





RESTRUCTURATION / EXTENSION DU SERVICE D'IMAGERIE - CH DE BELLAC

4, avenue Charles de Gaulle - 87300 BELLAC



 <p>MAÎTRE D'OUVRAGE HOPITAL INTERCOMMUNAL DU HAUT LIMOUSIN (HIHL) 4 Avenue Charles de Gaulle - 87300 BELLAC Tel : 05 55 47 20 20 Mail : /</p>	
 <p>ARCHITECTE MANDATAIRE AMC2 ARCHITECTES 13 Av. Joseph Claussat - 63400 CHAMALIERES Tel : 04 73 70 10 06 - Mail : amc2architectes@gmail.com Web : www.amc2architectes.com</p>	
 <p>BET TCE / SSI INGEPOLE 20 Allée du Poudrier - 87000 LIMOGES Tel : 05 55 56 25 90 Fax : 05 55 37 71 80 Mail : secretariat@ingepole.fr</p>	
 <p>CONTRÔLEUR TECHNIQUE SOCOTEC 19 Av. Léonard de Vinci - 63000 CLERMONT-FD Tel : 06 29 54 44 64 Mail : frederic.metoux@socotec.com</p>	

DCE		N°	CCTP LOT 09 : REVETEMENTS DE SOL SOUPLES		
		Vendredi 21 février 2025			
ECH. :		N° AFFAIRE : 2407			
INDICE	DATE	MODIFICATIONS DU DOCUMENT		DESSINÉ PAR	VALIDÉ PAR

	09	
EMETTEUR	LOT	PHASE

TYPE	NIVEAU	ZONE

BATIMENT	NUMERO PLAN	INDICE

Sommaire

09.0 PRESCRIPTIONS GENERALES	3
09.0.1 DEFINITION DE LA PRESTATION	3
09.0.2 DOCUMENTS TECHNIQUES/NORMES	3
09.0.3 QUALITE DES MATERIAUX/MISE EN OEUVRE	3
09.0.3.1 GENERALITES	3
09.0.3.2 PREPARATIONS DES SOLS	3
09.0.3.3 FINITIONS DES SOLS	4
09.0.3.4 FINITIONS DES MURS	6
09.0.3.5 PROTECTION/SANTE/NETTOYAGE	6
09.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES	7
09.1.1 TRAVAUX EN WEEK-END	7
09.1.2 PREPARATION DES SOLS SOUPLES	7
09.1.2.1 BARRIERE ANTI REMONTEE D'HUMIDITE ET ANTI RADON	7
09.1.2.2 PREPARATION DU SUPPORT "BETON NEUF-RAGREAGE"	8
09.1.2.3 PREPARATION DU SUPPORT "BETON EXISTANT-RAGREAGE"	9
09.1.3 REVETEMENT DE SOL SOUPLE	9
09.1.3.1 FINITION PVC "EN LES - ACOUSTIQUE"	9
09.1.3.2 FINITION PVC "EN LES ELECTRO CONDUCTEUR"	10
09.1.4 REVETEMENTS MURAL	11
09.1.4.1 REVETEMENT MURAL PVC "EN LES"	11
09.1.5 ACCESSOIRES	11
09.1.5.1 BARRE DE SEUIL "ALUMINIUM"	11
09.1.5.2 PROFIL COUVRE JOINTS DE DILATATION "ALUMINIUM"	11
09.1.6 TAPIS	12
09.1.6.1 ENCASTRE EN SOL	12
09.1.7 DIVERS	12

Sommaire

09.1.7.1 PROTECTION / SANTE / NETTOYAGE ----- 12

09.0 PRESCRIPTIONS GENERALES

09.0.1 DEFINITION DE LA PRESTATION

Le CCTP du présent lot concerne les travaux du Lot N°09 REVETEMENTS DE SOL SOUPLES à exécuter pour la Restructuration et extension du service Imagerie - CH de BELLAC situé 4, Avenue Charles de Gaulle, 87300 BELLAC.

