

Mise en conformité PMR - Maison Arrêt Belfort

1, rue des Boucheries

90000 BELFORT

MAITRE D'OUVRAGE

DISP DIJON

72 A , rue d'Auxonne

21000 DIJON

Tél : 03 45 34 10 76

Mél : jordan.debortoli@justice.fr

Lot n°2

LOT SECOND-OEUVRE

CCTP

MAITRE D'OEUVRE :
SYNERGEANCE INGENIERIE
2, rue Mably
21000 DIJON
Tél : 03 80 68 26 82
Mél : contact@synergieance.fr

Dossier	21.06.100
Date	18/12/2025
Phase	DCE
Indice	4

Code	Désignation
	<p>GENERALITES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travaux en milieu carcéral soumis aux codes de sécurité et d'exécution des services pénitentiaires. - Les ouvrages et métrés inscrits dans le présent CCTP sont donnés à titre indicatif. L'entreprise prendra le soin de les vérifier et de les rectifier si nécessaire. Aucune plus value ne sera tolérée lors de la phase chantier sur un oubli de l'entreprise. Toute omission dans le cahier des charges devra être signalée lors de la phase d'appel d'offres. - L'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance de tous les lots du présent marché afin d'apprécier les limites de prestations. - L'offre devra comprendre : la livraison à pied d'oeuvre, le transport et amenée du matériel, l'évacuation des gravats et nettoyage du chantier quotidien. Toutes les sujétions de levage, d'échafaudage, de sécurité de chantier et de matériel complémentaires pour mener à bien les ouvrages demandés. - Les études d'exécution et notes de calculs sont à la charge de l'entreprise et devront être visés par le maître d'oeuvre et le bureau de contrôle pour validation et application. Le PGC sera également à prendre en compte dans votre offre. - L'entreprise est responsable de son marché, passé avec le Maître d'Ouvrage et s'engage à mettre tout en oeuvre pour honorer les travaux demandés dans les règles de l'art et en fonction des DTU en vigueur. - L'entreprise doit lors de la préparation de chantier transmettre un dossier technique complet avec transmission d'échantillons et en fin de chantier la remise d'un DOE en version papier et informatique (clé USB). - Le chantier se déroulera en site occupé. Un phasage sera mis en place. - L'accès au chantier est compliqué et restreint. A prendre en compte. - Toutes les cotes des ouvrages seront à reprendre sur place. L'entreprise se doit d'informer le MOA et le MOE s'il existe une incohérence ou impossibilité technique entre le CCTP et les ouvrages existants conservés. <p>Etant donnée la nature de la construction et de la taille de l'opération, et à titre indicatif, le montant des dépenses de compte prorata devrait être voisin de 1% du montant des marchés et sera inclut dans les offres des entreprises.</p> <p>COVID 19 : Le présent lot devra prendre en compte tous les montants liés à toutes les mesures d'hygiène sanitaire imposées par le gouvernement et le maître d'ouvrage afin de permettre aux ouvriers et encadrants de chantier de travailler en sécurité. Se référer aux textes officielles de la FFB sur le COVID-19 afin de mettre en place les consignes. L'entreprise sera tenue responsable en cas de manquement de ces règles strictes et pénalisée le cas échéant.</p>
