

Réaménagement du 4e étage de l'Hôpital
d'enfants
C.H.U Dijon Bourgogne

5 Boulevard Jeanne D'Arc

21079 DIJON



MAITRE D'OUVRAGE

C.H.U DIJON-BOURGOGNE
5, Boulevard Jeanne d'Arc
B.P 77908

21079 DIJON CEDEX
Tél : 03.80.29.33.80 Fax : 03.80.29.35.00

Lot n°06

REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES

CCTP

Dossier	HOP - CHU 2404
Date	20/11/2024
Phase	DCE
Indice	

TRiA
Architectes

MAITRE D'OEUVRE :
TRIA ARCHITECTES
70 Avenue de Drapeau
21000 DIJON



BE FLUIDES :
D.G.E.T
39 avenue du 14 Juillet
21300 CHENÔVE



ACOUSTICIEN :
ALLEGRO ACOUSTIQUE
18 rue Colonel Quantin
21000 DIJON

ALPES
CONTRÔLES

BUREAU CONTROLE :
ALPES CONTRÔLES
13 rue Victor FOURCAUT
52000 CHAUMONT



COORDONNATEUR SECURITE CHANTIER :
QUALICONSLT
16 Rue des Cortots
21121 FONTAINE LES DIJON

Sommaire

06.1 PRESCRIPTIONS GENERALES.....	3
06.1.1 PRESENTATION GENERALE.....	3
06.1.2 ETENDUE DES TRAVAUX.....	4
06.1.3 REGLEMENTATION - DOCUMENTS DE REFERENCE.....	4
06.1.4 SPECIFICATIONS ET PRESCRIPTIONS GENERALES.....	4
06.1.5 PRECONISATIONS ENVIRONNEMENTALES.....	6
06.1.6 LIMITES DE PRESTATIONS.....	6
06.2 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES.....	7
06.2.1 PREPARATION DES SUPPORTS	7
06.2.2 REVETEMENT SOLS MINCES PVC.....	7
06.2.3 GESTION ET TRAITEMENT DES DECHETS.....	8

06.1 **PRESCRIPTIONS GENERALES**

06.1.1 **PRESENTATION GENERALE**

Le présent descriptif a pour objectif de définir les travaux tous corps d'état destinés à réaménager l'Aile universitaire du 4e étage de l'Hôpital d'enfants (Bâtiment 19)

Bâtiment ERP :
- Catégorie ERP 2ème
- Type : U

Lieu des travaux : C.H.U DIJON BOURGOGNE - 4e étage

RT Bâtiment existant

Valeur thermique à atteindre : RT Existant éléments par éléments

Arrêté du 22 mars 2017 modifiant l'arrêté du 3 mai 2007 mis à jour des exigences à compter du 1er janvier 2023 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants

L'ensemble des travaux de la présente opération est divisé en 9 lots distincts

Lot n°00 CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS

Lot n°01 DEMOLITION - GROS-OEUVRE

Lot n°02 MENUISERIES EXTERIEURES - OCCULTATIONS

Lot n°03 MENUISERIES INTERIEURES - MOBILIER

Lot n°04 CLOISONS - DOUBLAGE - FAUX-PLAFONDS

Lot n°05 REVETEMENTS MURAUX ET PEINTURE

Lot n°06 REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES

Lot n°07 PLOMBERIE - SANITAIRE

Lot n°08 CHAUFFAGE - RAFRAÎCHISSEMENT - VENTILATION

Lot n°09 ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES

Coordination

Pour que la coordination des travaux se fasse dans les meilleures conditions, le titulaire du présent lot devra travailler en étroite collaboration avec les différents intervenants sur le chantier.

Afin d'assurer une parfaite coordination avec les autres intervenants, chaque entrepreneur doit prendre connaissance de l'ensemble du dossier de consultation y compris les descriptifs des autres lots.

En complément de la mission de coordination assurée par l'Architecte, l'entreprise doit la coordination avec les différents intervenants ; entreprises, fournisseurs, Concessionnaire etc...

