

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE REIMS

Création d'un accueil de jour parents bébés 70 bis rue de Courlancy

Maître d'ouvrage C.H.U. de Reims	45 rue Cognacq Jay 51092 Reims Cedex	tél. 03 10 76 69 89
Conduite d'Opérations Direction du Patrimoine , des achats et de la Logistique	Rue Roger AUBRY 51092 REIMS Cedex	e-mail : RPMARET@CHU-REIMS.FR e-mail : ODERUELLE@CHU-REIMS.FR e-mail : ADE-MOREAU@CHU-REIMS.FR
Maitrise d'œuvre Service de la conduite d'opérations – Direction du Patrimoine , des Achats et de la Logistique	Rue Roger AUBRY 51092 REIMS Cedex	tél. 03 26 78 74 71 06 33 51 84 60 e-mail : ODERUELLE@CHU-REIMS.FR e-mail : ADE-MOREAU@CHU-REIMS.FR
OPC Service de la conduite d'opérations – Direction du Patrimoine , des Achats et de la Logistique	Rue Roger AUBRY 51092 REIMS Cedex	tél. 03 26 78 74 71 06 33 51 84 60 e-mail : ODERUELLE@CHU-REIMS.FR
BET CVC plomberie Electricité B3E	17 Rue Ferdinand Hamelin 51450 BETHENY	tél. 03 26 35 26 80 e-mail : S.DECAUDIN@B3E-BET.COM M.BLAUD@B3E-BET.COM
Architecte d'Intérieur Liza BADET	2 rue de l' Université 51100 REIMS	tél. 06 74 96 66 44 e-mail : LIZA.BADET@GMAIL.COM
Coordination SSI ASIUM	25 rue de la Hayette 51100 ISLES SUR SUIPPES	tél. 06.51.40.93.10 e-mail : CONTACT@ASSIUM.FR
Bureau de contrôle SPS VERITAS	54 rue René CASSIN 51430 BEZANNES	tél. 03 26 05 15 25 06 77 16 36 25 e-mail : MALALLY@BUREAUVERITAS.COM THOMAS.VERNIER@BUREAUVERITAS.COM



C.C.T.P LOT PEINTURES REVETEMENTS

1	21/08/2023	CORRECTIONS CMP	O DERUELLE	
0	07/06/2023	Edition initiale IND 0	O DERUELLE	
Indice (En lettres sauf 1 ^{er} indice qui est 0)	Date JJ/MM/AAAA	Objet	Rédigé par (Initiale prénom + Nom)	Vérifié par (Initiale prénom + Nom)

1. PRESCRIPTIONS GENERALES.....	3
1.1 DEFINITION ET PRESENTATION DU PROJET	3
1.1.1 DEFINITION DES TRAVAUX	3
1.1.2 PRESENTATION DU PROJET	3
1.2 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRENEUR	3
1.2.1 RESPONSABILITE GENERALE	3
1.2.2 DEMARCHES ET AUTORISATIONS	3
1.2.3 REGLEMENTS ET NORMES A RESPECTER.....	3
1.3 DEMARCHE HQE.....	5
1.3.1 CHANTIER PROPRE	5
1.3.2 ETANCHEITE A L'AIR	5
1.3.3 MATERIAUX ET ECO-LABELS	5
2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	6
2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES	6
2.1.1 DEPOSE REVETEMENTS MURAUX EXISTANT	6
2.1.2 PREPARATIONS DES SUPPORTS	6
2.1.3 TOILE DE VERRE SOLUTION RENOVATION.....	6
2.2 PEINTURES EN PLAFONDS	6
2.2.1 PEINTURE ACRYLIQUE "MATE" EN PLAFONDS FINITION B	6
2.3 PEINTURES SUR MURS	7
2.3.1 PEINTURE ACRYLIQUE "SATINEE" EN PAROIS FINITION B	7
2.3.2 PEINTURE SUR BOISERIES.....	7
2.3.2 BIS VERNIS SUR BOISERIES.....	8
2.3.3 – PEINTURE SUR METAUX FERREUX	8
2.3.4 – PEINTURE SUR PVC.....	9
2.4 REVETEMENTS MURAUX DECORATIFS	9
2.4.1 PAPIERS PEINTS PANORAMIQUES	9
2.4.2 STICKERS.....	9
2.5 NETTOYAGES	9
2.5.1 NETTOYAGE GENERAL AVANT LIVRAISON	9
2.6 REVETEMENTS DE SOL PVC	10
2.6.1 REVETEMENT DE SOL PVC ACOUSTIQUE U4 P3 EN POSE LIBRE EN LES DE METRES U4 P3 E2/3 C2.....	10
2.6.2 PLINTE PVC HT 8 CM	11
2.7 OUVRAGES DIVERS	11
2.7.1 BARRE DE SEUIL EN ALUMINIUM	11