09.0.2 DOCUMENTS TECHNIQUES/NORMES

Les entreprises seront soumises pour l'exécution de leurs travaux, aux clauses et spécifications des documents ci-après, sachant que cette liste n'est pas limitative :

DTU 53.2

Revêtement de sols plastiques collés

Elles seront soumises en outre, aux prescriptions des textes réglementaires en vigueur au moment de l'exécution des travaux, notamment :

- Cahier des charges de préparation des supports courants en vue de la pose de revêtements de sols minces
- Cahier du CSTB 286 N° 50.02
- Règles professionnelles de préparation des supports courants en vue de la pose de revêtements de sols minces
- Tolérances de planéité des supports et de l'ouvrage fini
- Normes françaises AFNOR qualitatives et dimensionnelles
- Arrêté du 31 janvier 1986, relatif à la protection des bâtiments contre l'incendie.
- Règles de sécurité dans les Etablissements Recevant du Public.
- Toutes normes et DTU en vigueur à la remise des offres
- Norme NF P 03-001 régissant les marchés privés.

09.0.3 QUALITE DES MATERIAUX/MISE EN OEUVRE

09.0.3.1 GENERALITES

L'entreprise titulaire du présent lot devra fournir tous les échantillons nécessaires lors de la première réunion de chantier où elle sera convoquée afin que l'architecte puisse entériner ses choix. Les matériaux utilisés seront de première qualité et seront conformes aux spécifications des Normes NF, dans tous les cas, les provenances (non spécifiées dans le présent CCTP) seront soumises à l'agrément de l'architecte. Il est rappelé que la notion de similitude (techniquement équivalent) appartient à l'architecte. En cas de divergence de vue avec l'entrepreneur, celui-ci sera tenu de mettre en oeuvre le matériau indiqué en référence au présent CCTP. Tout préchauffage nécessaire sera dû au titre du présent lot et la consommation sera portée au Compte Prorata.

09.0.3.2 PREPARATIONS DES SOLS

A-Supports

- L'entreprise devra vérifier les supports neufs et existants:
 - Défaut de planéité, désaffleurement, niveau, horizontalité, taux de tolérance
 - Etat de siccité

B-Ragréage

- Pour les sols béton neufs ou existants
 - Cet enduit de lissage sera de classe P correspondant à la classification des enduits de lissage du Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs

établis par le groupe spécialisé n°1835 de la Commission du CSTB chargée de formuler des avis techniques.

09.0.3.3 FINITIONS DES SOLS

09.0.3.3.1 MISE EN OEUVRE DES SOLS

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

A/Revêtements de sol en plastique

Les revêtements de sol en plastique, ainsi que les rives et seuils, seront mis en œuvre dans les conditions précisées au Chapitre 6 du DTU 53.2, et conformément aux prescriptions du fabricant.

Les revêtements en dalles plombantes en plastique, 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 œuvre. 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 œuvre du revêtement de sol devra être réalisée conformément aux prescriptions de mise en œuvre 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.

B/Revêtements de sol en tapis textiles

Les revêtements de sol en textiles posés par collage en plein ou par tension, seront mis en œuvre dans les conditions précisées au Chapitre 6 du DTU 53.1.

C/Revêtements de sol en dalles textiles plombantes

Les revêtements de sol en dalles plombantes textiles seront mis en œuvre après application d'un produit de préparation.

Les dalles seront dites « piégées » par emploi d'un produit de préparation antiglisse, restant souple et permettant de décoller facilement les dalles.

En tout état de cause, la mise en œuvre sera à réaliser conformément aux prescriptions du Cahier du CSTB no 2193 - Cahier des prescriptions techniques de mise en œuvre des revêtements de sol textiles en dalles plombantes (octobre 1987).

Les dalles unies sont à pose alternée, sauf spécifications contraires du maître d'œuvre.

Après pose, marouflage manuel puis au rouleau.

D/Soudures des joints

La soudure à froid sera à réaliser suivant les prescriptions du fabricant.

Les exigences P3 dynamiques sont satisfaites si la soudure résiste à une traction de 8 daN/cm.

La soudure à chaud doit s'effectuer 24 h après la pose.

Le traitement peut être manuel ou mécanique, avec dans les deux cas utilisation d'un cordon d'apport.

