

**ARCHITECTE**  
**STUDIO GARDONI ARCHITECT**  
77 rue Duquesne  
69006LYON  
Tel : 04 72 85 66 90 Fax : 09 70 1  
Email : contact@studiogardoni.fr



STUDIO GARDONI  
architectures

**ECONOMISTE**  
**EUROMETRES**  
Le Champel 14 chemin du Mas de Valeyre  
07200ST SERNIN  
Tel : 04 75 35 37 61 Fax : 04 75 93 57 54  
Email : contact@eurometresbtp.fr



**BET FLUIDES**  
**STREM**  
32 Rue Barrême  
69006LYON  
Tel : 04 78 17 39 09 Fax : 04 72 4  
Email : contact@strem.fr



**BET STRUCTURE**  
**COGECI**  
Immeuble WOOPA 10 Avenue des Canut  
69120 VAULX EN VELIN  
Tel : 04 37 45 19 99 Fax : 04 37 45 19 98  
Email : cogeci@cogeci.fr



## MAITRE D'OUVRAGE:

### **MINISTERE DE LA JUSTICE**

Délégation Interrégionale du secrétariat général centre-est  
Département Immobilier de Lyon  
20 boulevard Eugène Deruelle - Le Britannia C/8  
69432 LYON Cedex 03

## **CCTP**

### **Lot N°10 CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES - SOLS SOUPLES**

**CONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT DE  
PLACEMENT EDUCATIF (E.P.E)**

**78 Rue de la Forêt  
26000 - VALENCE**



**TAMPON ET SIGNATURE ENTREPRISE:**

## Sommaire

<b>CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES - SOLS SOUPLES</b>	<b>4</b>
<b>1 DATE DE CREATION - Mai 2018</b>	<b>4</b>
<b>2 CCTP</b>	<b>4</b>
<b>3 PREPARATION DES SUPPORTS</b>	<b>6</b>
3.1 Enduit de ragréage	6
<b>4 ISOLATION ACOUSTIQUE</b>	<b>6</b>
4.1 Sous couche acoustique sous chape	6
<b>5 ISOLANT THERMIQUE</b>	<b>7</b>
5.1 Isolant en panneaux en mousse polyuréthane	7
<b>6 CHAPE / FORME EN BETON</b>	<b>8</b>
6.1 Forme en béton	8
<b>7 CHAPE LIQUIDE PLANCHER CHAUFFANT</b>	<b>9</b>
7.1 Chape sur réseau de chauffage	9
<b>8 ETANCHEITE SOLS ET MURS</b>	<b>10</b>
8.1 Système d'étanchéité liquide sous carrelage	10
8.2 Système d'étanchéité liquide sous faïence	10
8.3 Siphons de sol en Inox	11
8.4 Caniveaux de sol inox	11
<b>9 CARRELAGE</b>	<b>12</b>
9.1 Fourniture de carreaux grès	12
9.2 Pose de carrelage collé	13
9.3 Habillage des marches et contre marches	14
<b>10 PLINTHES</b>	<b>15</b>
10.1 Fourniture de plinthes	15
10.2 Pose de plinthe	16
<b>11 FAIENCES</b>	<b>17</b>
11.1 Fourniture de carreaux en grès cérame	17
11.2 Fourniture de carreaux de faïence	17
11.3 Pose de faïence ou carrelage mural	18
<b>12 OUVRAGES ET ACCESSOIRES DIVERS</b>	<b>18</b>
12.1 Massifage en carrelage au droit des évacuations EU/EV	18
12.2 Nez de marche antidérapant en aluminium	19
12.3 Bandes podotactiles d'éveil à la vigilance	19
<b>13 TAPIS-BROSSE</b>	<b>19</b>
13.1 Tapis brosse sur semelle PVC	19
13.2 Tapis rigide d'entrée réversible - Dimensions sur mesures	19
<b>14 REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES</b>	<b>20</b>
14.1 Fourniture de revêtements de sols PVC	20
14.2 Pose de revêtement de sol PVC	20
14.3 Plus value pour remontée en plinthe	20
<b>15 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES DOE</b>	<b>21</b>
15.1 Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés	21
<b>16 FIN</b>	<b>21</b>

## Sommaire

<b>CARRELAGE</b>	<b>21</b>
<b>CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES - SOLS SOUPLES</b>	<b>22</b>
<b>17 PRESTATION SUPPLEMENTAIRE N°1 - CARRELAGE DANS LES CHAMBRES</b>	<b>22</b>
<b>18 DATE DE CREATION - Mai 2018</b>	<b>22</b>
<b>19 ISOLATION ACOUSTIQUE</b>	<b>22</b>
19.1 Sous couche acoustique sous chape	22
<b>20 CARRELAGE</b>	<b>22</b>
20.1 Fourniture de carreaux grès	22
20.2 Pose de carrelage collé	22
<b>21 PLINTHES</b>	<b>23</b>
21.1 Fourniture de plinthes	23
21.2 Pose de plinthe	23
<b>22 FIN</b>	<b>23</b>

## CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES - SOLS SOUPLES

1 **DATE DE CREATION - Mai 2018**

2 **CCTP**

### 1 - Documents de référence contractuels

Les ouvrages du présent lot seront réalisés dans les règles de l'art et répondront à toutes les clauses, conditions et prescriptions des documents techniques existants, Normes, DTU, CCTG, règles de calculs, avis techniques etc... en vigueur à ce jour, qui lui sont applicables.

#### 52 - Revêtements durs

I NF DTU 52.1 P1-1 (novembre 2010) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sol scellés

I DTU 26.2/52.1 (NF P61-203) (décembre 2003) : Mise en oeuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage - Cahier des clauses techniques

(Indice de classement : P61-203)

clauses techniques types pour les sols intérieurs et extérieurs (Indice de classement : P61-204-1-1-3)

Dans le cas où une norme n'existe pas pour un matériel, l'entrepreneur doit présenter un certificat de conformité aux normes émanant d'un organisme agréé.

L'entrepreneur est contractuellement réputé parfaitement connaître les réglementations et les documents contractuels applicables aux travaux de son marché et avoir pris connaissance du rapport du bureau de contrôle et intégré dans ses prix les observations concernant son lot .

### I - Fournitures et matériaux

Les matériaux et fournitures devant être mis en oeuvre devront répondre aux prescriptions suivantes.

Matériaux pour revêtements de sols et muraux

Les carreaux et dalles pour sols et murs devront répondre aux différentes normes en vigueur à ce jour

Ils seront toujours de 1er choix dans l'espèce indiquée.

Les carreaux et dalles soumis à la classification UPEC devront comporter la marque NF - Classement UPEC.

#### Mortiers et coulis

Sauf spécifications contraires ci-après ou dans les prescriptions des fabricants, les mortiers et coulis employés seront conformes aux normes en vigueur à ce jour

#### Enduits de lissage

Les enduits de lissage seront exclusivement des produits livrés prêts à l'emploi, ceux préparés sur le chantier ne seront pas admis.

Tous les enduits de lissage devront faire l'objet d'un avis technique assorti d'un classement P au moins égal à celui du local à revêtir.

#### Colles et mortiers-colles

Les colles et mortiers-colles seront obligatoirement, pour chaque type de revêtement, celui ou l'un de ceux préconisés par le fournisseur du revêtement considéré.

### 2 - Spécifications et prescriptions techniques

#### I Supports

##### Réception des supports

L'entrepreneur du présent lot devra procéder à la réception des supports devant recevoir les revêtements de sols et revêtements muraux. Pour cette réception, l'entrepreneur du présent lot vérifiera que les supports répondent bien aux exigences des DTU et aux règles professionnelles.

Cette réception sera faite en présence du maître d'oeuvre, de l'entrepreneur ayant réalisé les supports et de l'entrepreneur du présent lot.

