

Maitrise d'Ouvrage

Centre Hospitalier de Gonesse

2 Boulevard du 19 mars 1962
95 500 - Gonesse



Concerne :

Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) de Gonesse

52-58 rue Albert Drouhot
95 500 – Gonesse

CCTP

(Cahier des Clauses Techniques Particulières)

LOT N° 08

REVETEMENT DE SOL

Maitrise d'œuvre d'exécution :

SELECTE
39 Boulevard Pierre Raunet
94 370 -Sucy-en-Brie



Sommaire

1.	Généralités	3
1.1.	Objet de la consultation	3
1.2.	Spécifications techniques générales	3
1.2.1.	Réglementations	3
1.2.2.	Spécifications d'ordre général	3
1.2.3.	Dispositions de sécurité contre l'incendie	4
1.2.4.	Vérification des quantités du DPGF	4
1.2.5.	Coordination avec les autres corps d'état	4
1.2.6.	Connaissance des lieux	5
1.2.7.	Phasages travaux et planning	5
1.2.8.	Déblais	5
1.2.9.	Nettoyage	5
1.2.10.	Respect des règles d'hygiène et sécurité	5
1.2.11.	Documents de référence	5
1.2.12.	Documents à fournir	6
1.2.13.	Responsabilité de l'entrepreneur	6
1.3.	Spécifications techniques particulières au présent lot	7
1.3.1.	Dispositions particulières	7
1.3.2.	Réception des supports	7
1.3.3.	Commande des matériaux	7
1.3.4.	Mesures de sécurité	8
1.3.5.	Mise en œuvre	8
1.3.6.	Dommage aux tiers	8
1.3.7.	Tolérances d'exécution	8
1.3.8.	Raccordements	8
1.3.9.	Angles	9
1.3.10.	Jointoiements	9
1.3.11.	Joints périphériques et de fractionnement	9
1.3.12.	Réservations	9
1.3.13.	Coupes	9
1.3.14.	Protections	9
1.3.15.	Nettoyage	10
2.	Description des travaux	10
2.1.	Préparation des sols	10
2.2.	Ragréages autolissant	10
2.3.	Lames souples pose clipsable	10
2.4.	Carrelage 600x600 + Plinthes	11
2.5.	Faïence murale	11
2.6.	Nettoyage	11
2.7.	Gestion des déchets	11

1. Généralités

1.1. Objet de la consultation

Le présent document a pour objet de définir les prestations incombant au lot Revêtement de sol nécessaire à la rénovation de l'Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) de Gonesse, pour le compte du Centre Hospitalier de Gonesse, et permettre aux entreprises consultées d'établir les propositions, sans restriction ni réserve.

L'offre devra obligatoirement correspondre au projet de base, en respectant les prestations définies dans le cadre du bordereau quantitatif estimatif joint.

L'entrepreneur pourra s'il le juge nécessaire, compléter ce document par des articles quantifiés et valorisés qui ne seraient pas portés sur le bordereau.

Toute réserve sur la conception du projet devant être formulée au moment de la consultation. Après désignation de l'entreprise, les réserves émises ne pourront en aucun cas, dégager la responsabilité de l'entreprise.

Les indications données au présent chapitre ne pourront, en aucun cas, être considérées comme exhaustives. Il appartiendra à l'entrepreneur de vérifier, voire de corriger les quantités, s'il s'apercevait d'une erreur à l'issue de son étude et de ses enquêtes sur place, il va de soi qu'aucun supplément ne sera accordé à l'entreprise sur les quantités qui pourraient être réclamées en dehors de celles figurant sur son devis.

Les articles doivent être "éclatés" et complétés, par une description précise des ouvrages à réaliser.

Il est rappelé que le prix traité sera forfaitaire. L'entrepreneur devra donc prévoir tous travaux de sa spécialité nécessaires à un achèvement complet et parfait à la réalisation de l'œuvre.

1.2. Spécifications techniques générales

1.2.1. Réglementations

L'ensemble des travaux est soumis aux documents techniques suivants et notamment, le présent document a pour objet de définir les prestations incombant au lot charpente, et de permettre aux entreprises consultées d'établir les propositions, sans restriction ni réserve.

