

Hôpital Bicêtre
78, rue du Général Leclerc
94270 LE KREMLIN BICETRE
Tél. : 01 53 14 69 00



48, brd Sérurier - 75019 PARIS



ARCHITECTES

23 rue de Cronstadt - 75015 PARIS
Tél : 01 53 68 93 00
aia.architectes.paris@a-i-a.fr



INGENIERIE

20 rue Lortet, 69007 LYON
Tél : 04 78 62 88 23
aia.ingenierie.lyon@a-i-a.fr



ENVIRONNEMENT

23 rue de Cronstadt - 75015 PARIS
Tél : 01 53 68 93 00
aia.environnement.paris@a-i-a.fr



TERRITOIRES

23 rue de Cronstadt - 75015 PARIS
Tél : 01 53 68 93 00
territoires@a-i-a.fr



CONCEPT
Consulting

55 rue des Bruyères - 35360
MONTAUBAN DE BRETAGNE
Tél : 02 99 61 73 18
2bc@2b-concept-consulting.fr



Immeuble Le Vaillant,
240 avenue Pierre Brossolette
92400 MALAKOFF
Tél : 01 49 65 50 25
serge.hubert-delisle@groupe-systea.com

HOPITAL ROBERT DEBRE - CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DU CERVEAU DE L'ENFANT



DCE

CCTP CORPS D'ETAT N°2m REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES

31/03/2025



SOMMAIRE

1 GENERALITES	3
1.1 PRESCRIPTIONS GENERALES	3
1.2 PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES	5
1.3 PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES	6
2 DESCRIPTION DES OUVRAGES	7
2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES	7
2.2 PVC HETEROGENE COMPACT EN LES	7
2.3 PVC HETEROGENE ACOUSTIQUE	8
2.4 SYSTEME PIECES D'EAU	9
2.5 ESCALIERS	10
2.6 REVETEMENT TEXTILE EN DALLES	12
2.7 OUVRAGES DIVERS	12



SYNTHESE DU CORPS D'ETAT

La construction de l'institut du cerveau de l'enfant (ICE), objet du présent document, se situe sur le site de l'hôpital Robert Debré à Paris.

Le bâtiment est destiné à recevoir :

- des consultations hospitalières, de soins de jour, de formation, de conférence, répartie entre le RDJ, RDC et R+1,
- de pépinière d'entreprise au R+1,
- d'un laboratoire de Recherche Fondamentale au R+2,
- d'un étage tertiaire qui sera dédié à l'Administration de l'hôpital au R+3,
- de parking et locaux techniques en SS1 et SS2,

Les prestations du présent corps d'état comprennent la réalisation :

- de revêtement de sol PVC en lés de classement U4 P3 et U3 P3,
- de revêtement de sol PVC de type complexe de douche dans les vestiaires et les salles de bains comprenant le revêtement de sol et mural, le siphon de sol, etc. ...
- les escaliers seront traités avec le concept marches intégrales ou en peinture,
- des ouvrages divers comprenant les couvre-joints de dilatation, les seuils, etc.

Les travaux de reprises de réaménagements et de second œuvre dans l'existant sont à la charge de la MOA.

PRESENTATION DES OFFRES

Les entreprises devront obligatoirement présenter leurs offres suivants les bordereaux cadres de la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire, prévus à cet effet dans un document séparé.

1 GENERALITES

1.1 PRESCRIPTIONS GENERALES

TEXTES REGLEMENTAIRES

Les travaux seront exécutés conformément aux règlements et prescriptions techniques en vigueur, au R.E.E.F. (Recueil des Éléments utiles à l'Etablissement et à l'Exécution des projets et marchés de bâtiments en France) et notamment :

AUX D.T.U. Documents Techniques Unifiés, et en particulier :

- DTU 53.12 (P62-207) : Préparation du support et revêtement de sol souples.
- DTU 59.4 (P774-204) : Mise en œuvre des papiers peints et revêtement muraux.

AUX NORMES AFNOR (Association Française de Normalisation)

AUX AVIS ET DECISIONS DU CONTROLEUR TECHNIQUE

AUX DECISIONS DE LA COMMISSION PREVENTION PRODUITS MISE EN ŒUVRE (C2P)

AUX RECOMMANDATIONS ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DE MISE EN ŒUVRE DES FABRICANTS

AU CCTPCA la notice acoustique du projet établie par GAMBA

AUX CAHIERS DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES, CAHIERS DES CHARGES ET GUIDES TECHNIQUES DU C.S.T.B. et en particulier :

- Préparation des ouvrages en vue de la pose des revêtements de sols minces.