##### Supports non conformes

En cas de supports ou parties de supports non conformes, l'entrepreneur du présent lot fera par écrit au maître d'oeuvre ses réserves et observations avec justifications à l'appui.

Il appartiendra alors au maître d'oeuvre de prendre toutes décisions en vue de l'obtention de supports conformes.

Le maître d'oeuvre pourra être amené à prescrire des travaux complémentaires nécessaires.

Selon leur nature, ces travaux complémentaires seront réalisés, soit par le lot ayant exécuté les supports, soit par le présent lot, mais les frais en seront toujours supportés par l'entrepreneur ayant exécuté les supports.

#### II - Règles de mise en oeuvre

##### Travaux préparatoires

Avant tout commencement de travaux, le présent lot aura à effectuer un nettoyage parfait par tous moyens, des supports, pour obtenir des surfaces débarrassées de tout ce qui pourrait nuire à la bonne tenue des revêtements.

Dans les travaux neufs, les prix unitaires des revêtements de sols minces doivent comprendre tous les travaux préparatoires tels qu'enduit de lissage et autres nécessaires.

##### Prescriptions générales

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 rive des locaux.

Toutes les entailles et découpes au droit des tuyauteries, robinets ou autres, devront être très soigneusement ajustées ; tout carreau comportant une découpe mal ajustée, ou fendue ou détériorée lors du découpage, sera immédiatement à remplacer.

Au droit des seuils et autres emplacements où le sol carrelage sera contigu à un autre type de sol, l'entrepreneur de carrelage aura à fournir et à poser un arrêt métallique constitué par un fer cornière de 30 x 30 mm.

A tous les angles saillants, et sur toutes les rives libres des revêtements verticaux, il sera fait emploi de carreaux spéciaux à bord arrondi ou à rive émaillée.

Même observation en ce qui concerne les angles saillants des plinthes.

Au droit des appareils sanitaires, le revêtement vertical en carrelage devra réaliser l'étanchéité absolue entre l'appareil sanitaire et la paroi, et à cet effet, le joint entre la gorge de l'appareil et le 1er rang de carrelage devra être un joint souple en produit pâteux, la façon de ce joint étant à la charge du présent lot, y compris la fourniture du produit.

Dans le cas où il est prévu un calepinage par le maître d'oeuvre, la pose devra respecter ce calepinage.

#### Joint de fractionnement

L'entrepreneur devra prévoir et réaliser tous les joints de fractionnement nécessaires, conformément aux suivant réglementation en vigueur à ce jour.

#### Règles de pose des revêtements scellés

##### a) Revêtement de sols

Les carreaux et dalles seront posés sur un lit de mortier, les joints seront coulés avant que le mortier de pose n'ait terminé sa prise afin d'assurer l'adhérence nécessaire.

Si l'épaisseur réservée la rend nécessaire, une sous-couche en béton sera exécutée avant pose du revêtement carrelage, conforme au DTU. Le nettoyage devra avoir lieu sitôt après le raffermisssement des coulis de joints (début de prise).

Si nécessaire, avant la pose, l'entrepreneur du présent lot aura à exécuter un ragréage du support avec un produit spécial de ragréage.

Les carrelages seront posés sur une couche mince de colle ou mortier-colle.

Les joints seront coulés soit au coulis de joint traditionnel, soit de préférence avec un coulis spécial pour carrelage collé.

Le nettoyage devra avoir lieu sitôt après le début de prise du coulis des joints.

##### b) Revêtements verticaux

Les carreaux seront scellés au mortier, les joints seront garnis avant que le mortier de scellement n'ait terminé sa prise afin d'assurer l'adhérence nécessaire.

Le nettoyage devra être effectué dès le début de prise des joints.

#### Règles de pose des revêtements collés

##### a) Revêtements de sols

Avant la pose, l'entrepreneur du présent lot aura si besoin à exécuter un ragréage du support avec un produit spécial de ragréage.

Les carrelages seront posés sur une couche mince de colle ou mortier-colle.

Les joints seront coulés soit au coulis de joint traditionnel, soit de préférence avec un coulis spécial pour carrelage collé.

Le nettoyage devra avoir lieu sitôt après le début de prise du coulis des joints.

Les revêtements finis devront présenter un aspect net et parfaitement fini, sans aucune tache ni salissure, de couleur et de ton uniformes et réguliers.

##### b) Revêtements verticaux

Avant pose, si besoin un ratisage du support sera exécuté en produit spécial pour ragréage, choisi en fonction du type de support.

Les carrelages seront posés sur une couche mince de colle.

Les joints seront coulés soit au coulis traditionnel de joint, soit de préférence avec un coulis spécial pour carrelage collé, gris ou blanc au choix du maître d'oeuvre.

Le nettoyage devra avoir lieu sitôt après le début de prise du coulis des joints.

#### Largeur des joints

La pose des carrelages se fera soit à joints dits larges, soit à joints dits serrés, selon le type de carrelage et au choix du maître d'oeuvre.

Pour les joints dits larges, la pose se fera à la grille, ou avec emploi de cales.

Le terme joints dits larges s'entend jusqu'à 10 mm largeur.

#### Niveau des sols finis

Les différents revêtements de sols (carrelages, sols minces, etc.) devront toujours être au même niveau au droit des jonctions, et présenter un affleurement parfait.

Toutes dispositions utiles devront être prises à ce sujet, en accord avec les entrepreneurs des autres corps d'état.

#### Raccords

Dans le cadre de l'exécution de son marché, l'entrepreneur du présent lot aura implicitement à sa charge l'exécution de tous les raccords de carrelages au droit des scellements, passages de tuyaux ou autres, afférents aux travaux des autres corps d'état.

#### Calepinage

LA FOURNITURE ET LA POSE DES CARREAUX COMPREND TOUTES SUJETIONS DE POLYCHROMIE JUSQU'À 4 TEINTES DANS LA MÊME GAMME AU CHOIX DU MAÎTRE D'ŒUVRE AINSI QUE LEUR RÉPARTITION DANS LES PIÈCES SUIVANT UN CALPINAGE ÉTABLI PAR SES SOINS.

#### Joint de dilatation

Dans le cas où des revêtements seront à poser au droit des joints de dilatation, le présent lot devra les respecter lors de l'exécution des revêtements.



Pour l'exécution de ces joints, l'entrepreneur soumettra au maître d'oeuvre avant le début des travaux, les dispositions qu'il compte prendre pour cette exécution.

Quelle que soit la solution adoptée, les joints devront être étanches aux eaux de lavage.

### III - Caractéristiques des revêtements de sols finis

Les revêtements finis devront présenter un aspect net et parfaitement fini, sans aucune tache ni salissure, de couleur et de ton uniformes et réguliers.

En ce qui concerne la planéité, les tolérances admises sont celles précisées par la réglementation en vigueur.

Toutes les parties de revêtements accusant des défauts supérieurs aux tolérances admises, joints ouverts, coupes et ajustages mal réalisés, etc., seront refusés, déposés et refaits par l'entrepreneur à ses frais.

### IV - Nettoyage et protection des revêtements finis

Immédiatement après pose, les revêtements de sols seront soigneusement nettoyés à l'aide de produits adéquats par le présent lot, et ce dernier devra en assurer la protection jusqu'à la réception.

Dans certains cas, en fonction des conditions particulières du chantier et de la nature du revêtement de sol, le présent lot pourra se trouver amené à assurer une protection absolument efficace par tout moyen de son choix.

### 3 Généralités

Il est rappelé que l'entrepreneur du présent lot n'est pas un simple fournisseur mais un spécialiste avisé et expérimenté, d'une pratique éprouvée, et ses connaissances lui font un devoir de signaler le cas échéant en temps utile au maître d'oeuvre, les manques de compatibilités, insuffisances ou omissions qui pourraient apparaître dans les systèmes prescrits.