1. PRESCRIPTIONS GENERALES

1.1 DEFINITION ET PRESENTATION DU PROJET

1.1 1 DEFINITION DES TRAVAUX

Le présent cahier des clauses techniques particulières communes à tous les corps d'état (CCTP-TCE) est un document contractuel qui complète les CCTP de chaque lot et qui est indissociable des autres documents constituant le marché tel que défini dans le C.C.A.P. dans l'ordre de priorité des pièces constitutives du marché.

Ce document définit les prescriptions communes à tous les lots et régit les interfaces administratives et techniques entre les différents intervenants.

1.1 2 PRESENTATION DU PROJET

Le présent cahier des clauses techniques particulières a pour objet la définition et la description des travaux du présent lot.

Le projet objet du présent Les travaux est prévu dans l'ex logement de fonction résidence ROEDERER 70 bis rue de Courlancy à REIMS.

1.2 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRENEUR

1.2 1 RESPONSABILITE GENERALE

Les dimensionnements et descriptions d'ouvrages et autres caractéristiques figurant aux plans et aux pièces écrites ne diminuent en rien l'obligation de conseil de l'entrepreneur.

Les travaux sont exécutés aux frais, risques et périls de l'entrepreneur, lequel sera tenu de prendre sous son entière responsabilité toutes précautions pour assurer en permanence la sécurité tant des tiers que celle de ses ouvriers ou préposés.

L'entrepreneur sera responsable de tous les accidents et dommages qui, par son fait ou manque de précaution, pourraient arriver aux personnes ou propriétés voisines sans qu'il puisse arguer d'un défaut de surveillance ou de direction du maître d'œuvre.

1.2 2 DEMARCHES ET AUTORISATIONS

L'entrepreneur devra, en temps voulu, effectuer toutes les démarches auprès des différents organismes et services concernés pour obtenir toutes les autorisations, instructions et accords écrits nécessaires à la réalisation des travaux.

L'entrepreneur transmettra une copie de toutes ces autorisations, instructions et accords ainsi que de toutes les correspondances à ce sujet au Maître d'Ouvrage et au Maître d'Œuvre.

1.2 3 REGLEMENTS ET NORMES A RESPECTER

L'ensemble des travaux seront exécutés suivant les règles de l'art, conformément au CCTP généralités TCE et en stricte conformité avec les textes en vigueur à la date du dépôt du permis de construire, notamment :

- Les documents techniques unifiés DTU établis par le CSTB et ayant trait à toutes les catégories d'ouvrages inclus au présent lot et notamment les DTU :
- DTU 59.1 - Travaux de peinture des bâtiments - Cahier des clauses techniques - Octobre 1994 - C2762/L354 - Cahier des clauses spéciales - Octobre 1994 - C2763/L354