- Revêtement de sol - Notice de Classement UPEC et classement UPEC des locaux. e-Cahiers du C.S.T.B. n° 3782_V2- Juin 2018.
- Exécution des enduits de sol intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs. e-Cahier du C.S.T.B. n° 3634_V2 de novembre 2012.
- Système de revêtement pour sol et mur de douche à base de PVC - cahier des prescriptions techniques d'exécution - e-Cahier du C.S.T.B. n°3781, mai 2017.

CONTEXTE REGLEMENTAIRE RELATIF A LA PREVENTION DU RISQUE SISMIQUE

Paris se trouvant en Zone sismique 1, Aléa très faible, le bâtiment n'est pas concerné par le dimensionnement sismique.

La prévention du risque sismique répond aux exigences des :

- Arrêtés ministériels du 15 septembre 2014, du 19 juillet 2011 et du 22 octobre 2010 relatifs à la classification et aux règles de construction parasismiques applicables aux bâtiments de la classe dite « à risque normal ».
- Décrets d'application n°2010-1254 relatif à la prévention du risque sismique et n°2010-1255 portant délimitation des zones de sismicité du territoire français.
- Guide de dimensionnement parasismique des éléments non structuraux du cadre bâti.

Hypothèse sismique suivant Eurocode 8

- Zone de sismicité : 1 - très faible
- Catégorie d'importance du bâtiment : IV
- Classe de sol : Sans Objet
- Agr : 0.4 m/s²

CONTEXTE REGLEMENTAIRE RELATIF A LA PREVENTION DU RISQUE INCENDIE

L'établissement est classé en 2^{ème} catégorie de type U sans locaux à sommeil, avec activités secondaires de type L et PS.

L'ensemble de la structure sera REI 60, sauf les locaux techniques en toiture ou il n'y a pas de stabilité requise et les locaux à risque important sera porté à R120.

Les structures du parc de stationnement et les parois d'isolement du parc de stationnement participant à la structure porteuse seront respectivement R120 et REI120. Son plancher intermédiaire sera de 2H (REI 120).

La tenue au feu sera assurée par la massivité du béton.

Concernant la structure métallique la stabilité au feu sera assurée par flocage pour les structures non vues.

Pour les structures vues, la protection sera intrinsèque REI30 et par complément de peinture intumescentes pour atteindre REI60.

MARQUAGE CE

Les Produits de construction comportant le marquage CE devront être conforme à la directive européenne 89/106.

La conformité des produits aux spécifications techniques harmonisées se manifeste par l'apposition du marquage CE sur le produit, sur son emballage ou sur les documents d'accompagnement du produit. C'est au producteur qu'il convient d'apposer le marquage CE.

Il est rappelé que le marquage CE obligatoire en vertu de la réglementation, ne saurait cependant se prévaloir à des exigences normatives et réglementaires nationales plus contraignantes.

ESSAIS ET VERIFICATIONS

Les entreprises devront effectuer avant réception les essais et vérifications prévus par les documents



techniques AQC et les résultats de ces essais devront être consignés dans des procès-verbaux qui seront envoyés numériquement, pour examen, à SOCOTEC.

1.2 PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES

OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX ET ENERGETIQUES DU PROJET

La construction de l'Institut du Cerveau de l'Enfant répond à la volonté d'offrir aux futurs usagers un établissement dont la conception répond aux enjeux de développement durable. En phase de conception, l'équipe de Maitrise d'œuvre a intégré les exigences environnementales du Maître d'Ouvrage, qui devront être appliquées et mises en œuvre avec soin lors de la réalisation, pour une parfaite adéquation du projet et un fonctionnement optimal du bâtiment. Les enjeux environnementaux du projet sont matérialisés par les objectifs suivants :

- Certification HQE BD Santé au niveau **Très Performant**,
- Niveau **Énergie 3 Carbone 1** selon le label E+C (sans labellisation),
- Accompagnement écologique pour la conservation / restauration de la biodiversité.

