

LA CREATION D'UNE AGENCE CAF - LIBOURNE

Située :21 rue Montaigne 33500 LIBOURNE

Maitre d'ouvrage : **CAF BORDEAUX**

MOA



CAF BORDEAUX
Rue du Docteur Gabriel Péry
33078 Bordeaux Cedex

MAITRE D'OEUVRE EXE



INGECO
8 rue du Diamant
33185 LE HAILLAN

BUEAU D'ETUDE FLUIDES



INGENIERIE DEVELOPPEMENT
6 rue du Diamant
33185 LE HAILLAN

BUREAU DE CONTROLE



BTP CONSULTANTS
22 rue de la Frégate
17440 AYTRE

COORDINATEUR SPS



ELYFEC SPS
29 rue Condorcet
38090 VAULX MILIEU



Lot N°02 REVETEMENTS DE SOLS

DCE

juillet 2025

Sommaire

02.1 ETENDUE DES TRAVAUX - REGLEMENTATION ET NORMES	3
02.2 PRESCRIPTIONS ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES	6
02.3 OUVRAGES A REALISER	8
02.3.1 TRAVAUX PREPARATOIRES	8
02.3.2 SOLS TYPE MOQUETTE	9
02.3.3 PSE 01 - REVÊTEMENTS DE TYPE PVC	11

02.1 **ETENDUE DES TRAVAUX - REGLEMENTATION ET NORMES**

02.1 1 **Objet du présent descriptif**

Le présent document a pour objet de définir les travaux du lot Revêtements de sols à exécuter pour la Création d'une agence CAF au 21 Rue Montaigne à Libourne (33).

Les travaux seront exécutés suivant le planning d'exécution prévisionnel joint au Dossier de Consultation des Entreprises.

L'entrepreneur devra, durant la période de consultation, informer le Maître d'œuvre de toutes anomalies, erreurs ou omissions qu'il aurait pu constater dans le dossier du concepteur.

Passée cette période de consultation, et en tous cas, après signature du marché, l'entrepreneur ne pourra prétendre à aucune plus-value du fait d'imprécisions ou d'erreurs.

Il sera réputé avoir rectifié lui-même ces erreurs, imprécisions et omissions lors de l'établissement de ses propres plans de chantier et avoir inclus dans son prix toutes prestations de parfait achèvement des travaux.

L'entreprise titulaire du présent lot devra se référer aux prescriptions communes.

02.1 2 **Étendue des travaux**

L'étendue des ouvrages à réaliser par l'entreprise dans le cadre de son marché est décrite aux chapitres suivants :

3 : "OUVRAGES A REALISER"

02.1 3 **Limites de prestations**

Les travaux comprennent :

- les échantillons pour le choix des couleurs des différents matériaux employés
- les fiches techniques des produits (certificat UPEC, réaction au feu, acoustique...)
- les plans de calepinage à faire valider par la maîtrise d'œuvre
- la fourniture et la pose de tous les revêtements de sols y compris préparation
- les enduits intermédiaires de rattrapage et de rebouchage
- les accessoires divers et travaux nécessaires à la bonne finition des ouvrages

02.1 4 **Documents de référence contractuels**

Doivent être respectés :

Les textes législatifs et réglementaires.

Les textes techniques de caractère normatif, notamment :

- Les prescriptions des normes françaises de l'AFNOR, les publications internationales,
- Les règles et prescriptions techniques D.T.U.,
- Les avis techniques et agréments européens,
- Les règles professionnelles,
- Les réglementations relatives à la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public.

Les principaux textes rappelés ci-avant ne correspondent pas à une liste limitative. Par ailleurs, l'entrepreneur ne peut pas se retrancher derrière ces textes pour ne pas réaliser les prestations du présent dossier supérieures ou de meilleure sécurité que ce qu'ils prévoient dans la mesure où elles ne leur sont pas contradictoires.