Plan général de coordination

L'entrepreneur devra impérativement prendre connaissance des informations contenues dans le PGC établi par le coordinateur de sécurité et prévoir dans son prix toutes les incidences liées aux travaux affectés à la sécurité, à la protection des personnes et à l'hygiène pendant l'exécution de ses travaux.

Vérification des données des documents de la consultation

Le présent descriptif et les plans du maître d'oeuvre ne pouvant contenir l'énumération rigoureuse et la description de tous les matériaux, ouvrages, détails ou dispositifs divers, il reste entendu que sont compris dans le prix global et forfaitaire du marché non seulement tous les ouvrages indiqués aux pièces du marché mais aussi ceux implicitement nécessaires au parfait achèvement de la construction suivant les règles de l'art, des règlements et normes en vigueur, des règles élémentaires de l'esthétique. L'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance des lieux et, en général, de toutes les conditions pouvant influencer sur l'exécution, le délai, le coût des travaux. Il doit faire, par écrit, ses observations éventuelles avant la signature de son marché. Sans observation de sa part, il est considéré que l'entrepreneur fait siennes des pièces écrites, graphiques et prescriptions contenues dans le présent dossier d'appel d'offre.

Garanties de parfait achèvement / biennale / décennale

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction. Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux. Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie décennale et biennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

NOTA :

Les descriptions qui vont suivre ne sont pas limitatives étant entendu que l'entrepreneur devra tous les travaux nécessaires au bon achèvement de ses ouvrages.

Dépenses communes de chantier

Les branchements durant les travaux sont effectués sur un coffret EDF de chantier et sur un comptage provisoire d'eau par le lot Démolition - GO. Les diverses consommations seront affectées au compte prorata dont la gestion revient à l'entrepreneur du lot Démolition - GO. Seront également affectées au compte prorata les détériorations non identifiées lors du chantier et les dépenses de nettoyage de chantier non réalisés par les entreprises malgré 3 rappels maximums énoncés au compte-rendu de chantier hebdomadaire, par conséquent le maître d'oeuvre se réservera le droit de faire réaliser un nettoyage par une entreprise indépendante, au frais du compte prorata.

Compte prorata

Toutes les dépenses communes de chantier, incombent à l'entreprise titulaire du Démolition - GO et sont inscrites au compte prorata. Cet entrepreneur est chargé de faire l'avance de ces frais. Le gestion du compte prorata est à la charge de l'entrepreneur du lot Démolition - GO sous contrôle du maître d'oeuvre. La répartition entre les différentes entreprises se fait au prorata des montants respectifs de leurs marchés de travaux. Le maître de l'ouvrage n'intervient qu'en cas de litige et il statue sans appel.

Quantités

L'entrepreneur est responsable de ses quantités. Une fois le marché signé, l'entreprise devra l'exécution de l'ensemble des travaux qu'il y ait des quantités en plus ou en moins, sauf sur demande du maître d'ouvrage, pour la réalisation de travaux supplémentaires ou complémentaires.

Nota : le marché est passé en prix global et forfaitaire.

06.1.2 ETENDUE DES TRAVAUX

Les travaux à réaliser par l'entreprise dans le cadre de son marché sont essentiellement les suivants :

- revêtements de sol souple
- préparation des suivants support
- remontées en plinthes

L'entreprise devra tous les travaux nécessaires pour un parfait achèvement des ouvrages, même ceux non explicitement décrits mais nécessaires suivant les règles de l'Art et les documents graphiques

06.1.3 REGLEMENTATION - 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 et les exemples de solutions applicables au présent lot et en particulier les documents suivants :

A) D.T.U. :

- DTU 21 : Exécution des travaux en béton (NF P 18-201)
- DTU 26.2 : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques (NF P 14-201-1-1, 14-201-1-2 et 14-201-2)
- DTU 26.2/52.1 – Partie commune au DTU 26.2 et au DTU 52.1 : Mise en oeuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalles flottantes et sous carrelage : NF P 61-203· DTU 26.2 (avril 2008) Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
- DTU 53.2 : Travaux de bâtiment - Revêtements de sol P.V.C. collés – Parties 1-1 / 1-2 et 2 (NF P 62-203-1-1 / 62-203-1-2 et 62-203-2)