2.1	<u>MENUISERIES :</u>
2.1.1	MENUISERIE EXTERIEURE :
2.1.1.1	<p>Dépose de fenêtres existantes</p> <p>Ouvrage comprenant la dépose complète (dormant/ ouvrant) de l'ensemble des menuiseries extérieures localisées, y compris accessoires liés. Évacuation des gravats à la décharge. Toutes précautions à prendre sur les ouvrages mitoyens conservés. Localisation : <i>Dans cellules PMR concernées</i></p>
2.1.1.2	<p>Fourniture et pose de fenêtre à soufflet 1.30 x 0.80 (ht) m</p> <p>Fourniture/fabrication et pose d'ensemble constitué d'un châssis aluminium à soufflet avec ouvrant caché de type KASSIOPEE AA765 de chez KAWNEER ou techniquement équivalent. L'ensemble possédera un coefficient thermique $U_w = 1.70 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$. Le châssis à soufflet possédera un compas limiteur d'ouverture à angle variable par positionnement d'une butée, ils seront débrayables pour le nettoyage. Les châssis à soufflet en imposte recevront une commande d'ouverture déportée sous fourreaux avec poignée à levier fixée à hauteur d'homme à proximité de la menuiserie. Toutes sujétions d'adaptation et quincaillerie série lourde pour locaux sensibles. Hauteur commande comprise entre 0.90 et 1.30 m. Localisation : <i>fenêtres ciblées sur plan dans cellules</i></p>
2.1.1.3	<p>Fourniture et pose d'un film opaque</p> <p>Ouvrage comprenant la fourniture et pose d'un film opaque sur la partie vitrée du SAS avec vue sur l'urinoir. Toutes sujétions de pose comprise en accord avec la sûreté du site. Localisation : <i>SAS vitré cour de promenade</i></p>
2.1.2	MENUISERIE INTERIEURE :
2.1.2.1	<p>Fourniture et pose de bloc-porte 0.93 x 2.04 (ht) m</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc-porte de distribution de 0.93 x 2.04 m (ht) modèle renforcé. - Huisseries métalliques à recouvrement pour cloisons de 0,07 m ou 0,10 m à peindre livrés avec 1 couche de peinture antirouille. - Porte à âme pleine, à chants droits, à parements en fibres de bois dur stratifié. - Serrure à clé 3 points ou bec de cane à condamnation selon localisation. - Béquille simple chromée sur plaques de propreté - Butoir de porte et champlats - Ferme porte à coulisse en acier trempé sur vantail principal. Bloc porte à 1 vantail, dimensions suivant plans Architecte. Couleur au choix MOA. Localisation : <i>WC famille</i></p>
2.1.2.2	<p>Fourniture et pose de bloc-porte 0.93 x 2.04 (ht) m avec oculus</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc-porte de distribution de 0.93 x 2.04 m (ht) modèle renforcé. - Huisseries métalliques à recouvrement pour cloisons de 0,07 m ou 0,10 m à peindre livrés avec 1 couche de peinture antirouille. - Porte à âme pleine, à chants droits, à parements en fibres de bois dur stratifié. - Serrure à clé 3 points ou bec de cane à condamnation selon localisation. - Béquille simple chromée sur plaques de propreté réf 235 ou techniquement équivalent - Butoir de porte et champlats - oculus vitré SP510 de dimensions 0.40 x 1.20 (ht) m - Ferme porte à coulisse en acier trempé sur vantail principal.</p>

