

# Direction interrégionale des services pénitentiaires de Dijon

## Département des affaires immobilières

72 A rue d'Auxonne  
21000 Dijon

# Aménagement et extension de la base de l'ERIS de la DISP de Dijon

## LOT N°07 REVÊTEMENTS INTERIEURES

Indice	Date	Observation
<i>Initial</i>	<i>22/01/2025</i>	<i>DCE</i>

## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES



## TABLE DES MATIERES

<b>7. PEINTURE &amp; REVETEMENTS MURAUX.....</b>	<b>3</b>
<b>PRESCRIPTIONS GENERALES.....</b>	<b>3</b>
Connaissance du projet .....	3
Description succincte des travaux .....	3
Connaissance des lieux .....	3
Lot traité global et forfaitaire .....	3
Obligation de résultat .....	3
Documents normatifs .....	4
Cadre Législatif.....	4
Liste des D.T.U. applicables au marché .....	4
Frais d'études.....	6
Réservations et réception des supports.....	6
<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES .....</b>	<b>7</b>
<b>7.1. PARACHEVEMENTS .....</b>	<b>7</b>
7.1.1. Démolitions.....	7
7.1.2. Revêtements enduits.....	7
7.1.3. Revêtements muraux .....	7
7.1.4. Peinture .....	7
7.1.5. Revêtements souples .....	9
7.1.6. Nettoyage.....	10
<b>7.2. OUVRAGES HORIZONTAUX.....</b>	<b>10</b>
7.2.1. Supports intermédiaires .....	10
7.2.2. Revêtements de sols durs .....	11
7.2.3. Autres éléments.....	11
<b>7.3. OUVRAGES VERTICAUX.....</b>	<b>12</b>
7.3.1. Supports intermédiaires .....	12
7.3.2. Revêtements scellés ou collés.....	13
<b>7.4. VARIANTES.....</b>	<b>13</b>
7.4.1. Variante N°01 : Remplacement des revêtements de sols dans les alvéoles.....	13
7.4.2. Variante N°02 : Remplacement des revêtements de sols dans salle d'opération et moyens spéciaux .....	14
<b>7.5. PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES .....</b>	<b>15</b>
7.5.1. Prestation Supplémentaire Éventuelle N°05 : Revêtements muraux.....	15
7.5.2. Prestation Supplémentaire Éventuelle N°06 : Carrelages dans les circulations .....	15
7.5.3. Prestation Supplémentaire Éventuelle N°07 : Carrelages dans les escaliers .....	15

## 7. PEINTURE & REVETEMENTS MURAUX

### **PRESCRIPTIONS GENERALES**

#### **Connaissance du projet**

*Lors de l'étude du projet et avant la remise de son offre, l'entrepreneur doit prendre connaissance des plans, des lieux et des cahiers des charges des autres lots, notamment les dispositions communes à tous les lots, et tenir compte des exigences des clauses exposées dans les divers documents faisant l'objet du marché de travaux.*

*Les matériaux employés seront de premier choix et mis en oeuvre suivant les règles de l'art, et la réglementation applicable au moment de l'exécution des travaux.*

*L'entrepreneur devra la livraison des installations en parfait état de service.*

#### **Description succincte des travaux**

*Le présent descriptif a pour objet de décrire l'ensemble des prestations liées à la réalisation des travaux de restructuration du bâtiment ERI5 du DISP de Dijon.*

*L'Entrepreneur par le fait même de soumissionner est réputé avoir pris parfaite connaissance des travaux à effectuer, de leur nature ainsi que de leur importance et reconnaît avoir suppléé, par les connaissances professionnelles de sa spécialité, aux détails qui pourraient être omis dans les différentes pièces contractuelles du dossier. Tous les travaux sont inclus quels que soient les méthodes et le matériel nécessaire, y compris l'évacuation et la mise en décharge.*

#### **Connaissance des lieux**

*L'Entrepreneur est réputé avoir pris connaissance des lieux et de toutes les conditions pouvant avoir une influence sur l'exécution, sur la conception des détails, sur la qualité et les prix des ouvrages à réaliser. Cette prise de connaissance concerne notamment les possibilités d'accès des grues, nacelles, camions ou autres équipements, les possibilités de stockage et d'installation de chantier, et les servitudes qui peuvent y être attachées. L'Entrepreneur ne peut donc arguer d'ignorances quelconques à ce sujet pour prétendre à des suppléments de prix ou à des prolongations de délais.*

#### **Lot traité global et forfaitaire**

*Le présent lot est traité à PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans d'appel d'offres de la maîtrise d'oeuvre et aux indications du présent document. L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres corps d'état dont les travaux sont exécutés en liaison avec les siens.*

*S'il estime qu'il y a dans le dossier de consultation des omissions, erreurs ou non conformités avec la réglementation en vigueur qui le conduisent à modifier ou à compléter les dispositions prévues dans ce dossier, il devra en tenir compte dans l'établissement de son prix. Cette modification s'accompagnerait d'une note explicative séparée et annexée à son offre.*

*Enfin, il est précisé que l'entrepreneur ne pourra arguer d'un oubli de localisation dans les pièces écrites, pour prétendre à supplément sur le prix forfaitaire de son marché, si l'ouvrage concerné figure aux plans.*

#### **Indications au CCTP**

*L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture de tous les matériaux et le matériel nécessaire à leur mise en oeuvre ainsi que tous les transports et manutentions diverses. Il sera également dû, tous les travaux annexes nécessaires à la parfaite tenue et finition des ouvrages. Le matériel, les produits et matériaux énumérés dans le présent CCTP ont été choisis en référence, soit de leurs caractéristiques techniques, leur comportement au feu, leur aspect ou leurs qualités. L'entrepreneur qui envisagerait de poser des produits équivalents devra clairement le préciser dans son offre et devra fournir en même temps, les avis techniques, procès-verbaux d'essais et des échantillons pour justifier de leur équivalence.*

#### **Obligation de résultat**

*L'Entrepreneur exécute, comme étant inclus dans son prix, tous les travaux nécessaires au parfait achèvement des ouvrages complets de la description des ouvrages, dans le respect de l'obligation de résultat définie dans le présent dossier, et en coordination avec l'ensemble des entreprises titulaires des marchés dont les ouvrages viennent en interface avec les ouvrages décrits ci-après.*

*L'obligation de résultat est définie par le présent document.*

*Pour la réalisation de ces ouvrages, l'Entrepreneur est tenu de respecter les dispositions techniques, géométriques et architecturales de tous les documents, leurs annexes et dans les plans. Les techniques et travaux nécessaires à l'achèvement parfait des ouvrages et dont la définition est omise dans le dossier, sont mis en oeuvre par l'Entrepreneur dans le respect des obligations de résultat et des normes en vigueur. Les plans joints au dossier marché représentent graphiquement les principes constructifs, structurels et architecturaux, en complément au présent document. Ils constituent la définition architecturale des éléments des ouvrages, à laquelle l'Entrepreneur est tenu de se conformer : paramètres géométriques, formes et dimensions,*

continuités et alignements, aspect des parties visibles. Ces plans sont des plans guides et ne font pas office de plans d'exécution. Les définitions techniques détaillées qu'ils contiennent et qui vont au-delà des principes exposés dans les chapitres "Description des ouvrages" ne sont qu'indicatives.