Le mode d'exécution de la soudure devra être conforme aux prescriptions du fabricant. Pour les locaux classés E3, la remontée en plinthe avec soudure à chaud est obligatoire.

F/Calfatage après pose des revêtements

Les calfatages seront à réaliser en rives, au droit des découpes au pied des huisseries, au passage des fourreaux et tuyauteries, au droit des seuils et autres points particuliers, le cas échéant. Ils devront être soigneusement réalisés.

Ces calfatages seront réalisés en mastic élastomère, compatible avec la nature du matériau de revêtement de sol.

Le mastic devra être de même ton que le revêtement de sol.

G/Revêtements de sols plastiques dans locaux classés E3

La mise en œuvre devra être réalisée conformément aux prescriptions de l'article 6.512 du DTU 53.2.
Pour les revêtements de sols plastiques en pose étanche, l'entrepreneur devra avoir souscrit un avenant à sa police d'assurance pour « Garantie décennale de pose ».

H/Dispositions applicables à la pose de revêtements de sol électro-conducteurs

Les dispositions à prendre seront celles préconisées par le fabricant des revêtements de sol antistatiques, ou à défaut celles énoncées au Chapitre 7 du DTU 53.2.

I/Traçage et implantation des revêtements en dalles

Les tracés et les alignements seront déterminés de manière à permettre une exécution avec un minimum de coupes. Les coupes inévitables devront toujours se faire en rives de revêtements.

Les alignements devront toujours être symétriques par rapport à l'axe du local.

J/Calepinage

Dans le cas de calepinage, l'entrepreneur devra examiner le dessin de calepinage qui lui aura été remis par le maître d'œuvre.

En cas d'observations de sa part, l'entrepreneur les fera par écrit au maître d'œuvre. Une mise au point sera alors effectuée par le maître d'œuvre en accord avec l'entrepreneur.

L'exécution devra être réalisée avec la plus grande exactitude.

Dans le cas de dalles coupées en diagonale et assemblées pour ne plus former qu'une seule dalle, le raccord devra être parfait.

Les coupes devront être réalisées à l'aide d'outillage spécifique à ce type de travaux.

K/Niveau des sols finis

Les différents revêtements de sol (parquets, carrelages, sols textiles, sols plastiques, etc.) devront toujours être au même niveau au droit des jonctions, et présenter un affleurement parfait.

Toutes dispositions devront être prises à ce sujet, en accord avec les entrepreneurs des corps d'état concernés.

L/Raccords

Dans le cadre de l'exécution de son marché, l'entrepreneur du présent lot aura implicitement à sa charge l'exécution de tous les raccords de revêtements de sol au droit des passages de tuyaux ou autres, afférents aux travaux des autres corps d'état.

Dans le cas de raccords à réaliser par suite de retard d'exécution d'un corps d'état, les raccords seront effectués par le présent lot aux frais du corps d'état responsable.

M/Joins de dilatation

Dans le cas où des revêtements collés seront à poser au droit des joints de dilatation, le présent lot devra les respecter lors de la pose du revêtement.

Pour l'exécution de ces joints, l'entrepreneur soumettra au maître d'œuvre avant le début des travaux, les dispositions qu'il compte prendre pour cette exécution.

Quelle que soit la solution adoptée, les joints devront être étanches aux eaux de lavage.

N/Couvre-joints de seuils et autres

Dans le cas où le présent lot aura à sa charge la fourniture et pose de couvre-joints métalliques au droit des jonctions de sols de natures différentes, ceux-ci seront soigneusement coupés de longueur et ajustés dans la feuillure de l'huissierie ou du bâti. Ils seront obligatoirement disposés dans l'axe de l'épaisseur de la porte.

Ils seront fixés par vis à tête fraisée disposées dans l'axe du couvre-joint à espacement régulier. Les têtes de vis seront toujours en métal de même aspect et traitement que le couvre-joint.

Dans le cas de couvre-joints en plastique, ceux-ci seront collés avec l'adhésif préconisé par le fabricant.

O/Entailles, découpes, etc.