Code	Désignation
	<p>Bloc porte à 1 vantail, dimensions suivant plans Architecte. Couleur au choix MOA. Localisation : <i>salle attente parloirs + parloir PMR</i></p>
2.1.2.3	<p>Fourniture et pose de plateau table à langer</p> <p>Fourniture et pose d'une planche en bois revêtement mélaminé ép. 22mm facilement nettoyable y compris toutes sujétions de pose et de fixation par tasseaux ou pieds métalliques ou autre solution pérenne et solide. Localisation : <i>table à langer sanitaire famille</i></p>
2.1.2.4	<p>Fourniture et pose d'une barre de tirage</p> <p>Fourniture et pose d'une barre de tirage métallique thermolaquée PMR y compris toutes sujétions de fixations pérenne. A fixer sur porte existante suivant normes PMR. Localisation : <i>sanitaire cellule PMR</i></p>
2.2	<p><u>SERRURERIE :</u></p>
2.2.1	<p>Dépose avec soin des anciens bloc porte de cellule</p> <p>Ouvrage comprenant la dépose avec soin des portes de cellules et mis à disposition à l'établissement y compris conservation huisserie à cheviller le cas échéant. Transport dans le lieu de stockage souhaité par le MOA compris. Dépose sans réemploi des huisseries métalliques existantes y compris évacuation sauf en cas de modèle à cheviller. Toutes sujétions de dépose comprises y compris les accessoires liés et en coordination avec le lot gros oeuvre pour agrandissement des percements. Localisation : <i>Ensemble des portes modifiées dans le projet PMR.</i></p>
2.2.2	<p>Fourniture et pose d'un portail à barreaux 1.10 x 1.80 (ht)m</p> <p>Fourniture et pose d'un portail pivotant manuel modèle identique à l'existant. Le portail sera composé d'un vantail fixés aux poteaux par des gonds réglables. Il aura un passage nominal de 1.10m et une hauteur hors sol de 1.80 m. Il sera constitué de d'un vantail et de deux poteaux. Ce portail conforme à la norme NF EN 13 241-1 bénéficiera de la garantie anticorrosion selon les conditions générales et les modalités du fabricant. Le vantail - Le cadre aura une section rectangulaire de 60x40 mm pour les vantaux jusque 4m et le remplissage standard sera constitué de barreaux ronds finition en pointe de section 25x25 mm identique à l'existant. - Le portail sera plastifié Polyester ou thermolaqué de couleur RAL à définir avec l'établissement, en revêtement brillant, mat ou texturé, à définir avec l'établissement. Les poteaux - Les poteaux auront un profil carré de section 150x150mm. - Un poteau sera équipé de deux gonds réglables. - Les poteaux seront plastifiés Polyester ou thermolaqués de couleur RAL à définir avec l'établissement, en revêtement brillant, mat ou texturé, à définir avec l'établissement. - Les poteaux seront scellés ou spité au sol. Les accessoires - Le portail sera équipé d'une baïonnette positionnée sur le vantail gâche. - Le portail sera livré avec un arrêtoir à bascule. Remplissage Il sera constitué de barreaux ronds de Ø 25mm de longueurs égales ,et réparti tous les 110 mm avec finition en pointe identique à l'existant. Localisation : <i>nouvel accès PMR accès famille</i></p>
2.2.3	<p>Fourniture et pose de bloc porte de cellule</p> <p>Fourniture et pose d'un bloc-porte modèle SEP RIEP ou techniquement équivalent à cheviller pour cellule métallique comprenant : Huisserie métallique épaisseur 20/10e . 2 verrous en applique haut et bas. Porte en contre-plaqué épaisseur 39mm. Renforts métalliques latéraux d'épaisseur 20/10e. Fournie avec poignée métallique et œillette sécurisé. Serrure type "Toul" y compris gâche. Œillette catalogue SEP RIEP ou techniquement équivalent Finition peinture poudre époxy pour les parties métalliques selon RAL indiqué par MOA. Utilisation intérieure. Localisation : <i>cellule à proximité de l'ascenseur</i></p>
2.2.4	<p>Modification d'un ensemble clôture et portail à barreaux existant</p> <p>Ouvrage comprenant la modification de la clôture existante et portail existant dans l'actuel accès au local familles suite à la création d'un escalier et de la rampe PMR. Adaptation par tous moyens adaptés de la clôture y compris dépose soignée, modification, repose en lieu et place pour rendre clos la loggia. Toutes sujétions de finition identique à l'existant. Localisation : <i>Accès existant local famille</i></p>
2.2.5	<p>Fourniture et pose d'une porte barreaudée</p> <p>Fourniture et pose d'une porte/grille barreaudée comprenant : Une porte tiercée composée d'un vantail de 1.00 m de passage et un semi-fixe de 0.50 m x 2.10 (ht) m fixés aux poteaux par des gonds réglables et inviolables. Une imposte barreaudée identique aux caractéristiques de la porte. Cette porte conforme à la norme NF EN 13 241-1 bénéficiera de la garantie anticorrosion selon les conditions générales et les modalités du fabricant.</p>

