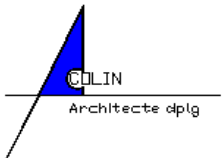
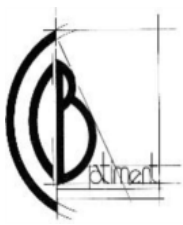


MAITRE D'OUVRAGE
MAIRIE DE VAGNEY 12, place Caritey 88120 VAGNEY

Mise en accessibilité

DCE
CCTP
Lot°6 : Carrelage – Faïence – Sols Souples

<u>MAITRISE D'OEUVRE :</u>		COLIN ARCHITECTE DPLG 575, route de Pont 88200 DOMMARTIN les REMIREMONT Tel. 03.29.22.16.16 Fax. 03.29.22.16.15 Mail. colin.architecte@wanadoo.fr
<u>MAITRISE D'OEUVRE :</u>		B.E Patrice NORMAND Les Maires d'Avaux 70280 SAINT BRESSON Tel. 03.29.24.30.00 Fax. 03.29.24.31.00 Mail. normand.patrice.pc@wanadoo.fr

6 CARRELAGE - FAIENCE - SOLS SOUPLES

6.1 GENERALITES

6.1.1 Préambule

6.1.1.1 CONNAISSANCE DU PROJET :

6.1.1.1.1 * 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.

6.1.2 Objet et connaissance des travaux

6.1.2.1 VOLUME DES TRAVAUX :

6.1.2.1.1 * Description succincte des travaux :

Le présent Devis Descriptif a pour objet de décrire l'ensemble des prestations liées à la réalisation des travaux de mise en accessibilité.

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.

6.1.3 Obligation de l'entrepreneur

6.1.3.1 TYPE DE MARCHE DE TRAVAUX :

6.1.3.1.1 * 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 du devis descriptif, pour prétendre à supplément sur le prix forfaitaire de son marché, si l'ouvrage concerné figure aux plans.

6.1.4 Documents techniques contractuels

6.1.4.1 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.

6.1.4.1.1 * D.T.U., note générale pour marché public :

Tous les ouvrages seront exécutés suivant les règles de l'Art et devront répondre aux prescriptions techniques et fonctionnelles comprises dans les textes officiels existants le premier jour du mois de la signature du marché et notamment :

- Le règlement sanitaire duquel relève la ville de VAGNEY
- Les cahiers des charges D.T.U., les règles de calcul D.T.U. publiés par le C.S.T.B., ainsi que leurs annexes, modificatifs, additifs ou errata, non concernés par les fascicules techniques susvisés.
- Les cahiers des clauses spéciales rattachés au D.T.U. et les mémentos pour la conception, publiés par le C.S.T.B.
- Les cahiers des charges pour l'exécution des ouvrages non traditionnels.
- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics.
- D'une façon générale, les règles et recommandations professionnelles relatives aux ouvrages ou parties d'ouvrages qui ne font pas l'objet de prescriptions au titre de l'ensemble des documents précédemment cités.
- * Les cahiers de recommandations techniques de l'Éducation Nationale.
- * Le résultat de la campagne de sol.
- * Le permis de construire.
- * Le permis de démolir.
- * La note de sécurité.
- * Les rapports du bureau de contrôle et leurs applications.
- * Les avis du coordonnateur de sécurité et leurs applications.

6.1.4.1.2 * Liste des D.T.U. applicables au marché :

- DTU 53.1 : Revêtements de sols textiles.
- DTU 53.2 : Revêtements de sols plastiques collés.