A titre indicatif, pour la réalisation du présent lot l'entreprise se conformera aux documents suivants :

- Règlement sanitaire départemental en vigueur sur les lieux des travaux à réaliser,
- Ensemble des normes françaises NF homologuées ou enregistrées,
- Ensemble des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.) correspondant au lot intéressé,
- Ensemble des Avis Techniques délivrés par la Commission chargée de formuler des Avis Techniques ainsi que les prescriptions générales qu'elle a édictées,
- Recommandations des Bureaux de Contrôle et des divers Organismes agréés ou professionnels.
- Ensemble des normes françaises NF homologuées ou enregistrées



- D.T.U. N° 26.2 - chapes et dalles à base de liants hydrauliques
- D.T.U. N° 52.1 : Cahier des Charges applicables aux travaux de revêtements de sols scellés, Cahier des Clauses Spéciales, Additif N° 1 au cahier des Charges.
- D.T.U. N° 55 : Cahier des Charges applicables aux travaux locaux d'habitation, bureaux et établissements d'enseignement.
- Ensemble des Avis Techniques délivrés par la Commission chargée de formuler des Avis Techniques ainsi que les prescriptions générales qu'elle a édictées.
- Recommandations des Bureaux de Contrôle et des divers organismes agréés ou professionnels.

Les travaux seront exécutés tenant compte :
Des normes NF, des classements UPEC et normes européennes.
Du cahier du CSTB 1905 (décembre 83).
Des cahiers du SNSF et recommandations.

02.1 5 Études d'exécution

L'entreprise devra remettre, dans le délai indiqué par l'OPC, un dossier d'exécution complet comprenant :

- Les plans d'exécution avec cartouche indiquant les éléments suivants :

Nom de l'opération

Indication du lot

Libellé du plan

Situation dans le bâtiment

Numéro du plan

Indice

Date

Toute modification par rapport aux plans marché devra être mise en évidence par un nuage.

- Les demandes d'agrément de produit accompagnées d'une fiche pour chaque produit, indiquant :

Nom de l'opération

Indication du lot

Numéro de la fiche

Indice

Date

Libellé du produit

Situation dans le bâtiment

Référence du CCTP avec indication de l'article correspondant

Référence du produit proposé par l'entreprise avec indications 'il s'agit d'une variante

Liste des documents annexés à la fiche produit (documentation commerciale, avis technique, PV...)

Une fiche type pourra être établie et remis par la MOE EXE, dans ce cas il sera obligatoire d'utiliser ce document.

La MOE EXE se donne un délai de 1 semaine pour émettre un visa sur ce dossier.

En cas de demande de compléments et/ou corrections par la MOE ou le contrôleur technique, l'entreprise doit transmettre les éléments demandés dans un délai de 2 semaines.

02.1 6 Échantillons

L'entrepreneur mettra à la disposition du Maître de l'ouvrage et du Maître d'œuvre tous les échantillons nécessaires aux choix des matériaux.

Ces derniers seront conservés dans un local afin de pouvoir comparer par la suite si cela s'avère nécessaire, entre les échantillons choisis et le travail réellement exécuté.

02.1 7 Réunion de chantier

Une réunion de chantier aura lieu chaque semaine à jour fixe pendant toute la durée du chantier.

La présence des entreprises convoquées par le maître d'Œuvre ou l'OPC est impérative.



Toute absence fera l'objet de l'application des pénalités prévues au CCAP.

02.1 8 **Nettoyage**

Après chaque intervention, les entrepreneurs devront enlever les gravois et déchets de matériaux sur l'ensemble du plateau CAF.

Si le Maître d 'Œuvre constate un manquement aux règles de nettoyage, il fera exécuter sans délai ce travail par une entreprise de son choix, aux frais du défaillant.

02.1 9 **Dossier des ouvrages exécutés**

Il est fait obligation à l'entreprise de remettre en 2 exemplaires papier + 3 USB l'ensemble des documents nécessaires à l'établissement du Dossier des Ouvrages Exécutés qui lui seront demandés et notamment :

- Les fiches techniques des produits mis en œuvre (avec avis techniques, certifications...)
- Les notices d'entretien, fonctionnement et maintenance
- Les Procès-Verbaux des matériaux (incendie, acoustique...)
- Les plans généraux et de détail



02.2 **PRESCRIPTIONS ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

02.2 1 **Spécifications d'ensemble**

Nature et état des supports

Les supports de fixation sont existant. L'entreprise devra s'adapter aux existants.

Avant toute pose des revêtements, l'entrepreneur doit réceptionner les supports, la pose des revêtements étant considérée comme l'acceptation des supports bruts.