Toutes les entailles et découpes au droit des tuyauteries ou autres, devront être très soigneusement ajustées, tout élément comportant une découpe mal ajustée, ou fendue ou détériorée lors du découpage, sera immédiatement à remplacer.

09.0.3.3.2 ASPECT ET TOLERANCE

Les revêtements de sols finis devront présenter un aspect net et parfaitement fini, sans aucune tache ni salissure, de couleur et de ton uniformes et réguliers, l'ensemble conforme aux prescriptions du présent CCTP.

En ce qui concerne la planéité, les tolérances admises sont celles précisées à l'article 6.7 du DTU 53.2, pour tous les types de revêtements plastiques et textiles.

Pour les revêtements de sols en dalles, la tolérance d'alignement admise est la suivante :

- alignement : une règle de 2,00 m posée à plat ne devra pas faire apparaître de différence dans l'alignement des joints supérieurs à 1 (un) millimètre.

Toutes les parties de revêtements de sol accusant des défauts tels que décollements, boursofflures, bosses ou flaches supérieurs aux tolérances admises, alignements de joints incorrects, joints ouverts, coupes et ajustages mal réalisés, etc., seront refusés, déposés et refaits par l'entrepreneur à ses frais.

09.0.3.4 FINITIONS DES MURS

09.0.3.4.1 LES "PVC"

- Le support sur lequel intervient le titulaire du présent lot est une plaque de plâtre cartonnée ou béton
- La colle utilisée sera celle préconisée par le fabricant en respectant scrupuleusement la notice d'utilisation.
- Les lès des matériaux seront soudés à chaud par apport de cordons.
- Nettoyage de fin de chantier conforme aux prescriptions du fabricant.

09.0.3.5 PROTECTION/SANTE/NETTOYAGE

A-Protections Générales

- L'entreprise devra prévoir toutes les protections réglementaires, qui lui seront nécessaires à une parfaite et complète sécurité de son personnel, ainsi qu'à une parfaite et complète mise en œuvre de ses produits.

B-Protection/Coordination/Santé/Sécurité

- L'entreprise devra respecter les obligations en matière de coordination pour la santé et la sécurité conformément à la loi n° 93-1418 du 31.12.94, ainsi que les conditions prévues au Code du Travail et des règlements en vigueur.
- Elle devra aussi tenir compte des demandes énumérés dans le rapport du coordonnateur S.P.S

C-Nettoyage

- L'entreprise devra un nettoyage et enlèvement des gravois journalier du chantier ainsi qu'un général à la fin de son intervention.
- La Maîtrise d'Oeuvre se laisse le droit de nommer une entreprise pour réaliser cette prestation si le travail réalisé par le titulaire du présent lot ne s'avérerait pas satisfaisant.
- Il va de soi que le montant de ces travaux serait imputé sur le marché du présent lot

D-Traitement des gravats et déchets

- Chaque entreprise aura à sa charge exclusive le tri et le recyclage de ces déchets.
Ce tri et ce recyclage seront réalisés de façon journalière afin que le chantier soit propre en permanence

Si des gravats venaient à être stockés sur le chantier sans être évacués dans les 48h, les travaux d'évacuation et de recyclage seront commandés à une autre entreprise à la charge de la ou des entreprises responsables.

09.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

L'entreprise devra :

- **La Fourniture, la Pose et Manutention de tous ses matériaux**
- Fournir l'ensemble de ses réservations au démarrage des travaux, en particulier pour les différentes épaisseurs de sol
- Toutes les protections, accessoires, Etc... nécessaires pour l'ensemble de ses travaux.
- Se conformer à la Norme Handicapé.
- Respecter la nouvelle réglementation Parasismique notamment en terme de préconisations des fabricants, fixations et mise en oeuvre.
- Produits mis à disposition sur le marché avant le 1er janvier 2012 :
 - À partir du 1er septembre 2013, les produits de construction et de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis matériaux, sont étiquetés A au minimum.
- Produits mis à disposition sur le marché à compter du 1er janvier 2012 :
 - À partir du 1er janvier 2012, les produits de construction et de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis matériaux, sont étiquetés A au minimum
- La durabilité naturelle ou conférée du bois (normes NF EN 350-2 et NF EN 351-1) est adaptée à la classe d'emploi (déterminée dans la norme NF EN 335).
- En cas de traitement des produits bois, ce dernier est réalisé par un produit biocide en phase aqueuse conforme à la directive 98/8/CE et le bois traité est labellisé CTB-B+ (ou équivalent) ;
OU le bois est traité en usine avec un produit labellisé CTB-P+ ou équivalent.