6.1.4.1.3 * Liste des NORMES :

- NF P 14-201-1 (DTU 26.2) (mai 1993, décembre 1998) : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques - Partie 1 : Cahier des clauses techniques.
- NF P 18-201 (DTU 21) (mai 1993, janvier 1999) : Exécution des travaux en béton - Cahier des clauses techniques.
- NF P 11-221-1 (DTU 14.1) (mai 2000) : Travaux de bâtiment - Travaux de cuvelage - Partie 1 : Cahier des clauses techniques.
- NF P 52-301 (DTU 65.6) : Prescriptions pour l'exécution des panneaux chauffants à tubes métalliques enrobés dans le béton - Cahier des charges.
- NF P 52-302-1 (DTU 65.7) (janvier 1986, mai 1993, septembre 1999) : Exécution de planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton - Cahier des clauses techniques.
- NF P 63-203-1 (DTU 51.3) : Planchers en bois ou en panneaux dérivés du bois - Cahier des clauses techniques.
- NF P 62-202-1 (DTU 53.1) : Revêtements de sol textiles - Cahier des clauses techniques.
- NF S 31-057 (octobre 1982) : Acoustique - Vérification de la qualité acoustique des bâtiments

6.1.5 Documents fournis par l'entreprise

6.1.5.1 DOSSIER D'EXECUTION :

6.1.5.1.1 * Contenu du 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 de calepinage,
- 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 aller-retour.

6.1.5.1.2 * 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 plans de détails des calepinages ;
- Toutes les sujétions de raccordement à l'interface avec d'autres corps d'état.

6.1.5.1.3 * 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.

6.1.5.2 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES :

6.1.5.2.1 * Dossier des ouvrages exécutés :

A 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.

6.1.6 Limites de prestations

6.1.6.1 Règles générales

6.1.6.1.1 LIMITES DES AUTRES LOTS :

L'entreprise aura à prévoir la totalité de ses travaux nécessaires au parfait achèvement et fonctionnement de ses ouvrages à l'exception de certains travaux qui seront réalisés par les autres corps d'état, et en particulier :

6.1.6.1.1.1 Travaux à la charge du lot GROS-OEUVRE :

- * L'installation de chantier compris clôtures et le remaniement de celles-ci.
- * Les traits de niveaux.
- * les chapes rapportées.
- * Les travaux de rebouchage du bullage du béton.
- * le traitement des fissures et des microfissures dans le cas de supports neufs ou de supports anciens.

6.1.6.1.1.2 Travaux à la charge du lot MENUISERIE INTERIEURE :

- * Les travaux d'ajustage éventuel des portes.

6.1.6.1.1.3 Travaux à la charge du lot ELECTRICITE COURANTS FORTS :

- * Les liaisons équipotentielle éventuelles.
- * Les découpes en cas d'appareillages au sol.

6.1.6.1.1.4 Travaux à la charge du lot GENIE CLIMATIQUE :

- * Les découpes et arasement de fourreaux.
- * La dépose et repose des corps de chauffe.

6.1.6.1.1.5 Travaux à la charge du lot PLOMBERIE SANITAIRES :

- * Les découpes et arasement de fourreaux.
- * La dépose et la repose des appareils sanitaires.

6.1.6.1.1.6 Travaux à la charge du lot EQUIPEMENTS SPECIALISES :

- * La mise en place définitive des planchers techniques.

6.1.6.1.1.7 Travaux à la charge du lot PEINTURE :

- * Pose et peinture en première couche des plinthes en bois avant les couches de finition.

6.1.6.1.2 TRAVAUX DIVERS A LA CHARGE DU PRESENT LOT :

Toutes les fournitures et travaux nécessaires au parfait achèvement des ouvrages seront prévus, ce descriptif n'étant pas limitatif. Seront dus également tous les documents graphiques, notes de calculs et essais. D'une manière générale, tous les travaux entraînés par une modification apportée par le titulaire du présent lot à la solution de base faisant l'objet de l'appel d'offres seront obligatoirement exécutés par les titulaires des lots spécialisés sous la responsabilité et à la charge du titulaire du présent lot.

