



**HOPITAL MARIN D'HENDAYE
AP-HP
BP 411
64704 – HENDAYE CEDEX**

**REHABILITATION PARTIELLE DU BATIMENT LAGARDE
PROJET DE LOGEMENTS MEDECINS**

Phase DCE

24 Février 2025

**C.C.T.P. Lot N°04
REVETEMENTS SOUPLES
PARQUET**

Architecte - Maître d'œuvre :



SAS THOMAS VIGNAU ARCHITECTE

361, Allée du Campas
64240 URT
Tel : 06.22.26.76.88
Mail : contact@thomas-vignau-architecte.com

B.E.T. Fluides :



CLIMELEC

6, Rue St Frédéric
64100 BAYONNE
Tel : 05 59 42 43 43
Mail : climelec@bet-climelec.fr

Bureau de contrôle / CSPS :



QUALICONSLT

328/30, Chemin de Sabalce -
64100 BAYONNE
Tel: 05 59 63 00 84
Mail: loic.lebail@qualiconsult.fr



Table des matières

04.1	GENERALITES	3
04.1.1	Normes et DTU	3
04.1.2	Indications au CCTP	4
04.1.3	Hygiène, sécurité et conditions de travail	5
04.1.4	Coordination de sécurité	5
04.1.5	Coordination chantier	5
04.1.6	Mise en œuvre	5
04.1.7	Classement UPEC	6
04.1.8	Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés	6
04.1.9	Définition des locaux	6
04.1.10	Règlements de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP	7
04.1.11	Livraison des revêtements de sols	7
04.1.12	NOTA	7
04.2	OUVRAGES HORIZONTAUX	7
04.2.1	Dépose et préparation	7
04.2.1.1	Dépose des revêtements existants	7
04.2.1.2	Préparation des supports	7
04.2.2	Travaux sur parquet bois et ouvrages bois existant	7
04.2.1.3	Parquet existant	7
04.2.1.4	Escalier existant	7
04.2.1.3	Raccords de lames sur parquet existant	8
04.2.3	Préparation de supports pour revêtements de sols souples	8
04.2.3.1	Ragréage fibré des sols	8
04.2.4	Revêtements de sol	8
04.2.4.1	Revêtement de sol PVC U3P3E2/3C2	8
	Il bénéficiera d'un grainage mécanique et du traitement de surface Gernet® Ultra qui facilitera l'entretien.	8
04.2.4.2	Relevé en plinthe	9
04.2.5	Revêtements mural étanche	9
04.2.6	Profilés de transition et d'arrêt	9



04.1 GENERALITES

04.1.1 Normes et DTU

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 :