Raccords finitions

L'entrepreneur du présent lot sera entièrement responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception. A ce titre, il devra à sa charge l'exécution de tous les raccords et réparations nécessaires, tant sur les existants que sur les revêtements de sols terminés, y compris ceux qui seraient consécutifs à l'intervention des autres corps d'état. En aucun cas, il ne sera réglé de supplément à ce sujet à charge pour l'entrepreneur de se retourner contre les entreprises responsables de dégâts anormaux et de régler directement la question avec ceux-ci.

Tolérances sols scellés

L'entrepreneur doit procéder lui-même ou faire procéder par un laboratoire agréé à tous les essais qui sont jugés utiles par les organismes de contrôle ou par le maître d'œuvre.

Les tolérances d'exécution des revêtements mesurées avec la règle de 2 mètres placée dans une direction quelconque sont explicitées dans le tableau ci-après.

Nature des travaux	Nature des vérifications	Résultats exigés
Revêtements de sols scellés	Planéité	Ecart : au plus égal à 4 mm
Revêtements muraux scellés	Planéité	Ecart : au plus égal à 2 mm

Protection des ouvrages

En dehors des protections imposées par les autres documents contractuels, l'entrepreneur du présent lot est tenu de protéger ses ouvrages conformément aux règles de l'art. En particulier, il doit prendre toutes mesures nécessaires pour protéger ses ouvrages en cours de construction.

De même, les arêtes, saillies, etc. Doivent être protégées contre les risques d'épaufrures et de dégradations.

Le maître d'œuvre se réserve le droit de demander l'élimination après mise en œuvre de tout élément détérioré ou fissuré.

Tous les frais entraînés par suite des dégradations résultant d'une protection ou d'un stockage sont supportés intégralement par l'entrepreneur défaillant.

Coloris calepins

Les coloris à mettre en œuvre seront choisis par le maître d'œuvre dans les palettes correspondantes. L'entrepreneur établira selon les instructions du maître d'œuvre les différents calepins d'appareils pour les combinaisons de coloris des sols.

Raccords

Il sera responsable vis à vis du maître de l'ouvrage, du bon état de ses ouvrages jusqu'à la réception.

Il devra à ses frais, tous les raccords usuels après le passage des autres corps d'état sans aucune exception.

En aucun cas, le maître de l'ouvrage n'aura à intervenir dans le règlement des comptes interentreprises, à charge pour l'entrepreneur du présent lot de s'entendre directement avec les entreprises responsables si ces raccords s'avèrent d'une importance hors de la normale.

L'entrepreneur ne pourra en aucun cas faire état de difficultés à ce sujet pour motiver un retard dans l'exécution des raccords.

Le maître d'œuvre n'interviendra que pour prononcer un arbitrage, si en cas de différend, les parties en cause le lui demandent.

Lors de chaque livraison, l'entrepreneur devra réserver, repérer et entreposer une partie de la fourniture de



telle sorte qu'en fin de chantier, il dispose d'une gamme de carreaux permettant d'effectuer les raccords avec des éléments de même nuance de teinte que ceux contigus.

Nature et état des supports

Les supports de fixation sont constitués par :

Pour les revêtements de sol : supports existants à sonder par l'entreprise

Dans tous les cas, les supports sont existants à préparer pour recevoir les revêtements.

Avant toute pose des revêtements, l'entrepreneur doit réceptionner les supports, les poses des revêtements étant considérées comme l'acceptation des supports bruts.

02.2 2 Produit de mise en œuvre

L'ensemble des produits de mise en œuvre (ragréage et colle notamment) devront bénéficier d'un avis technique en cours de validité à la date d'exécution des travaux et devront être compatibles avec le matériau employé, le support et la destination de l'ouvrage.

Les entreprises devront respectivement être en mesure de fournir au maître d'ouvrage les informations concernant les performances environnementales et sanitaires des produits de construction se rapportant à la structure, l'enveloppe, le cloisonnement et les revêtements intérieurs, relatifs à leur lot, en référence à l'application de la norme NF P 01-010.