### 4 Description des ouvrages

## 3 PREPARATION DES SUPPORTS

### 3.1 Enduit de ragréage

Fourniture et pose de ragréage autolissant type 176 SOL 4000 de chez Parexlanko ou techniquement équivalent, y compris nettoyage du support, grattage des taches éventuelles, balayage et aspiration des poussières, dégraissage à l'acide et rinçage, application au rouleau sur les supports lisses d'un primaire d'accrochage compris toutes fournitures, tous détail et toutes sujétions de réalisation. Epaisseur et classement suivant type de support et réglementation en vigueur à ce jour.

#### 3.1.1 Ragréage autolissant sur sol - Epaisseur 3 à 20mm - Classe P4S

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone garages et atelier</b> .....	<b>Atelier entretien / Stock</b>
		<b>Bureau atelier</b>
		<b>Garage véhicule</b>
		<b>TGBT</b>
		<b>Vestiaire atelier</b>
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	<b>Bureau de veille</b>
		<b>Chambre</b>
		<b>Chambre éducateur</b>

## 4 ISOLATION ACOUSTIQUE

### 4.1 Sous couche acoustique sous chape

Matériaux: sous-couche acoustique mince constitué d'un matelas de non tissé de polyester sous un support bitumé

Type/Marque : VELAPHONE CONFORT de chez SOPREMA ou techniquement équivalent

Caractéristiques: conforme NF P 61-203

Support: dalle béton livré par le maçon

L'ensemble comprenant toutes fournitures, pose, recouvrement entre feuilles, découpes, coupes, chutes, déchets, désolidarisation de toutes les pénétrations et tous détails de mise en oeuvre conformes aux recommandations du fabricant

Passages et remontées dans l'épaisseur des formes en béton et canalisations, bande de relevé au droit des plinthes implicitement inclus

Réduction de bruit : Delta L w = 19 dB

4.1 1 **Isolant acoustique sous chape - Delta Lw 19 dB**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b>	<b>Zone Administration</b>	Accueil familles Archive / repro Archive intermédiaire Bureau HD Bureau direction Bureau psy. Bureau secrétariat DGT Administration Placard chambre PMR Salle de réunion Sanitaire personnels WC F. WC H.
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b>	Buanderie DGT Personnel Lingerie propre Lingerie sale WC F WC H
	<b>Zone Unité de vie</b>	Activités bruyantes Bureau RUE Bureau éducateurs Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Hall Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym Salle à manger
	<b>Zone chambre RDC</b>	Bloc sanitaire PMR Chambre PMR / bureau
	<b>Zone cuisine</b>	Bureau / Dgt cuisine Local poubelle Ménage Plonge / Laverie Préparation Réserve épicerie Sanitaire F Sanitaire H Vestiaire Femme Vestiaire Homme
<b>R+1</b>	<b>Zone chambres R+1</b>	Circulation chambres Douche chambre Lavabo chambre Lingerie jeunes Local Ménage Sanitaire jeunes SdE éducateur

5 **ISOLANT THERMIQUE**

5.1 **Isolant en panneaux en mousse polyuréthane**

Isolant en panneaux en mousse polyuréthane du type TMS MF sol de chez EFISOL équivalent compris film polyane, toutes coupes, déchets, toutes fournitures et pose, transport, tous détails et toutes sujétions suivant normes en vigueur à ce jour et recommandations du fabricant

5.1 1 **Isolation thermique sous chape ép. 120 mm - R = 5.55 m².K/W**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b>	<b>Zone Administration</b>	Accueil familles Archive / repro Archive intermédiaire Bureau HD Bureau direction Bureau psy. Bureau secrétariat DGT Administration Placard chambre PMR Salle de réunion Sanitaire personnels WC F. WC H.
	<b>Zone Unité de vie</b>	Activités bruyantes Bureau RUE Bureau éducateurs Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Hall Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym Salle à manger
	<b>Zone chambre RDC</b>	Chambre PMR / bureau

5.1 2 **Isolation thermique sous chape ép. 56 mm - R = 2.60 m².K/W**

Localisation :

<b>R+1</b>	<b>Zone chambres R+1</b>	Bureau de veille Chambre Chambre éducateur Circulation chambres Lavabo chambre Lingerie jeunes Local Ménage Sanitaire jeunes SdE éducateur
------------	--------------------------	--

**6 CHAPE / FORME EN BETON**

**6.1 Forme en béton**

Réalisation de chape en béton pour mise à niveau des revêtements de sol comprenant :

Fourniture et réalisation de chape de mise à niveau au mortier de ciment, sable, mise en oeuvre compris joints de préfissuration, désolidarisation de tous les éléments verticaux, conformément aux recommandations du DTU 52.1 et 21 avec toutes sujétions de pompage, mise à niveau, réglage, protection des supports, surfacage du dessus destiné à recevoir un revêtement collé.

Finition : Lisse, fin et régulier

Epaisseur : suivant sous-article

6.1 1 **Chape sous carrelage - épaisseur 60 mm**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b>	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b>	Buanderie DGT Personnel Lingerie propre Lingerie sale WC F WC H
	<b>Zone chambre RDC</b>	Bloc sanitaire PMR



**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone cuisine** ..... **Bureau / Dgt cuisine**  
**Local poubelle**  
**Ménage**  
**Plonge / Laverie**  
**Préparation**  
**Réserve épicerie**  
**Sanitaire F**  
**Sanitaire H**  
**Vestiaire Femme**  
**Vestiaire Homme**

6.1 2 **Plus-value pour forme de pente "pointe de diamant" au droit des siphons**

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... **Sanitaire personnels**  
**Zone Lingerie / sanitaire** ..... **Buanderie**  
**WC F**  
**WC H**  
**Zone chambre RDC** ..... **Bloc sanitaire PMR**  
**Zone cuisine** ..... **Bureau / Dgt cuisine**  
**Local poubelle**  
**Plonge / Laverie**  
**Préparation**  
**Sanitaire F**  
**Sanitaire H**

6.1 3 **Recharge pour mise à niveau des bacs à douche - Jusqu'à 60 mm d'épaisseur**

Localisation :

**R+1** ..... **Zone chambres R+1** ..... **Douche chambre**

**7 CHAPE LIQUIDE PLANCHER CHAUFFANT**

**7.1 Chape sur réseau de chauffage**

Chape liquide spéciale plancher chauffant coulée directement sur l'isolant y compris mise en oeuvre par pompage, comprenant la livraison, la préparation sur place par une centrale mobile, toutes protection, nettoyage, tous détails et toutes sujétions.

Joint de fractionnement suivant norme en vigueur

y compris réservation à l'emplacement tapis brosse,

Toutes fournitures, transport, tous détails et toutes sujétions suivant normes en vigueur à ce jour et recommandations du fabricant.