Les études de conception et les travaux d'exécution des ouvrages du présent lot sont à réaliser selon les règles de l'art et les textes en vigueur au jour de la soumission et notamment le recueil des DTU dans les numéros :

- DTU.
- Règles CB 71 et NV 65.
- Règlement en vigueur concernant la protection et la sécurité contre l'incendie des ERP.
- Normes françaises AFNOR.
- Prescriptions des fabricants.
- Les règles du REEF.
- Les agréments du CSTB.
- Le décret 65/48 du 8.1.65 portant règlement d'administration publique concernant la sécurité des travailleurs et notamment dans le bâtiment et les travaux publics.

1.2.2. Spécifications d'ordre général

Le fait d'avoir soumissionné suppose que l'entrepreneur a obtenu tous les renseignements nécessaires à la parfaite réalisation de ses travaux, qu'il a visité les lieux, et qu'il s'engage à exécuter ceux-ci dans les règles de l'art, quand bien même il lui semblerait qu'ils ne sont pas parfaitement prévus et définis dans les conditions d'appels d'offres et ce, sans jamais pouvoir prétendre à aucun supplément sur les prix convenus.

L'entrepreneur devra vérifier soigneusement toutes les cotes portées au dessin et s'assurer de leur concordance tant entre les divers plans qu'avec les bâtiments existants.

Le fait de commencer les travaux de sa compétence, suppose qu'il accepte les lieux tels qu'ils sont. Il devra, pour éviter tout conflit avec les autres entrepreneurs, réceptionner les ouvrages sur lesquels il aura à travailler. S'il avait des réserves à formuler, il devrait en demander l'inscription au PV à l'architecte ou au

contrôleur des travaux, avant tout commencement d'exécution de sa part. Passé ce délai, la réclamation serait jugée irrecevable.

Suivant les règles énoncées dans le CPS, le CCAP ou le CCTP, l'entrepreneur est responsable de tous les dégâts qui pourraient survenir aux ouvrages de son fait, de celui de son personnel, des intempéries : gel, déshydratation, etc....

Pour pallier à ces inconvénients, il lui appartiendra de prendre toutes les précautions utiles :

- Protections diverses, bâchages, etc.
- Protections contre le vol.

Qui sont implicitement contenues dans sa proposition.

Il assurera directement ou par l'entremise d'un responsable compétent, une surveillance de son chantier.

1.2.3. Dispositions de sécurité contre l'incendie

L'entreprise prendra toutes les dispositions pour assurer un degré coupe-feu des murs, planchers, conduits et tous autres ouvrages, suivant indications portées aux plans et devis descriptif, étant entendu qu'elle devra vérifier que celles-ci sont bien conformes aux normes et règlements en vigueur, en particulier à l'Arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des ERP.

Les degrés de résistance au feu respecteront les termes de la notice de sécurité du dossier de demande de permis de construire et la réglementation en vigueur.

1.2.4. Vérification des quantités du DPGF

Le quantitatif joint au présent dossier n'a qu'une valeur indicative et non contractuelle. Il appartiendra au soumissionnaire, en se fondant sur le CCTP, les documents graphiques et les renseignements recueillis, de vérifier ce quantitatif suivant ses propres méthodes de calculs et d'appréciation. Toutefois afin de faciliter l'examen des offres, la décomposition devra être présentée et articulée suivant le cadre remis sous peine de non-conformité. L'entrepreneur candidat devra signaler toutes anomalies, qu'il aurait décelées, conformément aux pièces administratives.

Les prix unitaires incluent obligatoirement :

- La note de calcul.
- Les plans d'exécution et DOE
- Toutes les sujétions pour les ouvrages complets parfaitement exécutés.
- Tous les échafaudages, protections, bâchages nécessaires pendant les travaux.
- La fourniture, le transport, les stockages, la mise en œuvre, le réglage, les découpes, tous les matériaux, matériels et éléments constitutifs d'ouvrage et accessoires nécessaires à l'exécution des travaux conformément aux dispositions du CCTP. La réfection ou la réparation des ouvrages défectueux ou constatés soit en cours d'exécution, soit à la réception avec toutes les conséquences qui en découlent.

1.2.5. Coordination avec les autres corps d'état

L'entreprise devra prendre connaissance de l'ensemble du projet en vue de se renseigner sur la répercussion des autres corps d'état sur le sien, et de tenir compte des sujétions éventuelles qui pourraient le concerner.

