td>-3,00 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-2u*1.20*2ht =</td><td>-4,80 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-2u*1.10*2ht =</td><td>-4,40 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-5u*1.00*2ht =</td><td>-10,00 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td></td><td>-1u*0.90*2ht =</td><td>-1,80 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>A~+2.00 =</td><td>=</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>82,00 ML</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td>ML</td><td>82,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	(A)	Hall logistique	6.76*2ht =	13,52 ML			(A)	Circulation logistique	50.90*2ht =	101,80 ML			(A)	Déduire ouvertures	-1u*2.44*2ht =	-4,88 ML			(A)		-1u*2.34*2ht =	-4,68 ML			(A)		-1u*1.50*2ht =	-3,00 ML			(A)		-2u*1.20*2ht =	-4,80 ML			(A)		-2u*1.10*2ht =	-4,40 ML			(A)		-5u*1.00*2ht =	-10,00 ML			(A)		-1u*0.90*2ht =	-1,80 ML					A~+2.00 =	=						82,00 ML			ML	82,00	€	€		
(A)	Hall logistique	6.76*2ht =	13,52 ML																																																																						
(A)	Circulation logistique	50.90*2ht =	101,80 ML																																																																						
(A)	Déduire ouvertures	-1u*2.44*2ht =	-4,88 ML																																																																						
(A)		-1u*2.34*2ht =	-4,68 ML																																																																						
(A)		-1u*1.50*2ht =	-3,00 ML																																																																						
(A)		-2u*1.20*2ht =	-4,80 ML																																																																						
(A)		-2u*1.10*2ht =	-4,40 ML																																																																						
(A)		-5u*1.00*2ht =	-10,00 ML																																																																						
(A)		-1u*0.90*2ht =	-1,80 ML																																																																						
		A~+2.00 =	=																																																																						
			82,00 ML																																																																						
ML	82,00	€	€																																																																						
03.1.5.6	<p>Protections d'angle élastomère</p> <p>Fourniture et pose de cornières à angle variable pour protections d'angle, de type ELASTO' FLEX 100V de chez SPM ou techniquement équivalent, en élastomère thermoplastique souple et lisse, d'une largeur d'aile de 100 mm et d'épaisseur de 4 à 10 mm, colorées dans la masse. Fixation contre parois par vis et cheville adaptées au support, suivant préconisations du fabricant.</p> <p>De couleur noir. Protection sur hauteur 1,00 m.</p> <p>Localisation : <i>Dans Hall logistique et Circulation logistique au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <table><tr><td>(A)</td><td>Hall logistique</td><td>2*1.00ht =</td><td>2,00 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(A)</td><td>Circulation logistique</td><td>4*1.00ht =</td><td>4,00 ML</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>A~+2.00 =</td><td>=</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>6,00 ML</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td>ML</td><td>6,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	(A)	Hall logistique	2*1.00ht =	2,00 ML			(A)	Circulation logistique	4*1.00ht =	4,00 ML					A~+2.00 =	=						6,00 ML			ML	6,00	€	€																																												
(A)	Hall logistique	2*1.00ht =	2,00 ML																																																																						
(A)	Circulation logistique	4*1.00ht =	4,00 ML																																																																						
		A~+2.00 =	=																																																																						
			6,00 ML																																																																						
ML	6,00	€	€																																																																						