7.1 1 **Chape liquide sur réseau chauffage - Epaisseur 60 mm**

Localisation :

*Dans l'ensemble des locaux recevant un isolant thermique*

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... **Accueil familles**  
**Archive / repro**  
**Archive intermédiaire**  
**Bureau HD**  
**Bureau direction**  
**Bureau psy.**  
**Bureau secrétariat**  
**DGT Administration**  
**Placard chambre PMR**  
**Salle de réunion**  
**Sanitaire personnels**  
**WC F.**  
**WC H.**  
**Zone Unité de vie** ..... **Activités bruyantes**  
**Bureau RUE**  
**Bureau éducateurs**  
**Circulation Unité de vie**  
**Dgt escalier au RdC**  
**Hall**  
**Local ménage**  
**Réserve SP / Fourniture**  
**Salle TV / Activité calme**  
**Salle activités scolaires**  
**Salle d'activités / Gym**  
**Salle à manger**  
**Zone chambre RDC** ..... **Chambre PMR / bureau**

R+1 .....	Zone chambres R+1 .....	Bureau de veille Chambre Chambre éducateur Circulation chambres Lavabo chambre Lingerie jeunes Local Ménage Sanitaire jeunes SdE éducateur
-----------	-------------------------	--

## 8 ETANCHEITE SOLS ET MURS

### 8.1 Système d'étanchéité liquide sous carrelage

Prestation: Système d'étanchéité liquide par membrane destinée à recevoir, sur l'ensemble de la surface, une protection carrelage à la charge du présent lot et comprenant :

Matériaux : Poudre : Liants hydraulique, charge silico-calcaire de granulométrie étudiée et d'adjuvants spécifiques  
Liquides : émulsion en phase aqueuse de hauts polymères synthétiques  
Armature : Armatures AT 75 non tissée aiguilletée à base de filaments synthétiques

Type et Marque : proposition de l'entreprise

Caractéristiques : Enduit à haute flexibilité, étanche à l'eau pour locaux humides immergés ou non

Support : Dalle BA ou chape sous carrelage

Mise en œuvre : suivant prescriptions du fabricant, notamment :

- préparation du support : sec, sain et propre compris dépoussiérage
- Température de mise en œuvre : entre 5 et 25 °C
- application au rouleau ou à la brosse de la couche primaire en passes croisées, puis laisser 2 ou 3 heures d'attente pour séchage

séchage

- traitements des parties angulaires par bande d'armatures et enduit adapté et laisser sécher quelques heures
- application de la dernière couche au rouleau mousse en deux couches minimum en respectant un délai de 6 heures entre chaque couche

chaque couche

- attente de 12 heures minimum pour la pose du carrelage à venir

Consommation : 2 kg / m² et par millimètre d'épaisseur

Mode de métré : au mètre carré

### 8.1 1 Système d'étanchéité liquide sous carrelage

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Administration .....	Sanitaire personnels WC F. WC H.
	Zone Lingerie / sanitaire .....	Buanderie DGT Personnel Lingerie propre Lingerie sale WC F WC H
	Zone chambre RDC .....	Bloc sanitaire PMR
	Zone cuisine .....	Bureau / Dgt cuisine Local poubelle Ménage Plonge / Laverie Préparation Réserve épicerie Sanitaire F Sanitaire H Vestiaire Femme Vestiaire Homme
R+1 .....	Zone chambres R+1 .....	Douche chambre

### 8.2 Système d'étanchéité liquide sous faïence

Prestation: Système d'étanchéité liquide par membrane destinée à recevoir, sur l'ensemble de la surface, une protection carrelage à la charge du présent lot et comprenant :

Matériaux : Poudre : Liants hydraulique, charge silico-calcaire de granulométrie étudiée et d'adjuvants spécifiques  
Liquides : émulsion en phase aqueuse de hauts polymères synthétiques  
Armature : Armatures AT 75 non tissée aiguilletée à base de filaments synthétiques

Type et Marque : proposition de l'entreprise

Caractéristiques : Enduit à haute flexibilité, étanche à l'eau pour locaux humides immergés ou non

Support : Dalle BA ou chape sous carrelage

Mise en œuvre : suivant prescriptions du fabricant, notamment :

- préparation du support : sec, sain et propre compris dépoussiérage
  - Température de mise en œuvre : entre 5 et 25 °C
  - application au rouleau ou à la brosse de la couche primaire en passes croisées, puis laisser 2 ou 3 heures d'attente pour séchage
  - traitements des parties angulaires par bande d'armatures et enduit adapté et laisser sécher quelques heures
  - application de la dernière couche au rouleau mousse en deux couches minimum en respectant un délai de 6 heures entre chaque couche
  - attente de 12 heures minimum pour la pose du carrelage à venir
- Consommation : 2 kg / m<sup>2</sup> et par millimètre d'épaisseur  
Mode de métré : au mètre carré

8.2 1

### Système d'étanchéité liquide sous faïence

#### Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Sanitaires personnels</b>
		WC F.
		WC H.
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	<b>Buanderie</b>
		WC F
		WC H
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	<b>Bloc sanitaire PMR</b>
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	<b>Vestiaire atelier</b>

8.3

### Siphons de sol en Inox

Fourniture et pose de siphon de sol en acier inoxydable comprenant :

- Un réceptacle embouti rayonné d'épaisseur 15/10ème, diamètre de sortie 75 mm, garde d'eau 60mm, débit 2litres/seconde, 4 pattes d'ancrage + mise à la terre,
- un cadre réglable,
- Un panier à déchet indépendant,
- Une cloche inviolable,
- Une grille en inox, diamètre 175 mm, épaisseur 2 ou 8 mm (à adapter suivant local)
- Sortie verticale en vide sanitaire, raccordement sur écoulement à la charge du lot Plomberie

Compris toutes fourniture et mise en oeuvre suivant cahier des charges du fabricant, scellement du corps, affleurement et étanchéité parfaite avec le carrelage.

8.3 1

### Siphon de sol en acier inox - Section 100 x 100 mm

Fourniture et pose de siphon de sol en acier inoxydable, qualité AISI 304, section 100x100mm, comprenant :

- Un réceptacle embouti rayonné d'épaisseur 15/10ème,
- 4 pattes d'ancrage + mise à la terre,
- Platine de positionnement et d'étanchéité 280 x 280 mm,
- Sortie verticale de diamètre 40 mm,
- Ecoulement 0.25 L/s environ,
- Garde d'eau 45 mm,
- Rosette à petits orifices de sécurité diamètre 8 mm avec vis d'invulnérabilité résistance à une charge répartie de 1.3 KN.

Compris toutes fourniture et mise en oeuvre suivant cahier des charges du fabricant, scellement du corps, affleurement et étanchéité parfaite avec le carrelage.

Référence proposée : de chez LIMATEC ou BLUCHER ou équivalent

#### Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Sanitaires personnels</b>
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	<b>Buanderie</b>
		WC F
		WC H
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	<b>Bloc sanitaire PMR</b>
	<b>Zone cuisine</b> .....	<b>Sanitaire F</b>
		<b>Sanitaire H</b>

8.4

### Caniveaux de sol inox

Fourniture et pose de caniveau de sol pour cuisine industrielle, en acier inoxydable qualité AISI 304, section 300x300mm, comprenant :

- Un réceptacle embouti rayonné d'épaisseur 15/10ème,
- 4 pattes d'ancrage + mise à la terre,
- Sortie verticale de diamètre 110 mm,
- Garde d'eau 52 mm,
- Ecoulement de 7.8 l/s,
- Siphon inversé anti-odeur,
- Panier à déchets amovible, volume 3.9 litres,

- Embase verticale ou horizontale suivant attente laissée par le lot Gros-oeuvre,
- Grille caillebotis, mailles carrées, antidérapant R12, classe de résistance L15 selon EN1253,

Compris toutes fourniture et mise en oeuvre suivant cahier des charges du fabricant, scellement du corps, affleurement et étanchéité parfaite avec le carrelage.

Référence : Type 767.403.110 de che BUCHER ou techniquement équivalent

#### 8.4 1 Siphon/caniveaux à grille caillebotis en inox - Dimensions 300 x 300 mm

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone cuisine ..... Bureau / Dgt cuisine  
Local poubelle  
Plonge / Laverie  
Préparation

### 9 CARRELAGE

#### 9.1 Fourniture de carreaux grès

Fourniture de carreaux de carrelage en grès cérame pleine masse, caractéristique technique suivant sous-article.