Les entreprises titulaires et leurs éventuels sous-traitants s'engagent à participer à cette démarche par le choix des produits/systèmes dans le respect du dossier de conception. Réglementairement, le projet est soumis :

- A la Réglementation thermique RT 2012,
- Au dispositif éco-énergie en respectant les seuils en valeur absolue fixées par l'arrêté du 20 février 2024.

DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Chaque entreprise présente sur chantier doit respecter la démarche environnementale mise en place sur le chantier, en particulier, elle s'engage dans la réalisation d'un **chantier à faibles nuisances**. Cette procédure, décrite dans la charte [ICE_DCE_0071_NOT_Ann11CCFN](#), a pour but immédiat de répondre à des exigences de qualité environnementale dans le bâtiment et de réduire au minimum les impacts des travaux sur les travailleurs, le voisinage et l'environnement.

FDES

L'impact des produits de la construction devront être connus par la transmission systématique des FDES (Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire) des produits, afin de respecter les seuils réglementaires du label Energie-Carbone. Ainsi, les entreprises devront favoriser l'intégration de matériaux bas carbone disposant de FDES (fiche de déclaration environnementale et sanitaire) déposées sur la base INIES (base de référence des données environnementales pour le label E+C-).

QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

Dans le cadre de la certification HQE BD Santé de l'opération, la qualité d'air intérieure fera l'objet d'un test à réception. Afin de garantir l'atteinte de objectifs définis, les produits soumis à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils tel que défini dans le Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 devront être classés A+. Si cette étiquette « Émissions dans l'air intérieur » n'est pas disponible, justifier directement ces valeurs d'émissions surfaciques : COVT < 500 µg/m³ à 28 jours et Formaldéhyde < 10 µg/m³ à 28 jours. Attention, ces valeurs doivent provenir de mesures réalisées par un laboratoire accrédité pour ces polluants, et selon la série de norme ISO16000.

Les produits d'installation (primaires, ragréages, colles, sous-couches, joints d'étanchéité) seront classés Emission EC1+ (émissions de COVT < 100 µg/m³ après 28 jours) et devront présenter l'étiquette A+.

Les revêtements de sol prévus en PVC seront retenus dans une gamme sans phtalates. Sont préférés les produits et modes de pose qui limitent la quantité de colle et utilisent de préférence des colles sans solvant organique (colle acrylique en dispersion aqueuse avec une concentration de solvant < 5%).



Toute dérogation à ce critère devra être et justifié par une impossibilité de se fournir avec un produit respectant ces critères et être validé par la MOE.

QUALITE SANITAIRE DES SOLS

Les joints de scellement des carrelages et les joints silicone des locaux humides seront anti-bactériens et anti-fongiques et vérifieront les exigences de la norme EN ISO 846 (précisions apportées sur les fiches techniques ou autres documents qui seront à produire par l'entreprise). A ce titre, les mastics pourront notamment avoir le label SNJF « Sanitaire ».

COEFFICIENT DE REFLEXION DES SOLS

Les revêtements de sols / murs / plafonds devront assurer le confort visuel des espaces en justifiant des valeurs de réflexion lumineuse suivantes :

- 20% pour les revêtements de sols intérieurs

L'entreprise fournira un justificatif des facteurs de réflexion lumineuse intérieure des produits.

ENTRETIEN / MAINTENANCE

Les fiches d'entretien maintenance (les types et les fréquences des tâches à réaliser) des différents revêtements devront être transmises et intégrées au DOE.

PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES

- Les irrégularités du sol dans les bâtiments ne dépassent pas 5 mm en tout point des surfaces de circulation à l'exception des éléments de guidage et des dispositifs tactiles d'éveil à la vigilance les trous et les fentes sont limités à 2 cm. Les seuils des portes des locaux d'usage doivent présenter un ressaut limité.
- L'ensemble des seuils des portes des locaux d'usage et des locaux techniques (maintenance, déchets, livraison, ménage...) est inférieur à 2 cm. Pour tous les seuils de plus de 5 mm, le ressaut doit être biseauté, c'est-à-dire répondre à la règle de 1 hauteur pour 3 longueurs. Les seuils sont limités à 5 mm sur tout le circuit patient. »

1.3 PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Les revêtements en lés seront posés suivant D.T.U. et recommandations des Fabricants, soit en lés inversés, soit dans le même sens. Les lés seront déroulés dans le sens de la plus grande longueur du local, sauf si demande particulière du présent CCTP, du D.T.U. ou des recommandations du Fabricant.