- les documents techniques applicables aux ouvrages de Revêtements de sol scellés et Revêtements muraux scellés ;
- les Normes françaises et européennes Homologuées (NF - EN) et documents de référence, en particulier :
 - XP P 05-011 Revêtements de sol - Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance ;
 - les carreaux et dalles céramiques :
 - EN 98 Détermination des caractéristiques dimensionnelles et aspect de surface (Indice de classement : P 61-501) ;
 - EN 99 Détermination de l'absorption d'eau (Indice de classement : P 61-502) ;
 - EN 100 Détermination de la résistance à la flexion (Indice de classement : P 61-503) ;
 - EN 101 Détermination de la dureté superficielle suivant l'échelle de Mohs (Indice de classement : P 61-504) ;
 - EN 102 Détermination de la résistance à l'abrasion profonde - Carreaux non émaillés (Indice de classement : P 61-505) ;
 - EN 103 Détermination de la dilatation thermique linéique (Indice de classement : P 61-506) ;
 - EN 104 Détermination de la résistance au choc thermique (Indice de classement : P 61-507) ;
 - EN 105 Détermination de la résistance au tressillage - Carreaux et dalles émaillés (Indice de classement : P 61-508) ;
 - EN 106 Détermination de la résistance chimique - Carreaux non émaillés (Indice de classement : P 61-509) ;
 - EN 122 Détermination de la résistance chimique - Carreaux et dalles émaillés (Indice de classement : P 61-510) ;
 - EN 154 Détermination de la résistance à l'abrasion - Carreaux et dalles émaillés (Indice de classement : P 61-511) ;
 - EN 155 Détermination de la dilatation conventionnelle à l'humidité à l'eau bouillante - Carreaux et dalles non émaillés (Indice de classement : P 61-512) ;
 - EN 163 Echantillonnage et conditions de réception (Indice de classement : P 61-513) ;
 - EN 202 Détermination de la résistance au gel.
 - NF EN 12808-4 Mortiers de joints pour carrelages - Partie 4 : détermination du retrait (indice de classement : P 61-611-4).
 - NF EN 15643-1 (décembre 2010) : contribution des ouvrages de construction au développement durable - évaluation de la contribution au développement durable des bâtiments - partie 1 : cadre méthodologique général (indice de classement : P01-061-1)
- les règles d'exécution des Documents Techniques Unifiés contenant les prescriptions des Cahiers des Clauses Techniques (CCT), des Cahiers des Clauses Spéciales (CCS) et autres documents, en particulier :
 - NF DTU 26.2 Chapes et dalles à base de liants hydrauliques :
 - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (indice de classement : P 14-201-1-1) ;
 - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (indice de classement : P 14-201-1-2) ;
 - Partie 2 Cahier des clauses administratives spéciales types (indice de classement : P 14-201-2).
 - DTU 52.1 Revêtements de sols scellés :
 - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (indice de classement : P61-202-1-1) ;
 - Partie 1-2 : Cahier des critères généraux de choix des matériaux (indice de classement : P61-202-1-2) ;
 - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (indice de classement : P61-202-2).
 - DTU 26.2/52.1 Partie commune au DTU 26.2 et au DTU 52.1 - Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalles flottantes et sous carrelage - Cahier des Clauses techniques (indice de classement : P 61-203) ;
 - NF DTU 52.2 P1-1-2 : Travaux de bâtiment - Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles :



- Partie 1-1-1 : Cahier des clauses techniques types pour les murs intérieurs (indice de classement : P61-204-1-1-1) ;
- Partie 1-1-2 : Cahier des clauses techniques types pour les murs extérieurs (indice de classement : P61-204-1-1-2) ;
- Partie 1-1-3 : Cahier des clauses techniques types pour les sols intérieurs et extérieurs (indice de classement : P 61-204-1-1-3) ;
- Partie 1-2 : Cahier des critères généraux de choix des matériaux (indice de classement : P61-204-1-2) ;
- Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (indice de classement : P61-204-2).
- NF DTU 65.14 Exécution de planchers chauffants à eau chaude :
 - Partie 1 : Cahier des Clauses techniques - Dalles désolidarisées isolées (indice de classement : P 52-307-1) ;
 - Partie 2 : Cahier des Clauses techniques - Autres dalles que les dalles désolidarisées isolées (indice de classement : P 52-307-2) ;
 - Partie 3 : Cahier des Clauses techniques - Dalles désolidarisées isolées et autres dalles (indice de classement : P 52-307-3).
- DTU 65.7 Exécution des planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton :
 - Partie 1 : Cahier des clauses techniques (indice de classement : P 52-302-1) ;
 - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (indice de classement : P 52-302-2).
- le code du travail - 4^{ème} partie : Santé et sécurité au travail ;
- le code de la construction et de l'habitation, livre 1 dispositions générales, titre 2 sécurité et protection des immeubles, chapitre 3 protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public, articles L. 123.1 à L. 123.2, articles R. 123.1 à R. 123.55 (arrêtés du 23 mars 1965 et du 25 juin 1980 et suivants) ;
- le code de l'environnement : Chapitre 1 Surveillance de la qualité de l'air et information du public - articles L221-1 à L221-10, R221-1 à R221-28 ;
- les lois et textes ministériels :
 - A 31-01-86 arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation ;
 - l'aptitude à l'usage des produits de construction, vu le décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 modifié et le Règlement (UE) n° 305/2011 du parlement européen et du conseil du 9 mars 2011, arrêtés et avis portant application :
 - Arrêté du 13 décembre 2010 portant application du décret n°92-647 du 8 juillet 1992
 - Avis du 19 décembre 2010 relatif à l'arrêté du 13 décembre 2010 portant application du décret n°92-647 du 8 juillet 1992
 - A 23-05-03 arrêté du 23 mai 2003 portant application aux colles à carrelage ;
 - A 07-10-04 arrêté du 7 octobre 2004 portant application aux matériaux pour chape ;
 - A 24-12-04 (05) arrêté du 24 décembre 2004 portant application aux carreaux ;
 - A 27-01-06 (6) arrêté du 27 janvier 2006 portant application pour certains produits en pierre naturelle définis par les :
 - NF EN 1469 Revêtement mural ;
 - NF EN 12057 Plaquettes modulaires ;
 - NF EN 12058 Dalles de revêtements de sols et d'escalier.
 - A 29-10-07 (1) arrêté du 29 octobre 2007 portant application aux kits d'étanchéité pour pièces humides destinés à l'exécution de l'étanchéité aux circulations d'eau des sols et aux murs intérieurs de locaux sanitaires à usage collectif ou privatif ;
 - A 16-02-10 arrêté du 16 février 2010 portant application aux :
 - carreaux modulaires pour revêtements de sol et escaliers (intérieurs et extérieurs) définis par la NF EN 15285 ;
 - ainsi qu'aux arrêtés, circulaires et avis précisant les modalités d'application des textes normatifs précités ;
 - le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) ;
 - le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