Classement UPEC suivant type de pièce et réglementation en vigueur

Compris fourniture des :

- Profilés d'arrêt du carrelage type SCHIENE de chez Schultzer ou équivalent,
- Joint de dilatation, de fractionnement, de retrait et de répartition réalisés dans la gamme DILEX de chez Schluter ou équivalent,
- Profilés de finition entre revêtements de sols de niveaux différents dans la gamme RENO de chez Schluter ou équivalent,

Mode de mérté : Au m2 de la surface posée, les chutes et déchets de pose inclus dans les prix

#### 9.1 1 Fourniture de carreau en grès cérame anti-dérapant - Finition structuré R11 - format 30 x 60 cm

Carrelage grès cérame coloré dans la masse type SAMSARA de chez NOVOCERAM ou équivalent

Format : 30 x 60 cm

Structuré ép. 9.5 mm

Classement U4 P4 E3 C2

Finition : Structuré R11 (A+B)

Coloris/référence : Au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... Sanitaire personnels  
WC F.  
WC H.  
Zone Lingerie / sanitaire ..... WC F  
WC H  
Zone chambre RDC ..... Bloc sanitaire PMR  
R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Lavabo chambre  
Lingerie jeunes  
Local Ménage  
Sanitaire jeunes  
SdE éducateur

#### 9.1 2 Fourniture de carreau en grès cérame - Finition lisse R10 - format 30 x 60 cm

Carrelage grès cérame coloré dans la masse type SAMSARA de chez NOVOCERAM ou équivalent

Format : 30 x 60 cm

Rectifié ép. 9.5 mm

Classement U4 P4 E3 C2

Finition : Lisse R10

Coloris/référence : Au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... Accueil familles  
Archive / repro  
Archive intermédiaire  
Bureau HD  
Bureau direction  
Bureau psy.  
Bureau secrétariat  
DGT Administration  
Placard chambre PMR  
Salle de réunion  
Zone Lingerie / sanitaire ..... DGT Personnel

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Unité de vie</b> .....	Activités bruyantes Bureau RUE Bureau éducateurs Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Hall Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym Salle à manger
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambre RDC</b> .....	Chambre PMR / bureau
	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Circulation chambres

9.1 3

### Fourniture de carreau en grès cérame anti-dérapant - Finition corindonné R13 - format 20 x 20 cm

Carrelage grès cérame coloré dans la masse type STANDARD de chez NOVOCERAM ou équivalent

Format : 20 x 20 cm

Epaisseur : 12 mm

Classement U4 P4S E3 C2

Finition : Corindonné R13 (A+B+C)

Coloris/référence : 230 uni blanc crème (suivant choix de l'architecte dans la gamme du fabricant)

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	Buanderie Lingerie propre Lingerie sale
	<b>Zone cuisine</b> .....	Bureau / Dgt cuisine Local poubelle Ménage Plonge / Laverie Préparation Réserve épicerie Sanitaire F Sanitaire H Vestiaire Femme Vestiaire Homme
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	Atelier entretien / Stock Bureau atelier Vestiaire atelier

9.2

### Pose de carrelage collé

Pose au mortier-colle type Weber.col flex ou équivalent de carrelage au sol comprenant :

- Désolidarisation périphérique par réalisation d'un joint souple,
  - Réalisation des joints par mortier à haute résistance type Weber.joint HR ou équivalent pour l'ensemble des locaux nécessitant un nettoyage régulier,
  - Réalisation des joints par mortier époxy type Weber.joint POXY ou équivalent pour les locaux nécessitant des traitements par produits chimiques et des nettoyages à haute pression (cuisine centrale, sanitaires / vestiaires et douches communes, locaux conteneurs, etc...)
  - Traitement des joints suivant avis technique,
  - Profilés d'arrêt du carrelage type SCHIENE de chez Schuler ou équivalent,
  - Joint de dilatation, de fractionnement, de retrait et de répartition réalisés dans la gamme DILEX de chez Schluter ou équivalent,
  - Profilés de finition entre revêtements de sols de niveaux différents dans la gamme RENO de chez Schluter ou équivalent,
- Compris toutes coupes, découpes, habillages, chutes, tous appareillages, nettoyage, protections et nettoyage pendant et après les travaux, tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre.

9.2 1

### Pose collée de carreaux 30 x 60 cm

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	Accueil familles Archive / repro Archive intermédiaire Bureau HD Bureau direction Bureau psy. Bureau secrétariat DGT Administration Placard chambre PMR Salle de réunion Sanitaire personnels WC F. WC H.
-------------------------------	----------------------------------	---

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Lingerie / sanitaire .....	DGT Personnel WC F WC H
	Zone Unité de vie .....	Activités bruyantes Bureau RUE Bureau éducateurs Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Hall Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym Salle à manger
	Zone chambre RDC .....	Bloc sanitaire PMR Chambre PMR / bureau
R+1 .....	Zone chambres R+1 .....	Circulation chambres Lavabo chambre Lingerie jeunes Local Ménage Sanitaire jeunes SdE éducateur

## 9.2 2 Pose collée de carreaux 20 x 20 cm - avec joints mortier époxy

Nota : Compris la réalisation des joints par mortier époxy type Weber.joint POXY ou équivalent pour les locaux nécessitant des traitements par produits chimiques et des nettoyages à haute pression (cuisine centrale, sanitaires / vestiaires et douches, locaux conteneurs, etc...)

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Lingerie / sanitaire .....	Buanderie Lingerie propre Lingerie sale
	Zone cuisine .....	Bureau / Dgt cuisine Local poubelle Ménage Plonge / Laverie Préparation Réserve épicerie Sanitaire F Sanitaire H Vestiaire Femme Vestiaire Homme
	Zone garages et atelier .....	Atelier entretien / Stock Bureau atelier Vestiaire atelier

## 9.2 3 Plus-value pour coupe et pose de carreaux au droit des siphons

Section : 1.00 x 1.00 ml environ au droit du siphon en pointe de diamant

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Administration .....	Sanitaire personnels
	Zone Lingerie / sanitaire .....	Buanderie WC F WC H
	Zone chambre RDC .....	Bloc sanitaire PMR
	Zone cuisine .....	Sanitaire F Sanitaire H

## 9.3 Habillage des marches et contre marches

Fourniture et pose de carrelage identique aux carreaux posés au sol, scellé sur marche sur arase mortier de 3cm et collé sur contremarche y compris carreaux avec nez de marche antidérapant, toutes coupes, entailles coulage des joints, nettoyage et tous détails.

NOTA : Compris contremarches visuellement contrasté pour la première et dernière contremarche de chaque volée.

## 9.3 1 Habillage des marches et contre-marches

Localisation :

R+1 .....	Zone chambres R+1 .....	Cage d'escalier
-----------	-------------------------	-----------------



## 10 PLINTHES

### 10.1 Fourniture de plinthes

Fourniture de plinthe en grès cérame pleine masse assortie au carrelage de sol, de teinte et d'aspect homogène, y compris déchets de pose, caractéristique technique suivant sous-article.

*Mode de mérté : Au ml de la posée, les chutes et déchets de pose inclus dans les prix*

#### 10.1 1 Fourniture de plinthes droite assortie au carrelage 30 x 60cm

Fourniture de plinthe droite compris pièces pour angles rentrants et angles sortants  
Gamme : SAMSARA ou équivalent, Dimensions : 7.2 x 60cm, Coloris : assortie au carrelage

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	Accueil familles Archive / repro Archive intermédiaire Bureau HD Bureau direction Bureau psy. Bureau secrétariat DGT Administration Placard chambre PMR Salle de réunion DGT Personnel
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	Activités bruyantes
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	Bureau RUE Bureau éducateurs Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Hall Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym Salle à manger
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	Chambre PMR / bureau
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Circulation chambres Lingerie jeunes

#### 10.1 2 Fourniture de plinthes à gorge assortie au carrelage 20 x 20cm

Fourniture de plinthe à gorge compris pièces pour angles rentrants et angles sortants  
Gamme : Standard ou équivalent, Dimensions : 10 x 30cm, Coloris : assortie au carrelage

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	Buanderie Lingerie propre Lingerie sale
	<b>Zone cuisine</b> .....	Bureau / Dgt cuisine Local poubelle Ménage Plonge / Laverie Préparation Réserve épicerie Sanitaire F Sanitaire H Vestiaire Femme Vestiaire Homme
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	Atelier entretien / Stock Bureau atelier Vestiaire atelier