6.1.6.1.2.1 * Travaux divers dus au lot SOLS SOUPLES :

Outre les travaux décrits à la charge du présent lot dans les documents contractuels et sauf stipulations contraires, l'entreprise devra en outre, et en coordination avec les autres lots

- * la réception de l'état des supports (propreté, planéité, état de surface, humidité), en présence de la maîtrise d'oeuvre ;
- * les études, plan d'appareillage et calepinage éventuel du revêtement ;
- * La fourniture des produits propres à l'exécution des travaux ;
- * la fourniture et l'application d'un produit de préparation dans le cas de la pose de dalles plombantes amovibles ;
- * la fourniture et l'application d'un enduit de lissage et de l'adhésif pour la pose par collage en plein du revêtement ;
- * la fourniture et l'application d'un produit de préparation dans le cas de la pose de dalles plombantes amovibles ;
- * la fourniture et la pose de la thibaude en cas de pose tendue ;
- * la fourniture et la pose des matériels annexes tels que bandes d'ancrage et tringles pour la pose tendue ainsi que barres de seuil ;
- * la livraison des revêtements dans un bon état de propreté sans taches de colle ;
- * le balayage et le nettoyage des revêtements et plinthes à l'issue de ses travaux ;
- * Le nettoyage des salissures occasionnées par l'intervention du peintre.
- * l'enlèvement hors chantier de tous déchets et gravats résultant des travaux de revêtements.
- * la fourniture et la pose de la protection de l'ouvrage après la pose du revêtement.

* L'enlèvement des protections provisoires des ouvrages et, en particulier, celles des protections des travailleurs. Si, à la demande d'un autre corps d'état, ces protections provisoires sont maintenues, leur enlèvement n'est pas dû par l'entreprise.

6.1.6.1.3 AVERTISSEMENT SUR LA RECEPTION DES OUVRAGES D'AUTRES CORPS D'ETAT :

6.1.6.1.3.1 * Réception d'autres ouvrages :

L'entrepreneur du présent lot devra fournir aux entreprises intéressées suivant le planning général des travaux, toutes les informations nécessaires sur documents graphiques. Dans le cas de retard de production de ces informations, les conséquences financières en découlant seront imputées au présent lot. Avant exécution de ses propres travaux, l'entrepreneur du présent lot devra vérifier les ouvrages exécutés par les autres corps d'état. Sans remarques de sa part, il prendra à sa charge toutes les sujétions nécessaires afin que ses propres travaux soient réalisés dans les règles de l'art.

BATIMENT ASSOCIATIONS

6.2.1 TAPIS D'ENTREE

6.2.1.1 Tapis "essuie-pieds" intérieur

Fourniture et pose d'un tapis d'entrée encastré comprenant:

- Cadre en aluminium anodisé du commerce, composé d'un dormant avec pattes à scellement. Compris découpe de la chape et des carrelages existant, pose et scellement dans la chape et ragréage en fond. Réservation de 13mm en sol pour pose de tapis de 11mm.

- Profilés en aluminium extrudé et articulés par des charnières vinyle pleines. Pose en décaissée avec ragréage auto-lissant. Revêtus moquette 100 % nylon. Type "PEDIMAT de C.S. STEEL" ou équivalent.

Localisation :

Entrée

6.2.2 SIGNALÉTIQUE

6.2.2.1 Bandes podotactiles.

Fourniture et pose de bandes podotactiles réalisées en résine caoutchouc synthétique (SRT < 0,55).

Dimensions : 80cm x 42cm x 0,7 cm.

A positionner à 50cm d'un danger, obstacle, changement de niveau, escaliers, portes, ascenseur, issue de secours ...

Fixation collée sur le sol (enrobé, pavage ... ou autres) compris toutes sujétions.

Bandes antidérapantes, résistantes aux UV et à l'oxydation, aux fortes températures, au trafic.

Coloris blanc.

Localisation :

Aux départs des volées de l'escalier

6.2.2.2 Nez de marches

Fourniture et pose de nez de marches antidérapant en acier galvanisé de chez "SETON" ou équivalent.

Nez de marche en acier de 1mm d'épaisseur sur lesquels sont scellées des particules antidérapantes.

Dimensions : 2000 x 50 x 30 mm, à découper et à percer aux dimensions.