04.1.2 Indications au CCTP

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture de tous les matériaux et le matériel nécessaire à leur mise en œuvre 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.

Les revêtements seront livrés en parfait état de propreté et l'entrepreneur prendra toutes dispositions pour en assurer la protection jusqu'à l'achèvement complet des travaux.

Le matériel, les produits et matériaux énumérés dans le présent CCTP ont été choisis en référence, soit de leurs caractéristiques techniques, leur aspect ou leurs qualités. L'entrepreneur qui envisagerait de poser des produits équivalents devra clairement le préciser dans son devis estimatif et devra fournir en même temps, les avis techniques, et des échantillons pour justifier de leur équivalence. Tout produit ne faisant pas l'objet d'un avis technique ou n'étant pas couvert par une assurance ne pourra être retenu.

04.1.3 Hygiène, sécurité et conditions de travail

Les règles d'hygiène et sécurité des travailleurs seront conformes au code du travail, 4ème partie : Santé et sécurité au travail (partie Législative créé par Ordonnance n° 2007-329 du 12 mars 2007, partie Réglementaire créé par Décret n° 2008-244 du 7 mars 2008) modifiées et complétées.

04.1.4 Coordination de sécurité

Principales obligations de l'entrepreneur, du travailleur indépendant ou du sous-traitant :

- respecter et appliquer les principes généraux de prévention, articles L. 4121-1 à L. 4121-5, L. 4531-1, L. 4531-2, L. 4532-18, L. 4534-1 ;
- rédiger et tenir à jour les P.P.S.P.S., les transmettre aux organismes officiels (I.T., C.R.A.M., et O.P.P.B.T.P.) au coordonnateur ou au maître d'ouvrage et les conserver pendant cinq ans à compter de la réception de l'ouvrage, articles L. 4532-9, L. 4532-18, R. 4532-56 à R. 4532-74 ;
- participer et laisser participer les salariés au C.I.S.S.C.T., articles L. 4532-10 à L. 4532-15, L. 4532-18, R. 4532-77 à R. 4532-94 ;
- respecter les obligations résultant du plan général de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé (P.G.C.S.P.S.), articles L. 4531-1, L. 4531-2, L. 4532-18, L. 4534-1 et décrets non codifiés ;
- respecter les obligations issues de la 4ème partie du code du travail, notamment les grands décrets techniques (7 mars 2008, etc.) ;
- viser le R.J.C. et répondre aux observations ou notifications du coordonnateur, articles R. 4532-38 à R. 4532-41.

04.1.5 Coordination chantier

L'entrepreneur se mettra en rapport avec les titulaires des autres corps d'état pour assurer une parfaite finition de ses ouvrages, en particulier en ce qui concerne le raccordement avec les autres matériaux de revêtement, les raccords au pourtour des passages de canalisations ou autres, l'épaisseur des réservations, etc.