Les réservations dans les plafonds font partie des prestations, les percements nécessaires pendant sa présence sur le chantier, pourront être demandés par les autres corps d'état en temps opportun. Si ces percements s'avéraient aux yeux de l'entrepreneur, importants et susceptibles d'entraîner une incidence sur la stabilité de l'ouvrage, une validation sera demandée au maître d'œuvre. Font également partie de ses prestations, les renforts pour l'apport d'éléments lourds.

1.2.6. Connaissance des lieux

L'entreprise est censée s'être engagée dans son marché en toute connaissance de cause.

En particulier, lui sont parfaitement connus le lieu et ses sujétions propres, les contraintes relatives aux constructions voisines, les modalités d'accès par la voirie, les possibilités et les difficultés de circulation et de stationnement, les sujétions des règlements administratifs en vigueur se rapportant à la sécurité sur le domaine public.

1.2.7. Phasages travaux et planning

L'entrepreneur tiendra compte dans sa proposition du phasage éventuel des travaux et du temps imparti pour l'exécution de ses travaux en respectant les autres corps d'état.

1.2.8. Déblais

Au fur et à mesure de l'avancement des travaux, l'entrepreneur du présent lot devra effectuer l'enlèvement des déblais et gravats lui incombant.

1.2.9. Nettoyage

Il sera exigé un chantier constamment propre, débarrassé de tous les gravats provenant de l'exécution des travaux. Chaque entreprise devra procéder à son nettoyage journalier et sur simple demande du Maître d'ouvrage. En cas de non-réponse à cette demande, le nettoyage sera réalisé par une entreprise désignée par le maître d'ouvrage et restera à la charge de l'entreprise concernée.

1.2.10. Respect des règles d'hygiène et sécurité

Sous les directives du coordinateur SPS le chef d'entreprise et son responsable de chantier devront assurer à leurs personnels toutes les mesures d'hygiène et de sécurité pour l'exécution des travaux :

- Fournir le PPSPS
- Réaliser l'inspection commune AVANT LE COMMENCEMENT DES TRAVAUX
- Eclairage correct des zones de travaux et de cheminement.
- Protection pour travail en hauteur.
- Tous moyens mécaniques de levage et manutention.
- Aération des locaux
- Règles d'hygiène et de distanciation liée au mesure sanitaire suite à l'épidémie de COVID 19

1.2.11. Documents de référence

Le présent CCTP se réfère :

- Au C.C.A.P.
- Au descriptif tous corps d'état.
- Aux plans.
- Aux notes techniques du bureau de contrôle.
- Au planning général des travaux.

1.2.12. Documents à fournir

Avant travaux :

- Dossier technique illustrant les caractéristiques des matériaux et matériels utilisés
- Certificat de provenance des matériaux et composants
- Procès-verbaux
- Plans techniques
- Plan de calepinage
- Etc.

Liste non exhaustive.

En fin de chantier avant réception des ouvrages :

- Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)
- Plans de recollement conformes à l'exécution
- Les notices d'utilisation et d'entretien
- Etc.

Liste non exhaustive.

Une attestation d'assurance valable pour la période correspondante à la date de remise des offres devra être fournie et jointe à l'offre, toute offre qui ne sera pas accompagnée de l'attestation d'assurance sera considérée comme nulle.

1.2.13. Responsabilité de l'entrepreneur

L'Entrepreneur reste toujours responsable des matériaux qu'il met en œuvre. Il lui incombe de choisir les matériaux et produits les mieux adaptés aux différents critères imposés par les impératifs de l'opération et notamment :

- La nature et le type des matériaux et produits répondant aux impératifs d'utilisation.
- Le type de pose,
- Les conditions particulières de l'opération,
- La compatibilité des matériaux entre eux.

Pour les matériaux et produits proposés par le Maître d'Œuvre ou le Maître d'Ouvrage, l'Entrepreneur sera contractuellement tenu de s'assurer qu'ils répondent aux différents critères demandés. Dans le cas contraire il fera, par écrit, les observations qu'il juge utiles au Maître d'Œuvre qui prendra alors, toutes décisions à ce sujet.

Aucune réclamation après notification des marchés ne saurait remettre en cause les prix arrêtés lorsque les entrepreneurs ayant suppléés, de par leurs connaissances techniques aux erreurs ou inexactitudes des C.C.T.P.