B) Normes N.F. et E.N. :

Revêtements de sol stratifiés :

- NF EN 13329+A1 – Décembre 2008 : Revêtements de sol stratifiés – Éléments dont la surface est à base de résines aminoplastes thermodurcissables – Spécifications, exigences et méthodes d'essai (B 54-020)

Adhésifs :

- T 76-011 - Classification des principaux adhésifs
- T 76-125 - Détermination conventionnelle du pouvoir piégeant
- T 76-129 - Adhésifs pour revêtements de sol - Caractéristiques et désignation de l'outillage d'application
- T 76-131 - Adhésifs pour revêtements flexibles de sol plastiques - Liste des méthodes d'essais de caractérisation

Autres normes :

- 62-001 - 1er juin 1996 : Comportement électrostatique des revêtements de sol résilients - Classification en 3 classes de caractéristiques

C) Cahiers du C.S.T.B. :

Classement UPEC : n° 3509 : Revêtements de sol – Notice sur le classement UPEC et Classement UPEC des locaux – Novembre 2004

D) Ordre de préséance :

Au sujet des DTU / CCTG et normes le cas échéant visés ci-dessus, il est ici bien précisé qu'en cas de discordance entre les spécifications, prescriptions et descriptions ci-après du présent document, et celles des DTU / CCTG et normes, l'ordre de préséance sera celui énoncé aux "Clauses communes".

06.1.4 SPECIFICATIONS ET PRESCRIPTIONS GENERALES

06.1.4.1 **Études et plans de calepinage**

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

06.1.4.2 **Qualité des carreaux ou dalles**

Revêtements de sols

Avant toute mise en oeuvre, l'entreprise soumettra au maître d'oeuvre, pour accord, un échantillon de chaque type de carreaux, dalles ou lés. Les revêtements de sols utilisés devront répondre au classement U.P.E.C. des locaux dans lesquels ils seront utilisés. Les classements devront être rigoureusement respectés pour les matériaux de base.

- Les classements UPEC sont précisés au titre PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ci-après.

Les carreaux ou dalles seront livrés et stockés sur le chantier bottelés sous emballage portant de façon apparente la marque et le classement. Tous les approvisionnements ne répondant pas strictement aux prescriptions définies au titre PRESCRIPTIONS PARTICULIERES seront refusés et évacués aux frais de l'entreprise.

Colles

Les revêtements en carreaux, 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.

06.1.4.3 **Supports**

Réception des supports

L'entrepreneur du présent lot devra procéder à la réception des supports devant recevoir les revêtements de sols et revêtements muraux.

Pour cette réception, l'entrepreneur du présent lot vérifiera que les supports répondent bien aux exigences des DTU, règles professionnelles et autres.

Les tolérances devant être respectées seront celles définies dans le cahier des clauses techniques et dans les DTU.

Pour les supports en chape anhydrite, il y aura lieu de veiller à ce que l'entrepreneur ayant réalisé cette chape a bien enlevé la pellicule de surface par tous moyens à sa convenance, cette pellicule de surface même d'apparence dure ne pouvant en aucun cas rester en place.

Cette réception sera faite en présence de l'architecte, de l'entrepreneur ayant réalisé les supports et de l'entrepreneur du présent lot. Dans le cas où le titulaire du présent lot ne procéderait pas à la reconnaissance des subjectiles, toutes les reprises éventuelles seront à sa charge.

Supports non conformes

En cas de supports ou parties de supports non conformes, l'entrepreneur du présent lot fera par écrit à l'architecte ses réserves et observations avec justifications à l'appui.

Il appartiendra alors à l'architecte de prendre toutes décisions en vue de l'obtention de supports conformes.

L'architecte pourra être amené à prescrire des travaux complémentaires nécessaires.