- DTU 59.2 - Revêtements plastiques épais sur béton et enduits à base de liants hydrauliques
- Cahier des charges - Mai 1983 - C1683/L215 - Cahier des clauses spéciales - Mai 1993 - C1683/L215
- DTU 59.3 - Peinture de sols - Cahier des clauses techniques - Mai 1993 - C2439/312 - Cahier des clauses spéciales - Mai 1993 - C2439/L312
- DTU 59.4 - Mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux - Cahier des clauses techniques - Février 1998 - C3032/L388 - Cahier des clauses spéciales - Février 1998 - C3032/L388 - Lexique de termes usuels - Mars 1998 - C3033/L388
- DTU 27.1 - Réalisation de revêtements par projection pneumatique de fibres minérales avec liant - Cahier des clauses techniques - Mai 1993 - C2362/L303 - Cahier des clauses spéciales - Mai 1993 - C2362/L303
- DTU 27.2 - Réalisation de revêtements par projection de produits pâteux - Cahier des clauses techniques - Mars 1997 - C2940/L377 - Cahier des clauses spéciales - Mars 1997 - C2940/L377
- DTU 42.1 - Réfection des façades en service par revêtements d'imperméabilité à base de polymères - Cahier des clauses techniques - Septembre 1993 - C2673/L342 - Cahier des clauses spéciales - Septembre 1993 - C2674/L342 - Guide d'emploi - Septembre 1993 - C2675/L342 - Commentaires - Décembre 1997 - C3013/L386
- L'ensemble des DTU 25 relatif aux enduits, plafonds, cloisons et doublages constitués d'éléments d'ouvrages à base de plâtre ou assimilés.
- Les Normes Françaises AFNOR, Avis Techniques et CPT concernés par les matériaux, matériels et produits mise en œuvre
- Les autres documents et clauses contenus dans le REEF
- Les clauses techniques particulières imposées dans le présent CCTP
- Les documents techniques et réglementaires et notamment les DTU, les cahiers des prescriptions techniques d'exécution et les avis techniques relatifs à d'autres corps d'état qui peuvent avoir des conséquences ou des contraintes sur la mise en œuvre des matériaux et produits du présent corps d'état
- Les textes et documents visés dans le CCTG / Marchés publics
- La nouvelle réglementation acoustique suivant arrêté du 30/06/99 relatif aux caractéristiques acoustiques des bâtiments d'habitation
- Les règlement de sécurité contre l'incendie selon le classement du bâtiment projeté ou réhabilité
- La réglementation concernant l'accessibilité des bâtiments aux personnes à mobilité réduite
- La réglementation applicable en matière de sauvegarde et d'amélioration de l'Environnement
- Les réglementations particulières propres aux Collectivités Territoriales
- Le Code de la Construction et de l'Habitation
- Le Code de l'Urbanisme
- Le Code du Travail
- Le Code Civil

L'exécution des travaux annexes et connexes aux travaux du présent lot ainsi que l'exécution des travaux de substitution, devront répondre aux prescriptions des D.T.U., normes et autres textes réglementaires qui leur sont applicables.

L'ensemble des travaux sera régi par les prescriptions, règles et documents généraux d'ordre technique ou administratif en vigueur à la date de la remise de l'offre.

Le présent document fixe le principe des travaux à réaliser mais n'est pas limitatif, il inclut sans exception, ni restriction, la totalité des travaux nécessaires à un parfait achèvement même ceux non explicitement décrits mais reconnus indispensables à une réalisation conforme aux règles de l'art.

- Cahier des charges DTU/CSTB :
 - * n°26.2 Chapes et dalles à base de liants hydrauliques . Mai 1993 - C1794 / L232
 - * n°53.1 Revêtements de sol textiles. Avril 2001 – C3334/418
 - * n°53.2 Revêtements de sols plastiques collés. Mai 1993 avec annexes 1 à 5 - C2445 / L313
- Guide pour la rénovation des revêtements de sols. Janvier / Février 1986 - C2055 / L266, fascicules 1 et 2.
- Cahier des prescriptions techniques pour l'exécution des enduits de lissage et de ragréage autolissant destinés à la préparation de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols minces, Octobre 1995, C2843 / L363.

- Notice sur les classements UPEC et classements UPEC des locaux, Novembre 1997 - C2999 / L384.

1.3 DEMARCHE HQE

Bien que ce chantier relatif à la création d'un accueil de jour parents bébés ne soit pas réalisé dans le cadre d'une démarche stricte HQE, il est précisé une volonté de respecter à minima les notions suivantes :

1.3.1 CHANTIER PROPRE

Sans objet

1.3.2 ETANCHEITE A L'AIR

Sans objet

1.3.3 MATERIAUX ET ECO-LABELS

Dans le but de minimiser les impacts de l'ouvrage sur l'environnement, l'entreprise devra avoir pris connaissance de la norme NF P01-010, concernant les indicateurs d'impact à l'échelle de l'ouvrage sur sa durée de vie.

Durant les travaux, l'entreprise aura l'obligation de fournir les F.D.E.S. des matériaux qu'elle met en œuvre et ce dans le but de connaître l'impact de l'ouvrage en terme de consommation, de ressources et de changement climatique.

A travers ces F.D.E.S., il est demandé à l'entreprise de privilégier les matériaux limitant la consommation de ressources énergétiques afin d'assurer le meilleur compromis entre énergie grise et énergie d'usage.

L'entreprise devra fournir les fiches produits des différents matériaux. Celles-ci devront faire apparaître les émissions de COV et de formaldéhydes.

Utilisation de matériaux répondant aux tests prévus par la Directive Européenne 97/69/CE du 5/12/97 transposée en droit français le 28/8/98 ou de matériaux bénéficiant d'une certification ACERMI.