L'Entrepreneur du présent lot doit se reporter impérativement aux pièces générales du marché et ses annexes et aux documents particuliers de chacun des lots, et en avoir une parfaite connaissance.

### Documents normatifs

Les dispositions particulières à chacun des lots sont précisées dans leurs spécifications techniques respectives. Sauf disposition particulière indiquée dans le présent document, la conception, les calculs, la fabrication en usine, l'exécution sur chantier, la mise en oeuvre et le réglage de l'ouvrage, la nature et la qualité des matériaux, la protection de l'ouvrage, la réception et les essais de tout ou partie de l'ouvrage sont, dans leur ensemble, conformes aux normes, règlements, prescriptions techniques et recommandations professionnelles en vigueur.

Pour tous les documents énoncés ci-après, il est retenu la dernière édition publiée à la date des pièces écrites du marché de travaux. L'Entrepreneur est tenu de signaler à la Maîtrise d'Oeuvre toute contradiction entre les documents cités ci-dessus et le projet (plans, devis descriptifs, etc...). Les procédés et matériaux non traditionnels, non régis par les documents de référence cités ci-dessus doivent obligatoirement, lorsque ceux-ci sont instruits et prononcés par un groupe spécialisé du CSTB, posséder un Avis Technique ou un ATEX ("Appréciation Technique d'Expérimentation" pour les produits récents)

### Cadre Législatif

Les travaux, objets du présent lot seront exécutés conformément aux clauses et conditions générales des documents ci-après en vigueur à la date de remise des offres, à savoir :

- Le code de l'Urbanisme ;
- Le code de la construction et de l'habitation ;
- Les Règles de l'Art ;
- Les Normes Françaises (NF) et Européennes (EN) homologuées et documents de référence ;
- Les Cahiers des Charges des DTU (Documents Techniques Unifiés) et de leurs additifs publiés par le CSTB avec les différentes mises à jour et annexes ;
- Les Cahiers des Clauses Spéciales des DTU, les règles des D.T.U. ;
- Les Règles Professionnelles ;
- Eventuellement les ATEC, ATX ou ETN ;
- La Nouvelle Règlementation Acoustique (NRA) ;
- La Règlementation Thermique (RE 2020) ;
- La législation sur l'accessibilité aux handicapés (loi 2005-102 du 11 février 2005) ;
- Documents techniques COPREC n° 1 et n° 2 "Contrôle technique des ouvrages" publiés au supplément 82.51 Bis de Décembre 1982 du Moniteur ;
- Les lois, décrets, arrêtés, circulaires et recommandations intéressant la construction ;
- Le code du travail (livre 2) ;
- Le code général des collectivités territoriales (livre 2) ;
- Le code de l'environnement (partie législative) ;
- Les règlements de sécurité ;
- Les réglementations incendie ;
- Loi du 11 février 2005 relatif à l'accessibilité des personnes handicapées ;
- La note de sécurité.
- Les prescriptions de la santé publique.
- Les avis des Bâtiments De France ;
- Le « cahier des clauses techniques générales applicables aux marchés publics de travaux » (CCTG) ;
- Le Cahier des Clauses Administratives Générales applicable aux marchés (CCAP) ;
- Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).
- Le résultat de la campagne de sol ;
- Les remarques du permis de démolir ;
- Les attendus du permis de construire ;
- La note de sécurité ;
- Les documents techniques applicables aux travaux de Terrassement, de Gros Œuvre, de Béton Armé et de Démolition ;
- Les avis du coordonnateur de sécurité existants ou à venir ;
- Les avis et observations du contrôleur technique existants ou à venir.

### Liste des D.T.U. applicables au marché

DTU 39 (P78-201) d'octobre 2006 : Travaux de miroiterie-vitrerie

DTU 59.1 (P74-201) d'octobre 1994 et amendement d'octobre 2000 : Travaux de peinture des bâtiments

DTU 59.2 (P74-202) de mai 1993 et amendement de juillet et octobre 2000 : Revêtements plastiques épais sur béton et enduits à base de liants hydrauliques

DTU 59.3 (P74-203) de mai 1993 et amendement d'octobre 2000 : Peinture de sols  
DTU 59.4 (P74-204/P74-205) de février et mars 2008 : Mise en oeuvre des papiers peints et des revêtements muraux.  
DTU 26.2 (P14-201) d'avril 2008 : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques  
DTU 26.2/52.2 de décembre 2003 : Mise en oeuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage  
DTU 44.1 (P85-210) de février 2002 : Etanchéité des joints de façade par mise en oeuvre de mastics  
DTU 52.1 de novembre 2010 : Revêtements de sol scellés  
DTU 52.2 de décembre 2009 : Pose de revêtements céramiques et assimilés. Pierres naturelles  
DTU 55.2 (P65-202) d'octobre 2000 : Revêtements muraux attachés en pierre mince.  
Les Cahiers des Clauses Spéciales des DTU cités sont applicables.  
Et autres normes en vigueur à la date du Marché. En cas de double emploi, la règle la plus contraignante sera appliquée. Le document le plus récent aura priorité.

### Dossier d'exécution

L'Entrepreneur doit établir le dossier d'exécution, qui comprend les documents suivants :

- Les plans de repérage et d'implantation des éléments de l'ouvrage,
- Les plans d'exécution,
- Les plans d'atelier et de chantier,
- Les notes de calculs,
- Les procédures de fabrication, de montage,
- Les procès-verbaux d'essais d'étude et d'agrément,
- Les fiches techniques et C.C.P.U. des matériaux utilisés,
- La description des techniques particulières, hors normes, mises en oeuvre pour respecter le Cahier des Charges.

Ce dossier est accompagné des échantillons requis. Les documents d'exécution doivent être établis et avoir été visés, préalablement à l'exécution. Après la signature du présent marché, l'Entrepreneur soumet à la maîtrise d'Oeuvre, pour approbation, la liste des documents d'exécution et le calendrier de production de ces documents. Ce calendrier est compatible avec le calendrier d'exécution, et tient compte des temps d'approbation et des éventuels allers-retours.