Selon leur nature, ces travaux complémentaires seront réalisés, soit par le lot ayant exécuté les supports, soit par le présent lot, mais les frais en seront toujours supportés par l'entrepreneur ayant exécuté les supports.

06.1.4.4 Nature et qualité des matériaux et produits en général

Les matériaux et produits devant être mis en oeuvre dans les ouvrages à la charge du présent lot devront impérativement répondre aux conditions et prescriptions ci-après :

- les matériaux et produits prévus dans les DTU ou faisant l'objet de normes NF ou EN devront répondre au minimum aux spécifications de ces documents.

- les matériaux et produits dits " non traditionnels ", non prévus dans les DTU et ne faisant pas l'objet de normes NF ou EN devront selon le cas :

- faire l'objet d'un Avis Technique ou d'un Agrément Technique européen,

- être admis à la marque NF,

- être titulaire d'une certification ou d'un label.

- pour les matériaux et produits n'entrant dans aucun des cas ci-dessus :

- la procédure d'obtention de l'Avis Technique devra être lancée par l'entrepreneur,

- dans le cas où cette procédure d'obtention de l'Avis Technique exigerait un délai trop long, l'entrepreneur pourra faire appel à une autre procédure dite " procédure ATEEx " - Appréciation technique d'expérimentation, qui aboutit dans un délai de l'ordre de 2 mois à compter de la date de présentation du dossier au CSTB.

A défaut, dans le cas où le délai d'exécution contractuel ne permettrait pas le lancement de cette procédure, l'entrepreneur pourra demander à ses assureurs, et au bureau de contrôle, le cas échéant, l'accord sur le matériau ou le produit concerné, en présentant toutes justifications apportant les preuves de son aptitude à l'emploi et son équivalence.

En tout état de cause, l'entrepreneur ne pourra en aucun cas mettre en oeuvre un matériau ou un produit qui ne serait pas pris en garantie par ses assureurs.

06.1.4.5 Réaction au feu

La réglementation de sécurité contre l'incendie fixe les exigences de réaction au feu des matériaux de revêtements de sol, pour les différents types de bâtiments et plus particulièrement en ce qui concerne les établissements recevant du public (E.R.P.). L'entrepreneur devra toujours être en mesure de présenter les PV de classement au feu des matériaux de revêtement de sol envisagés.

06.1.4.6 Spécification particulières concernant les matériaux et produits

Enduits de lissage

Les produits pour enduits de lissage devront être de type adapté à la nature et à l'état du support d'une part, et à la nature et au type de revêtement de sol, d'autre part. Ces produits seront exclusivement des produits livrés prêts à l'emploi, ceux préparés sur chantier ne seront pas admis.

Les produits pour enduits de lissage devront avoir fait l'objet d'un Avis Technique précisant son classement P1, P2 ou P3, classement au moins égal au classement UPEC du local à revêtir.

Matériaux de revêtements de sol souples

Ces matériaux devront répondre aux caractéristiques définies ci-après au présent CCTP et être d'un classement UPEC correspondant au classement du local à revêtir.

Les teintes et décors éventuels devront correspondre à ceux de l'échantillon retenu par l'architecte. Dans un même local, les tons devront être uniformes et aucune différence de ton, si minime soit-elle, ne sera tolérée.

Pour les matériaux en dalles, les dimensions nominales et les tolérances de calibrage seront celles définies par les normes en vigueur. A défaut, l'appréciation en reviendra à l'architecte.

06.1.4.7 Mise en oeuvre

Pour tous les revêtements de sol faisant l'objet d'un Avis Technique, la mise en oeuvre devra être réalisée conformément aux prescriptions de cet Avis Technique.

Travaux préparatoires :

Avant tout commencement de travaux, le présent lot aura à effectuer un nettoyage parfait du support, pour obtenir une surface débarrassée de tout ce qui pourrait nuire à la bonne adhérence du revêtement de sol.

Le présent lot aura toujours à exécuter avant toute pose de revêtement une préparation du support par un enduit de lissage. Le choix du type de produit à employer pour cet enduit de lissage sera du ressort de l'entrepreneur. Ce choix sera fonction de la nature et de l'état du support, de la nature du revêtement de sol prévu, des éventuelles conditions particulières du chantier et du classement UPEC du local considéré.

