

SOMMAIRE DU LOT 10 – PEINTURE – REVETEMENTS MURAUX – REVETEMENTS SOLS SOUPLES

GENERALITES	3
NOTE	3
DOCUMENTS DE REFERENCE	3
PEINTURES INTERIEURES - REVETEMENT MURAL	3
PRESCRIPTIONS GENERALES	3
QUALITE DES PRODUITS	3
ECHANTILLONS	3
ACCEPTATION DES SUBJECTILES	3
ENDUITS AVANT PEINTURE	3
EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS	4
PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	4
PEINTURE SUR MENUISERIES EN BOIS INTERIEURES	4
PREPARATION DE SUPPORT NEUF	5
PEINTURE ACRYLIQUE	5
PEINTURE INTERIEURE SUR METAUX FERREUX	5
PEINTURE INTERIEURE SUR OUVRAGES PVC	6
PEINTURES EXTERIEURES	6
ECHAFAUDAGES	6
REVETEMENT SUR PAROIS EXTERIEURES	6
NETTOYAGE	7
EXECUTION DES TRAVAUX	7
NETTOYAGE PREALABLE AUX OPR	7
NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER	7
REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES	7
PRESCRIPTIONS GENERALES	7
NOTE	7
DOCUMENTS DE REFERENCE	8
PERCEMENTS / RESERVATIONS & REBOUCHAGES / CALFEUTREMENTS	8
QUALITE DES REVETEMENTS DE SOLS	8
ECHANTILLONS	8
ACCEPTATION DES SUPPORTS	9
PLANIMETRIE	9
MISE EN OEUVRE	9
PROTECTION	9
NETTOYAGE	9

ENTRETIEN	9
ETUDES ET PLANS DE CALEPINAGE	9
<u>PRESCRIPTIONS PARTICULIERES</u>	<u>10</u>
PREPARATION DES SOLS NEUFS	10
REVETEMENT HETEROGENE ACOUSTIQUE U ₄ P ₃	10
REVETEMENT TEXTILE FLOQUÉ	11

LOT 10 – PEINTURE – REVETEMENTS MURAUX – REVETEMENTS SOLS SOUPLES

GENERALITES

NOTE

L'entrepreneur se reportera aux prescriptions communes à tous les lots du présent document pour ce qui concerne les règles générales applicables à son intervention.

De plus, il est censé connaître le contenu des interventions des autres corps de métier et avoir prévu tous ouvrages de sa spécialité nécessaires à la bonne exécution des travaux des autres corps de métier.

DOCUMENTS DE REFERENCE

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art et à la réglementation française telle qu'elle se trouvera être en vigueur un mois avant la date d'établissement de l'offre.

En particulier, les travaux seront conformes aux prescriptions techniques contenues dans les lois, décrets, arrêtés et circulaires applicables en France, ainsi que dans les cahiers des clauses techniques générales, les documents techniques unifiés (cahier des charges, cahier des clauses spéciales, cahier des clauses techniques, mémento), les normes, les avis techniques, les exemples de solutions, etc...

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES POUR L'ACCESSIBILITE HANDICAPÉE

Suivant les codes, arrêtés et circulaires en vigueur, l'entrepreneur devra observer les dispositions relatives aux articles concernés par le présent lot, et spécifiés dans les PRESCRIPTIONS COMMUNES A TOUS LES LOTS.

PEINTURES INTERIEURES - REVETEMENT MURAL

PRESCRIPTIONS GENERALES

QUALITE DES PRODUITS

Les produits utilisés devront satisfaire, sans dérogation possible, aux prescriptions des normes et en particulier à la norme **NF environnement**. Tous les produits devront provenir de fournisseurs notoirement connus pour la qualité de leur fabrication, et seront soumis à l'approbation du maître d'œuvre. L'entreprise devra s'assurer de la compatibilité de ses produits avec les subjectiles ou avec les produits employés en impression ou traitement par les autres entreprises.

ECHANTILLONS

L'entreprise présentera au maître d'œuvre les gammes de coloris disponibles, ce dernier se réservant le droit de demander des coloris différents de ceux présentés.