### Plans d'exécution :

Les plans d'exécution doivent définir à eux seuls complètement les formes et la constitution des ouvrages, de toutes leurs pièces et leurs assemblages. Ils comprennent les plans de repérage, les plans d'implantation et les plans de détails, chacun d'eux étant établi à une échelle appropriée.

L'ensemble des détails d'assemblages est représenté avec, pour chaque assemblage, la totalité des pièces dessinées à l'échelle ainsi que les éléments contigus mis en oeuvre par d'autres lots. Les plans d'exécution sont établis à partir du dossier et des indications fournis par la maîtrise d'Oeuvre, en cohérence avec le tracé géométrique, la note de calculs et les procédures de fabrication et de montage. Ces plans sont exécutés conformément aux règles de l'art, et comprennent notamment les indications suivantes :

- La nomenclature et le repérage complets des éléments représentés ;
- Toutes les dimensions des éléments ;
- Les surcharges admissibles sur les divers éléments ou zones ;
- La nature des matériaux structurels et leurs caractéristiques mécaniques (qualités, charges de rupture, etc.)
- Toutes les sujétions de raccordement à l'interface avec d'autres corps d'état ;
- Tous les percements, réservations ou trémies pour les passages de gaines, conduits, canalisations des autres corps d'état.

### Visa du dossier d'exécution :

L'Entrepreneur doit remettre le dossier d'exécution à la maîtrise d'Oeuvre. Ce dossier peut être remis par étapes, suivant un calendrier approuvé au préalable par la maîtrise d'Oeuvre à la condition qu'à chaque étape, les plans présentés soient cohérents et accompagnés des calculs et pièces justificatives correspondants.

### Notes de calculs :

L'Entrepreneur établit une note de calculs complète et cohérente pour la justification de l'ensemble de ses ouvrages, sur la base de la modélisation unique et de toutes les modélisations complémentaires requises. L'Entrepreneur effectue la justification de l'ensemble de l'ouvrage, notamment :

- Le dimensionnement de tous éléments de structure et façade
- Le dimensionnement de tous assemblages et détails ;

La justification de certaines pièces d'assemblage peut nécessiter des analyses informatiques aux éléments finis. Le dimensionnement des poteaux et poutres de la structure sont effectués en se conformant aux formes et dimensions représentées dans les plans du marché. La justification de la totalité des pièces doit respecter les normes et spécifications décrites dans le présent document.

L'Entrepreneur effectue en outre l'ensemble des analyses des phases de montage. L'Entrepreneur modifie, à sa charge, les points de la note de calculs qui font l'objet d'une objection de la part de la maîtrise d'Oeuvre (objection d'ordre technique ou pour non-respect de l'esprit de la conception initiale).

### Frais d'études

L'entrepreneur aura toujours à sa charge l'établissement des plans et détails de mise en œuvre et de montage sur chantier, compte tenu des particularités rencontrées (reliefs, pénétrations, ouvrages en toitures, etc.). Ils seront mis au point en accord avec tous les corps d'état concernés, en respectant les règles en vigueur et les dispositions de principe figurées aux documents d'Appel d'Offres. Les plans et détails d'atelier, de mise en œuvre et de montage sur chantier devront faire apparaître tous les détails et points particuliers de l'exécution que le Maître d'Œuvre ou le Bureau de Contrôle jugeront utile à la bonne marche du chantier. Ces derniers pourront demander des modifications motivées pour des raisons techniques, architecturales ou de coordination avec les autres Entreprises sans que cela n'entraîne de frais supplémentaires. En tout état de cause, l'Entrepreneur ne pourra réaliser ses travaux sans avoir au préalable fourni ces éléments.

Ces pièces seront à remettre au Maître d'Œuvre en 3 exemplaires + 1 exemplaire reproductible.

L'Entrepreneur se reportera aux textes officiels définissant le lieu du site et permettant d'appréhender les surcharges climatiques à prendre en compte. Il indiquera au Contrôleur technique les contraintes du site prise en compte pour approbation. Ces éléments seront notés sur les plans d'exécution à fournir par le présent lot. Les charges d'entretien seront conformes aux normes en vigueur.

**Les plans et dimensions proposés sont indicatifs et devront être adaptés par l'entreprise du présent lot qui proposera un plan d'exécution à faire approuver par l'architecte et le bureau de contrôle. TOUTES LES PRESTATIONS SERONT PREVUES POUR UNE PARFAITE FINITION.**

### Dossier des ouvrages exécutés :

À l'issue du chantier, les plans, notes de calcul et fiches techniques doivent être complétés ou refaits de façon à être rendus conformes à l'exécution définitive. Le dossier des ouvrages exécutés comprend :

- Le dossier d'exécution mis à jour ;
- Les notices d'utilisation, de réparation et de maintenance des ouvrages ;
- Les fiches de contrôles et de la fabrication, du montage et des produits utilisés.

Ce dossier est diffusé conformément aux spécifications des pièces générales du marché.

### Réservations et réception des supports

Le présent lot devra fournir au lot Gros-Œuvre l'ensemble de ses réservations qui seront à la charge du lot Gros-Œuvre, sous les directives et surveillance de la présente Entreprise. Toute demande de réservation qui ne serait pas transmise en temps utile par la présente entreprise sera effectuée aux frais et sous la responsabilité de l'entrepreneur du présent lot.

Avant tout commencement d'exécution, l'entrepreneur devra s'assurer sur place des cotes réelles des supports gros œuvre et de leur conformité avec les indications des plans et détails du projet. Au cas où il constaterait des différences par suite du non-respect des tolérances ou de modifications en cours d'exécution, ou si l'état du chantier n'est pas conforme aux spécifications du D.T.U., il devra le signaler au Maître d'Œuvre pour décision au moins quinze jours avant la date prévue pour la pose ouvrages du présent lot.

S'il néglige cette formalité, il restera responsable des erreurs qui pourraient se produire et des conséquences que ces erreurs pourraient entraîner.

Il sera fait réception par l'entreprise du présent lot, en présence du Maître d'Œuvre et d'un représentant qualifié de l'entreprise du lot Gros œuvre, des supports exécutés par celle-ci devant recevoir les ouvrages. Cette réception donnera lieu à un procès-verbal signé par les intéressés. Après réception, aucune réserve ne sera admise, sauf en cas de vice caché.

En préliminaire de toute mise en œuvre, l'entrepreneur devra la coordination avec le lot Gros Œuvre pour définir la pente précise des toit-terrasses.