#### 10.1 3 Fourniture de plinthes pour marches d'escalier assortie au carrelage 30 x 60cm

Fourniture de plinthe droite compris pièces pour angles rentrants et angles sortants  
Gamme : SAMSARA ou équivalent, Dimensions : 7.2 x 60cm, Coloris : assortie au carrelage

Localisation :

<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Cage d'escalier
------------------	--------------------------------	-----------------

## 10.2 Pose de plinthe

Pose de plinthes au mortier-colle type Weber.col flex ou équivalent comprenant :

- Encollage des plinthes et mise en oeuvre sur tous supports,
- Réalisation des joints par mortier à haute résistance type Weber.joint HR ou équivalent pour l'ensemble des locaux nécessitant un nettoyage régulier,
- Réalisation des joints par mortier époxy type Weber.joint POXY ou équivalent pour les locaux nécessitant des traitements par produits chimiques et des nettoyages à haute pression (cuisine centrale, sanitaires / vestiaires et douches communes, locaux conteneurs, etc...)
- Réalisation d'un joint étanche entre le sol et la plinthe.

Nota : Les joints des plinthes devront correspondre au joint des carreaux de sol.

Compris toutes coupes d'onglet dans les angles, coupe du relevé de l'isolant, découpes, chutes, tous appareillages, nettoyage, protections et nettoyage pendant et après les travaux, tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre.

### 10.2 1 Pose de plinthes à redans sur escalier

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Cage d'escalier

### 10.2 2 Pose de plinthes droites

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... Accueil familles  
Archive / repro  
Archive intermédiaire  
Bureau HD  
Bureau direction  
Bureau psy.  
Bureau secrétariat  
DGT Administration  
Placard chambre PMR  
Salle de réunion  
Salle de réunion  
DGT Personnel  
Zone Lingerie / sanitaire ..... Activités bruyantes  
Zone Unité de vie ..... Bureau RUE  
Bureau éducateurs  
Circulation Unité de vie  
Dgt escalier au RdC  
Hall  
Local ménage  
Réserve SP / Fourniture  
Salle TV / Activité calme  
Salle activités scolaires  
Salle d'activités / Gym  
Salle à manger  
Zone chambre RDC ..... Chambre PMR / bureau  
R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Circulation chambres  
Lingerie jeunes

### 10.2 3 Pose de plinthes à gorge

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Lingerie / sanitaire ..... Buanderie  
Lingerie propre  
Lingerie sale  
Zone cuisine ..... Bureau / Dgt cuisine  
Local poubelle  
Ménage  
Plonge / Laverie  
Préparation  
Réserve épicerie  
Sanitaire F  
Sanitaire H  
Vestiaire Femme  
Vestiaire Homme  
Zone garages et atelier ..... Atelier entretien / Stock  
Bureau atelier  
Vestiaire atelier

## 11 FAIENCES

### 11.1 Fourniture de carreaux en grès cérame

Fourniture de carrelage mural en grès cérame pleine masse, compris toutes fournitures des profils de finitions pour angles sortants, cornière d'arrêt des carreaux, profil au droit des appareils sanitaires, l'ensemble de chez Schlüter ou techniquement équivalent

*Mode de mérté : Au m2 de la surface posée, les chutes et déchets de pose inclus dans les prix*

#### 11.1.1 Fourniture de carreaux en grès cérame pleine masse - format 30 x 60 cm

Carrelage grès cérame coloré dans la masse type SAMSARA de chez NOVOCERAM ou équivalent

Format : 30 x 60 cm

Rectifié ép. 9.5 mm

Finition : Natural R10 (équivalent à PC 10)

Coloris/référence : Au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

Compris fourniture des profilés inox pour finition d'angle sortant arrondi type RONDEC - AT ou droit type QUADDEC - E de chez Schlüter ou similaire (type de profil au choix de l'architecte)

Compris fourniture des profilés inox pour arrêt de la faïence type JOLLY de chez Schlüter ou similaire.

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Sanitaire personnels</b>
		WC F.
		WC H.
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	DGT Personnel
		WC F
		WC H
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	Salle à manger
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	Bloc sanitaire PMR
	<b>Zone cuisine</b> .....	Local poubelle
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Douche chambre
		Lavabo chambre
		Sanitaire jeunes
		SdE éducateur

### 11.2 Fourniture de carreaux de faïence

Fourniture de faïence murale en grès cérame émaillé, monocuisson, compris toutes fournitures des profils de finitions pour angles sortants, cornière d'arrêt des carreaux, profil au droit des appareils sanitaires, l'ensemble de chez Schlüter ou techniquement équivalent

*Mode de mérté : Au m2 de la surface posée, les chutes et déchets de pose inclus dans les prix*

#### 11.2.1 Fourniture de carreaux de faïence - format 20 x 20 cm

Référence : type IRIDIUM de chez NOVOCERAM ou équivalent

Teinte : au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

Compris fourniture des profilés inox pour finition d'angle sortant arrondi type RONDEC - AT ou droit type QUADDEC - E de chez Schlüter ou similaire (type de profil au choix de l'architecte)

Compris fourniture des profilés inox droit formant un liseré filant dans la faïence, hauteur 25mm, type DESIGNLINE de chez Schlüter ou similaire.

Compris fourniture des profilés inox pour arrêt de la faïence type JOLLY de chez Schlüter ou similaire.

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Salle de réunion</b>
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	Buanderie
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	Local ménage
	<b>Zone cuisine</b> .....	Bureau / Dgt cuisine
		Ménage
		Plonge / Laverie
		Préparation
		Réserve épicerie
		Sanitaire F
		Sanitaire H
		Vestiaire Femme
		Vestiaire Homme
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	Atelier entretien / Stock
		Vestiaire atelier
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Lingerie jeunes
		Local Ménage

## 11.3 Pose de faïence ou carrelage mural

Pose au mortier-colle type Weber.col flex ou équivalent de faïences ou carrelage mural comprenant :

- Réalisation des joints par mortier à haute résistance type Weber.joint HR ou similaire pour l'ensemble des locaux nécessitant un nettoyage régulier,
  - Réalisation des joints par mortier époxy type Weber.joint POXY ou similaire pour les locaux nécessitant des traitements par produits chimiques et des nettoyages à haute pression (cuisine centrale, sanitaires / vestiaires et douches communes, locaux conteneurs, etc...)
  - Traitement des joints suivant avis technique,
  - Profilés inox pour arrêt de la faïence type JOLLY de chez Schlüter ou équivalent
  - Profilés inox pour finition d'angle sortant arrondi type RONDEC - AT ou droit type QUADDEC - E de chez Schlüter ou similaire (type de profil suivant localisation et au choix de l'architecte)
  - Profilés inox droit formant un liseré filant dans la faïence, hauteur 25mm, type DESIGNLINE de chez Schlüter ou similaire.
- Compris toutes coupes, découpes, habillages, chutes, tous appareillages, nettoyage, protections et nettoyage pendant et après les travaux, tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre.