Le maître d'œuvre pourra en outre demander :

- la mise au point des coloris souhaités
- l'exécution d'essais en nombre suffisant, sous forme de surface-témoin de l'ordre de 1 m²

ACCEPTATION DES SUBJECTILES

Les surfaces devant recevoir l'application des couches de peinture ou les papiers peints devront être acceptées par le peintre. Ce dernier devra formuler par écrit les réserves quant à l'état de ces surfaces, s'il le juge incompatible avec la bonne réalisation de ces travaux. Faute d'avoir formulé ces réserves avant l'exécution des travaux, il sera entièrement responsable de la tenue et de l'aspect de ses ouvrages, sans pouvoir prétendre à dédommagement du fait du mauvais état des subjectiles.

ENDUITS AVANT PEINTURE

Ils recouvriront complètement les surfaces à traiter, les pores et cavités étant parfaitement remplis. Ils comporteront obligatoirement le rebouchage des trous peu importants, le calfeutrement des moulures et l'enduisage, sur une couche primaire antirouille, de toutes des pièces et ferrures entaillées.

EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS

Tous les ouvrages seront parfaitement couverts, le nombre de couches indiqué au titre PRESCRIPTIONS PARTICULIERES étant un minimum.

Les différentes couches de peinture devront être d'une tonalité légèrement différente, afin de permettre le contrôle des couches, leur qualité d'application. Une nouvelle couche ne sera appliquée qu'après un séchage suffisant et une révision complète de la couche précédente, les aspérités ou irrégularités étant effacées et les gouttes et coulures grattées. De même, les peintures sur mastic de vitrerie ne seront exécutées qu'après séchage complet de celui-ci. Si les menuiseries sont destinées à être traitées par un produit fongicide, insecticide, les feuillures et les parements de parclofes qui seront en contact avec le mastic devront être revêtues d'un vernis incolore de façon à les rendre imperméables aux huiles des mastics.

Les reprises de peinturage ne seront pas perceptibles. La surface finie sera nette, uniforme, sans traits ni rayures. Il ne sera constaté aucune surépaisseur anormale dans les feuillures, gueules de loup, etc. L'entreprise de peinture doit toutes les retouches consécutives à une remise en jeu des menuiseries après l'intervention du corps d'état MENUISERIE.

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES**PEINTURE SUR MENUISERIES EN BOIS INTERIEURES****IMPRESSIONS SUR MENUISERIES INTERIEURES EN BOIS**

Travaux d'impression sur bois brut intérieur :

- brossage et nettoyage des menuiseries intérieures en bois brut
- impression par une sous-couche de peinture microporeuse compatible avec les couches de finition décrites ci-dessous
- rebouchage, ponçage et époussetage
- coloris au choix de l'Architecte
- qualité soignée, finition satinée

NOTA : Les travaux seront effectués avant pose des menuiseries

10.1. Impression de menuiseries intérieures en bois brut

Localisation :

- l'ensemble des ouvrages de menuiserie destinés à être peints (cf. articles ci-dessous)

PEINTURE ACRYLIQUE SUR OUVRAGES BOIS IMPRIME

Travaux de peinture intérieure sur bois imprimé :

- sous-couche par peinture microporeuse
- deux couches de peinture acrylique
- coloris au choix du maître d'œuvre
- sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - * Qualité soignée
 - * Finition brillante

10.2. Peinture acrylique sur ouvrages bois imprimé

Localisation :

Voir Lot MENUISERIES INTERIEURES BOIS - voir carnet détails architecte

- L'ensemble des bloc-portes prépeints (2 faces + chants) compris huisseries à emboîtement
- L'huisserie des portes palières y compris l'habillage en Médium
- Les façades de placards / gaines techniques (2 faces + chants) compris bâtis à recouvrement et traverses basses
- Les trappes de visite (ouvrant : 1 face + chants) compris bâtis à recouvrement
- Les poteaux d'abouts, les plinthes en Médium, les fileurs des portes de placards, etc...