A défaut, quand elles n'existent pas pour un ou plusieurs produits, les informations concernant leurs performances environnementales, limitées aux seuls impacts sanitaires, doivent au minimum être connues des entreprises et disponibles dans une forme les situant par rapport aux exigences de la norme NF P 01-010. A savoir, l'évaluation des risques sanitaires concerne actuellement :

- La contribution à la qualité sanitaire des espaces intérieurs
- La contribution à la qualité sanitaire de l'eau

Ces informations pourront être, le cas échéant, comparées au niveau de performance (quantitatif et qualitatif) fixe par le maître d'ouvrage, en la matière.

02.2 3 Réception des supports

L'entreprise devra réceptionner les supports, et se débarrasser de tous gravois tant horizontaux que verticaux et s'assurera de l'état du parement, de son aspect et de sa planimétrie. Le fait de commencer les travaux vaudra réception du support.

La réception des supports devra être accompagnée par la maîtrise d'œuvre.

NOTA :

Il est précisé que les soulèvements de revêtement ou tous autres dommages qui pourraient résulter des effets de la dilatation ou du retrait des supports entrent dans la catégorie des dommages devant être réparés dans la période de garantie biennale.

02.2 4 Raccords finitions

L'entrepreneur du présent lot sera entièrement responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception. A ce titre, il devra à sa charge l'exécution de tous les raccords et réparations nécessaires, tant sur les chapes que sur les revêtements de sols terminés, y compris ceux qui seraient consécutifs à l'intervention des autres corps d'état. En aucun cas, il ne sera réglé de supplément à ce sujet à charge pour l'entrepreneur de se retourner contre les entreprises responsables de dégâts anormaux et de régler directement la question avec ceux-ci.



02.3

OUVRAGES A REALISER

Le plateau de la CAF à Libourne est situé 21 Rue Montaigne à Libourne. Ce local existant de 310m² est localisé au niveau RDC d'un bâtiment mixte, tertiaire et habitation sur les niveaux supérieurs.

Le plateau existant est traité alors que le reste du bâtiment est occupé, l'entrepreneur veillera à :

- Conserver une zone de passage protégée pour le passage des occupants.
- La protection des ouvrages existants (portes, accessoires, appareils, etc.).
- Le nettoyage à chaque fin de journée.
- Le stockage dans des zones balisées et à l'écart de la circulation.
- L'affichage d'information auprès des occupants.
- Le maintien en fonctionnement des différents équipements.

Les postes décrits ci-après comprennent toutes sujétions d'accès, et de mise en sécurité pour réalisation des travaux décrits. (Balisage, équipements certifiés, évacuation, nettoyage...).

L'installation de chantier (bureau, WC et vestiaire) sera mise à disposition sur le plateau CAF.

Chaque entreprise doit le retrait des déchets du chantier (pas de benne à disposition)

Sous-comptage électricité et eau à position par les lots fluides.

Les entrepreneurs ne pourront objecter d'erreurs ou omissions qui puissent les dispenser d'exécuter tous les travaux de leur profession ou travaux annexes dus aux incidences des lieux. En conséquence, ils ne pourront se prévaloir de supplément ultérieur, indemnisation ou prolongation quelconque du délai contractuel d'exécution.

NOTES AMIANTE & PLOMB :

L'entreprise devra remettre une offre en adéquation avec le rapport amiante AMITRAV-E7195515-2501 réalisé par DEKRA en date du 04/06/2025 : **Absence d'amiante.**

L'entreprise devra remettre une offre en adéquation avec le rapport plomb PBREPAV-E7195515-2501 réalisé par DEKRA en date du 04/06/2025 : **Absence de plomb.**

NOTES IMPORTANTES :

L'entreprise titulaire du lot devra s'adapter au sol existant.

PLANNING TRAVAUX :

L'entreprise titulaire du présent lot devra avoir des effectifs sur chantier pendant les mois de juillet et août 2025.

Lors de la remise de son offre elle devra nous confirmer le planning DCE.

Celle-ci devra nous indiquer si une optimisation de celui-ci est possible.

02.3.1

TRAVAUX PREPARATOIRES

02.3.1.1

Dépose des sols de type moquette

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Toutes protections nécessaires. Compris tous descellements nécessaires effectués avec soin. Descente, sortie et enlèvement hors du chantier de tous les matériaux, gravois et déchets vers les bennes à déchets de l'opération car gestion commune.