Dans le même esprit, les divergences d'interprétation que pourraient soulever éventuellement certaines dispositions du présent C.C.T.P. (ou du bordereau des prix unitaires) seront réglées par référence aux Règles de l'Art, aux dispositions des documents techniques de référence et conformément aux décisions du Maître d'œuvre.

De toute manière, le fait pour un entrepreneur d'exécuter sans en rien changer les prescriptions des documents techniques remis par le Maître d'Œuvre ne pourra atténuer en quoi que ce soit sa pleine et entière responsabilité de constructeur, s'il n'a pas présenté ses réserves par écrit au moment de la remise de son offre.

1.3. Spécifications techniques particulières au présent lot

1.3.1. Dispositions particulières

L'entrepreneur de ce lot devra avant tout commencement de travail, reconnaître les lieux, vérifier la planimétrie des sols et murs sur lesquels il a à effectuer ses ouvrages. Sa visite sera effectuée contradictoirement avec les entrepreneurs concernés : maçonnerie, plâtrerie et en présence, soit de l'architecte, soit de son représentant.

Il sera vérifié en plus de la planéité :

- La qualité des surfaces (siccité);
- L'altitude brute, par rapport à l'altitude finale à obtenir (une fois la pose des matériaux effectuée, la planéité des sols devra être parfaite, aucune différence de seuil ne sera admise, étant rappelé que les locaux du rez-de-chaussée seront à l'usage de personnes handicapées).

S'il y avait contestation, elle figurerait dans le carnet de PV de l'architecte et seuls les entrepreneurs concernés devraient à l'entrepreneur de ce lot, les frais de ragréage éventuels.

L'entrepreneur doit :

- La fourniture des matériaux.
- Le transport à pied d'œuvre.
- Le stockage sur chantier.
- Le nettoyage des sols avant travaux, proprement dit, dépose des matériaux, évacuation des gravats et déchets en DP et la préparation des sols (ragréage, pontage des joints, etc.).
- La pose des revêtements.
- Les découpes et travaux de finition autour des poteaux, murs, bâtis, gaines, tuyauteries (les appareils sanitaires seront posés après faïences et carrelages).
- Le nettoyage après coulage des joints.
- La protection nécessaire avant, pendant, et après la pose des revêtements jusqu'à réception.
- La reprise éventuelle.
- La présentation d'échantillons avant pose et chaque fois que le maître d'ouvrage ou l'architecte le jugerait nécessaire.

Les colles, résines, les carrelages et les carreaux de faïence, seront livrés dans leur emballage d'origine, afin que le Maître d'œuvre puisse en contrôler facilement l'origine.

Toute dérogation à cette règle par l'entrepreneur aura pour conséquence le refus des matériaux ainsi approvisionnés.

1.3.2. Réception des supports

Il appartient à la présente Entreprise de procéder à la réception des supports bien avant son intervention.

Aucun report d'exécution ne sera accepté, faute d'avoir réceptionné et signalé au Maître d'Œuvre suffisamment tôt, les éventuelles réserves concernant ces supports.

L'entrepreneur, assurant la pose, devra avant tout commencement d'exécution, réceptionner le dallage du gros œuvre afin de s'assurer de la planéité et des désordres pouvant mettre en péril ses exécutions.

L'absence de réception écrite vaudra accord.

L'entrepreneur aura à sa charge, toutes les petites fournitures et prestations nécessaires pour livrer un ensemble complet (film polyane, joint rupture, joint compression, joint dilatation).

Tous les travaux devront être exécutés sur des supports dans une atmosphère non humide et dont la température ne sera pas inférieure à 8°C.

1.3.3. Commande des matériaux

Il appartient à la présente Entreprise de procéder à la réception des supports bien avant son intervention. Aucun report d'exécution ne sera accepté, faute d'avoir réceptionné et signalé au Maître d'Œuvre suffisamment tôt, les éventuelles réserves concernant ces supports.

L'entrepreneur, assurant la pose, devra avant tout commencement d'exécution, réceptionner le dallage du gros œuvre afin de s'assurer de la planéité et des désordres pouvant mettre en péril ses exécutions.

L'absence de réception écrite vaudra accord.

L'entrepreneur aura à sa charge, toutes les petites fournitures et prestations nécessaires pour livrer un ensemble complet (film polyane, joint rupture, joint compression, joint dilatation).

Tous les travaux devront être exécutés sur des subjectiles dans une atmosphère non humide et dont la température ne sera pas inférieure à 8°C.