04.1.6 Mise en œuvre

L'entrepreneur devra en outre se rendre compte sur place de l'état des lieux et des difficultés éventuelles d'exécution des travaux.

Sols souples

La mise en œuvre sera réalisée en fonction des normes respectives (définies ci-avant) applicables à chaque type de revêtements de sols et aux spécifications du fabricant. Le support devra être plan, lisse, sec et sain et sera obligatoirement réceptionné avant toute mise en œuvre. La mise en œuvre du revêtement de sol entraîne automatiquement l'acceptation du support. Le collage et soudures des produits seront réalisés obligatoirement avec les produits préconisés par le fabricant.

L'entrepreneur sera tenu responsable de tout décollement éventuel du revêtement de sol, et de la remise en état.

L'entrepreneur devra en outre se rendre compte sur place de l'état des lieux et des difficultés éventuelles d'exécution des travaux.



04.1.7 Classement UPEC

Cahiers du CSTB :

- Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et Classement UPEC des locaux - e-Cahier du CSTB n° 3509 - novembre 2004 ;
- Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3659_V3, février 2010).

Les revêtements de sol mis en œuvre devront avoir un classement UPEC, égal ou supérieur au classement UPEC demandé dans les locaux concernés suivant le cahier 3509.

04.1.8 Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés

Le système de classification des revêtements de sol résilient sera conforme aux normes :

- NF P 62-001 Revêtements de sol résilients - Comportement électrostatique - Classification ;
- NF EN 685 : Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Classification (indice de classement : P 62-133).

Système de classification				
Classe	Symbole	Niveau d'utilisation	Description	Exemples
DOMESTIQUE				
Zones destinées à un usage résidentiel				
21		Modéré / léger	Zones d'utilisation faible ou intermittente	Chambres à coucher
22		Général / moyen	Zones d'utilisation moyenne	Séjours, halls d'entrée
22+		Général	Zones d'utilisation moyenne à intense	Séjours, halls d'entrée, salle à manger et couloirs
23		Élevé	Zones d'utilisation intense	Séjours, halls d'entrée, salle à manger et couloirs
COMMERCIAL				
Zones destinées à un usage public et commercial				
31		Modéré	Zones d'utilisation faible ou intermittente	Hôtels, chambres à coucher, salles de réunions, petits bureaux
32		Général	Zones de passage moyen	Salles de classe, petits bureaux, hôtels, boutiques
33		Élevé	Zones de passage intense	Couloirs, grands magasins, vestibules, écoles, bureaux payagers
34		Très élevé	Zones de passage très intense	Halls polyvalents, halls de réception, grands magasins
INDUSTRIEL LEGER				
Zones destinées à un usage industriel léger				
41		Modéré	Zones où le travail est essentiellement sédentaire avec utilisation occasionnelle de véhicules légers	Assemblage électronique, mécanique de précision
42		Général	Zones où le travail est effectué essentiellement debout et/ou avec utilisation de véhicules	Salle de stockage, d'assemblage électronique
43		Élevé	autres zones industrielles légères	Salle de stockage, salle de production

04.1.9 Définition des locaux

Les locaux à faibles sollicitations sont assimilés aux locaux P2 ou P3 du classement UPEC.

Les locaux à sollicitations modérées sont assimilés aux locaux classés P4 du classement UPEC.

Les locaux à fortes sollicitations sont assimilés aux locaux P4S du classement UPEC.

En extérieur, le classement UPEC concerne :

- les balcons, loggias et terrasses privatives des locaux d'habitation, classés P3 ;
- les circulations collectives de parties communes d'immeuble, classées P3 ;
- les circulations collectives telles que voies piétonnes sont assimilées à P4.