Code	Désignation
	<p>Les vantaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le cadre aura une section rectangulaire de 60x40 mm pour les vantaux jusqu'à 4m et le remplissage standard sera constitué de barreaux ronds de section 25x25 mm identique à l'existant. - La structure sera thermolaquée de couleur RAL à définir avec l'établissement, en revêtement brillant, mat ou texturé, à définir avec l'établissement. <p>Les poteaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les poteaux auront un profil carré de section 150x150mm. - Un poteau sera équipé de deux gonds réglables et inviolables. - Les poteaux seront thermolaqués de couleur RAL à définir avec l'établissement, en revêtement brillant, mat ou texturé, à définir avec l'établissement. - Les poteaux seront scellés ou vissés au sol. <p>Les accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le semi fixe sera équipé d'une baïonnette. - La serrure sera de type "TOUL" ou techniquement équivalent y compris gâche et support. <p>Remplissage</p> <p>Il sera constitué de barreaux ronds de Ø 25mm de longueurs égales, et répartis tous les 110 mm avec finition en pointe identique à l'existant.</p> <p>Localisation : Circulation aile entre chambre surveillant et armurerie</p>
2.2.6	<p>Fourniture et pose de main courante PMR escaliers principaux</p> <p>Fourniture et pose de main courante en tube métallique rond de 2.5 cm de diamètre y compris support de main courante, scellement, peinture anti rouille, peinture de finition et main d'oeuvre.</p> <p>Ouvrage PMR comprenant le débord d'une marche (1 giron) avec une cassure en début et fin d'escalier. Elles devront être sans interruption sur l'ensemble des volées y compris les paliers lorsque c'est possible.</p> <p>Localisation : ensemble des escaliers existants et accessibles aux publics et détenus</p>
2.2.7	<p>Fourniture et pose de main courante PMR escalier promenade</p> <p>Fourniture et pose de main courante en tube métallique rond de 2.5 cm de diamètre y compris support de main courante, scellement, peinture anti rouille, peinture de finition et main d'oeuvre.</p> <p>Ouvrage PMR comprenant le débord d'une marche (1 giron) avec une cassure en début et fin d'escalier. Elles devront être sans interruption sur l'ensemble des volées y compris les paliers lorsque c'est possible.</p> <p>Localisation : escalier cour promenade</p>
2.2.8	<p>Prolongation de main courante existante escalier</p> <p>Ouvrage pour la prolongation d'un giron des garde-corps existants et comprenant :</p> <p>Fourniture et pose de main courante en tube métallique rond de 2.5 cm de diamètre ou en bois de même essence et d'apparences que l'existant y compris support de main courante, scellement, peinture anti rouille, peinture de finition et main d'oeuvre.</p> <p>Ouvrage PMR comprenant le débord d'une marche (1 giron) avec une cassure en début et fin d'escalier. Elles ne devront pas créer d'obstacle pour la circulation.</p> <p>Localisation : ensemble des escaliers existants accessibles aux détenus</p>