Le présent poste comprendra le cas échéant les travaux de reprise pour raccordement avec ouvrages contigus.

L'entreprise devra la dépose des moquettes existante suivant plan de repérage.

L'offre de l'entreprise devra comprendre la dépose de plusieurs couches de sol en fonction des existants.

L'entreprise titulaire du présent lot sera responsable des déposes des existants afin de pouvoir convenir d'une



bonne pose du nouveau sol de type moquette.
Les plinthes PVC existantes seront conservées.

Localisation :

Ensemble des sols existant de type moquette dans le projet

02.3.1 2 Dépose des sols de type PVC et autres

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Toutes protections nécessaires. Compris tous descellements nécessaires effectués avec soin. Descente, sortie et enlèvement hors du chantier de tous les matériaux, gravois et déchets vers les bennes à déchets de l'opération car gestion commune.

Le présent poste comprendra le cas échéant les travaux de reprise pour raccordement avec ouvrages contigus.

L'entreprise devra la dépose des sols PVC et autres existante suivant plan de repérage.

L'offre de l'entreprise devra comprendre la dépose de plusieurs couches de sol en fonction des existants.

L'entreprise titulaire du présent lot sera responsable des déposes des existants afin de pouvoir convenir d'une bonne pose du nouveau sol de type moquette.

Les plinthes PVC existantes seront conservées.

Localisation :

Ensemble des sols existant de type PVC et autres dans le projet

02.3.1 3 Reprise des pieds de cloisons et autres

L'entreprise en charge du lot devra la reprise au mortier des pieds de cloison démolie.

Au droit des cloisons en carreau de plâtre et autres démolies par le lot PLATRERIE.

L'entreprise titulaire du présent lot sera responsable des reprises sur les existants afin de pouvoir convenir d'une bonne pose du nouveau sol de type moquette.

Localisation :

Au droit des cloisons dures déposées du projet.

02.3.1 4 Reprise des supports de sol

L'entreprise devra la vérification et le reprise des supports des sols suite à la dépose de la moquette et des sols PVC et autres.

Principe de rattrapage de la planimétrie par mise en œuvre d'un ragréage P3.

Y compris fixateur à la charge du lot.

Localisation :

Environ 30% de la surface du projet

Sondage à effectuer par le titulaire du lot sur l'ensemble du projet pour adaptation du support.

02.3.2 SOLS TYPE MOQUETTE

02.3.2.1 REVETEMENTS DE TYPE MOQUETTE

02.3.2.1 1 Pose d'une moquette

Fourniture et pose d'une moquette de type dalle SOFT ONE de chez UNIKALO ou équivalent.

La moquette aura un classement UPEC U3P3E1C0 et FEU Bfl-s1.

Elle aura un compromis isolation aux bruits d'impacts (NF EN ISO 140-8) ΔL_w 22 dB / Absorption aux bruits aériens (NF EN ISO 11654) α_w 0.15.

Elle bénéficiera d'un traitement antistatique permanent.



Elle répondra aux impositions de la norme HQE selon le profil défini, notamment en ce qui concerne les COV.
Application de colle poissante sur support existant.
Y compris ensemble des coupes et finitions.

Coloris au choix de l'architecte.

Localisation :

Ensemble des sols du projet selon plan de repérage.

02.3.2.2 **DIVERS**

02.3.2.2.1 **Reprise sol PVC existant**

L'entreprise en charge du présent lot devra :

- Reprise et préparation du support existant
- Mise en œuvre d'un sol PVC identique à l'existant
- Joints

Le modèle du sol PVC devra être validé par l'architecte.

Localisation :

Sol sur le local technique, baie de brassage

02.3.2.2.2 **Reprises des plinthes sur les existantes**

L'entreprise devra l'ensemble des raccords de plinthe à l'identique.
Prestation comprenant des plinthes PVC suivant besoin et localisation du projet.

Localisation :

Ensemble plinthes du projet au droit des nouveaux sols : sur les cloisons/doublages conservées.

02.3.2.2.3 **Plinthes PVC**

Fourniture et pose de plinthes PVC à coupe d'onglet comprenant :

- Angles rentrants et sortants soigneusement ajustés.
- Fixation sur parois à raison de 3 points par ml au minimum, par pointes spéciales acier finition :
- Pose droite
- Hauteur : identique à l'existant

Y compris joint acrylique sur le dessus.
Compris toutes sujétions de finition.