Les revêtements en lames seront posés dans le même sens ou sens contrarié suivant D.T.U. et recommandations des Fabricants, sauf si demande particulière du présent CCTP.



2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

2.1.1 Ragréage P3

Primaire d'accrochage.

Ragréage des sols avec un mortier de ragréage auto-lissant. Le produit retenu sera agréé par les fabricants de colles et de revêtements, et bénéficiera d'un Avis Technique du C.S.T.B.

Performances minimales :

Classement P3 : épaisseur minimum de 3 mm.

Mise en œuvre suivant Cahier des Prescriptions Techniques du C.S.T.B.

NOTA : Le surfacage mécanique à "l'hélicoptère" dû par le corps d'état GROS-OEUVRE / ENDUITS DE FACADES est interdit pour les dalles et les planchers destinés à recevoir des revêtements de sols collés, l'épaisseur du ragréage tiendra compte de l'état de ces supports.

Référence indicative : type WEBER Weber.nivelit ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, sous l'ensemble des sols souples des locaux P3.

2.1.2 Barrière anti-remontée d'humidité

Étanchéité formant barrière anti-remontée d'humidité, comprenant :

- préparation des supports compris grenailage suivant nécessité,
- traitement des joints de fractionnement et des fissures éventuelles, compris bande de renforcement,
- application de 2 couches de résine époxy bi-composants (2 x 400 gr/m²),
- cloutage par mise à refus de sable S 409 à raison de 3,500 à 4,000 kg/m², compris élimination du sable non adhérent après séchage.

Référence indicative : type BOSTIK FINDLEY EPONAL 336 ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, au SS2 et Galerie du RDJ pour les locaux avec sols souples sur dallage.

2.2 PVC HETEROGENE COMPACT EN LES

2.2.1 FS01 - Parties courantes PVC hétérogène compact U3 P3

Revêtement plastique en lés.

Coloris et décors au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Performances minimales :

Classement U.P.E.C. : U3 P3 E2/3 C2

Groupe d'abrasion : T

Poinçonnement rémanent : 0,10 mm

Efficacité acoustique : Selon la notice acoustique du projet établie par GAMBA

Réaction au feu : DFL-s2 ou en catégorie M4

Résistance au glissement : R10

Teneur en agent liant : type I



Pose par collage en plein, suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement). Joints soudés à chaud, compris étanchéité en rives.

Référence indicative : type GERFLORTaralay ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700 pour les sols FS01 et Notice acoustique.

2.2.2 FS02 - Parties courantes PVC hétérogène compact U4 P3

Revêtement plastique en lés.

Coloris et décors au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Performances minimales :

Classement U.P.E.C. : U4 P3 E2/3 C2

Groupe d'abrasion : T

Poinçonnement rémanent : 0,10 mm

Efficacité acoustique : Selon la notice acoustique du projet établie par GAMBA

Réaction au feu : DFL-s2 ou en catégorie M4

Résistance au glissement : R10

Teneur en agent liant : type I

Pose par collage en plein, suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement). Joints soudés à chaud, compris étanchéité en rives.

Référence indicative : type GERFLORTaralay ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700 pour les sols FS2 et Notice acoustique.

2.2.3 Calepinage

L'entrepreneur devra inclure dans son offre la réalisation de calepinage des sols des circulations incluant la remontée en plinthe.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet des espaces récurrents 1600, dans les circulations.

2.2.4 Remontée en plinthe sur forme d'appui - PL01

Plinthes réalisées par la remontée du revêtement de sol, sur une hauteur de 10 cm, compris profilés d'appui.

Joints soudés à chaud, compris angles rentrants et sortants.

Habillage des abouts, au droit des portes.

Référence indicative : type GERFLOR, TARKETT ou FORBO ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des plinthes 1710, pour les plinthes PL01 situées dans les sols FS01 et FS02.

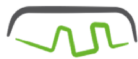
2.3 PVC HETEROGENE ACOUSTIQUE

2.3.1 FS04 a et b - Parties courantes PVC hétérogène Acoustique en lés U4

Revêtement plastique en lés.