PREPARATION DE SUPPORT NEUF

Préparation de support intérieur en béton :

- brossage, égrenage, époussetage
- couche d'impression fixant (durcissant et pénétrante)
- dégrossissage, enduit repassé
- ponçage soigné au papier de verre fin et époussetage

Préparation de support intérieur en plaques de plâtre cartonées :

- égalisation parfaite des joints entre plaques
- égrenage, ponçage soigné au papier de verre fin et époussetage

10.3. Préparation de support intérieur

Localisation :

- l'ensemble des parois (murs et plafonds) destiné à recevoir une peinture ou un revêtement mural

PEINTURE ACRYLIQUE**PEINTURE SUR SUPPORT EN BETON OU PLAQUES DE PLÂTRES**

Travaux de peinture sur béton ou plaques de plâtres :

- 1 couche d'impression
- 2 couches de peinture acrylique
- coloris au choix de l'Architecte
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - * Qualité soignée
 - * Finition mate pour les pièces sèches
 - * Finition satinée pour les pièces humides

***NOTA** : Prendre les dispositions nécessaires pour travaux de peinture sur plaques de plâtres perforées*

10.4. Peinture acrylique sur support béton ou plaques de plâtres**Sur parois murales**

Localisation :

- l'ensemble des autres locaux non prévues en revêtement mural (y compris coffres)

En plafond

Localisation :

- l'ensemble des plafonds en plaques de plâtres, les encoffrements et les habillages verticaux en plaques de plâtres

PEINTURE INTERIEURE SUR METAUX FERREUX

Travaux de peinture sur métaux ferreux comprenant :

- impression des ouvrages par une sous-couche antirouille
- brossage à la brosse métallique
- révision éventuelle de la couche de primaire
- sous-couche
- deux couches de peinture acrylique.
- coloris au choix du maître d'œuvre
- sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - * Qualité courante
 - * Finition satinée

10.5. Peinture acrylique sur métaux ferreux intérieurs

Localisation :

- l'ensemble des tuyauteries restant apparentes (gaz, chauffage et plomberie)

PEINTURE INTERIEURE SUR OUVRAGES PVC

Travaux de peinture sur canalisations en PVC :

- brossage à la brosse métallique
- sous-couche en peinture
- 2 couches de peinture glycérophthalique
- coloris au choix du maître d'œuvre
- sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - * Qualité soignée
 - * Finition brillante

10.6. Peinture glycéro sur ouvrages en PVC intérieurs

Localisation :

- toutes les tuyauteries PVC apparentes

PEINTURES EXTERIEURES

ECHAFAUDAGES

Le titulaire du présent lot devra prévoir tous les échafaudages nécessaires pour l'exécution des ouvrages de sa spécialité, pendant la durée de ses travaux. Compris enlèvement en fin de chantier.

Mise en place d'échafaudages verticaux de pied, compris réglage de l'assise, contreventements, immobilisations et protections pour respecter les normes de sécurité en vigueur.

Tubulaire fixe ou volant normalisé adapté au bâtiment.

L'entreprise devra s'assurer du bon état du sol recevant les échafaudages et si nécessaire effectuera tous les travaux utiles pour l'installation des échafaudages, taille soignée des végétaux en pied de façade, protection au sol, etc. Y compris remise en état initial après dépose des installations.

Les échafaudages devront être prévus pour prendre en compte toutes les surcharges et les charges nécessaires aux travaux à réaliser sur chaque plancher de travail.

Tous les amarrages seront réalisés en nombres suffisants y compris raccords nécessaires après dépose.

Si nécessaire un éclairage de signalisation réglementaire sera installé

10.7. Echafaudage

Localisation : Suivant projet

REVETEMENT SUR PAROIS EXTERIEURES

LASURE SUR OUVRAGES BETON – CLASSE D1

Travaux de lasure sur ouvrages béton extérieurs :

- support béton brut de décoffrage
- travaux préparatoires conformément au DTU 59.1 et réalisés avec le plus grand soins (prévoir lavage si nécessaire)
- application d'une 1^{ère} couche diluée
- application d'une couche de finition pure
- coloris au choix de l'Architecte
- Classification :
 - * conforme à la norme P 84-403 : Classe D1
 - * classement selon EN 1062-1 : E2V2W1A0

10.8. Lasure sur ouvrages béton extérieur – Classe D1

Localisation : suivant plans façade

NETTOYAGE**EXECUTION DES TRAVAUX**

Le titulaire du présent corps d'état devra la fourniture de tous les matériaux et matériels nécessaires aux travaux de nettoyage demandés dans les articles ci-après. De plus l'évacuation, la manutention et le transport des déchets divers, découlant des travaux du présent lot, sont également à prévoir.