2.2.9	<p>Fourniture et pose d'un double garde-corps métallique</p> <p>Fourniture et pose d'un double garde corps en structure acier galvanisé avec soubassement en métal perforé ou métal déployé au choix MOA et lisses en tubes métalliques en acier galvanisé. Il devra respecter la norme NFP 01-012- et 013.</p> <p>Hauteur minimum : 1.00 m</p> <p>Le modèle de garde corps est à valider par le maître d'oeuvre.</p> <p>Application des normes PMR.</p> <p>Localisation : le long de l'escalier et de la rampe PMR cour de promenade de part et d'autre</p>
2.2.10	<p>Fourniture et pose d'un remplissage métallique garde-corps existant</p> <p>Ouvrage comprenant la fourniture et pose de panneaux métalliques ajourés épaisseur 2 mm à poser pour remplissage des garde-corps pas aux normes.</p> <p>Proposition à faire par l'entreprise en tôle thermolaquée pour s'adapter esthétiquement avec le reste des garde-corps.</p> <p>Toutes sujétions de pose et de fixations selon les cas. L'entrepreneur doit s'assurer que les garde-corps existants peuvent supporter les compléments et renforcer si besoin la structure.</p> <p>Localisation : sur les garde-corps bois existants toute hauteur</p>
2.2.11	<p>Fourniture et pose d'un chanfrein métallique</p> <p>Ouvrage comprenant la fourniture et pose d'un chanfrein métallique en acier galvanisé pour reprendre le dénivelé entre différents locaux accessible PMR selon la norme PMR.</p> <p>Toutes sujétions de pose comprise avec démolition de l'épaisseur de béton dans l'embrasement de la porte pour éviter un ressaut.</p> <p>Localisation : ensemble des passages PMR avec marche</p>
2.3	<p><u>PLÂTRERIE / PEINTURE :</u></p>
2.3.1	<p><u>PLÂTRERIE / PLAFONDS :</u></p>
2.3.1.1	<p>Fourniture et pose de cloisons de distribution 98/48</p> <p>CLOISON PLACOSTIL DE DISTRIBUTION 98/48 M1 AVEC LAINE : Rails + montants doubles STIL M 48 entraxe 0.60 m + 1 PLACOPLATRE BA 13 HD + laine 45 mm. EI 30. Hauteur maxi = 3.00 m. Rw (C;Ctr) = 42 (-2;-7) dB. CLOISONS DE DISTRIBUTION AVEC LAINE MINERALE</p> <p>Les cloisons seront du type Placostil 98/48 de Placoplatre ou techniquement équivalent et constituées de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ossature métallique Placostil constituée de rails et de montants M 48 doubles en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e , - Chaque parement sera constitué de 1 plaque(s) Placoplatre® BA 13 Haute Dureté NF 120/250 ou techniquement équivalent. Traité hydrofuge dans les pièces humides. - Incorporation d'une plaque de métal ép. 2 mm derrière les parements.