Cet enduit de lissage sera réalisé dans les conditions précisées au Chapitre 5.2 des DTU 53.1 et 53.2.

L'entrepreneur devra toujours mettre en oeuvre la quantité d'enduit de lissage nécessaire pour satisfaire aux tolérances de planéité exigées, en partant du support qu'il aura accepté.

Revêtements de sol en plastiques :

Les revêtements de sol et de marches d'escaliers en plastique, ainsi que les rives et seuils, seront mis en oeuvre dans les conditions précisées au Chapitre 6 du DTU 53.2.

Les revêtements en dalles plombantes en plastiques seront, pour bénéficier pleinement de l'avantage d'amovibilité, liés au support par des produits à base de résine synthétique en dispersion permettant à la fois un non-glissement des dalles et une dépose très aisée.

Les autres revêtements de sol seront collés en plein sur le support, à simple ou à double encollage selon le type de revêtement de sol mis en oeuvre. La quantité d'adhésif employée sera telle qu'elle assure une adhérence parfaite du revêtement, sans toutefois que, par suite de surabondance d'adhésif, celui-ci ne reflue par les joints.

En tout état de cause, la mise en oeuvre du revêtement de sol devra être réalisée conformément aux prescriptions de mise en oeuvre de l'Avis Technique ou, à défaut suivant celles du fabricant.

Dans certains cas, en fonction de la nature du support, il sera à appliquer un primaire avant collage du revêtement.

06.1.4.8 **Nettoyage et protections**

La finition des travaux de revêtement de sols comporte le nettoyage, exécuté immédiatement après le coulage des joints, au chiffon sec et à la sciure fine de bois blanc. Le frottage sera exécuté suivant les diagonales des éléments, sans dégarnir les joints, jusqu'à un état de propreté parfaite. Ensuite, la protection des revêtements sera assurée par une couche de sciure de bois blanc, à enlever pour la réception des travaux. Toutes les circulations seront interdites sur le carrelage pendant les trois jours suivant la pose de celui-ci. Une barrière efficace sera établie pour empêcher toute circulation.

06.1.4.9 **Entretien**

L'entrepreneur indiquera le mode d'entretien et fournira les notices établies par les fabricants pour chacun des types de revêtements utilisés.

06.1.5 **PRECONISATIONS ENVIRONNEMENTALES**

06.1.5.1 **Qualité environnementale du produit**

Les entreprises devront fournir les FDES (Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires) ou PEP (Profil Environnemental Produit) vérifiés par tierce partie indépendante au titre des normes NF EN 15804+A1 et ISO 14025 ou, par défaut lorsque cette dernière n'existe pas, la documentation technique de chacun des produits utilisés.

06.1.5.2 **Revêtements et finitions**

Les colles seront sans solvant et devront bénéficier d'un niveau EC1 (très faible émission de COV) voire EC1 + suivant le classement Emicode.

Les peintures, lasures ou vernis devront obligatoirement bénéficier d'une marque NF environnement ou équivalent.

Par ailleurs, les peintures :

- disposeront d'un Ecolabel (Ange bleu, Cygne blanc, Eurofins...) sauf impossibilité technique pour l'emploi considéré, qui devra être justifiée à la Maîtrise d'oeuvre avant passation de la commande. A défaut de disposer d'un ecolabel, le produit utilisé devra avoir une émission minimale en composés organiques volatils.
- seront des alkydes en émulsions en phase aqueuse. A défaut, il s'agira de produits hydro-diluable en phase aqueuse.
- devront être conformes au niveau 2 de la norme NF 13300.
- devront être résistantes aux algues et aux moisissures.
- seront lessivables, avec justification sur fiche technique.