### Catégorie de bâtiment concernée (E.R.T.)

Le bâtiment ERIS est classé en Etablissement Recevant des Travailleurs (ERT) et défini par le code du travail. L'on peut considérer que le règlement ERP est applicable dans la majeure partie des cas d'ERT.

« Dans les établissements comportant des locaux tels que cantines, restaurants, salles de conférences, salles de réunions, l'éclairage de sécurité de ces locaux doit être réalisé conformément à la réglementation relative aux établissements recevant du public lorsque celle-ci s'avère plus contraignante. »



## **DESCRIPTION DES OUVRAGES**

### **7.1. PARACHEVEMENTS**

#### **7.1.1. Démolitions**

- 7.1.1.1. **Dépose d'éléments mural divers de toutes natures** (cadre, étagères, tablettes, tringle à rideaux, panneaux de décoration et d'habillage, glaces, miroirs, etc.), dépose soignée en conservation pour réemploi et mise à disposition du Maître d'Ouvrage et repose après travaux ou évacuation en décharge à sa demande. La prestation comprendra toutes les reprises de plâtrerie nécessaires après dépose et avant finition des ouvrages.

*LOCALISATION :*

Dépose des éléments muraux intérieurs de toutes nature dans l'ensemble des locaux du bâtiment ERIIS existant suivant étude de l'entreprise

#### **7.1.2. Revêtements enduits**

**Enduit lissé de finition**, en 2 passes avec enduit lissé type G.S., composé de carbonate de calcium, silice, résine re-dispersable acrylique, agent de rhéologie, adjuvants épaississants (cellulosique, polyacrylates et argiles). Finition lisse pour recevoir une peinture, compris ponçages nécessaires et toutes sujétions

- 7.1.2.1. **Enduit lissé de finition en plafond**

*LOCALISATION :*

Enduit en sous-face de plancher haut des locaux en RDC de l'extension ne recevant pas de faux-plafonds, local armurerie, SAS armurerie, local nettoyage et SAS de sécurité suivant plans

- 7.1.2.2. **Enduit lissé de finition en parois**

*LOCALISATION :*

Enduit en parois de toutes natures ne recevant pas de doublages des locaux en RDC de l'extension local armurerie, SAS armurerie, local nettoyage et SAS de sécurité suivant plans

#### **7.1.3. Revêtements muraux**

- 7.1.3.1. **Toile de verre à peindre**, travaux comprenant : rebouchage, ponçage époussetage ; impression (sur fond cohérent : 1 couche de peinture mate en dispersion, nourrissant et bloquant les fonds, recouvrable de finitions alkydes, acryliques ou vinyliques, famille I, classe 7b2 ; sur fonds poudreux : 1 couche de primaire d'impression nourrissante et pénétrante en phase aqueuse, à base de résines glycéro-acrylique, recouvrable de finition alkydes, acryliques, et vinyliques, famille I, classe 7b2/4a) ; toile de verre 150 gr/m<sup>2</sup> minimum, motif au choix du Maître d'œuvre dans l'ensemble de la gamme du fabricant, classement feu M1 ;

*LOCALISATION :*

Revêtement en parois à tous les niveaux dans les sanitaires H/F au RDC, sanitaires H, buanderie, local ménage et douches/sanitaires F. au R+1 du bâtiment existant ERIIS suivant plans

#### **7.1.4. Peinture**

**Peinture sur supports plâtre**, NF Env., finition A, acrylique phase aqueuse, travaux comprenant :

- égrenage (sur enduit plâtre coupé), époussetage ;
- impression :
  - sur fond cohérent : 1 couche de peinture mate en dispersion, nourrissant et bloquant les fonds, recouvrable de finitions alkydes, acryliques ou vinyliques, famille I, classe 7b2 ;
  - sur fonds poudreux : 1 couche d'impression nourrissante et pénétrante en phase aqueuse, à base de résines glycéro-acrylique, recouvrable de finition alkydes, acryliques et vinyliques, famille I, classe 7b2/4a ;

- révision des joints (sur plaques de plâtre) ;
- rebouchage, ratissage (sur enduit plâtre coupé), enduit rapide de finition non repassé, séchage rapide, recouvrable de tout type de finition, famille III, classe 2, ponçage époussetage ;
- intermédiaire 1 couche de peinture mate en pièces sèches et satinée en pièces humides, en dispersion, très opacifiante, famille I, classe 7b2 / 4a ;
- finition 1 couche de peinture mate en pièces sèches et satinée en pièces humides, en dispersion, très opacifiante, famille I, classe 7b2 / 4a.

7.1.4.1. **Peinture sur supports neuf plafonds / parois enduit plâtre / en plaques de plâtre**

*LOCALISATION :*

Peinture sur l'ensemble des supports neufs du bâtiment ERI5 extension et existant suivant plans

7.1.4.2. **Peinture sur supports existant plafonds / parois enduit plâtre / en plaques de plâtre**

*LOCALISATION :*

Peinture sur l'ensemble des supports existants du bâtiment ERI5 extension et existant suivant plans

7.1.4.3. **Peinture sur toile de verre, NF Env., finition A, phase aqueuse, travaux comprenant :**

- intermédiaire 1 couche de peinture mate en pièces sèches et satinée en pièces humides, en dispersion, très opacifiante, famille I, classe 7b2 / 4a ;
- finition 1 couche de peinture mate en pièces sèches et satinée en pièces humides, en dispersion, très opacifiante, famille I, classe 7b2 / 4a.

*LOCALISATION :*

Peinture sur toile de verre en parois à tous les niveaux dans les sanitaires H/F au RDC, sanitaires H, buanderie, local ménage et douches/sanitaires F. au R+1 du bâtiment existant ERI5 suivant plans

7.1.4.4. **Peinture sur béton brut** phase aqueuse, finition C, supports béton brut de décoffrage, travaux comprenant :

- brossage, époussetage, égrenage ;
- intermédiaire 1 couche de peinture mate en dispersion, nourrit et bloque les fonds, recouvrable de finitions alkydes, acryliques ou vinyliques, extrait sec en poids 46 % minimum, (famille I, classe 7b2) ;
- finition 1 couche de peinture acrylique mate, économique, aspect très mat masquant bien les irrégularités, extrait sec en poids 62,5 % minimum (famille I, classe 7a2).