Il ne sera pas fait usage d'outils contondants pour la réalisation des présentes prestations de nettoyage.

Tous les ouvrages détériorés lors du nettoyage seront repris ou remplacés aux frais du titulaire du présent corps de métiers. Il lui appartient donc de formuler toutes réserves qu'il jugera nécessaires avant sa prise de possession des lieux.

NETTOYAGE PREALABLE AUX OPR

Prévoir le nettoyage général préalablement aux OPERATIONS PREALABLES DE RECEPTION, comprenant :

- balayage et dépoussiérage compris évacuation des déchets résultant du nettoyage en lui-même et des lits de sciure de bois protecteurs des carrelages selon les cas
- enlèvement de tous les films protecteurs, nettoyage de toutes les traces de mortier, de plâtre, de peinture, d'huile, etc...

Ce nettoyage concerne tous les composants du bâtiment et notamment tous les éléments suivants :

- l'ensemble des ouvrages de menuiseries et serrureries intérieures et extérieures
- les faux-plafonds
- l'ensemble des revêtements de sols compris les plinthes
- l'ensemble des revêtements muraux
- l'ensemble de l'appareillage de quincaillerie : béquilles, etc...
- les placards
- les coffres et habillages divers
- l'ensemble des appareils sanitaires compris robinetterie et enlèvement des étiquettes éventuelles
- les appareils de chauffage
- l'ensemble de l'appareillage électrique et la lustrerie
- l'ensemble des vitres, glaces et miroirs
- le mobilier fixe prévu au présent projet

10.9. Nettoyage préalable aux OPR

Localisation :

- l'ensemble des composants du projet

NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER

A l'issue des opérations préalables de réception et de la levée des réserves, le titulaire du présent lot devra revoir la propreté de l'ensemble des locaux et de leurs composants.

10.10. Nettoyage de fin de chantier

Localisation :

- l'ensemble des composants du projet

REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES**PRESCRIPTIONS GENERALES****NOTE**

L'entrepreneur se reportera aux prescriptions communes à tous les lots du présent document pour ce qui concerne les règles générales applicables à son intervention.

De plus, il est censé connaître le contenu des interventions des autres corps de métier et avoir prévu tous ouvrages de sa spécialité nécessaires à la bonne exécution des travaux des autres corps de métier.

DOCUMENTS DE REFERENCE

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art et à la réglementation française telle qu'elle se trouvera être en vigueur un mois avant la date d'établissement de l'offre.

En particulier, les travaux seront conformes aux prescriptions techniques contenues dans les lois, décrets, arrêtés et circulaires applicables en France, ainsi que dans les cahiers des clauses techniques générales, les documents techniques unifiés (cahier des charges, cahier des clauses spéciales, cahier des clauses techniques, mémento), les normes, les avis techniques, les exemples de solutions, etc...

NOTA : L'entrepreneur devra se référer à la norme XP-P-05.011 d'octobre 2005 concernant le classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance utilisé en plan incliné.

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES POUR L'ACCESSIBILITE HANDICAPÉE

Suivant les codes, arrêtés et circulaires en vigueur, l'entrepreneur devra observer les dispositions relatives aux articles concernés par le présent lot, et spécifiés dans les PRESCRIPTIONS COMMUNES A TOUS LES LOTS.

PERCEMENTS / RESERVATIONS & REBOUCHAGES / CALFEUTREMENTS

PERCEMENTS / RESERVATIONS

A charge du présent lot les percements de sections inférieures ou égales à 200cm² dans les planchers, les murs et les ouvrages de maçonneries, nécessaire à la mise en œuvre de ces propres ouvrages.

NOTA : Dans le cas d'utilisation de polystyrène, le titulaire du présent lot devra prévoir le retrait et l'évacuation.

REBOUCHAGES / CALFEUTREMENTS

Tous les rebouchages et calfeutremments (quel que soit la section) seront à la charge du présent lot, même en cas de non-utilisation de ces réservations due à des modifications diverses en cours de chantier.