Code	Désignation
	<p>- Laine minérale en panneaux semi-rigides de 45 mm d'épaisseur disposée entre les montants. Les joints seront traités selon la technique et avec les produits Placoplatre ou techniquement équivalent. La mise en oeuvre sera conforme au DTU et/ou à l'Avis Technique et aux recommandations de la société Placoplatre ou techniquement équivalent. Les huisseries seront posées à l'avancement. Une solution techniquement équivalente d'une autre société est acceptée. Hauteur : 3.00 m environ Localisation : <i>parloir PMR + gaine technique vers ascenseur</i></p>
2.3.1.2	<p>Contre cloison plaque de plâtre de chez Placo ou techniquement équivalent</p> <p>Fourniture et pose d'un doublage collé au MAP de Placoplatre ou techniquement équivalent et constituées de la façon suivante : - Le parement sera constitué de 1 plaque Placoplâtre® BA 13 120/250. Traité hydrofuge dans les pièces humides. Les joints seront traités selon la technique et avec les produits Placoplatre ou équivalent. La mise en oeuvre sera conforme au DTU et/ou à l'Avis Technique 9/98-636 et aux recommandations de la société Placoplatre ou équivalent. A poser sur murs existants y compris préparation préalable. Hauteur : 3.00 m environ Localisation : <i>WC famille</i></p>
2.3.1.3	<p>Fourniture et pose d'un plafond acoustique</p> <p>PLAFOND GYPTONE ACTIV'AIR LINE 6 STIL PRIM AVEC LAINE : STIL PRIM 100 entraxe 1.20 m + F 530 entraxe 0.60 m + 1 PLACOPLATRE PERFORE BA 13 + laine de verre ou de roche épaisseur mini 100 mm. CF = 1/4 h; A2,s1-d0. Le plafond sera constitué de plaques GYPTONE Activ'Air Line 6 ou équivalent à 4 bords aminci, d'épaisseur 12,5mm, de dimensions 1200 x 2400mm. Les plaques seront vissées sur des fourrures Silt F530 ou techniquement équivalent, en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, implantée à 1,20 m maximum d'entraxe, fixées au support par l'intermédiaire de suspentes Stil Prim disposées tous les 3,00 m maximum, et fourrures Placostil F 530, ou techniquement équivalent en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e fixées par clipsage sur l'ossature primaire (pas de 0,60 m), Un plenum de 20 cm devra être laissé pour accueillir la laine. Fourniture et pose de laine de roche, avec ou sans pare-vapeur, épaisseur minimale 100 mm posé sur plaque de plâtre perforée. Les plaques, seront conformes à la norme NF EN 14190, seront en plâtre 100% recyclable, et bénéficieront d'une technologie d'absorption/destruction des polluants de l'air intérieur (COS, familles des aldéhydes) sans réémission dans le temps et sur une durée de vie de 50 ans. La mise en œuvre sera conforme au DTU et/ou à l'Avis Technique et aux recommandations de la société Placoplatre. Prévoir une grille à plafond si besoin dans cet ouvrage. Localisation : <i>salle d'activité et une salle de classe au R+1 et salle polyvalente R+2</i></p>
2.3.1.4	<p>Fourniture et pose d'un plafond acoustique bois</p> <p>Plafond acoustique bois composé comme suit : - Fourniture et pose de tasseaux bois pour cadre de structure porteuse avec système de suspension et fixation adapté au support existant pour laisser un plenum de 15 cm accueillant la laine. - Fourniture et pose de laine de roche rigide, avec feutre noir de finition face vue ininflammable, épaisseur minimale 100 mm posé sur ossature bois et sur lame bois . - Lames bois en pin traité de 60 mm de largeur et 20 mm d'épaisseur posées à claire voie tous les 2 à 3 cm selon le cas. Fixation par tous moyens dans les tasseaux avec visserie inviolable. Application d'une couche de protection au feu pour ERP. La mise en œuvre sera conforme aux normes acoustique PMR. Toute sujétions de pose y compris réception ou réparation des supports si besoin. Coordination avec le lot technique à prévoir. A poser entre murs sur toute la surface des parloirs. Localisation : <i>salle de classe au R+1 et salle polyvalente R+2</i></p>
2.3.2	<p>PEINTURE / DIVERS :</p>
2.3.2.1	<p>Reprise des plafonds en enduit</p> <p>Ouvrage comprenant la reprise de l'enduit plâtre des plafonds sur les endroits abîmés ou impropres et mise en peinture. Y compris rebouchage des trous, comblement des fissures par techniques adaptées en résine ou autre selon le cas. Toutes sujétions de préparation des supports, ponçage, pose, etc pour mise en peinture. Localisation : <i>ensemble du projet à proximité des murs et cloisons démolis</i></p>
2.3.2.2	<p>Peinture sur doublages et cloisons créés</p> <p>Peinture alkyde à 2 couches, comprenant : - Préparation des supports selon DTU - Finition classe B - application de deux couches de peinture alkyde satinée y compris plinthes, coffrages et éléments métalliques visible dans les murs. - réchappissages, échafaudages, nettoyage après coup et toutes sujétions. Coloris : à définir par le maître d'œuvre. Hauteur : - 2.50 m environ Localisation : <i>ensemble des cloisons créées</i></p>
2.3.2.3	<p>Peinture sur plafonds acoustiques plâtre</p>