09.1.1 TRAVAUX EN WEEK-END

Pour des raisons de phasage et afin d'effectuer l'ensemble des finitions notamment dans la zone de circulation de la phase 02 entre l'extension et la partie non concerné par le projet, l'entreprise devra prévoir dans son offre une plus value pour la réalisation de travaux en week-end.

Ces travaux de week-end concerne notamment les travaux de préparation de sol et de finition.

Localisation :

Travaux de finition de la zone de circulation en phase 02 entre extension et zone existante en fonctionnement (Provision de 3 week-ends)

09.1.2 PREPARATION DES SOLS SOUPLES

09.1.2.1 BARRIERE ANTI REMONTEE D'HUMIDITE ET ANTI RADON

Mise en œuvre d'une résine époxydique anti remontée d'humidité servant également de barrière anti radon, à mettre en œuvre sur dalle béton neuve ou existante, système EPONAL 336 des Éts BOSTIK ou techniquement équivalent, et composé de :

- Réception des supports :
 - La réception des supports sera réalisée en présence de l'architecte, du maître d'ouvrage, et du bureau de contrôle. Celui ci fera l'objet d'un procès verbal écrit de réception, mentionnant l'ensemble des éléments relatifs au temps de séchage. Cette réception aura pour but de dégager les responsabilités des envers les autres concernant les potentiels remontées d'humidités dans la dalle. Les temps de séchage devront être respecter le produit ci dessous appliqué après des tests au carbure concluant. Si toutefois ceux ci ne l'été pas, la présente entreprise devra attendre, jusqu'à obtention des résultats conformément à la norme.
- Préparation des supports :
 - Les supports béton neufs ou anciens doivent être propres, sains, solides et débarrassés de toutes parties mal-adhérentes. Ils ne présenteront aucune trace de laitance, produits de cure, salissures ou produits pouvant nuire à l'adhérence (huiles, graisses...).
 - Les supports béton souillés ou dégradés seront décapés par grenailage, sablage ou rabotage, et soigneusement dépoussiérés.

- Les supports de rénovation type ancien carrelage seront lessivés, rincés puis séchés. Un ponçage préalable de la surface du carrelage sera réalisé afin d'augmenter l'adhérence de la résine.
- Préparation du mélange :
 - Verser la totalité du durcisseur dans la résine et mélanger soigneusement les deux produits (utiliser un malaxeur électrique à vitesse lente 200 tours/minute maxi) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans marbrures.
- Application du produit :
 - Résine époxydique référence EPONAL 336 des Ets BOSTIK ayant les caractéristiques suivantes :
 - > Dureté Shore D : après 24 heures : 60 - après 7 jours : 75.
 - > Caractéristiques mécaniques après 7 jours à 23°C.
 - > Résistance à la rupture : $44,1 \pm 1,1$ MPa.
 - > Allongement à la rupture : $3,3 \pm 0,4\%$.
 - > Résistance à la compression : $74,4 \pm 2,2$ MPa.
 - > Adhérence sur béton (SATTEC) : sur béton sablé sec : 2,5 MPa (rupture béton), sur béton sablé humide : 2,0 MPa (rupture béton).
 - > PV CEBTP n°2352-7-216 et B252-0-118/1
 - > Avis Technique CSTB n°12 / 11-1592 avec sable S409
 - Support béton : application à la spatule dentelée n°3-B2 sur support lisse (400 à 500 g/m²) ou spatule C1 sur support avec relief (800 g/m²) en une couche continue, ou deux couches de 400g + 300 g espacée de 24 heures avec une spatule dentelée n° 3-B2.
 - Les relevés en plinthe seront traités également avec la résine EPONAL 336, au pinceau sur une hauteur de 15 mm environ (épaisseur du système enduit + colle + revêtement).
 - Support métallique : application au rouleau à raison de 250 g/m².
- Cloutage :
 - Sur la résine fraîche, répartir uniformément à refus le SABLE S 409, à raison de 3 à 5 kg/m².
 - La surface du sable doit conserver sa couleur d'origine. Ce repère visuel permet d'ajuster la consommation nécessaire. Outil : balai.
- L'entreprise devra toutes sujétions nécessaires mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche Environnementale :