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
03.1.5.7	<p>Tôles de protection murales</p> <p>Fourniture et pose de protections mécaniques murales composées de plaque métallique en acier inoxydable d'épaisseur 20/10ème mm minimum, compris fixation contre cloisons en plaques de plâtre sur ossature par tout moyen adapté au support. Les fixations devront obligatoirement être à fleur du nu extérieur ou en retrait.</p> <p>Protection sur hauteur 1,50 m.</p> <p>Localisation : <i>En périphérie dans Magasin consommables et Stockage au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <p>(A) Magasin consommables (25.32-1.20-1.00)*1.50ht = 34,68 M2</p> <p>(A) Stockage (21.82-1.20)*1.50ht = 30,93 M2</p> <p style="text-align: right;">A~+2.00 = =</p> <p style="text-align: right;">66,00 M2</p>				
		M2	66,00	€	€
03.1.5.8	<p>Tôles de protection bas de porte</p> <p>Fourniture et pose de protections mécaniques bas de porte composées de plaque métallique en acier inoxydable d'épaisseur 20/10ème mm minimum, compris fixation contre vantail par tout moyen adapté au support. Les fixations devront obligatoirement être à fleur du nu extérieur ou en retrait.</p> <p>Protection sur hauteur 1,50 m.</p> <p>Localisation : <i>Sur la face intérieure des portes dans Magasin consommables et Stockage au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <p>(A) Magasin consommables (1.20+1.00)*1.50ht = 3,30 M2</p> <p>(A) Stockage (1.20)*1.50ht = 1,80 M2</p> <p style="text-align: right;">A~+2.00 = =</p> <p style="text-align: right;">6,00 M2</p>				
		M2	6,00	€	€
03.1.6	DIVERS				
03.1.6.1	<p>Tablettes médium vernies sur appuis de fenêtre</p> <p>Fourniture et pose de tablettes intérieures en médium de 25 cm de largeur (compris débord de 3 cm) et de 22 mm d'épaisseur, avec finition vernis mat sur toutes les faces (à la charge du présent Lot dans le présent article).</p> <p>Compris coupes, chutes et pertes, toutes sujétions de fixations par chevilles invisibles et finition par joint mastic acrylique à peindre pour calfeutrement avec les murs ou les cloisons.</p> <p>Tablette avec champs vus adoucis demi-rond.</p> <p>Localisation : <i>Pour appui des embrasures de fenêtres au RDC.</i></p> <p>RDC</p> <p>(A) Fenêtres de 4,20 m 2*4.20 = 8,40 ML</p> <p>(A) Fenêtres de 1,40 m 9*1.40 = 12,60 ML</p> <p>(A) Fenêtres de 1,20 m 27*1.20 = 32,40 ML</p> <p>(A) Fenêtres de 0,70 m 2*0.70 = 1,40 ML</p> <p style="text-align: right;">A~+5.00 = =</p> <p style="text-align: right;">55,00 ML</p>				
		ML	55,00	€	€
03.1.6.2	<p>Tablettes médium vernies démontables sur bâti support</p> <p>Fourniture et pose de tablettes intérieures en médium de 25 cm de largeur et de 22 mm d'épaisseur, avec finition vernis mat sur toutes les faces (à la charge du présent Lot dans le présent article).</p> <p>Compris toutes sujétions de fixations par chevilles invisibles sur les bâti-support WC, avec possibilité de démontage pour entretien et maintenance de la chasse d'eau.</p> <p>Tablette avec champs vus adoucis demi-rond.</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
03.1.6.3	Localisation : <i>Dans WC au RDC, suivant plans de l'Architecte.</i>				
	RDC				
	(A) Douche + WC (Vestiaires F & H)		0,85 ML		
	(A) WC Personnel		1,40 ML		
	(A) WC Patients		0,85 ML		
	(A) WC Pers.		1,67 ML		
	(A) Douche Pers. F		0,85 ML		
	(A) Douche Pers. H		0,85 ML		
	A~+2.00 =			8,00 ML	
			ML	8,00	€
03.1.6.3	Plaques signalétiques				
	Fourniture et pose de plaques de signalétiques conformes à la norme internationale ISO 7001 : 2007 PMR avec façade plexi transparent, fond gris argent, lettres ou pictogrammes noirs, fixées par adhésif puissants.				
	Nota Compris signalétique pour les sanitaires mixtes afin d'en connaître l'usage aux personnes en situation de handicap et aux deux sexes.				
	Localisation : <i>Pour l'ensemble des portes intérieures au RDC.</i>				
				57 U	
		U	57	€	€
MENUISERIES INTERIEURES					
Total H.T. :					€

RECAPITULATIF

Lot n°03 MENUISERIES INTERIEURES

RECAPITULATIF DES CHAPITRES

GENERALITES

03.1 - MENUISERIES INTERIEURES

_____ € HT

Total du lot MENUISERIES INTERIEURES	
Total H.T. :	_____ €
Total T.V.A. (20%) :	_____ €
Total T.T.C. :	_____ €

Soit en toutes lettres TTC : _____

Page 1/1