*LOCALISATION :*

Peinture en parois et plafonds des locaux en RDC de l'extension locaux armurerie, SAS armurerie, local nettoyage et SAS de sécurité suivant plans

7.1.4.5. **Peinture sur support bois, NF Env., finition A, glycéro phase aqueuse, travaux comprenant :**

- avant pose : brossage et impression 1 couche nourrissante et pénétrante en phase aqueuse, à base de résines glycéro-acrylique, recouvrable de finition alkydes, acryliques et vinyliques, famille I, classe 7b2/4a ;
- rebouchage ;
- enduit non repassé, gras spécifique famille III, classe 1 ou rapide de finition, séchage rapide, recouvrable de tout type de finition, famille III, classe 2 ;
- ponçage à sec ;
- intermédiaire 1 couche de peinture alkyde en émulsion satinée mate phase aqueuse, parfaitement lessivable, famille I, classe 4a ;
- finition 1 couche de peinture alkyde en émulsion satinée mate phase aqueuse, parfaitement lessivable, famille I, classe 4a.

*LOCALISATION :*

Peinture sur l'ensemble des menuiseries bois intérieures existantes ou neuves non stratifiées (portes, plinthes, facades gaines techniques, etc.) dans l'ensemble des locaux à tous les niveaux du bâtiment ERI5 extension et existant suivant plans

7.1.4.6. **Peinture sur métaux** NF Env., finition A, acrylique phase aqueuse

Supports métaux ferrières (*fer – fonte*) :

- nettoyage, dégraissage, grattage de la calamine, brossage de la rouille, dépoussiérage ;



- retouches suivant besoins avec 1 couche de primaire antirouille à base de résine alkyde modifiée, pigmentation au phosphate de zinc, oxyde de fer, dioxyde de titane, famille I, classe 4a ;
- intermédiaire 1 couche de sous-couche de laque exigeant une opacité exceptionnelle, famille I, classe 4a ;
- finition 1 couche de peinture laque satinée haute finition, à base de résines alkyde modifiée et alkyde uréthane, grande dureté de surface, famille I, classe 4a.

Supports métaux non ferreux (*zinc - cuivre - aluminium - plomb - laiton et alliages légers - acier galvanisé*) :

- nettoyage, dépolissage, dégraissage ;
- décapage ou dérochage et rinçage (non nécessaire sur subjectile zinc) ;
- primaire 1 couche de peinture spéciale d'accrochage pour métaux non ferreux, résine acrylique, très grande adhérence et durabilité, famille I, classe 7b1 ;
- finition 1 couche de peinture mate satinée en dispersion, très opacifiante, aspect poché masquant, famille I, classe 7b2.

**LOCALISATION :**

Peinture sur l'ensemble des menuiseries métallique intérieures existantes, sur l'ensemble des canalisations d'alimentation des appareils sanitaires, de chauffage et éléments métalliques intérieurs divers à tous les niveaux du bâtiment ERI extension et existant suivant plans

**7.1.4.7. Peinture sur PVC, NF Env., finition A, supports matériaux rigides, travaux comprenant :**

- nettoyage à l'alcool, dégraissage, rinçage, ponçage si nécessaire, dépolissage ;
- accrochage 1 couche de peinture spéciale d'accrochage pour métaux non ferreux et pvc, résine acrylique, très grande adhérence et durabilité, famille I, classe 7b1 ;
- finition 1 couche de peinture mate satinée en dispersion, très opacifiante, aspect poché masquant, famille I, classe 7b2.

**LOCALISATION :**

Peinture sur canalisations d'évacuation des appareils sanitaires et éléments plastique intérieurs divers à tous les niveaux du bâtiment ERI extension et existant suivant plans

## **7.1.5. Revêtements souples**

**7.1.5.1. Enduit de ragréage auto-lissant, de 3 mm d'épaisseur minimale et 10 mm d'épaisseur maximale.**

**LOCALISATION :**

Enduit dans l'ensemble des locaux recevant un revêtement de sol souple du bâtiment ERI extension et existant suivant plans

**Revêtement de sol linoleum en lés**, composé d'huile de lin, de résine naturelle, de farines de bois, de pigments et charges naturels, calandré en 2 couches sur un support semelle polyoléfine ou polyuréthane de type Silencio xf<sup>2</sup> de chez Tarkett ou techniquement équivalent. Traitement de surface naturel anti-microbien et facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation, cirage ou application d'une émulsion acrylique. Caractéristiques :

- épaisseur :  $\geq 3,8$  mm ;
- poinçonnement rémanent NF EN 433 :  $\leq 0,30$  mm ;
- réaction feu NF EN 13 501-1 : Cfl s1 ;
- efficacité acoustique :  $\Delta Lw \geq 19$  dB ;
- solidité lumière :  $\geq 6$ .

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant. Pose suivant recommandations du fabricant par collage en plein avec colle agréée type latex résine synthétique certifiée sans solvant en dispersion aqueuse à raison de 350 g / m<sup>2</sup>, pose à l'aide de spatule crantée, marouflage à l'aide d'un rouleau sur la totalité de la surface, y compris toutes sujétions de préparation des sols, enduit de lissage, primaire d'accrochage, etc., soudure des joints à chaud avec cordons de soudure vinylique de coloris assorti à la couleur du revêtement de sol. Couleur au choix du Maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant.

**7.1.5.2. Revêtement de sol linoleum en lés U4 P3 E2 C2**

**LOCALISATION :**

Revêtement au sol dans les locaux existant (alvéoles) à tous les niveaux du bâtiment ERI existant et extension pour la salle d'opération et local moyens spéciaux hors circulations, sanitaires, douches et buanderie suivant plans

**7.1.5.3. Plinthes linoleum assorties,**

*LOCALISATION :*

Plinthes pour locaux extension et existant en recouvrement des plinthes existantes à tous les niveaux du bâtiment ERI5 existant et extension hors circulations, sanitaires, douches et buanderie suivant plans

**7.1.6. Nettoyage**

7.1.6.1. **Nettoyage de livraison**, intéressant toutes les parties apparentes comprenant :

- lessivage des sols carrelés et sols souples y compris plinthes après enlèvement des liti de sciure protecteurs et enlèvement de toutes traces ;
- nettoyage des revêtements de sol par passage de l'aspirateur ;
- nettoyage des profilés de menuiseries aluminium et PVC ;
- nettoyage des vitrages sur les 2 faces ;
- nettoyage des appareils sanitaires, robinetteries et accessoires ;
- nettoyage de l'appareillage électrique ;
- nettoyage de l'appareillage de quincaillerie ;
- enlèvement des traces de peinture ou d'huile sur tous les équipements et autres ouvrages ;
- enlèvement des déchets résultant des travaux et des nettoyages eux-mêmes intérieur et extérieur ;
- enlèvement des débris et déblais de chantier par l'entrepreneur dans les différentes filières de traitements ou stockage en fonction de la nature des déchets, en respect du plan de gestion des déchets départemental.