De manière plus générale, tous les matériaux en contact avec l'air intérieur (cloisons et faux-plafonds, revêtements de sol, peintures, colles, ...) devront être étiquetés A+ a minima selon l'étiquetage réglementaire imposé par le décret du 23 mars 2011, soit une émission de COV < 2000 µg/m3 et une émission de formaldéhyde inférieure à 120 µg/m3. Ces étiquettes devront pouvoir être justifiées par le fournisseur par des rapports de test indépendants

06.1.6 **LIMITES DE PRESTATIONS**

06.1.6.1 **Supports**

Le primaire d'accrochage nécessaire avant exécution de l'enduit de lissage est à la charge du présent lot

06.2 **PRESCRIPTIONS PARTICULIERES**

06.2.1 **PREPARATION DES SUPPORTS**

06.2.1.1 **Ragréage**

1 **Traitement des fissures**

Traitement des fissures les plus importantes à la résine époxy comprenant :

- l'ouverture de la fissure
- le comblement de la fissure à l'aide de la résine époxy
- le tirage de la résine à l'aide d'une spatule à zéro (le nettoyage des bavures doit se faire avant le durcissement du produit)
- le saupoudrage à refus d'un sable sec sur la résine encore fraîche
- la balayage et l'aspiration des restes de sable non adhérents après séchage et durcissement complet
- le nettoyage des bavures

Mise en oeuvre selon recommandations du fabricant

Produit : TUB'O FIX ou équivalent

Localisation : ensemble de l'aile universitaire suite à la dépose du sol amianté (hors petite circulation de "l'accès public")

2 **Ragréage P4 fibré**

Application d'un ragréage autolissant fibré pour rebouchage, ragréage et lissage des sols comprenant :

- dépoussiérage des supports - préparation du support suivant préconisation du fabricant
- rebouchage des trous par application d'un primaire bouche-pores
- primaire d'adhérence adapté au support
- ragréage composé de ciment, résines redispersables, sables siliceux, fibres minérales et adjuvants spécifiques

Toutes sujétions de réalisation suivant prescriptions du fabricant

Le produit utilisé sera agréé par un Avis Technique du CSTB, pour l'emploi sur le support concerné ;

Compris épaisseur suffisante pour remise à niveau fini entre le nouveau revêtement de sol souple et les circulations existantes

Ponçage si nécessaire et dépoussiérage après réalisation.

Support : dalle et carrelage existants

Localisation : ensemble de l'aile universitaire suite à la dépose du sol amianté (hors petite circulation de "l'accès public")

06.2.2 **REVETEMENT SOLS MINCES PVC**

06.2.2.1 **Revêtement PVC**

Fourniture et pose de revêtement de sol PVC isophonique multicouche, armaturé, à couche d'usure transparente non chargée, groupe T d'abrasion, en rouleau de 2 mètres de large. Y compris toutes sujétions de mise en oeuvre et de soudure pour une parfaite finition.

Certifié : U4P3E2/3C2.

Indice d'efficacité aux chocs : $\Delta L_W \geq 15$ dB

Épaisseur totale ≥ 2 mm

Traitement de surface : selon produit choisi (New iQ PUR / Tektanium / Protectsol

TVOC à 28 jours $< 10 \mu\text{g} / \text{m}^3$.

Classé Bfl-s1.

Il est recyclable à 100 % et les chutes de pose et fin de vie peuvent être collectées et recyclées par le programme Seconde Vie ou ReStart du fournisseur.

Mise en oeuvre :

- La pose s'effectue selon les recommandations du fabricant et conformément aux prescriptions des normes et DTU en vigueur selon la nature des locaux et de leurs supports
- En cas de divergence entre les différentes normes et textes réglementaires en vigueur à la date de remise des offres, le plus contraignant est retenu et appliqué.

L'entreprise intégrera dans son offre la possibilité de faire des découpes particulières notamment dans les trois salles d'activités avec la mise en place de soudure entre les découpes

3 **Sol souple PVC**

Localisation : ensemble de l'aile universitaire suite à la dépose du sol selon plans architecte (hors petite circulation de "l'accès public")

06.2.2.2 **Plinthes PVC assorties**

Réalisation de remontées en plinthes PVC complètes rigides avec deux lèvres souples dans la même gamme du revêtement de sols. Finition clipsée avec forme d'appui intégré ; ht : 10 cm.