1.3.4. Mesures de sécurité

Avant toute intervention dans la surface, l'Entreprise mettra en place toutes les installations indispensables à la sécurité des personnels.

1.3.5. Mise en œuvre

La mise en œuvre des différents éléments se fera en fonction des prescriptions de mise en œuvre des avis techniques du fabricant et en tenant compte des normes et règlements en vigueur.

Tous les ouvrages seront mis en œuvre avec la plus grande perfection suivant les règles de l'art, aucune trace de coup, d'éraflure, d'écorchement, de fissure ne sera admise.

L'entrepreneur doit toutes les coupes des revêtements de sols nécessaires au droit des murs, cloisons, canalisations, etc.

Le changement des matériaux se fera au milieu de la feuillure des portes.

Les travaux implicitement compris dans le forfait comprennent la pose des compléments du revêtement (plinthes, pièces de seuil, nez de marche, etc.).

1.3.6. Dommage aux tiers

Il est entendu que pendant toute la durée des travaux et jusqu'à la réception définitive, l'entrepreneur sera seul responsable vis-à-vis des tiers de tous dommages et de toutes leurs conséquences préjudiciables de quelque nature que ce soit, résultant de tous les travaux effectués en suite du marché.

Si le Maître d'Ouvrage venait à être recherché directement par des tiers à quelque titre que ce soit et sous quelque forme que ce soit, l'entrepreneur supporterait seul définitivement et sans recours vis-à-vis du Maître de l'Ouvrage toutes indemnités qui seraient reconnues au profit des tiers.

1.3.7. Tolérances d'exécution

Conformes à la réglementation en vigueur et aux préconisations du Fabricant.

Suivant les D.T.U en vigueur :

Seront contrôlées avec la règle de 2 m :

- Planéité = tolérance 3 mm sous la règle.
- Alignement = 2 mm entre les deux extrémités de la règle.

1.3.8. Raccordements

Le raccordement des revêtements de sol se fera toujours à mi- feuillure des portes de façon à rester invisible lorsque le battant est fermé.

Lorsque des travaux seront exécutés après ou pendant la pose des revêtements, l'entrepreneur du présent lot sera tenu, et cela sans supplément, d'exécuter tous les raccords nécessaires au droit de tous les percements, trous et scellements réalisés par les autres corps d'état y compris toutes fournitures et façons.

Les siphons de sols seront posés à un niveau légèrement inférieur à celui du sol fini y compris toutes sujétions de coupes.

1.3.9. Angles

Les angles d'équerre saillants et rentrants des revêtements scellés seront ajustés par recouvrement, sauf pour les plinthes à gorge.

Dans le cas de fausse équerre pour angles saillants ou rentrants, les éléments d'angles seront par baguette d'angle en inox modèle à soumettre à l'approbation du Maître d'œuvre.

1.3.10. Jointoiements

Les jointoiements seront exécutés conformément aux prescriptions des fournisseurs. Ils seront visibles, uniformes, exécutés avec un matériau non poreux et imperméable.

Les joints des revêtements muraux pourront être en couleur sous réserves d'utilisation d'un produit avec avis technique favorable émis par le C.S.T.B.

La largeur des joints devra être soumise à l'approbation du Maître d'œuvre.

1.3.11. Joints périphériques et de fractionnement

Le long des murs et des poteaux, les surfaces en revêtement dur seront recoupées par des joints intéressants toute la hauteur de pose.

Ces joints seront exécutés avec une matière semi-rigide ou par un profilé à soumettre l'agrément du Maître d'œuvre et du Bureau de Contrôle, en concordance avec les profils décrits au présent CCTP.

1.3.12. Réservations

L'entrepreneur du présent lot devra prévoir les réservations et mises en place des cadres nécessaires aux diverses incorporations en sol, telles que cadre de tapis brosse, etc.

1.3.13. Coupes

Lorsque l'ajustage d'une longueur nécessite la réduction d'un élément, la différence sera répartie symétriquement sur un ou deux éléments afin qu'il n'y ait pas d'élément réduit à moins de 1/2 largeur d'élément.

Les coupes effectuées à la tenaille seront refusées, seules seront acceptées celles nettes effectuées à la scie coupe-carrelage et celles ajustées à la disquieuse.