- Produit bénéficiant d'une fiche FDES sur le site INIES.
- Produit classé A+ pour la qualité de l'air intérieur, très faible émission de COV.

Localisation :

Sur toute la surface du dallage existant et neuf

09.1.2.2 PREPARATION DU SUPPORT "BETON NEUF-RAGREAGE"

Réalisation d'enduit pour le ragréage et le lissage des sols des Éts CEGECOL ou techniquement équivalent, mis en œuvre sur plancher béton, et comprenant :

- Nettoyage des supports.
- Vérification de l'état de siccité suivant DTU 53.2 article 5.3 et de la planéité.
- Travaux préparatoires appropriés.
- Joints souples étanches à la périphérie de toutes les canalisations.
- Application du primaire approprié aux supports pour classement P3.
- Application du produit CEGESOL SUPERPLAN RN de classe P3 sur l'ensemble des sols.
 - Épaisseur admissible de 3 à 10 mm en classe P3 à adapter en fonction des épaisseurs des différents revêtements.
 - > Niveau de livraison à définir avec les lots GO pendant le mois de préparation.
 - Classé EC1 Plus : très faible émission de COV.
 - Classement A+
- Séchage suivant prescription du fabricant.
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche Environnementale :

- Produit classé EC1 Plus : très faible émission de COV.
- Classement A+.

Localisation :

Pour l'ensemble de la surface du bâtiment neuf

09.1.2.3 PREPARATION DU SUPPORT "BETON EXISTANT-RAGREAGE"

Réalisation d'enduit pour le ragréage et le lissage des sols des Éts CEGECOL ou techniquement équivalent et comprenant :

- Nettoyage des supports
- Vérification de l'état de siccité suivant DTU 53.2 article 5.3.
- Sondage minutieux des ragréages existants compris piochage des zones non adhérentes pour mise à nu du plancher compris évacuation
- Travaux préparatoires appropriés suivant préconisation du fabricant
- Joints souples étanches à la périphérie de toutes les canalisations
- Application du primaire approprié aux supports
- Application d'une première passe du produit
 - Au droit des zones piochées
- Application du produit CEGESOL AP de classe P3 sur l'ensemble des sols
 - Épaisseur admissible de 1 à 30 mm en classe P3 à adapter en fonction des épaisseurs des différents revêtements.
 - Certification CSTB 124 ES 33
 - Avis technique n°12/05-1440
 - Classé A+
- Séchage suivant prescription du fabricant
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche Environnementale :

- Produit classé A+.
- Primaire sans solvant et Certification du CSTB. Justificatif à fournir pendant le mois de préparation.

Localisation :

Pour l'ensemble de la surface du bâtiment existant.

09.1.3 REVETEMENT DE SOL SOUPLE

09.1.3.1 FINITION PVC "EN LÈS - ACOUSTIQUE"

En lès - Taralay Premium Compact 43 - U4.P3.E2/3.C2

Revêtement plastique en lès des Éts GERFLOR référence Taralay Premium Compact 43 ou techniquement équivalent comprenant :

- Réception des supports "état de siccité" en présence de l'architecte et du bureau de contrôle.
- Nettoyage du support
- Pose du revêtement TARALAY PREMIUM COMPACT 43 en lès :
 - Colle acrylique sans solvant bénéficiant du critère EC1 et A+
 - Coloris : Au choix de l'architecte dans toutes les gammes
 - Épaisseur totale : 2,00 mm
 - Épaisseur de la couche d'usure : 1.02 mm
 - Groupe d'abrasion : T
 - Classement UPEC certifié : U4 P3 E2/3 C2
 - Demande NF UPEC.A+ : selon NF 310-014.3