QUALITE DES REVETEMENTS DE SOLS

REVETEMENTS DE SOLS

Quel que soit le type de revêtement employé, l'utilisateur en exigera les qualités suivantes :

- une bonne résistance aux compressions
- une bonne résistance à l'abrasion
- une bonne résistance à l'arrachement
- une bonne stabilité dimensionnelle
- une bonne conservation de coloris
- une bonne résistance à la chaleur
- une bonne résistance à l'eau
- l'absence d'odeur
- une résistance aux salissures
- l'élimination rapide des charges électrostatiques
- résistance à la brûlure de cigarette
- un classement au feu correspondant à la réglementation en vigueur pour chaque type de local
- les classements UPEC sont précisés au titre PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ci-après.

COLLES

Les revêtements en dalles ou en lés, seront posés à l'aide de colle préconisée par le fabricant et ayant fait l'objet d'un avis technique du CSTB. Sur le chantier, aucun bidon ne devra être desserti s'il n'est pas en cours d'utilisation.

ECHANTILLONS

Les coloris des différents revêtements seront choisis par le maître d'œuvre. Pour permettre ce choix, l'entrepreneur devra fournir des échantillons, le cas échéant en provenance de plusieurs fabricants.

ACCEPTATION DES SUPPORTS

Les surfaces devant recevoir les revêtements devront être acceptées par l'entrepreneur. Faute d'avoir formulé ces réserves avant l'exécution des travaux, il sera entièrement responsable de la tenue et de l'aspect de ses ouvrages, sans pouvoir prétendre à dédommagement du fait du mauvais état des supports.

La pose des revêtements sera faite sur les surfacages de dalles de plancher exécutées par le corps d'état GROS-OEUVRE. Le support devra satisfaire aux conditions suivantes :

- répondre aux tolérances de planéité suivantes :
 - . 7 mm sous règle de 2 mètres
 - . 2 mm sous règle de 20 centimètres
- présenter une surface lisse, sans creux ni bosse, exempte de toutes traces de plâtre ou de tous autres corps étrangers
- offrir une rigidité et une dureté satisfaisante
- être sec et ne pas être exposé à des remontées ultérieures d'humidité

PLANIMETRIE

La planimétrie des ouvrages devra être parfaite. Les niveaux des surfaces finies devront correspondre avec les niveaux finis des pièces adjacentes, avec une tolérance de 5 mm quelle que soit la nature du matériau employé.

MISE EN OEUVRE

La pose sera effectuée après les peintures et toutes les précautions seront prises pour éviter les détériorations. La pose pourra se faire, soit avant celle des plinthes, soit après, mais aucun jeu ne sera toléré entre les plinthes et le sol.

L'entrepreneur doit toutes les coupes nécessaires au droit des murs, cloisons, canalisations, huisseries, etc... La jonction de revêtement de sols différents ou de coloris différents sera effectuée à mi-feuillure des portes.

La surface des revêtements de sol ne doit présenter aucune poche, soufflure, irrégularité après pose. Les ajustages seront exécutés soigneusement avec une tolérance de 1 mm maximum. Les joints seront rectilignes et parfaitement fermés compte tenu des dilatations possibles des matériaux pendant le séchage des colles.

Tout manquement à cette clause, entraînera le remplacement de la partie du revêtement de sol correspondante. L'existence d'un défaut entraînera la dépose, le nettoyage et le remplacement des parties défectueuses aux frais de l'entrepreneur du présent corps d'état.

PROTECTION

Une fois le revêtement terminé dans une pièce, l'entrepreneur devra prendre toutes les mesures nécessaires pour en assurer la protection.

NETTOYAGE

A la fin de ses travaux, l'entrepreneur devra enlever tout son matériel, les matériaux en excédent, les déchets et débris provenant de ses travaux, et laisser les lieux dans un état de propreté parfaite.

ENTRETIEN

L'entrepreneur indiquera le mode d'entretien pour chacun des types de revêtements utilisés.

ETUDES ET PLANS DE CALEPINAGE

Le maître d'œuvre pourra exiger de l'entrepreneur l'étude et la fourniture, en temps utile, des plans de calepinage et détails d'exécution des ouvrages.