Y compris toute sujétions de fixations et de pose

Localisation :

Sur nouvel escalier

6.2.2.3 Contre marches contrastées

Signalisation de contre marches par marquage à la peinture.

La première et la dernière marches doivent être pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 10 cm, visuellement contrastée par rapport au support.

Couleur au choix du maître d'œuvre

Localisation :

Sur nouvel escalier extérieur

CHANT DE L'EAU

6.3.1 CHAPE

6.3.1.1 Chape ciment

Fourniture et mise en oeuvre d'une chape conforme pour réception d'un revêtement de sol.

Chape au mortier de ciment dosé à 350kg de ciment par m3, épaisseur moyenne 6cm, avec armatures par treillis de carrelleur sur isolant laine de roche classe sol en panneaux résilients de haute résistance mécanique de 3cm d'épaisseur environ.

Prendre en considération forme de pente pour douche et siphon. Suivant plans

Localisation :

Douche Sous Sol

6.3.2 PREPARATIONS DES SUPPORTS

6.3.2.1 Ragréage fibre

Fourniture et mise en oeuvre d'un ragréage fibré pour rattrapages généralisés ou localisés de défauts de planéité.

Ragréage fibré pour supports à déformations, à base de ciments, résines synthétique, adjuvants spéciaux et fibres synthétiques comprenant le grattage, la réparation du support (telle que lames de parquets), le dépoussiérage, l'arasement des défauts de niveaux et toutes sujétions.

Primaire à définir selon la porosité du support d'un enduit de ragréage à base de ciment.

Contraintes de séchages et d'applications suivant les prescriptions du fabricant.

Enduit de ragréage fibré P3. Dosé à 6kg/m2 minimum.

Localisation :

Salle de sport au sous sol

6.3.2.2 Système de protection a l'eau (SPEC)

Fourniture et pose d'une natte d'étanchéité en polyéthylène dont les deux faces sont revêtues d'un non-tissé permettant un ancrage efficace dans le mortier colle.. Elle s'utilise sous les revêtements carrelés, au sol ou au mur.

Utilisée comme pare-vapeur en liaison avec le revêtement carrelé, du fait de sa résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau.

Pose sur une couche de mortier adapté au support.

Epaisseur totale de la structure nervurée est d'environ 3mm.

Type "Schlüter -DITRA " ou équivalent.

Localisation :

Wc Sous Sol

Douche Sous Sol

Wc Rdc

6.3.3 REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES

6.3.3.1 Sol Sportif

Fourniture et pose d'un revêtement de sols sportifs en PVC calandré, grainé et **associé à une sous couche** mousse de type "Taraflex sport M Confort" de chez Gerflor ou équivalent

L'épaisseur totale sera supérieure ou égale à 12 mm, la réduction de force sera supérieure à 45% dans la **catégorie P3** de la norme européenne, la restitution d'énergie d'au moins 0,31 m/s. La résistance à l'abrasion devra être inférieure ou égale à 300 mg. Il

comprendra un traitement de surface appliqué en usine. Il aura reçu en cours de fabrication un traitement qui le rend fongistatique et bactériostatique dans toute son épaisseur.

Dans le cadre de sa politique environnementale, de sécurité et d'hygiène et afin de connaître les impacts environnementaux des travaux, le maître d'ouvrage demandera à l'entreprise de fournir la FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) du matériau. Les matières premières utilisées dans le processus de fabrication ne devront pas contenir de composés CMR1-2, pas de substances présentes dans la liste candidate de REACH, pas de métaux lourds ni de solvant. Le fabricant devra justifier que son matériau est dans les meilleures classes du Grenelle de l'environnement et que la mesure de Tvoc après 28 jours est inférieure à 100µg/m3 de. Le matériau ne devra contenir ni formaldéhyde ni pentachlorophénol. Le matériau devra être 100% recyclable et une logistique devra être mise en place pour récupérer et recycler les chutes de pose. Pour la mise en œuvre les colles utilisées ne seront pas à base d'urée formol.