- Poinçonnement rémanent NF EN 24343-1
- Efficacité acoustique certifiée : Delta lw 8 dB
- Réaction au feu : Bfl-s1
- Glissance : R10
- Solidité lumière = 6/8
- FDES conforme à la Norme NF P01-010
- Recyclable à 100% et contenant environ 20% de matière recyclée
- Qualité sanitaire dans l'air intérieur : A+.
- Remontées en plinthes du revêtement de sol, sur profilé d'appuis type PA, compris découpes pour l'ensemble des pièces.
- Traitement des joints à chaud, par cordon coloré en harmonie avec la surface courante en sol
- Découpes soigneuse afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage des lès afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Emploi de colle sans solvant classée A+ ; Fiche technique à fournir pendant la période de préparation de chantier.

Localisation :

Sur l'ensemble de la surface du bâtiment, hors salle scanner

09.1.3.2 FINITION PVC "EN LES ELECTRO CONDUCTEUR"

Revêtement plastique PVC électro-conducteur, dissipateur selon la norme EN 1081, en lès des Ets GERFLOR référence MIPOLAM ELEGANCE EL5 ou techniquement équivalent comprenant :

- Nettoyage du support
- Pose du revêtement de 2,00mm d'épaisseur
 - Colle bénéficiant du critère EC1+ acrylique sans solvant
 - Conducteur selon la norme EN 1081.
 - Antistatique < 2 kV selon EN 1815.
 - Classement Euroclasses : Bfl S1.
 - Coloris : Au choix de l'architecte dans toutes les gammes Elégance EL5.
 - Classement : U4.P3.E2/3.C2.
 - Composé de 38 % de matières minérales, de 23% de matières inépuisables.
 - Utilise 100% de recyclés contrôlés.
 - Les émissions dans l'air de TVOC à 28 jours (NF EN 16000) du revêtement sélectionné sont < 10 µg / m³.
 - Classement A+
- Découpes soigneuse
- Traitement des joints à chaud
- Pose de feuillard conducteur en lamelle de cuivre pour mise à la terre
- Remontées en plinthes complète avec profil de finition
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Démarche Environnementale :

- Calepinage des lès afin de limiter les chutes et donc les déchets.

NOTA :

Afin de laisser accessible le caniveau technique de la salle du scanner, l'entreprise devra toutes découpes nécessaires à la bonne mise en place du sol souple, compris profilé d'arrêt de sol.

Localisation :

Sur l'ensemble de la surface de la salle scanner

09.1.4 REVETEMENTS MURAL

09.1.4.1 REVETEMENT MURAL PVC "EN LES"

Revêtement plastique en lès mural des Éts GERFLOR série Mural Calypso ou techniquement équivalent comprenant :

- Réception des supports neufs du lot Plâtrerie et Gros Œuvre suivant destination
- Nettoyage et enlèvement de toutes salissures
- Travaux préparatoires appropriés pour support plaques de plâtre et voile béton
- Pose du revêtement avec une colle préconisée par le fabricant
 - Colle bénéficiant du critère EC1+ acrylique sans solvant
 - Réaction au feu : B-s2, d0
 - Coloris : Au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
 - Avis technique : 12/08-1518
 - Épaisseur : 0,92 mm
 - Traitement antibactérien
 - Hauteur du revêtement / sol : à partir de 7 cm du sol finit (pour avoir un recouvrement minimum de 3 cm) jusque sous les plafonds afin de conserver la garantie décennale.
- Traitements des traversés et percements de revêtements par manchons d'étanchéité spécifiques et joint au mastic polyuréthane
- Traitement des joints à chaud à cordon de soudure de coloris identique au revêtement
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

NOTA :

- Le revêtement mural viendra en recouvrement du relevé en plinthe du revêtement de sol, selon prescriptions techniques du fabricant : recouvrement minimum de 3 cm.

Démarche environnementale :

- Calepinage des lès afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Emploi de colle sans solvant classée EC1 ; Fiche technique à fournir pendant la période de préparation de chantier.
- Revêtement 100% recyclable.