04.1.10 Règlements de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP

Rappel des dispositions applicables aux établissements des quatre premières catégories suivant arrêté du 25 juin 1980 - livre 2 - titre 1 : dispositions générales - chapitre 3 : aménagements intérieurs, décoration et mobilier :

- article AM 3 - Parois des dégagements protégés :
§ 1 - Escalier protégés : les parois des escaliers protégés sont classés :
- CFL-s1 ou en catégorie M3 pour les paliers de repos et les marches.
§ 2 - Circulations horizontales protégées : les parois des circulations horizontales protégées sont classées :
- DFL-s2 ou en catégorie M 4 pour les sols.
- article AM 7 - Sols des dégagements non protégés et des locaux : sols des dégagements non protégés et des locaux sont classés DFL-s2 ou en catégorie M 4 ;

04.1.11 Livraison des revêtements de sols

Lorsque la pose est terminée, le revêtement doit être livré propre, exempt de taches de colle et de déchets provenant de la pose. Si les conditions de terminaison du chantier nécessitent la pose d'une feuille de protection, celle-ci ne doit être disposée qu'après séchage de la colle.

04.1.12 NOTA

Une visite du site est obligatoire afin que l'entreprise puisse prendre en compte l'ensemble des contraintes liées au site.

04.2 OUVRAGES HORIZONTAUX ET VERTICAUX

04.2.1 Dépose et préparation

04.2.1.1 Dépose des revêtements existants

Dépose des revêtements existants de tous types, compris grattage de la colle et évacuation en centre de traitement des déchets.

Localisation :

RDC et R+1, sur l'ensemble de la zone projet compris escalier et PSE suivant plans de l'architecte

04.2.1.2 Préparation des supports

Piquage du ragréage et évacuation en centre de traitement des déchets.

Localisation :

RDC et R+1, sur l'ensemble de la zone projet compris escalier et PSE suivant plans de l'architecte

04.2.2 Travaux sur parquet bois et ouvrages bois existant

04.2.2.1 Parquet existant

Rabotage du parquet et ponçage fin en 5 papiers de verre.

Vitrification du parquet, comprenant aspiration, application d'un fond dur, couche de vernis, égrénage et aspiration puis application de la 3^{ème} couche de vernis en finition.

Compris approvisionnement matériaux et matériel, manutention et replis, installation de chantier

Localisation :

RDC et R+1, Ensemble du R+1 sauf pièces d'eau. Compris escalier.

04.2.2.2 Escalier existant

Rabotage des marches et contremarches et ponçage fin en 5 papiers de verre.

Vitrification du parquet, comprenant aspiration, application d'un fond dur, couche de vernis, égrénage et aspiration puis application de la 3^{ème} couche de vernis en finition.



Compris approvisionnement matériaux et matériel, manutention et replis, installation de chantier

Localisation :

RDC et R+1, Ensemble du R+1 sauf pièces d'eau. Compris escalier

04.2.2.3 Raccords de lames sur parquet existant

Fourniture et pose de lame de parquet de même essence de bois que le parquet existant.

Finition pour s'approcher le plus possible du parquet existant.

Prévoir 10% de la surface globale de la zone de projet.

Localisation :

RDC et R+1, Ensemble du R+1 sauf pièces d'eau. Compris escalier.

04.2.3 Préparation de supports pour revêtements de sols souples

04.2.3.1 Ragréage fibré des sols

De 3 mm d'épaisseur maximale.

A l'aide de produit de lissage associé aux revêtements de sols utilisés et appropriés au classement des locaux, ragréage des sols compris ponçage et nettoyage, tous travaux préparatoires et évacuation des gravois aux décharges publiques.

Sur support BA, type ARDUR FA20 de Ardex ou équivalent, enduit de ragréage fibré sur primaire d'accrochage. De classe : P3 - EC1, consommation : 1.4 kg environ par m² et par mm d'épaisseur pour une application dans locaux à trafic intense.

Application d'un primaire "prêt à l'emploi" type ARDION 51-2, consommation : 300 gr/m²

Classe P3

Localisation :

R+1, pièces d'eau. Compris PSE – suivants plans architecte

04.2.4 Revêtements de sol

04.2.4.1 Revêtement de sol PVC U3P3E2/3C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC, en rouleaux de type GERFLOR TRANSIT TEX ou techniquement équivalent.