Code	Désignation
	<p>Peinture alkyde à 2 couches, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparation des supports selon DTU - Finition classe B - application de deux couches de peinture alkyde satinée y compris plinthes, coffrages et éléments métalliques visible dans les murs. - réchappissages, échafaudages, nettoyage après coup et toutes sujétions. <p>Coloris : à définir par le maître d'œuvre.</p> <p>Hauteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3.00 m environ <p>Localisation : <i>plafonds acoustiques plâtre</i></p>
2.3.2.4	<p>Peinture sur bloc-porte créé</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les préparations telles que définies au DTU 59.1. - Deux couches de peinture glycérophthalique, teintées au choix du MOA. - Aspect semi brillant famille 1 classe 4A. <p>Localisation : <i>ensemble des bloc-portes créés</i></p>
2.3.2.5	<p>Nettoyage complet du chantier sur les zones d'interventions</p> <p>Nettoyage complet et parfait de tous les locaux du bâtiment avant réception.</p> <p>Ce nettoyage comprendra notamment les sanitaires, menuiseries, vitrages, garde-corps, sols, l'enlèvement de tous les détritux, ainsi que le transport de tous gravois subsistants à la décharge publique.</p> <p>L'emploi des acides est formellement interdit.</p> <p>L'Entrepreneur du présent lot devra le remplacement à ses frais, de tous les éléments détériorés ou tachés au cours des travaux de nettoyage.</p> <p>L'entreprise peut faire appel à une entreprise de nettoyage spécialisé pour s'assurer un résultat parfait avant réception des travaux. Si le MOA et le maître d'oeuvre jugent que le chantier n'est pas correctement propre, un nouveau nettoyage sera nécessaire au frais de l'entreprise titulaire.</p> <p>Localisation : <i>ensemble du projet sur les zones d'interventions</i></p>
2.4	<p><u>CARRELAGE / FAÏENCE :</u></p>
2.4.1	<p>REVÊTEMENTS DE SOLS :</p>
2.4.1.1	<p>Fourniture et pose de carrelage 20 x 20 cm</p> <p>Fourniture de revêtement en carrelage grès cérame 20 x 20 cm.</p> <p>Proposition d'un calepinage par l'entreprise pour validation MOE.</p> <p>Les revêtements de sols seront collés sur dalle béton existante et carrelage existant. Prévoir compensation de niveaux si besoin.</p> <p>Le fait d'avoir mis en oeuvre les revêtements entraînera automatiquement l'acceptation des supports.</p> <p>Avant tout commencement des travaux, le présent lot aura à effectuer un nettoyage parfait par tous les moyens des supports, pour obtenir des surfaces débarrassées de tout ce qui pourrait nuire à la bonne tenue des revêtements.</p> <p>Lors de la pose des revêtements, la disposition et les alignements seront déterminés de manière à permettre une exécution avec un minimum de coupes de carreaux : les coupes inévitables devront toujours être exécutées sous les plinthes ou en rives des locaux.</p> <p>L'évacuation des gravois sera exécutée au cours des travaux.</p> <p>Les carrelages seront posés avant les travaux de peinture.</p> <p>Les sols seront livrés propres le jour de la réception.</p> <p>Le classement UPEC des matériaux sera en fonction des locaux à revêtir.</p> <p>Fourniture et pose de revêtement en carrelage courant.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dépoussiérage de la dalle - coupes, entailles, protection et nettoyage après coupe <p>Pose du carrelage par collage au ciment colle spécial et mortier de joint fourni par Fabricant et agréé par le C.S.T.B.</p> <p>Préparation des supports par primaire d'accrochage.</p> <p>Coulage des joints au ciment blanc ou en produit " tout prêt " au choix du Maître d'oeuvre.</p> <p>Avec bord arrondi à toutes les rives libres, ou rive émaillée.</p> <p>Façon de pente vers les siphons de sol et caniveaux</p> <p>Caractéristiques :</p> <p>Carrelage : GRES CERAME</p> <p>Classement : U4 P4 E3 C2</p> <p>Sections des carreaux : 20 x 20 cm au choix de l'architecte</p> <p>Surface : conforme à une utilisation en chaussures uniquement et de grande projection d'eau (R9 minimum)</p> <p>Type de pose : pose droite (joints croisés ou droits)</p> <p>Prévoir barre de seuil en cas de besoin avec vis inviolable.</p> <p>Localisation : <i>sanitaire famille</i></p>
2.4.2	<p>FAÏENCE :</p>
2.4.2.1	<p>Fourniture et pose de faïence 20 x 20 cm + SPEC d'étanchéité</p> <p>Après application d'une couche d'étanchéité SPEC pour pièce humide à prévoir dans ce lot, fourniture de revêtement en carrelage en grès cérame courant 20 x 20 cm.</p> <p>Coloris à définir dans la gamme du fabricant.</p> <p>Pose droite de revêtement en carrelage faïence courant comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dépoussiérage du support - coupes, entailles, protection et nettoyage après coupure - quart de rond au pourtour des menuiseries pour le démarrage sans possibilité d'arrachement de la faïence. <p>Pose du carrelage par collage au ciment colle spécial et mortier de joint fourni par Fabricant et agréé par le C.S.T.B.</p> <p>Préparation des supports par primaire d'accrochage.</p> <p>Coulage des joints au ciment gris ou en produit " tout prêt " au choix du Maître d'oeuvre.</p> <p>Avec bord arrondi à toutes les rives libres, ou rive émaillée.</p>