Les colles seront certifiées avec le label EMICODE niveau EC1

Par ailleurs, le facteur de réflexion lumineuse doit être supérieur à 30%

Pour les sols PVC, la quantité émise de TVOC à 28 jours mesurés selon NF EN ISO 16000 doit être inférieure à 250 µg/m3

2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

2.1.1 DEPOSE REVETEMENTS MURAUX EXISTANT

Dépose arrachage des anciens revêtements muraux compris dépose de toutes les protections PVC et bandes pare chocs. Ils sont composés d'un revêtement PVC et d'une toile de verre (à voir sur place lors de la visite préalable)

Localisation :

- RDC à voir sur place. Nota les cloisons faïences ... seront déposés par le lot gros œuvre

2.1.2 PREPARATIONS DES SUPPORTS

Réalisation de toutes les préparations de supports.

Egrenage et brossage, ponçage

La disparition sur les maçonneries et les boiseries de toutes les marques de chantier, à l'exception de celles qui nécessitent un ragréage ou une pièce de bois, est à la charge du présent lot. Le ponçage complet du peluchage de tous les bois, ainsi que tous les ponçages nécessaires à la perfection de l'aspect final, sont à la charge du présent lot.

Rebouchages

Ces rebouchages effectués soit à l'enduit gras, à l'huile, soit avec un produit pelliculaire spécial, sont à la charge du présent lot, à l'exception des cas qui rendent nécessaires un ragréage ou une greffe de bois, auquel cas, l'Entrepreneur du lot devra refuser les fonds et sera responsable de la conformité de ses finitions avec les prescriptions, sans qu'aucune modification ne soit apportée à ses prix pour travaux supplémentaires.

Enduits garnissants

Sur les plafonds, sur les parois en béton, dans certains cas sur les parois enduites au mortier bâtard, un enduit pelliculaire, dit enduit garnissant, type GS ou équivalent, pourra être appliqué en deux couches au minimum.

.

Localisation :

- pour préparation de l'ensemble des surfaces à traiter sols murs

2.1.3 TOILE DE VERRE SOLUTION RENOVATION

Réalisation de toutes les préparations de supports.

Fourniture et pose d'une toile de verre adaptée pour un collage sur anciens supports type voile de verre en 250 g/m² prête à peindre. Pose directe sur anciens supports.

.

Localisation :

- pour préparation de l'ensemble des surfaces à traiter

2.2 PEINTURES EN PLAFONDS

2.2.1 PEINTURE ACRYLIQUE "MATE" EN PLAFONDS FINITION B

Application de peinture à base de résine acrylique en dispersion aqueuse, taux de COV < 10 g/L, NF environnement, teintes aux choix de l'Architecte, travaux comprenant :

- Brossage, époussetage
- 1 couche d'impression
- 2 couches de finition "mate"
- Rebouchage et ponçage entre les différentes couches, rechapissages
- Platelage d'exécution
- Protection des ouvrages existants
- Nettoyage après coup

Finition recherchée B

Localisation :

- mise en peinture de tous les plafonds existants et créés

2.3 PEINTURES SUR MURS

2.3.1 PEINTURE ACRYLIQUE "SATINEE" EN PAROIS FINITION B

Application de peinture à base de résine acrylique en dispersion aqueuse, taux de COV < 10 g/L, NF environnement, teintes aux choix de l'Architecte, travaux comprenant :

- Brossage, époussetage
- 1 couche d'impression
- 2 couches de finition "satinée" velours
- Rebouchage et ponçage entre les différentes couches, rechapissages
- Platelage d'exécution
- Protection des ouvrages existants
- Nettoyage après coup

Finition recherchée B

Localisation :

- mise en peinture de tous les murs conformément aux prescriptions de l'architecte d'intérieur (voir planches)

2.3.2 PEINTURE SUR BOISERIES

Peinture laque tendue satinée aux résines alkydes à haut niveau de qualité de résistance, appliquée sur ouvrages bois et dérivés.

Finition classe A.

Travaux préparatoires :

- Brossage des salissures, époussetage.
- Impression.
- Rebouchage.
- Ponçage à sec.
- Enduit repassé.
- Ponçage à sec, dépoussiérage.