### 11.3.1 Pose de faïence ou carrelage mural

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Salle de réunion</b> <b>Sanitaire personnels</b> <b>WC F.</b> <b>WC H.</b>
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	<b>Buanderie</b> <b>DGT Personnel</b> <b>WC F</b> <b>WC H</b>
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	<b>Local ménage</b> <b>Salle à manger</b>
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	<b>Bloc sanitaire PMR</b>
	<b>Zone cuisine</b> .....	<b>Bureau / Dgt cuisine</b> <b>Local poubelle</b> <b>Ménage</b> <b>Plonge / Laverie</b> <b>Préparation</b> <b>Réserve épicerie</b> <b>Sanitaire F</b> <b>Sanitaire H</b> <b>Vestiaire Femme</b> <b>Vestiaire Homme</b>
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	<b>Atelier entretien / Stock</b> <b>Vestiaire atelier</b>
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	<b>Douche chambre</b> <b>Lavabo chambre</b> <b>Lingerie jeunes</b> <b>Local Ménage</b> <b>Sanitaire jeunes</b> <b>SdE éducateur</b>

## 12 OUVRAGES ET ACCESSOIRES DIVERS

### 12.1 Massifage en carrelage au droit des évacuations EU/EV

Réalisation de massifage béton recouvert de carrelage au droit des évacuations EU/EV, comprenant :

- Réalisation d'un massif béton coulé au droit des EU/EV de différents diamètres, compris coffrage, coulage, finition soignée,
- Habillage toutes faces des massifages en carreaux de carrelage identique au sol,
- Section : suivant sous-article

Compris toute fourniture et réalisation, coupes, découpes, étanchéité, finition soignée permettant un entretien courant de l'ouvrage.

#### 12.1.1 Massifage en carrelage au droit des évacuations EU/EV - Section 10 x 10 x ht 15 cm

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Sanitaire personnels</b> <b>WC F.</b> <b>WC H.</b>
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	<b>Buanderie</b> <b>WC F</b> <b>WC H</b>
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	<b>Bloc sanitaire PMR</b>

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone cuisine** ..... **Ménage**  
**Plonge / Laverie**  
**Préparation**  
**Vestiaire Femme**  
**Vestiaire Homme**

## 12.2 Nez de marche antidérapant en aluminium

Nez de marche rapporté composé d'un profil L en aluminium anodisé naturel intégrant une bande en résine méthacrylique recouvert de granulat de marbre ou similaire y compris perçage, trou, cheville, vis inox, toutes fournitures et pose, transport, tous détails et toutes sujétions suivant normes en vigueur à ce jour et recommandations du fabricant.

Référence proposée : type EVOLUTIF de chez DINAC ou techniquement équivalent

### 12.2 1 Nez de marche antidérapant en aluminium - Pose rapportée

Localisation :

**R+1** ..... **Zone chambres R+1** ..... **Cage d'escalier**

## 12.3 Bandes podotactiles d'éveil à la vigilance

Fourniture et mise en place de bande podotactiles de prévention au droit de chaque volée d'escalier avec système de protubérances sous forme de rayures ou plots, posées à la colle bi-composante y compris fourniture, nettoyage du support, tous détails et toutes sujétions suivant réglementation en vigueur à ce jour et recommandations du fabricant.

Nota : le coloris choisi devra apporter un contraste suffisant par rapport au revêtement de sol.

Référence proposée : type DINALERT DV 10 TPU de chez DINAC ou techniquement équivalent

### 12.3 1 Dalle podotactile à coller - largeur 41 cm

Localisation :

**R+1** ..... **Zone chambres R+1** ..... **Cage d'escalier**

## 13 TAPIS-BROSSE

### 13.1 Tapis brosse sur semelle PVC

comprenant :

Un cadre pour paillason en cornière du commerce en L 40x40 mm avec pattes à scellement, mise en oeuvre dans la chape,

Un tapis brosse réalisé en fibre synthétique sur semelle en PVC, imputrescible, grande résistance au passage,

Epaisseur minimum 20 mm,

Coloris au choix dans les gammes des fabricants,

Le tapis devra être accessible aux fauteuils roulants et à toute personne à mobilité réduite,

L'ensemble comprenant la fourniture et la mise en oeuvre du cadre à encastrer et la mise en place du tapis dans son encadrement,

### 13.1 1 Tapis de sol extra mince - dimensions 1.40 x 1.00 ml

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Lingerie / sanitaire** ..... **DGT Personnel**  
**Zone cuisine** ..... **Bureau / Dgt cuisine**

### 13.2 Tapis rigide d'entrée réversible - Dimensions sur mesures

Fourniture et pose d'un tapis rigide d'entrée réversible, fabriqué sur mesure et comprenant :

- Tapis type **nuway Tuftiguard Design** de chez Forbo ou équivalent, composé de profilés gratte-pieds en aluminium brossé, de bandes d'essuyage en caoutchouc vierge à surface textile de couleur avec fibres de nylon intégrées dans la masse et de borches en acier électro galvanisé inoxydable rigidifiant et fixant les éléments entre eux.

- Le tapis sera réversible permettant ainsi de rallonger sa durée de vie.

- il sera accessible aux personnes à mobilité réduite, avec cadres à encastrer.

- Garantie : 15 ans.

Coloris des textiles : au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

### 13.2 1 Tapis d'entrée rigides - Dimensions 1.80 x 1.10 ml

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... **DGT Administration**

13.2 2 **Tapis d'entrée rigides - Dimensions 1.85 x 1.00 ml**

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Unité de vie ..... Hall

14 **REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES**

14.1 **Fourniture de revêtements de sols PVC**

Fourniture d'un revêtement de sol PVC acoustique, certifié NF UPEC.A+ classé U4 P3 E2/3 C2, en lés de 2.00ml posés à la colle et prescrite par le fabricant et agréée par le CSTB.

Mise en oeuvre : Type E3 - avec traitement des joints par soudure à chaud + remontée en plinthes du sol sur formes d'appuis conformément à la méthodologie de mise en oeuvre du classement E.

Caractéristique technique/référence : suivant sous-article

Compris toutes fournitures et tous accessoires de finitions tel que les formes d'appui pour remontées en plinthes, tôle de renfort au droit des rupteur, profil joint de dilatations, barre de seuils au droit des changements de revêtements, etc... inclus dans le prix unitaire.

Mode de métré : Au m2 de la surface posée, les chutes et déchets de pose inclus dans les prix

14.1 1 **Revêtements de sols PVC type SARLON TRAFFIC 19dB - U4P3**

Caractéristiques techniques minimales :

Classement UPEC : U4 P3 E2/3 C2

Absorption acoustique : 19 dB

Couche d'usure : 0.67 mm

Poinçonnement rémanent : 0.08 mm

Réaction au feu : Cfl-s1

Epaisseur : 3.40 mm

Protection/entretien : Traitement de protection surfacique polyurethane réalisé en usine (anti-tache, facilite et réduit les coûts d'entretien, permet d'éviter toute métallisation pendant toute la durée de vie du produit).

Décors : au choix de l'architecte et du maître d'ouvrage dans toute la gamme du fabricant ( uni/décors bois/décors béton/texturé)

Référence proposée : SARLON TRAFFIC 19dB 43 de chez FORBO ou équivalent.

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

14.2 **Pose de revêtement de sol PVC**

Compris encollage, toutes coupes d'arasement, entailles, habillages, soudures, chutes et déchets, nettoyage, toutes protections. Tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre suivant prescriptions du fabricant et Avis Techniques.

Le support doit être plan, lisse sec et sain.

Faire 3 testes d'humidité avant pose des sols.

14.2 1 **Pose de revêtement de sol PVC**

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

14.3 **Plus value pour remontée en plinthe**

De revêtement identique au sol, y compris fourniture et pose, profil forme d'appui, tous détails et toutes sujétions.

14.3 1 **Plus value pour remontée en plinthe**

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur



## 15 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES DOE

### 15.1 Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés

L'entreprise, à la réception de tous ses travaux, remettra un dossier intitulé DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE) comprenant notamment ;

- Les plans d'ensemble et de détails de ses ouvrages.
- Les schémas généraux et particuliers conformes à l'exécution.
- Les pièces contractuelles utiles à l'exploitation et à l'entretien des ouvrages.
- La dénomination des produits, matériaux et matériels mis en oeuvre.
- Les marques, type, nom et adresse des fabricants.