Code	Désignation
	<p>A poser sur toute la hauteur des murs des sanitaires sur 4 faces A poser sur 1.00 m de hauteur au-dessus des plans de travail office. Localisation : sanitaire famille sur 4 murs</p>
2.5	<p><u>ACCESSIBILITE PMR :</u></p>
2.5.1	<p>Fourniture et pose de dalle podotactile Fourniture et pose d'une bande d'éveil podotactile intérieure en caoutchouc naturel teinté dans la masse. <ul style="list-style-type: none"> • Texture munie de pastilles en surépaisseur • Dimensions : 2x80x42cm • Pose collée sur support de collage propre, sec, dégraissé et décapé. • Teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant • Conforme à la norme NF P98-351 du mois d'août 2021. Localisation : haut des escaliers intérieurs et extérieurs</p>
2.5.2	<p>Reprise béton des nez de marche existants en partie Ouvrage comprenant la reprise béton des nez de marches cassés sur l'ensemble des escaliers accessibles. Des travaux en horaires décalés sont à prévoir dans cet ouvrage et par petites cessions d'une heure de 17h à 18 h environ (hors circulation des détenus). Toutes sujétions de préparation du support et de reprise au béton à prise rapide pour permettre la pose de nez de marche aluminium prévu dans ce lot. Localisation : ensemble des marches cassées escaliers intérieurs</p>
2.5.3	<p>Fourniture et pose de nez de marche Fourniture et pose d'un profil en aluminium équerre L29 à base d'élastomère de polyuréthane sur film adhésif à fort pouvoir adhérent, de type PROFIL L29 ANTIDERAPANT TBS21 de chez PASSAGE ou produit techniquement équivalent <ul style="list-style-type: none"> • Pose collée sur escalier existant. • Teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, en contraste avec le coloris des marches existantes. Localisation : ensemble des marches escaliers intérieurs et extérieurs</p>
2.5.4	<p>Fourniture et pose de contraste visuel première et dernière contremarche Fourniture et pose d'une bande adhésive haute performance en PVC ou peinture glycérophthalique. Largeur des bandes : 10cm <ul style="list-style-type: none"> • Teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, en contraste avec le coloris des marches existantes. Localisation : escaliers intérieurs et extérieurs</p>
2.5.5	<p>Fourniture et pose de signalétique PMR rectangulaire Fourniture et pose de panneaux adhésifs ou à visser rectangulaires texte et pictogramme en plaque de PVC Forex épaisseur 2mm. Dimensions 210x 75 mm. Localisation : Ensemble des endroits stratégiques pour indiquer les équipements PMR</p>

RECAPITULATIF
Lot n°2 LOT SECOND-OEUVRE

2.1 - MENUISERIES :

- 2.1.1 - MENUISERIE EXTERIEURE :
- 2.1.2 - MENUISERIE INTERIEURE :

2.2 - SERRURERIE :

2.3 - PLÂTRERIE / PEINTURE :

- 2.3.1 - PLÂTRERIE / PLAFONDS :
- 2.3.2 - PEINTURE / DIVERS :

2.4 - CARRELAGE / FAÏENCE :

- 2.4.1 - REVÊTEMENTS DE SOLS :
- 2.4.2 - FAÏENCE :

2.5 - ACCESSIBILITE PMR :

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature, Maître d'Ouvrage

Signature et cachet de l'Entrepreneur