Couche intermédiaire

Couche de finition

Localisation :

- peinture huisseries , portes neuves , portes conservées , moulures baguettes

2.3 2 BIS

VERNIS SUR BOISERIES

Application d'un vernis de finition à base de résines alkydes d'aspect satiné transparent sur ouvrages bois et dérivés.

Classification : Famille I , Classe 4a 6a

Finition soignée.

Travaux préparatoires selon DTU 59.1 et selon mes supports rencontrés neufs ou anciens :

Subjectiles	Travaux préparatoires
Bois et dérivés neufs*	<ul style="list-style-type: none"> • Ponçage • Epoussetage • Dégraissage
Bois vernis ou lasurés sains	<ul style="list-style-type: none"> • Léger ponçage • Epoussetage
Bois vernis altérés	<ul style="list-style-type: none"> • Remise à nu complète du support par décapage

(Bois neufs)

Couche d'impression de venir dilué à 2% ou de lazure MAT pour teinter les bois

2 Couches de finition VERNIS non dilué

(bois vernis altérés)

Couche d'impression de venir dilué à 2% ou de lazure MAT pour teinter les bois

2 Couches de finition VERNIS non dilué

(bois vernis ou lasurés sains)

2 Couches de finition VERNIS non dilué avec ponçage entre chaque couche

Localisation :

- vernis sur tablettes bois médium au droit des fenêtres

2.3 3 – PEINTURE SUR METAUX FERREUX

Peinture laque aux résines alkydes uréthannes en phase aqueuse appliquée sur ouvrages en métaux ferreux neuf ou rénovation.

Faible teneur en COV classe AFNOR NF T 36-005 Famille I – Classe 4a

Finition classe B.

Subjectiles :

Métaux ferrifères avec présence de légère calamine et/ou de rouille en surface.

Travaux :

Préparations selon DTU 59.1 auxquelles s'ajoutent des préparations particulières selon le support :

- Nettoyage.
- Dégraissage ou matage en cas de revêtements revêtus ou pas .
- Brossage, dépoussiérage.

1 Couche primaire

1 Couche intermédiaire

2 Couches de finition, une 3^{ème} en fonction de l'environnement

Localisation :

- peinture réseaux apparents dans TOIL + mise en peinture portillon acier situé dans le jardin

2.3 4 – PEINTURE SUR PVC

Peinture semi-brillante aux résines alkydes sur ouvrages en matières plastiques.

Finition classe A.

Subjectiles :

Matériaux rigides :

- PVC (chlorure de polyninyle).
- Polyester.
- Formophénoliques.
- Aminoplastes.
- Nettoyage, dégraissage.
- Ponçage pour rendre la surface mate. Dépoussiérage.
- Couche d'accrochage

Couche intermédiaire

Couche de finition

Localisation :

- peinture réseau PVC plomberie

2.4 REVETEMENTS MURAUX DECORATIFS

2.4 1 PAPIERS PEINTS PANORAMIQUES

Fourniture et pose de papiers peints panoramiques selon les précisions données par l'architecte d'intérieur (voir planches déco) .

Localisation :

- RDC

2.4 2 STICKERS

Fourniture et pose de stickers selon les précisions données par l'architecte d'intérieur (voir planches déco) .

Localisation :

- RDC

2.5 NETTOYAGES

2.5 1 NETTOYAGE GENERAL AVANT LIVRAISON

Nettoyage complet pour livraison de l'ensemble des ouvrages et locaux concernés par l'opération, travaux comprenant :

Le nettoyage sera réalisé par une entreprise spécialisée. Les produits et matériels utilisés seront compatibles avec les ouvrages réalisés afin de ne pas les endommager En plus du nettoyage proprement dit, l'entreprise devra la dépose de l'ensemble des protections en place avant réception.

Le nettoyage se fera sur ordre du constructeur et pourra être réalisé en plusieurs phases, l'entreprise jugera si celui-ci est réalisable. Dans le cas contraire il en avisera le Maitre d'Œuvre qui fera exécuter un nettoyage grossier par les corps d'états concernés.

Il va de soi que le présent nettoyage n'est pas un nettoyage grossier, c'est un nettoyage avant mise en service et sera réalisé suivant les règles de l'art.