#### Composition du D.O.E

Un Dossier des Ouvrages Exécutés sera fourni par chaque entrepreneur (conformément à l'article 40 du C.C.A.G applicables aux marchés publics) même si non précisé dans leur pièce écrite et comprendra les documents ci-après (liste non exhaustive). Il devra également respecter la charte du département ci-annexée.

Le dossier DOE sera remis en 5 exemplaires, dont un sous fichier informatique sur CD-ROM.  
Avant la production des 5 dossiers, un exemplaire sera transmis à la maîtrise d'oeuvre pour validation.

Le DOE sera décomposé en 3 sous dossier :

A- Le dossier de recollement :

- La maîtrise d'oeuvre fournissant les plans d'exécution, ce dossier comprend les plans de fabrication de l'entrepreneur, les notes de calcul, schémas généraux et de détails, schémas fonctionnels, schémas électriques, etc.
- L'ensemble de ces documents porte de manière explicite la mention "Document conforme à l'exécution" dans le cartouche.

B - Le dossier des matériaux et essais comprenant :

- Les fiches techniques des matériels et matériaux
- Leurs PV de toute nature (classement au feu, PV CF, etc) y compris nouvelle réglementation européenne
- Les procédures d'agrément particulières (ATEX si variante proposée par l'entreprise)
- Les certificats d'essais réglementaires éventuels (Coprec, Consuel,...)
- Les certificats de qualité de mise en oeuvre éventuels
- Les fiches d'essais internes ou externes de toute nature, fiches d'autocontrôle
- Les rapports de formation des utilisateurs éventuels

C - Le dossier de maintenance comprenant :

- Les notices de fonctionnement
- Les notices de nettoyage et d'entretien des matériaux
- Les prescriptions de maintenance des fournisseurs d'éléments d'équipements mis en oeuvre (en langue française)

#### Présentation du DOE

L'ensemble des dossiers sera envoyé à la maîtrise d'oeuvre (aucun document ne sera diffusé directement à la maîtrise d'ouvrage). Tous les dossiers doivent être complets ou seront automatiquement refoulés.

Chaque dossier sera présenté sous forme de classeur comprenant :

- Le cartouche de l'affaire collé sur le classeur
- La liste des pièces contenues dans le classeur avec le sommaire général et le sommaire détaillé du classeur
- Le numéro et le nom du lot concerné
- Tous les supports informatiques seront accompagnés par un sommaire détaillé mettant en relation le nom du fichier et le libellé en clair du cartouche.
- Les dossiers D.I.U.O et S.S.I. seront définis et gérés respectivement par le coordonnateur SPS.
- Ils seront constitués sous les mêmes formes que le dossier DOE et regroupés dans des classeurs de couleurs différentes.

### 15.1 1 Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés

## 16 FIN

## CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES - SOLS SOUPLES

### PRESTATION SUPPLEMENTAIRE N°1 - CARRELAGE DANS LES CHAMBRES

### DATE DE CREATION - Mai 2018

### ISOLATION ACOUSTIQUE

#### Sous couche acoustique sous chape

Matériaux: sous-couche acoustique mince constitué d'un matelas de non tissé de polyester sous un support bitumé  
Type/Marque : VELAPHONE CONFORT de chez SOPREMA ou techniquement équivalent  
Caractéristiques: conforme NF P 61-203  
Support: dalle béton livré par le maçon  
L'ensemble comprenant toutes fournitures, pose, recouvrement entre feuilles, découpes, coupes, chutes, déchets, désolidarisation de toutes les pénétrations et tous détails de mise en oeuvre conformes aux recommandations du fabricant  
Passages et remontées dans l'épaisseur des formes en béton et canalisations, bande de relevé au droit des plinthes implicitement inclus  
Réduction de bruit : Delta L w = 19 dB

#### Isolant acoustique sous chape - Delta Lw 19 dB

##### Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

### CARRELAGE

#### Fourniture de carreaux grès

Fourniture de carreaux de carrelage en grès cérame pleine masse, caractéristique technique suivant sous-article.  
Classement UPEC suivant type de pièce et réglementation en vigueur  
Compris fourniture des :  
- Profilés d'arrêt du carrelage type SCHIENE de chez Schulten ou équivalent,  
- Joint de dilatation, de fractionnement, de retrait et de répartition réalisés dans la gamme DILEX de chez Schluter ou équivalent,  
- Profilés de finition entre revêtements de sols de niveaux différents dans la gamme RENO de chez Schluter ou équivalent,

Mode de mérté : Au m2 de la surface posée, les chutes et déchets de pose inclus dans les prix

#### Fourniture de carreau en grès cérame - Finition lisse R10 - format 30 x 60 cm

Carrelage grès cérame coloré dans la masse type SAMSARA de chez NOVOCERAM ou équivalent  
Format : 30 x 60 cm  
Rectifié ép. 9.5 mm  
Classement U4 P4 E3 C2  
Finition : Lisse R10  
Coloris/référence : Au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

##### Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

#### Pose de carrelage collé

Pose au mortier-colle type Weber.col flex ou équivalent de carrelage au sol comprenant :

- Désolidarisation périphérique par réalisation d'un joint souple,
- Réalisation des joints par mortier à haute résistance type Weber.joint HR ou équivalent pour l'ensemble des locaux nécessitant un nettoyage régulier,
- Réalisation des joints par mortier époxy type Weber.joint POXY ou équivalent pour les locaux nécessitant des traitements par produits chimiques et des nettoyages à haute pression (cuisine centrale, sanitaires / vestiaires et douches communes, locaux conteneurs, etc...)
- Traitement des joints suivant avis technique,
- Profilés d'arrêt du carrelage type SCHIENE de chez Schulten ou équivalent,
- Joint de dilatation, de fractionnement, de retrait et de répartition réalisés dans la gamme DILEX de chez Schluter ou équivalent,

**CARRELAGE**

CONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT DE PLACEMENT EDUCATIF (E.P.E)  
78 Rue de la Forêt 26000 VALENCE

- Profilés de finition entre revêtements de sols de niveaux différents dans la gamme RENO de chez Schluter ou équivalent, Compris toutes coupes, découpes, habillages, chutes, tous appareillages, nettoyage, protections et nettoyage pendant et après les travaux, tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre.

**20.2 1 Pose collée de carreaux 30 x 60 cm**

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

**21 PLINTHES**

**21.1 Fourniture de plinthes**

Fourniture de plinthe en grès cérame pleine masse assortie au carrelage de sol, de teinte et d'aspect homogène, y compris déchets de pose, caractéristique technique suivant sous-article.

*Mode de mérté : Au ml de la posée, les chutes et déchets de pose inclus dans les prix*

**21.2 1 Fourniture de plinthes droite assortie au carrelage 30 x 60cm**

Fourniture de plinthe droite compris pièces pour angles rentrants et angles sortants  
Gamme : SAMSARA ou équivalent, Dimensions : 7.2 x 60cm, Coloris : assortie au carrelage

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

**21.2 Pose de plinthe**

Pose de plinthes au mortier-colle type Weber.col flex ou équivalent comprenant :

- Encollage des plinthes et mise en oeuvre sur tous supports,
- Réalisation des joints par mortier à haute résistance type Weber.joint HR ou équivalent pour l'ensemble des locaux nécessitant un nettoyage régulier,
- Réalisation des joints par mortier époxy type Weber.joint POXY ou équivalent pour les locaux nécessitant des traitements par produits chimiques et des nettoyages à haute pression (cuisine centrale, sanitaires / vestiaires et douches communes, locaux conteneurs, etc...)
- Réalisation d'un joint étanche entre le sol et la plinthe.

Nota : Les joints des plinthes devront correspondre au joint des carreaux de sol.

Compris toutes coupes d'onglet dans les angles, coupe du relevé de l'isolant, découpes, chutes, tous appareillages, nettoyage, protections et nettoyage pendant et après les travaux, tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre.

**21.2 1 Pose de plinthes droites**

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

**22 FIN**