*LOCALISATION :*

Nettoyage avant réception de l'ensemble des locaux à tous les niveaux du bâtiment ERI5 extension et existant suivant plans

**7.2. OUVRAGES HORIZONTAUX**

**7.2.1. Supports intermédiaires**

7.2.1.1. **Chape de ravaillage**, au mortier maigre auto nivelant de ciment talochées et lissées dosé à 150 kg/m<sup>3</sup>, compris fourniture et mise en place d'un film polyane en préliminaire avec relevé en pied de toutes les parois verticales pour remise à niveau des sols après dépose des anciens supports. Lors du coulage des chapes les rebords de l'arase résiliente seront soigneusement relevés.

*LOCALISATION :*

Chape de ravaillage sur plancher pour les locaux douches H, sanitaires H/F au RDC et sanitaires H, buanderie, local ménage, douches/sanitaire F, cuisines ERI5 au R+1 suivant plans

7.2.1.2. **Paillasse** en panneau de mousse de polyuréthane extrudée "styrofoam" ou techniquement équivalent, revêtue sur les 2 faces de mortier spécial armé d'un tissu de fibre de verre. Ensemble livré prêt à recevoir la faïence.

*LOCALISATION :*

Paillasse pour réhausse de douche à l'italienne ht 15 cm fini dans douche F au R+1 du bâtiment existant suivant plans, coupes, indications des autres corps d'état, demande du Maître d'Œuvre et étude de l'entreprise

7.2.1.3. **Système de douche à l'italienne sans seuil** composé d'une natte en polyéthylène de 0,2 mm d'épaisseur sur l'ensemble de la douche, solidaire du siphon de sol montée en usine, fourni avec une grille ronde ou carrée, un support de grille et 2 rehausse, y compris un siphon de sol avec un débit de 75 l/min et équipée d'une prise pour raccordement de l'évacuation secondaire, de vérins réglables pour ajustement de la hauteur et d'un manchon PVC avec rotule et d'une bonde rotative à 360°. Compris remontées avec colle spéciale, grille et tous les accessoires et sujétions de pose conformément aux instructions du fabricant. Chape de carrelage d'environ 3 à 4 cm avec pente d'écoulement vers la bonde. Le siphon sera positionné à 30 cm minimum de toute paroi verticale.

*LOCALISATION :*

Receveurs dans douche du local douche/sanitaires F au R+1 du bâtiment ERI5 existant suivant plans

- 7.2.1.4. **Traitement par SEL sous protection dure classe SP3**, en intérieur selon les règles APSEL-CSFE et du FFB "Règles professionnelles" de mars 2010 et l'Arrêté Ministériel du 29 octobre 2007, travaux comprenant :
- une couche d'impression avec un primaire PU à saturation sur support sec ;
  - rebouchage :
    - traitement des relevés en plinthe conformément au Cahier des Charges du fabricant par marouflage d'un renfort dans une sous couche épaisse permettant le collage ;
    - traitement des raccords entre lés et points singuliers tels qu'angles rentrants et sortants, raccordements sol-mur, traitement des siphons avec bandes de renfort, entourage soigné au droit de tous fourreaux, pieds d'hubriserie, socles, réservations diverses
    - joints mastic élastomère, bande de désolidarisation puis recouvrement ;
  - intermédiaire : une couche intermédiaire de résine d'étanchéité mono-composante polyuréthane ;
  - finition : une couche de finition de résine d'étanchéité mono-composante polyuréthane, avec saupoudrage dense de sable lavé.

Produit garanti 10 ans, avec avis technique conforme aux exigences définies par les règles professionnelles APSEL en tant que système d'étanchéité liquide SP3 (usage intérieur) adapté à la pose de carrelage en locaux classé P4S. Le fabricant du système d'étanchéité proposé devra disposer d'une assurance satisfaisant à l'obligation instituée par la loi de Janvier 1978 et ses textes d'application (article 1792.4 du Code Civil) ainsi qu'en qualité de vendeur (article 1641 du Code Civil) y compris pour l'assistance technique apportée par ses spécialistes auprès des applicateurs. L'applicateur devra être agréé par le fabricant du système d'étanchéité et devra disposer d'une assurance garantie décennale garantissant l'étanchéité du revêtement.

**LOCALISATION :**

Revêtement d'étanchéité au sol des douches H sanitaires H/F au RDC et buanderie, douches/sanitaires F au R+1 y compris remontées sous plinthes à gorge, pieds d'hubriseries et ouvrages saillants liés à ces planchers. L'ETANCHEITE SERA PROLONGEE SUR AU MOINS 1.00 M EN DEBORDS DES ZONES A TRAITER

- 7.2.1.5. **Enduit de ragréage auto-lissant**, de 3 mm d'épaisseur minimale et 10 mm d'épaisseur maximale.

**LOCALISATION :**

Enduit dans l'ensemble des locaux recevant un revêtement de sol dur du bâtiment ERIIS extension et existant suivant plans

## **7.2.2. Revêtements de sols durs**

- 7.2.2.1. **Carrelage grès cérame mat U4 P3 E2 C1 de 60 x 60 cm**, finition de surface permettant d'obtenir un classement antidérapant (NF XP 05-011), coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

**LOCALISATION :**

Carrelage au sol pour les locaux, armurerie, SAS armurerie, nettoyage, SAS de sécurité, douches H, sanitaires H/F au RDC et dégagement, sanitaires H, buanderie, local ménage, douches/sanitaire F, cuisines ERIIS au R+1 suivant plans

- 7.2.2.2. **Plinthes à gorges grès cérame mat de 10 x 60 cm**, coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

**LOCALISATION :**

Plinthes au sol pour les locaux, armurerie, SAS armurerie, nettoyage, SAS de sécurité, douches H, sanitaires H/F au RDC et dégagement, sanitaires H, buanderie, local ménage, douches/sanitaire F, cuisines ERIIS au R+1 suivant plans

## **7.2.3. Autres éléments**

- 7.2.3.1. **Système de traitement d'étanchéité des joints de dilatation du gros œuvre**, composé de :
- bande de liant élastomère fillerisé, sans armature, en feuille d'épaisseur 5 mm, revêtues aux 2 faces de non-tissé en fibres synthétiques ;
  - cordon extrudé de mastic souple, à base de caoutchoucs synthétiques.