Coloris et décors au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Performances minimales :



Classement U.P.E.C. : U4 P3 E2 C2

Groupe d'abrasion : T

Poinçonnement rémanent : 0,20 mm

Efficacité acoustique : Selon la notice acoustique du projet établie par GAMBA

Réaction au feu : DFL-s2 ou en catégorie M4

Résistance au glissement : R10

Teneur en agent liant : type I

Pose par collage en plein, suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement).

Référence indicative : type GERFLORTaralay ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700 pour les sols FS04a et FS04b et Notice acoustique.

2.3.2 Remontée en plinthe sur forme d'appui - PL01

Plinthes réalisées par la remontée du revêtement de sol, sur une hauteur de 10 cm, compris profilés d'appui.

Joints soudés à chaud, compris angles rentrants et sortants.

Habillage des abouts, au droit des portes.

Référence indicative : type GERFLOR 0411 ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des plinthes 1710, pour les plinthes PL01 situées dans les sols FS04a et FS04b.

2.4 SYSTEME PIECES D'EAU

2.4.1 Forme de pente

Forme de pente réalisée avec un ragréage adapté à ce type d'emploi.

Pente minimum : 2%.

Référence indicative : type WEBER Weber.floor 4040 ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, pour les douches des locaux vestiaires du SS2.

2.4.2 FS05 - Parties courantes PVC antidérapant

Revêtement plastique antidérapant en lés, type revêtement lisse avec incorporation de particule de carbure de silicium.

Coloris et décors au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Performances minimales :

Classement U.P.E.C. : U4 P3 E2/3 C2

Groupe d'abrasion : T

Poinçonnement rémanent : 0,10 mm

Efficacité acoustique : sans objet

Réaction au feu : DFL-s2 ou en catégorie M4

Résistance au glissement : R10

Teneur en agent liant : type I



Pose par collage en plein, suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement). Joints soudés à chaud, compris étanchéité en rives.

Référence indicative : type GERFLOR Taralay securite SD ou TARKETT Granit Safe.T ou FORBO Surestep ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, tous niveaux pour les locaux avec sol PVC antidérapant FS05.

2.4.3 Remontée en plinthe pièces d'eau - PL01

Plinthes réalisées par la remontée du revêtement de sol, sur une hauteur de 10 cm, compris profilés d'appui.

Joints soudés à chaud, compris angles rentrants et sortants.

Habillage des abouts, au droit des portes.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des plinthes 1710, pour les plinthes PL01 situées dans les sols FS05.

2.4.4 Siphon de sol pièces d'eau

Fourniture et pose de siphons de sol à sortie verticale, modèle agréé dans l'Avis Technique.

Pose de la grille par le présent corps d'état après mise en œuvre du revêtement de sol.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, pour les douches des locaux vestiaires du SS2.

2.4.5 Barres de seuils pièces d'eau

Fourniture et pose de barres de seuils en PVC profilé tubulaire, agréées par le Fabricant du revêtement de sol pour ce type d'emploi. Joints soudés à chaud.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, pour les douches des locaux vestiaires du SS2.

2.5 ESCALIERS

2.5.1 FS06 - Marches et contremarches

Revêtement plastique spécial marches avec nez de marches intégré au revêtements de sol.

Coloris et décors au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant. Le choix tiendra compte de la réglementation concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public : contraste important entre la couleur du nez de marche et celle des marches et paliers et la première et la dernière marche sont pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 10 cm, visuellement contrastée par rapport à la marche sur au moins 10 cm de hauteur.

Performances minimales :

Classement U.P.E.C. : U4 P3 E2 C2

Groupe d'abrasion : T

Poinçonnement rémanent : 0,20 mm

Efficacité acoustique : 17 dB

Réaction au feu : CFL-s1 ou en catégorie M3



Pose par collage en plein, suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement). Joints soudés à chaud, compris étanchéité en rives.

Référence indicative : type GERFLOR Tarastep PRO ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, pour les escaliers encoisonnés intérieurs.

2.5.2 FS06 - Paliers et 1/2 paliers

Revêtement plastique en lés.