Le revêtement de sol sélectionné est un revêtement PVC multicouche imprimé, doublement armaturé par un voile de verre et un textile en envers, isophonique, à couche d'usure transparente (0.40 mm), classe de glissance R10, groupe T d'abrasion, en rouleau de 2 et 4 m de large, de type TRANSIT TEX MAX.

Fabriqués en France, ils seront 100% recyclables et les chutes de pose pourront être collectées et recyclées au travers du programme Gerflor Seconde Vie.

Sa composition comprendra au moins 30% de matières minérales et 20

% de matières inépuisables. Son envers textile sera fait à 95% de bouteilles PET recyclées. Les produits GERFLOR sont conformes à REACH. Les émissions dans l'air de TVOC à 28 jours (NF EN 16000) seront < 100 µg / m³ et seront classées A+ (la meilleure classe) dans le cadre de l'étiquetage sanitaire.

Il bénéficiera d'une isolation acoustique de 16 dB.

Le revêtement de sol Transit Tex 2S2 se posera sans colle avec un adhésif double face non migrant en périphérie des pièces et aux joints des lés. Il sera apte à l'usage dans des locaux classés au plus U2SP2E2C2 (avis technique en cours). Avec un adhésif de type Fix&Free, il sera préconisé en rénovation, pour le recouvrement de supports anciens, y compris amiantés.

Il bénéficiera d'un grainage mécanique et du traitement de surface Gernet® Ultra qui facilitera l'entretien.

La prestation comprend :

· Nettoyage et dépoussiérage des supports



- Fourniture et pose flottante de revêtement de sol répondant aux caractéristiques ci-dessus.
- Traitement des joints.

Y compris coupes, chute, raccords, découpes spécifiques, accessoires de fixation et de finition tels seuils et cornières inox, protection de l'existant, sujétions d'adaptation pour raccordement parfait à l'existant et toutes sujétions liées à la spécificité de l'ouvrage et suivant les normes et réglementation en vigueur, même non expressément décrites.

Coloris : au choix de l'architecte

Localisation :

R+1 : Pour les salles de bains ainsi que la kitchenette et le WC en PSE, suivant plans de l'architecte.

04.2.4.2 Relevé en plinthe

Sur 10 cm hauteur minimum, continuité du revêtement de sol en relevé de rives sur cloisons avec pose de talonnette en forme de gorge et profilé de diminution sol/mur, compris double encollage, coupes, façons d'angles rentrants ou sortants avec gabarit, chutes.

Localisation :

RDC : En périphérie des locaux recevant un sol souple, suivant les plans de l'architecte.

04.2.5 Revêtements mural étanche

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement mural, traité fongistatique et bactériostatique, type DECOCHOC SPM de chez GERFLOR ou équivalent, soudure des joints à chaux.

Réaction au feu conforme à la norme EN 13 501-1

Traitement des angles par forme d'appui ou masticage en compensation de la pièce.

Chevauchement de 3 cm minimum avec remontées en plinthes. Masticage au droit des fixations, traverses murales, huisseries.

Teinte au choix du Maître d'Ouvrage, avec possibilité polychromie.

Choix complet dans la gamme du fabricant.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Dans la mesure où les caractéristiques techniques et les garanties fabricant sont respectées l'entreprise peut proposer la marque et le type de revêtement de son choix (à préciser dans le quantitatif).

Attention compte tenu de la garantie décennale du procédé mis en œuvre, les points suivants devront être respectés :

- Travaux réalisés conformément aux prescriptions du fabricant.
- Déclaration à adresser au fabricant en R + AR à l'ouverture du chantier.
- Déclaration à assurance avec souscription d'un avenant "technique non courante".

Localisation :

R+1 : Pour l'ensemble des parois de douche, receveur des salles de bains derrière les lavabos et WC, suivant plans de l'architecte.

04.2.6 Profils de transition et d'arrêt

Réalisés en profilés d'aluminium anodisé, adaptés pour le rattrapage de niveau. Le dimensionnement des profils permettra la réception d'un revêtement textile ou plastique d'une part et d'autre part servira de rampe d'accès striée antidérapante. Fixation chimique au sol, compris coupes et ajustages.

Localisation :

A placer à chaque changement de nature de sol, suivant plans.