Caractéristiques du joint :

- module à 100% : 90 daN/cm<sup>2</sup> ;
- domaine d'élasticité : 100% ;
- température de pliage à froid : -20°C ;

- résistance à la déchirure à +20°C : supérieure à 1000% d'allongement ;
- tenue à la chaleur  $\leq 2\text{mm}$  (+90°C/2h) ;
- stabilité thermique : +1mm/m à +80°C ;
- absorption d'eau nulle ;
- allongement à la rupture > 200% ;
- résistance à la température : de -50°C à +80°C en continu.

Protection mécanique au passage de charge roulante comprenant :

- platines support en résine pultrudée
- blocs élastomères vulcanisés, à déformabilité différenciée, emboîtés sur les platines supports ;
- pont de capotage en résine pultrudée renforcée, emboîté dans les blocs élastomères.

Caractéristiques :

- rupture en flexion transversale  $\geq 260\text{ MPa}$  ;
- module élastique : 14000 MPa ;
- constante de raideur horizontale : < 10N/mm ;
- constante de raideur verticale : > 300N/mm ;
- déformabilité horizontale supportant un souffle de 20 mm minimum.

Rapports d'essais CSTB selon la norme NF EN 1366-4 Essais de résistance au feu des installations techniques - Partie 4 : calfeutrements de joints linéaires.

#### *LOCALISATION :*

Traitement des joints de dilatation du gros œuvre entre bâtiment extension et existant existants au sol suivant plans

- 7.2.3.2. **Caniveaux rivière à garnir**, en acier inox composé d'une cuve d'une longueur suivant plan x 102mm, de profondeur 25 mm dans laquelle sont intégrées des entretoises supportant la couverture à garnir d'une profondeur de garnissage de 18 mm. Cuve équipée d'une platine d'étanchéité avec mise à la terre. L'évacuation de l'eau est assurée par un siphon LIMATEC ou techniquement équivalent en acier inox, hauteur 89 mm sous cuve, sortie latérale Ø 50 mm, fixé sous la cuve en son centre. Hauteur hors tout entre platine et fond de siphon 113mm, fil d'eau à 98 mm, écoulement de 0,52 l/s. L'écoulement en partie supérieure du caniveau est assuré par deux fentes de 8 mm avec profils de finition de carrelage.

#### *LOCALISATION :*

Caniveaux de douche au sol dans les douches H au RDC suivant plans suivant plans

- 7.2.3.3. **Sujétions de mise en œuvre des caniveaux grille**, comprenant scellement soigné au mortier de résine époxy, raccordement à l'étanchéité liquide formant rupture thermique résistante aux eaux déversées à haute température (> 90°C) et permettant une libre dilatation entre métal et carrelage.

#### *LOCALISATION :*

Siphons et caniveaux au sol suivant plans suivant plans

- 7.2.3.4. **Couvre-joint en aluminium brossé demi bombé de 30 mm de largeur**, posé par chevilles et vis.

#### *LOCALISATION :*

Couvre-joints au passage des portes et aux changements de nature des sols suivant plans

- 7.2.3.5. **Tapis brosse de 1,50 x 0,80 m** comprenant le défoncé de sol de 25 mm avec chape ciment lissée, rebord avec cadre tapis brosse en laiton, arasé au nu du sol fini et tapis rigide Type Nuway Tuftiguard Classic de chez Forbo ou techniquement équivalent. Il sera composé de profilés gratte-pieds en aluminium brossé, de bandes d'essuyage en caoutchouc vierge à surface textile gris ardoise avec fibres de nylon intégrées dans la masse inarrachables et de broches en acier électro galvanisé inoxydable rigidifiant et fixant les éléments entre eux. Dimension suivant localisation.

#### *LOCALISATION :*

Tapis gratte-pieds dans le sas sécurisé au RDC du bâtiment extension suivant plans

## **7.3. OUVRAGES VERTICAUX**

### **7.3.1. Supports intermédiaires**

- 7.3.1.1. **Etanchéité sous faïence**, joints sur support en plaque de plâtre cartonnée, sur toute la hauteur de faïence, préparation par ponçage et époussetage, fourniture et pose d'une étanchéité en résine synthétique détenant un avis

technique ou un cahier des charges approuvé par un bureau de contrôle, constitué par une couche de primaire, une couche de base, une couche de finition sablée, renfort par calicot dans tous les angles verticaux et horizontaux, compris habillage des socles protégeant les canalisations. Certificat de garantie décennale à fournir avant la réception des travaux.

**LOCALISATION :**

Etanchéité sous faïence en périphérie des douches dans l'ensemble des SDB des logements à tous les niveaux du bâtiment suivant plans

### **7.3.2. Revêtements scellés ou collés**

- 7.3.2.1. **Faïence brillante couleur aspect uni de 20 x 20 cm**, avec chant émaillé. Coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints couleur assorti à la faïence.

**LOCALISATION :**

Faïence toute hauteur en périphérie des parois des douches H et salle de nettoyage au RDC, douche F et buanderie au R+1 y compris paillasse et retours éventuels du bâtiment ERI existant et sur 0.60 m de hauteur sur la largeur des lave-mains dans les sanitaires y compris retours éventuels situés à moins de 0.40 m de l'axe de la robinetterie.

## **7.4. VARIANTES**

### **(obligatoires, à chiffrer impérativement sous peine de rejet de l'offre)**

#### **7.4.1. Variante N°01 : Remplacement des revêtements de sols dans les alvéoles**

- 7.4.1.1. **Moins-value enduit de ragréage auto-lissant**, de 3 mm d'épaisseur minimale et 10 mm d'épaisseur maximale.

**LOCALISATION :**

M.V enduit dans l'ensemble des alvéoles à tous les niveaux suivant plans du bâtiment ERI existant suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.1.2. **Moins-value revêtement de sol linoleum en lés U4 P3 E2 C2**

**LOCALISATION :**

MV revêtement au sol dans l'ensemble des alvéoles à tous les niveaux suivant plans du bâtiment ERI existant suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.1.3. **Moins-value plinthes linoleum assorties**

**LOCALISATION :**

MV plinthes dans l'ensemble des alvéoles à tous les niveaux suivant plans du bâtiment ERI existant suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.1.4. **Chape de ravaillage**, au mortier maigre auto nivelant de ciment talochées et lissées dosé à 150 kg/m3, compris fourniture et mise en place d'un film polyane en préliminaire avec relevé en pied de toutes les parois verticales pour remise à niveau des sols après dépose des anciens supports réalisé par le lot Démolition – Gros-œuvre. Lors du coulage des chapes les rebords de l'arase résiliente seront soigneusement relevés.