Coloris et décors au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Performances minimales :

Classement U.P.E.C. : U4 P3 E2/3 C2

Groupe d'abrasion : T

Poinçonnement rémanent : 0,10 mm

Efficacité acoustique : 8 dB

Réaction au feu : CFL-s1 ou en catégorie M3

Résistance au glissement : R10

Teneur en agent liant : type I

Pose par collage en plein, suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement). Joints soudés à chaud, compris étanchéité en rives.

Conformément à la réglementation concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public, la prestation comprendra également l'incorporation d'une bande podotactile d'alerte, à 50 cm de la première marche, en haut de chaque volée (sauf escaliers de secours).

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, pour les escaliers encoisonnés intérieurs.

2.5.3 Plinthes droites caoutchouc - PL02

Plinthes droites en caoutchouc pour paliers.

Hauteur : 50 mm

Pose suivant recommandations du fabricant.

Localisation :

Selon plans architecte, carnet de repérage des plinthes 1710, pour les plinthes PL02 situé dans les sols FS06.

2.5.4 Bande podotactile d'éveil à la vigilance

Conformément à la réglementation concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public, la prestation comprendra l'incorporation d'une bande podotactile d'alerte, de 40 cm au minimum de large, positionné à 50 cm du nez de la première marche, parallèle et sur toute la largeur de l'escalier.

Mise en œuvre compatible avec le support, clous podotactiles pré - adhésivés, en amont de chaque volée de marches descendantes, sur tous les paliers y compris les paliers intermédiaires.

Référence indicative : type GERFLOR EASYPLOT, TARKETT ou FORBO ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, pour les escaliers encoisonnée intérieurs.



2.6 REVETEMENT TEXTILE EN DALLES

2.6.1 FS12 - Revêtement textile en dalles

Revêtement de sol textile en moquette tuftée bouclée, en dalles plombantes amovibles.

Format 500 x 500 mm.

Coloris et motifs au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Performances minimales :

Classement U.P.E.C. : U3s P3 E1 C0.

Efficacité acoustique : Selon la notice acoustique du projet établie par GAMBA.

Absorption acoustique : Selon la notice acoustique du projet établie par GAMBA.

Réaction au feu : Bfl-s1.

Référence indicative : type TARKETT DESSO ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architecte et carnet de repérage de sols 1700, pour les sols FS12, notamment pour l'amphithéâtre au N1.

2.7 OUVRAGES DIVERS

2.7.1 Couvre joint de dilatation

Couvre-joints de dilatation encastré en aluminium anodisé à double bande, teinte naturelle, ne formant de "ressaut".

Performances minimales :

Largeur du joint : 20 mm

Charge admissible : 250 kg

Référence indicative : type COUVRANEUF C/S France DGTR ou équivalent.

Localisation :

Selon plans architectes, structure et carnet de repérage de sols 1700. Pour l'ensemble des joints de dilatations situés dans les sols souples.

2.7.2 Cornière de finition

Cornière d finition de sol PVC en bordure de plancher sans remontée en plinthes.

Finition au choix de l'architecte.

Localisation :

Selon plans des niveaux RDC et N1, en périphérie des trémies du hall avec garde corps, sans relevés béton.

2.7.3 Seuils

Les raccordements seront réalisés par profils plats vissés, pour trafic intense.

Finition au choix de l'architecte.

Référence indicative : type DINAC 2 ou équivalent.

Localisation :

Selon carnet de repérage de sols 1700, pour les jonctions entre sols de typologie différentes (PVC/Textile, PVC/Peinture, PVC/Béton ciré, etc.)



2.7.4 FS03 - Tapis de propreté

Ensemble comprenant en particulier :

- cadre cornière en laiton poli ou aluminium à sceller.
- chape en fond de décaissé.
- tapis rigide réversible composé de profilés gratte-pieds en aluminium brossé, de bandes d'essuyages en caoutchouc à surface textile de couleur avec fibres de nylon intégrées dans la masse et de broches en acier électro galvanisé inoxydable.

Coloris au choix du maître d'œuvre dans la gamme complète du Fabricant.

Dimension : Selon plans

Performances minimales :

Accessible PMR : conforme réglementation.

Passage : intense.

Réaction au feu : DFL-s2 ou catégorie M4.

Référence indicative : Type FORBO Nuway tuftiguard Design ou équivalent.

Localisation :

Selon plans et carnet de repérage de sols 1700, pour le tapis FS03, Au RDC, dans le Hall d'accueil.