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES**PREPARATION DES SOLS NEUFS****LISSAGE / RAGREAGE**

Avant l'exécution des revêtements de sols, l'entrepreneur doit effectuer un nettoyage des supports suivi de l'application d'un enduit de lissage / ragréage systématique sur les supports, celui-ci devra être mis en œuvre que si le taux d'humidité ne dépasse pas 3% à 4 cm de profondeur mesure à réaliser largement en amont de l'exécution du collage du revêtement de sol)

NOTA : Des mesures du taux d'humidité du support à la bombe à carbure seront à prévoir par le titulaire du présent lot.

Cet enduit est destiné à parfaire la planéité des chapes. Il doit être effectué en une ou deux couches selon la nature du produit et l'état de surface du support.

Les enduits employés doivent :

- faire l'objet d'un Avis Technique
- être conformes au "cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols minces" : cahier n° 1835 de mars 1983
- bénéficier de l'acceptation en garantie par la Commission Technique de l'Assurance (prévue à l'article 32, § 02, de la Police Individuelle de Base 1973)
- être mis en œuvre conformément aux prescriptions de l'Avis Technique

L'épaisseur totale ne doit pas être inférieure à 3 mm pour les locaux classés P3 (dosage mini 4.5 kg/m²)

Le produit doit être choisi dans une gamme compatible avec la nature de la colle.

L'entrepreneur devra également garantir l'adhérence et la cohésion de surface de l'enduit de lissage / ragréage (justificatif par essais de pastillage à fournir au bureau de contrôle)

10.11.Préparation de support neuf et lissage / ragréage

Localisation :

- l'ensemble des sols à traiter en revêtements de sols souples, sur dalles béton surfacées, sauf les locaux prévus avec un mortier pour forme de pente

REVETEMENT HETEROGENE ACOUSTIQUE U₄P₃

Fourniture et pose de revêtement de sol en PVC compact acoustique hétérogène :

- couche PVC calandree recyclée armée d'un voile de verre sur mousse très haute densité
- couche d'usure non chargée (décors dans la masse) du groupe d'abrasion T renforcée par un traitement polyuréthane photo réticule avec particules d'alumine
- épaisseur totale : 3,05mm – couche d'usure : 0,70mm - ΔL_W : 17dB - poinçonnement rémanent NF EN 433 : 0,08mm
- classement UPEC U₄ P₃ E_{2/3} C₂. - classification NF EN 651 : 34
- réaction au feu : B_{fl}-s1 (PV d'essai à fournir au Bureau de Contrôle)
- traitement fongistatique et bactériostatique
- 100 % recyclable
- garantie : 10 ans
- coloris au choix du Maître d'œuvre
- mise en œuvre :
 - Pose collée d'un revêtement
 - Les lés seront soudés entre eux à chaud avec cordon d'apport

Produit de la Gamme Tapiflex Evolution 4C ou Vision 4 Ets TARKETT ou équivalent

10.12.Revêtement hétérogène acoustique U4P3

Localisation : suivant plans architecte

- Foyer /Snack
- Restauration prof
- Restauration élèves
- Restauration maternelle
- Les circulations RDJ

REVETEMENT TEXTILE FLOQUÉ

Fourniture et pose d'un revêtement textile floqué :

- revêtement de sol floqué imprimé classique d'aspect velours ras
- composé de 80 millions / m² de fibres de polyamide 6.6, implanté par flochage électrostatique sur une sous-couche PVC
- 100% imperméable, 100% imputrescible, lavable à l'eau et résistant aux agents qui tachent et détergents (C*)
- lés de 200 cm de largeur
- épaisseur totale : 4,3mm – poids : 1815 g/m² - ΔL_W : 21 dB
- classement CSTB : U₃ P₃ E₂C*
- réaction au feu : B_{s1}-s1 (M3) (PV d'essai à fournir au Bureau de Contrôle)
- coloris au choix du Maître d'œuvre
- garanti 10 ans
- mise en œuvre :
 - Pose collée avec une colle en émulsion acrylique

Produit de type Flotex Colour des Ets FORBO ou équivalent

10.13.Revêtement textile floqué

Localisation : suivant plans architecte

- Amphi

Remontée en plinthe

Prévoir une hauteur de 10 cm compris profilés d'appuis et de finitions en tête

Localisation :

- l'ensemble des locaux ci-dessus