**LOCALISATION :**

Chape de ravaillage sur plancher dans les alvéoles (bureaux, rangements, etc...) y compris plinthes du bâtiment existant ERI à tous les niveaux suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.1.5. **Carrelage grès cérame mat U4 P3 E2 C1 de 60 x 60 cm**, finition de surface permettant d'obtenir un classement antidérapant (NF 05-011), coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

**LOCALISATION :**

Carrelage au sol sur plancher dans les alvéoles (bureaux, rangements, etc...) y compris plinthes du bâtiment existant ERIS à tous les niveaux suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.1.6. **Plinthes à gorges grès cérame mat de 10 x 60 cm**, coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

**LOCALISATION :**

Plinthes au sol sur plancher dans les alvéoles (bureaux, rangements, etc...) y compris plinthes du bâtiment existant ERIS à tous les niveaux suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

**7.4.2. Variante N°02 : Remplacement des revêtements de sols dans salle d'opération et moyens spéciaux**

- 7.4.2.1. **Moins-value enduit de ragréage auto-lissant**, de 3 mm d'épaisseur minimale et 10 mm d'épaisseur maximale.

**LOCALISATION :**

M.V enduit dans la salle d'opération et moyens spéciaux au R+1 suivant plans du bâtiment ERIS extension suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.2.2. **Moins-value revêtement de sol linoleum en lés U4 P3 E2 C2**

**LOCALISATION :**

MV revêtement au sol dans l'ensemble des alvéoles à tous les niveaux suivant plans du bâtiment ERIS existant suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.2.3. **Moins-value plinthes linoleum assorties**

**LOCALISATION :**

MV plinthes dans l'ensemble des alvéoles à tous les niveaux suivant plans du bâtiment ERIS existant suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.2.4. **Enduit de ragréage auto-lissant**, de 3 mm d'épaisseur minimale et 10 mm d'épaisseur maximale.

**LOCALISATION :**

Enduit au sol sur plancher de la salle d'opération et moyens spéciaux au R+1 du bâtiment ERIS extension suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.2.5. **Carrelage grès cérame mat U4 P3 E2 C1 de 60 x 60 cm**, finition de surface permettant d'obtenir un classement antidérapant (NF 05-011), coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

**LOCALISATION :**

Carrelage au sol sur plancher de la salle d'opération et moyens spéciaux au R+1 du bâtiment ERIS extension suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise

- 7.4.2.6. **Plinthes à gorges grès cérame mat de 10 x 60 cm**, coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

**LOCALISATION :**

Plinthes au sol sur plancher de la salle d'opération et moyens spéciaux au R+1 du bâtiment ERIS extension suivant plans, relevé sur site et étude de l'entreprise



## **7.5. PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES**

**(obligatoires, à chiffrer impérativement sous peine de rejet de l'offre)**

### **7.5.1. Prestation Supplémentaire Éventuelle N°05 : Revêtements muraux**

- 7.5.1.1. **Préparation finition A pour revêtements familles 1 ou 2**, compris toutes sujétions de préparation des fonds suivant la nature de ces derniers, le niveau de finition et la famille de revêtement mural.

*LOCALISATION :*

Préparation des parois de toutes natures dans local opération au R+1 du bâtiment extension suivant plans

- 7.5.1.2. **Papier peint**, effet bardage bois naturel à clair voie, composé d'une ou deux feuilles de papier contre-collées entre elles, de grammage total  $\geq 150$  g/m<sup>2</sup> environ, qualité lessivable au choix. Réaction au feu M1 sur tout support M0 (Euroclasses B, S2-d0). Pose collée avec colle amyliacée à base d'éther d'amidon adaptée au support, marouflage soigné et coupe des joints par superposition. Choix du motif et coloris dans la gamme complète du fabricant. Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant.

*LOCALISATION :*

Revêtements en parois dans local opération au R+1 du bâtiment extension suivant plans

### **7.5.2. Prestation Supplémentaire Éventuelle N°06 : Carrelages dans les circulations**

- 7.5.2.1. **Chape de ravaillage**, au mortier maigre auto nivelant de ciment talochées et lissées dosé à 150 kg/m<sup>3</sup>, compris fourniture et mise en place d'un film polyane en préliminaire avec relevé en pied de toutes les parois verticales pour remise à niveau des sols après dépose des anciens supports réalisé par le lot Démolition – Gros-œuvre. Lors du coulage des chapes les rebords de l'arase résiliente seront soigneusement relevés.

*LOCALISATION :*

Chape de ravaillage sur plancher des circulations à tous les niveaux du bâtiment existant ERIS suivant plans, relevé sur site et études de l'entreprise

- 7.5.2.2. **Carrelage grès cérame mat U4 P3 E2 C1 de 60 x 60 cm**, finition de surface permettant d'obtenir un classement antidérapant (NF 05-011), coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

*LOCALISATION :*

Carrelage au sol sur plancher des circulations à tous les niveaux du bâtiment existant ERIS suivant plans, relevé sur site et études de l'entreprise

- 7.5.2.3. **Plinthes à gorges grès cérame mat de 10 x 60 cm**, coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

*LOCALISATION :*

Plinthes au sol sur plancher des circulations à tous les niveaux du bâtiment existant ERIS suivant plans, relevé sur site et études de l'entreprise

### **7.5.3. Prestation Supplémentaire Éventuelle N°07 : Carrelages dans les escaliers**

- 7.5.3.1. **Chape de ravaillage**, au mortier maigre auto nivelant de ciment talochées et lissées dosé à 150 kg/m<sup>3</sup>, compris fourniture et mise en place d'un film polyane en préliminaire avec relevé en pied de toutes les parois verticales pour remise à niveau des sols après dépose des anciens supports réalisé par le lot Démolition – Gros-œuvre. Lors du coulage des chapes les rebords de l'arase résiliente seront soigneusement relevés.

*LOCALISATION :*

Chape de ravaillage sur plancher des escaliers et paliers à tous les niveaux du bâtiment existant ERIS suivant plans, relevé sur site et études de l'entreprise

- 7.5.3.2. **Carrelage grès cérame mat U4 P3 E2 C1 de 60 x 60 cm**, finition de surface permettant d'obtenir un classement antidérapant (NF 05-011), coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

*LOCALISATION :*

Carrelage au sol sur plancher des escaliers et paliers à tous les niveaux du bâtiment existant  
ERIS suivant plans, relevé sur site et études de l'entreprise

- 7.5.3.3. **Plinthes à gorges grès cérame mat de 10 x 60 cm**, coloris au choix du Maître d'Œuvre dans l'ensemble des teintes du fabricant, joints ciment couleur assorti au carrelage.

*LOCALISATION :*

Plinthes au sol sur plancher des escaliers et paliers à tous les niveaux du bâtiment existant  
ERIS suivant plans, relevé sur site et études de l'entreprise