L'entreprise devra fournir un certificat qualité en cours de validité, délivré par un organisme de certification indépendant qui atteste de la qualité du ou des produits proposés par l'entreprise. Elle devra joindre à son offre la ou les fiches produits reprenant les résultats des tests dans le cadre des préconisations de cette certification. Elle devra également fournir le PV de classement au feu (Cfl S1), selon la norme NF EN 13501-1.

Avant l'intervention, l'entreprise devra réaliser de façon contradictoire avec le maître d'œuvre et le bureau de contrôle, un contrôle de conformité du support à la Norme NFP 90-202.

Résistance à l'abrasion: ≤ 350

Résistance à l'impact: ≥ 8

Résistance au poinçonnement : ≤ 0.5

Localisation :

Salle de sport au sous sol

6.3.4 REVETEMENT DE SOL DUR

6.3.4.1 Carreaux aux sols

Fourniture et pose d'un revêtement en grès émaillé y compris coupes, chutes, profils d'arrêts et de dilatation et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Pose au mortier colle ou colle spéciale.

Dimensions : 300x300mm.

Type de pose : collé ou scellé.

Joint : blanc, couleur.

Classement upec : U4 P3 E3 C2.

Teinte : au choix du maître d'ouvrage.

Localisation :

Wc Sous Sol

Douche Sous Sol

Wc Rdc

6.3.5 REVETEMENTS MURAUX

6.3.5.1 FAIENCE

Fourniture et pose de faïence comprenant la répartition des matériaux, le calepinage du fabricant et/ou de l'architecte, l'implantation pour des coupes égales.

Pose scellée ou collée, jointement au ciment blanc ou mortier M4 pour les joints larges compris toutes sujétions de joints d'étanchéité.

Jointes au ciment spécial anti-acide avec coloration suivant zones.

Teinte au choix du maître d'œuvre y compris deuxième couleur formant listel périphérique.

Hauteur sanitaires :

- * 2,00m au Rdc
- * Toute hauteur au Sous Sol

6.3.5.1.1 Faïence 200x200

Localisation :

Wc Sous Sol
Douche Sous Sol
Wc Rdc

6.3.6 TAPIS D'ENTREE

6.3.6.1 Tapis "essuie-pieds" intérieur

Fourniture et pose d'un tapis d'entrée encastré comprenant:

- Cadre en aluminium anodisé du commerce, composé d'un dormant avec pattes à scellement. Compris découpe de la chape et des carrelages existant, pose et scellement dans la chape et ragréage en fond. Réserve de 13mm en sol pour pose de tapis de 11mm.
- Profilés en aluminium extrudé et articulés par des charnières vinyle pleines. Pose en décaissée avec ragréage auto-lissant. Revêtus moquette 100 % nylon. Type "PEDIMAT de C.S. STEEL" ou équivalent.
- Dimensions : 1,30x0,90m

Localisation :

Entrée

6.3.7 BARRE DE SEUILS

Fourniture et pose de barres de seuils posés par vissage dans des chevilles scellées au sol.

Seuils vissés en aluminium naturel de 35mm de largeur.

Localisation :

Changement de sols

ECOLE PRIMAIRE

6.4.1 PREPARATION DES SUPPORTS

6.4.1.1 Ragréage sur carrelage

Fourniture et mise en oeuvre d'un ragréage préalable pour rattrapages généralisés ou localisés de défauts de planéité.

Ragréage simple pour supports à déformations, à base de ciments, résines synthétique, adjuvants spéciaux et fibres synthétiques comprenant le grattage, la réparation du support (telle que lames de parquets), le dépoussiérage, l'arasement des défauts de niveaux et toutes sujétions.

Primaire à définir selon la porosité du support d'un enduit de ragréage à base de ciment.

Contraintes de séchages et d'applications suivant les prescriptions du fabricant.

Enduit de ragréage Dosé à 3kg/m2

Localisation :

Sanitaires au Rdc

6.4.1.2 Ragréage fibre

Fourniture et mise en oeuvre d'un ragréage fibré pour rattrapages généralisés ou localisés de défauts de planéité.