Le nettoyage proprement dit comprendra :

- Le dépoussiérage par aspiration et serpillère des tous les sols (enlèvements de l'ensemble traces et marques)
- Le nettoyage de l'ensemble des appareils sanitaires, robinetteries, canalisations, miroir, etc.
- Le nettoyage des portes, béquilles, rosaces, crémones, ferme-porte, occlus, etc.
- Le nettoyage des revêtements muraux, faïences, carrelages muraux, etc. par époussetage et rinçage à l'eau claire
- Le nettoyage des abords (enlèvements des papiers, cartons et autres déchets) après remise en état du Maçon.
- Le nettoyage des équipements électriques (interrupteurs, prises de courant, luminaires, etc.)
- Le nettoyage des mains courantes et garde-corps
- Le nettoyage des mobiliers divers inclus au marché
- Le nettoyage des menuiseries extérieures sur les deux faces (enlèvement à la lame de rasoir des traces de peinture, lavage et rinçage de l'ensemble, nettoyage des cannelures)
- Le dépoussiérage de la face intérieure des occultations sur demande du Maître d'Œuvre

Tri, chargement et évacuation des gravois au fur et à mesure de l'avancement du nettoyage

Localisation :

- En fin de chantier : Un nettoyage pour les OPR

2.6 REVETEMENTS DE SOL PVC

2.6.1 REVETEMENT DE SOL PVC ACOUSTIQUE U4 P3 EN POSE LIBRE EN LES DE METRES U4 P3 E2/3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC acoustique et d'une bande de jonction simple en lés de 2m de large avec une efficacité acoustique aux bruits de choc déclarée $\Delta L_w = 19$ dB et un poinçonnement rémanent de 0,08 mm.

Ce système sera sous un Avis Technique.

Couche d'usure de 0,70 mm et d'une épaisseur de 3,45 mm sans charge minérale, groupe T avec décors teintés masse ou imprimés, à finition mate.

Traitement de surface avec double réticulation (laser + UV) résistant aux rayures et aux agents tachant type bétadine, éosine aqueuse, solution hydroalcoolique et marqueur évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement.

Adaptée en recouvrement rapide des supports anciens .

Classement de résistance au feu Bfl-s1 et au glissement R10.

Le choix des coloris à charge de l'architecte d'intérieur et maître d'ouvrage.

Caractéristiques techniques :

- Réaction au feu : **Bfl-s1**
- Epaisseur : **3,45 mm** / Couche d'usure : **0,70 mm**
- Masse surfacique totale : **2 830 g/m²**
- Résistance à l'abrasion : **Groupe T**
- Poinçonnement rémanent moyen : **0,08 mm** (exigence de la norme <0.20 mm)
- Stabilité dimensionnelle : **< 0,05 %**
- Résistance au glissement **R10 sur tous les décors**
- Traitement de surface : **double réticulation (UV+LASER) XtremPUR™**
- Efficacité acoustique aux bruits de choc déclarée $\Delta L_w = 19$ dB

Mode de pose

Mise en oeuvre suivant l'Avis Technique.

Revêtement de sol posé libre, non maintenu en périphérie, Un maintien à l'aide d'une bande de jonction Modul'up au joint des lés et seuil de porte est nécessaire notamment afin de réaliser aisément une soudure à chaud des joints.

Selon la nature ou la destination du local il est nécessaire de réaliser des travaux d'étanchéité en rive. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : Traitement des joints à chaud - plinthes – formes d'appui en cas de remontées en plinthes...

Nettoyage et entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant.

La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.

Localisation :

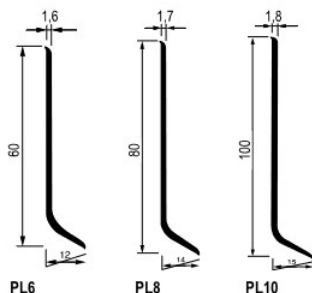
Ensemble du RDC

2.6 2 PLINTHE PVC HT 8 CM

Fourniture et pose de plinthes choc de 8 cm en PVC.

Caractéristiques principales

- Bonne résistance aux chocs et rayures
- Flexible simple à installer
- Pas besoin de la couper dans les angles internes et externes
- Facile à nettoyer
- Spécifications techniques et environnementales
- Epaisseur totale: 1,8 mm



Localisation :

Ensemble du RDC

2.7 OUVRAGES DIVERS

2.7 1 BARRE DE SEUIL EN ALUMINIUM

Fourniture et pose de seuil semi-bombé en inox pré-percé de largeur 35 mm, fixation par chevilles et visseries inox à têtes bombées, seuil coupé de longueur livré avec une protection plastique adhésif anti-rayure enlevé avant la réception définitive des travaux.

Localisation :

- pour traitement des seuils au changement de nature ou en raccord