1.3.14. Protections

nt tout commencement des travaux, l'entrepreneur doit effectuer, à ses frais, des protections efficaces de tous les appareils ou revêtements mis en œuvre par d'autres corps d'état et dont l'aspect fini ne nécessite pas l'application de peinture.

Ces protections sont nécessaires, en particulier pour les appareils sanitaires, la robinetterie, les divers revêtements de sol, les plinthes autres que celles en bois, certains appareils de climatisation prélaqués, les profilés en alliage anodisé, les pièces de quincaillerie, les faux-plafonds, les éléments de vitrerie et de miroiterie, etc.

En fin de travaux, il doit la dépose de toutes ses protections, ainsi qu'un nettoyage soigné de toutes les parties apparentes ayant ou non reçu une protection.

Durant le chantier une protection particulière des vitrages sera à prévoir et le nettoyage devra se faire sans objet entraînant tout risque de rayure. Tout vitrage rayé sera à changer.

Il est également rappelé que l'entrepreneur doit la maintenance de toutes les protections, et ce au minimum jusqu'à la fin de son intervention.

1.3.15. Nettoyage

Après l'exécution de ses travaux, l'Entrepreneur devra prévoir dans son prix, toutes les opérations de nettoyage de l'ensemble des ouvrages de son lot

2. Description des travaux

Tranche Ferme :

2.1. Préparation des sols

Réalisation du ponçage du sol existant compris fourniture et application d'une primaire d'accrochage. L'entreprise devra se munir de matériel adéquat afin de limiter au maximum les poussières. A l'issue de cette opération une vérification de la propreté des lieux est due y compris sur la zone restant en exploitation.

2.2. Ragréages autolissant

Préparation des sols par la mise en œuvre d'un ragréage autolissant sur supports existants. Cette prestation comprend de façon générale :

- Elimination de tous résidus
- Aspiration soignée du support
- Primaire d'accrochage
- Enduit de ragréage autolissant à séchage rapide adapté aux exigences du projet
- Ponçage soigneux du ragréage une fois sec + nettoyage fin

Nota : les produits de ragréage doivent être compatibles avec les colles utilisées pour le revêtement de sol.

2.3. Lames souples pose clipsable

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC, antistatique, décoratif, flexible, groupe T d'abrasion, constitué d'une couche d'usure transparente de 0.7mm, d'un film décor et d'une sous couche compacte renforcée de fibres de verre.

Dépoussiérage des supports, pose clipsable.

Compris toutes coupes, découpes, raccords, nettoyage en fin de travaux et évacuation des déchets, protection et toutes sujétions de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant.

Caractéristiques techniques à confirmer :

- Référence : Virtuo 55 RGID Acoustic 1010 Daintree Brown de cher GERFLOR ou de qualité équivalente sous validation de fiche produit
- Acoustique : 21dB
- Glissance : R10
- Poinçonnement : ≤0.10 mm
- Classement feu : Bfl-S1

- Classifications : 23/3/42
- Format 22.9 x 149.2 cm
-

Localisation : dans les salles de cours, salles formateurs et circulations, Suivant plan DCE

2.4. Carrelage 600x600 + Plinthes

Fourniture et pose collée de carreaux de carrelage en grès émaillé cérame plein masse.

- Dimension : 600x600
- Coloris : blanc
- Pose : droite
- Plinthes assorties

Avant mise en œuvre, un échantillon sera soumis à la Maitrise d'Œuvre pour approbation.

Localisation : Sanitaire au RDC et R+1, Suivant plan DCE

2.5. Faïence murale

La prestation comprend la fourniture et pose de faïence 20cm x 20cm émaillée blanche brillante, compris toutes sujétions. Les carreaux seront posés à la colle spéciale avec joints de 3mm. Jointement avec un produit spécifique à cet usage, teinte gris ciment.

Avant mise en œuvre, un échantillon sera soumis à la Maitrise d'Œuvre pour approbation.

NOTA : l'entrepreneur devra informer l'électricien avant début de pose afin que ce dernier puisse encastrer les réseaux électriques.

Localisation : Sanitaire au RDC et R+1, Salle de détente, Suivant plan DCE

2.6. Nettoyage

L'entrepreneur doit livrer son ouvrage propre et balayé, tous les emballages et matériaux enlevés ainsi que les palettes vides.

2.7. Gestion des déchets

L'entrepreneur du présent lot aura à la charge sa gestion des déchets.