Ragréage fibré pour supports à déformations, à base de ciments, résines synthétique, adjuvants spéciaux et fibres synthétiques comprenant le grattage, la réparation du support (telle que lames de parquets), le dépoussiérage, l'arasement des défauts de niveaux et toutes sujétions.

Primaire à définir selon la porosité du support d'un enduit de ragréage à base de ciment.

Contraintes de séchages et d'applications suivant les prescriptions du fabricant.

Enduit de ragréage fibré P3. Dosé à 6kg/m2 minimum.

Localisation :

Sur chaque paliers de l'ascenseur

6.4.1.3 Système de protection à l'eau (SPEC)

Fourniture et pose d'une natte étanchéité en polyéthylène dont les deux faces sont revêtues d'un non-tissé permettant un ancrage efficace dans le mortier colle.. Elle s'utilise sous les revêtements carrelés, au sol ou au mur.

Utilisée comme pare-vapeur en liaison avec le revêtement carrelé, du fait de sa résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau.

Pose sur une couche de mortier adapté au support.

Epaisseur totale de la structure nervurée est d'environ 3mm.

Type "Schlüter -DITRA " ou équivalent.

Localisation :

Sanitaires au Rdc

6.4.2 SOLS SOUPLES

6.4.2.1 Revêtements sols pvc U4

Fourniture et pose d'un revêtement de sols souples en pvc de type. "TARALAY PREMIUM COMPACT" de chez GERFLOR ou équivalent.

Le revêtement de sol sélectionné est un revêtement PVC hétérogène calandré-pressé, non chargé, groupe T d'abrasion, en rouleaux de type TARALAY PREMIUM COMPACT 43

- Il est constitué d'un décor dans la masse à finition mate, en pur PVC, sans couche d'usure transparente, obtenu par pressage très haute pression de particules dans toute l'épaisseur de la couche d'usure. Cette couche d'usure a une épaisseur ≥ 1 mm pour le classement U4, soit une valeur au moins 70 %.

- Le revêtement de sol TARALAY PREMIUM est renforcé par une grille de verre. Il offre une excellente résistance au poinçonnement statique (0,02 mm) et dynamique (roulement). Il apporte une isolation phonique de 8 dB.

- Il est doté d'un traitement de surface ProtecSol® 2 doublement réticulé UV et laser, facilitant l'entretien et résistant aux taches laissées par des produits tels que la Bétadine et l'éosine (aqueuses et alcooliques), les solutions hydro alcooliques ou le marqueur.

- Il est composé de 40% de matières inépuisables ou minérales.

- Exempt de formaldéhyde, de métaux lourds, de substances CMR 1&2, vPvB (très persistantes et très bioaccumulatives) et PBT (persistantes, bioaccumulatives et toxiques), il est conforme au règlement européen REACH. Les émissions dans l'air de TCOV à 28 jours (NF EN 16000) sont $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ et sont classées A+ (la meilleure classe) dans le cadre de l'étiquetage sanitaire.

- Il a un classement U4P3E2/3C2 certifié NF-UPEC.

- Coloris au choix du maître d'oeuvre.

- Y compris toute sujétions de pose et de finitions.

Localisation :

Sur chaque palier de l'ascenseur

6.4.3 SOLS DURS

6.4.3.1 Carrelage

Fourniture et pose d'un revêtement en grès cérame, y compris coupes, chutes, profils d'arrêts et de dilatation et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Pose au mortier colle ou colle spéciale.

Dimensions : 600x600mm.

Type de pose : collé ou scellé. Pose droite.

Joints : blanc, couleur.

Classement upec : U4 P3 E3 C2.

Teinte : au choix du maître d'oeuvre.

Localisation :

Sanitaires au rdc

Passage de porte de la salle RASED

6.4.3.2 Plinthes

Plinthes droites à bord supérieur arrondis en éléments de grès cérame de même nature que ceux du sol et de même teinte.

Hauteur: 0.08m.

Pose à la colle.