Localisation :

Dans WC public PMR attendant a la salle scanner et attendant au SAS d'entrée

09.1.5 ACCESSOIRES

09.1.5.1 BARRE DE SEUIL "ALUMINIUM"

Profil de seuil en aluminium naturel des Éts DINAC série Dinafix 30 ou techniquement équivalent compris découpes et toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux DTU et normes en vigueur.
Coloris : Aluminium naturel.

Localisation :

Entre bâtiment existant zone conservée et bâtiment existant zone refaite.

09.1.5.2 PROFIL COUVRE JOINTS DE DILATATION "ALUMINIUM"

Profil couvre joint de dilatation des Éts DINAC ou techniquement équivalent et comprenant :

- Réception des supports
- Nettoyage du joint et dégarnissage si nécessaire
- Mise en place d'un fond de joint et d'un joint silicone étanche sur le joint posé par le maçon

- Système pour fermeture des espaces de dilatation composé de deux équerres en aluminium et un joint souple élastomère.
 - Jonction sol/sol
 - Pose encastrée dans un revêtement d'épaisseur approprié suivant CCTP
 - Ouverture du joint 26 à 46 mm
 - Coloris : Aluminium dans la gamme du fabricant
- Fixations dans la dalle béton compris découpes et accessoires appropriés
- Toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux DTU et normes en vigueur.

Démarche environnementale :

- Calepinage des profilés afin de limiter les chutes et donc les déchets.
- Fiche technique à fournir pendant la période de préparation de chantier.

Localisation :

Suivant joint de dilatation, séparant le bâtiment ancien du neuf

09.1.6 TAPIS

09.1.6.1 ENCASTRE EN SOL

Tapis de propreté des Éts EMCO série DIPLOMATE ou techniquement équivalent, à poser dans la réservation existante pour le SAS ENTRÉE du bâtiment existant et à poser dans la réservation du ragréage de sol ou dans le plancher béton (réservation à fournir au gros œuvre avant le coulage) pour la CIRCULATION 02 du bâtiment neuf avec cadre aluminium périphérique, y compris toutes sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et normes en vigueur.

Dimension : suivant plans architecte.

Coloris : selon choix de l'architecte dans la gamme complète.

Tapis approuvé pour l'accessibilité handicapé : seuils limités à 2 cm.

Localisation :

Dans SAS entrée et attente assis du bâtiment existant

09.1.7 DIVERS

09.1.7.1 PROTECTION / SANTE / NETTOYAGE

A/Protection/Coordination/Santé/Sécurité

- L'entreprise devra respecter les obligations en matière de coordination pour la santé et la sécurité conformément à la loi n° 93-1418 du 31.12.94, ainsi que les conditions prévues au Code du Travail et des règlements en vigueur.
- Elle devra aussi tenir compte des demandes énumérés dans le P.G.C.

B/Nettoyage

- L'entreprise devra un nettoyage et enlèvement des gravois journalier du chantier ainsi qu'un général à la fin de son intervention. Le chantier devra être maintenu dans le plus grand état de propreté.
- Dans le cas contraire, le Maître d'Ouvre se réserve le droit de nommer et faire venir une entreprise indépendante, dès le deuxième rappel, pour réaliser cette prestation si le travail réalisé par le titulaire du présent prestation ne s'avérerait pas satisfaisant.
- Les frais occasionnés seront supportés par les entreprises concernées ou le compte prorata si les responsabilités ne peuvent être établies.

C/Traitement des gravois

- Se reporter au rapport du coordonnateur S.P.S.
- L'évacuation des gravois provenant des travaux réalisés par le titulaire du présent prestation doit se faire jusqu'aux bennes mise en place par l'entreprise responsable de cette charge.

- Conformément à la loi cadre 75 633 du 15 juillet 1975, à la loi du 13 juillet 1992 et à la circulaire du 15 février 2000 la gestion des déchets sera applicable à partir du 1er juillet 2002.
L'entreprise doit se conformer à la réglementation en cours et suivre toutes les procédures.