Épaisseur max : du revêtement de sol associé : 4mm

4 **Remontées en plinthes**

Localisation : ensemble de l'aile universitaire suite à la dépose du sol

06.2.2.3 **Profilés de seuil**

Fourniture et pose de profilés de transition en aluminium anodisé lors du changement de revêtements de sols. Fixation par scellement ou collage, selon les prescriptions du fabricant.
Profilé de type « Schlüter®-RENO » ou équivalent.

5 **Profilé de seuil**

Localisation : au droit du changement de revêtement de sol avec les circulations de l'aile universitaire

06.2.2.4 **Couvre joint de dilatation**

Fourniture et pose de couvre joint de dilatation . Fixation par scellement ou collage, selon les prescriptions du fabricant.
Profilé de type « Schlüter®-DILEX-BT/MT » ou équivalent.

6 **Couvre joint de dilatation**

Localisation : au droit des joints de dilatation des circulations selon plans architecte

06.2.3 **GESTION ET TRAITEMENT DES DECHETS**

7 **Nettoyage de chantier :**

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra toujours, immédiatement après exécution de ses travaux dans un local, ou groupe de locaux donnés, procéder à l'enlèvement des gravats issus de ses travaux et au balayage des sols. Il aura à sa charge :
- la sortie quotidienne de ses gravats après nettoyage Il sera formellement interdit de jeter les gravats par les ouvertures en façades, mais ils devront toujours être sortis soit par goulotte, soit en sacs ou par seaux.
- le tri et l'évacuation de ses gravats et déchets se feront dans le cadre de l'article Gestion et traitement des déchets ci-dessous.

Le chantier devra donc toujours être maintenu en parfait état de propreté, et il devra prendre ses dispositions à ce sujet.
Dans le cas de non-respect des prescriptions ci-dessus, l'architecte et /ou le maître d'ouvrage pourront à tout moment faire procéder par une entreprise spécialisée ou par le titulaire du lot Démolition - Gros oeuvre aux nettoyages et sorties de gravats.
Les frais en seront supportés par l'entrepreneur du présent lot.

Y compris nettoyage des menuiseries et vitrages associés

Localisation : nettoyages de chantier pour les travaux faisant l'objet du présent lot.

8 **Gestion et traitement des déchets :**

L'entrepreneur titulaire du présent lot est responsable du tri et de l'évacuation de ses déchets. Il lui appartiendra de prévoir, pendant la totalité de son intervention, un tri sélectif systématique des déchets de chantier et les moyens adéquats permettant l'évacuation régulière de ses déchets à la décharge.

L'entrepreneur devra ainsi assurer la traçabilité de 100% des déchets de chantier et justifier d'un taux de valorisation de 70% en masse.

Dans le cas de dispositif provisoire de stockage des déchets sur place (benne ou tout autre moyen), celui-ci sera soumis à l'accord du maître de l'ouvrage et de l'architecte.

L'entrepreneur est tenu de respecter la réglementation en vigueur, notamment pour ce qui est du conditionnement et de l'étiquetage réglementaire. Suivant leur nature, les déchets seront évacués en décharge ou en centre technique d'enfouissement technique de classe appropriée.

Le transport des déchets devra être effectué dans le strict respect des textes réglementaires régissant les transports de déchets générateurs de nuisances et le transport de matières dangereuses, et le transporteur devra justifier de son agrément pour ce type de transport.

Tous les frais engendrés par la gestion et le traitement des déchets sont à la charge du titulaire du présent lot.

Localisation : gestion et traitement de tous les déchets issus des travaux faisant l'objet du présent lot.

9 **Finitions (inclus dans l'offre)**

La prestation comprend :

- la fourniture et la mise en oeuvre de tous accessoires et pièces de finitions,
- la réalisation de tous travaux de finitions, nécessaires au complet et parfait achèvement des travaux du présent lot.

Localisation : pour les travaux faisant l'objet du présent lot.