Joints au coulis de ciment ordinaire et pose sur joint souple en désolidarisation des sols.

Une attention particulière sera apportée à la jonction plinthe/sol (joint souple).

Localisation :

Sanitaires au rdc

6.4.4 REVETEMENTS MURAUX

6.4.4.1 Etanchéité murale

Étanchéité des surfaces en plaques de plâtre contre l'humidité, l'eau, l'infiltration, l'eau sous pression jusqu'à 0.5bar.

Ce badigeon doit-être perméable à la vapeur, de parfaite adhérence et pauvre en chrome.

Hauteur Faïence.

Au droit du déversoir mural dans le nouveau local ménage

Faïence: 2,00 hauteur

Au droit du déversoir mural dans le nouveau local ménage

Coloris blanc.

Aux départs des volées des escaliers intérieur

Y compris toute sujétions de fixations et de pose

Escaliers intérieures accès à l'étage

Signalisation de contre marches par marquage à la peinture.

La première et la dernière marches doivent être pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 10 cm, visuellement contrastée par rapport au support.

Couleur au choix du maître d'oeuvre

Localisation :

Escaliers intérieures accès à l'étage

6.4.6 TAPIS D'ENTREE

6.4.6.1 Tapis "essuie-pieds" intérieur

Fourniture et pose d'un tapis d'entrée encastré comprenant:

- Cadre en aluminium anodisé du commerce, composé d'un dormant avec pattes à scellement. Compris découpe de la chape et des carrelages existant, pose et scellement dans la chape et ragréage en fond. Réserve de 13 mm en sol pour pose de tapis de 11 mm.

- Profilés en aluminium extrudé et articulés par des charnières vinyle pleines. Pose en décaissée avec ragréage auto-lissant. Revêtus moquette 100 % nylon. Type "PEDIMAT de C.S. STEEL" ou équivalent.

- Dimensions: 1,00x1,50m

Localisation :

Au droit de la porte extérieure de la cage d'ascenseur

6.4.7 BARRE DE SEUILS

Fourniture et pose de barres de seuils posés par vissage dans des chevilles scellées au sol.

Seuils vissés en aluminium naturel de 35mm de largeur.

Adaptation de barre de seuils de rattrapage, ressaut supérieur à 2cm

Localisation :

Changement de sols

Passage de portes

6.4.8 POINTS SINGULIERS

6.4.8.1 Joints de dilatation

Fourniture et pose de joints de dilatations de chez Dinac ou équivalent.

Y compris couvre joints

Localisation :

Au droit des ouvertures entre bâtiment existant et cage d'ascenseur

LA POSTE

6.5.1 SIGNALETIQUE

6.5.1.1 Bandes podotactiles.

Fourniture et pose de bandes podotactiles réalisées en résine caoutchouc synthétique (SRT < 0,55).

Dimensions : 80cm x 42cm x 0,7 cm.

A positionner à 50cm d'un danger, obstacle, changement de niveau, escaliers, portes, ascenseur, issue de secours ...

Fixation collée sur le sol (enrobé, pavage ... ou autres) compris toutes sujétions.

Bandes antidérapantes, résistantes aux UV et à l'oxydation, aux fortes températures, au trafic.

Coloris blanc.

Localisation :

Aux départs des volées de l'escalier d'entrée

6.5.1.2 Nez de marches

Fourniture et pose de nez de marches antidérapant en acier galvanisé de chez "SETON" ou équivalent.

Nez de marche en acier de 1mm d'épaisseur sur lesquels sont scellées des particules antidérapantes.

Dimensions : 2000 x 50 x 30 mm, à découper et à percer aux dimensions.

Y compris toute sujétions de fixations et de pose

Localisation :

Escalier de l'entrée

6.5.1.3 Contre marches contrastées

Signalisation de contre marches par marquage à la peinture.

La première et la dernière marches doivent être pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 10 cm, visuellement contrastée par rapport au support.

Couleur au choix du maître d'oeuvre

Localisation :

Escalier de l'entrée