Localisation :

Ensemble plinthes PVC du projet au droit des cloisons neuves

02.3.2.2.4 **Tapis de sol**

L'entreprise devra la dépose et l'évacuation de l'ancien tapis.

Fourniture et mise en place de tapis de sol de type TUFTIGUARD de chez FORBO ou équivalent, de dimension suivant plan, encastré dans la réservation de l'entrée et conforme à l'accessibilité PMR.

Fourniture et pose de tapis en fibres synthétiques sur cadre et lames aluminium, profilés gratte pieds et de finition bandes essuies pieds en caoutchouc.

Ces tapis devront avoir la dureté nécessaire pour ne pas gêner la progression d'un fauteuil roulant.

Teinte au choix de l'architecte.

Pose encastrée, dureté suffisante pour réglementation et ressauts $\leq 2\text{cm}$

L'entreprise devra adapter ce nouveau tapis avec la hauteur existante du décaisser.

Localisation :



Tapis au niveau de l'entrée.

02.3.2.2 5 Profils

Fourniture et pose de profils en alu naturel du type, modèle selon choix du maitre d'ouvrage.

Localisation :

Au droit des changements de sols du projet.

02.3.3 PSE 01 - REVÊTEMENTS DE TYPE PVC

02.3.3 1 Barrière anti-capillaire

Fourniture et pose d'une barrière anti-capillaire permettant l'étanchéité des remontées capillaires.

Travaux conformes aux prescriptions du fabricant.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre et finition.

Localisation :

Au droit de l'ensemble des sols PVC dans le projet

02.3.3 2 Ragréage +

Nettoyage du support, balayage et enlèvement des déchets et autres.

Exécution de l'enduit de lissage en produit adapté au support et au matériau de revêtement de sol.

Le classement P du produit de lissage sera au minimum égal au classement P du revêtement.

Quantité de produit à mettre en œuvre : nécessaire pour obtenir la planéité voulue du revêtement de sol fini en partant de l'état et de la planéité du support réceptionné par l'entrepreneur.

-De type P3 + fixateur

Localisation :

Au droit de l'ensemble des sols PVC dans le projet.

70% de la surface du sol car l'on a une reprise à hauteur de 30% dans l'offre de base.

Sondage à effectuer par le titulaire du lot sur l'ensemble du projet.

02.3.3 3 Sol PVC

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC en lés de type TECHSOL CONFORT de chez UNIKALO ou équivalent.

Les supports ragrés devront présenter des surfaces parfaitement planes, sans trous, ni brosses. Dans tous les cas, après constat dressé par le maître d'œuvre, un enduit complémentaire sera exécuté par le présent lot suivant besoin.

Epaisseur : 3.40 mm

Coloris : au choix du maitre d'ouvrage.

Ce revêtement de sol dispose en complément d'un Noyau composite Répartiteur de Contraintes (NRC) qui est constitué d'une couche PVC calandree armée d'un voile de verre non tissé à imprégnation, sur semelle alvéolaire en mousse PVC chimique. La couche d'usure non chargée du groupe d'abrasion T est renforcée par un traitement polyuréthane photoréticulé classé performance.

Classement U P E C: U4 - P3 - E2/3 - C2.

Classement au feu : M 3.

Isolation acoustique = 19 db

GARANTIE : 10 ans.

La mise en œuvre sera réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF DTU 53.12. Le support devra être plan, lisse, sec et sain. La température du support et de l'atmosphère devront être au moins égales à +12°C,



cela implique que si nécessaire suivant la phase d'intervention calée au planning, l'entrepreneur se devra de mettre en place des chauffages d'appoint pour la réalisation de ses travaux.

Le collage sera réalisé avec une émulsion acrylique préconisée par le fabricant.

Les joints seront soudés à chaud, par cordon de soudure de 4 mm de diamètre. Les joints seront chanfreinés à l'aide d'une fraiseuse électrique. La finition aux extrémités sera à réaliser à la gouge à rainurer.

Localisation :

Ensemble des sols du projet selon plan de repérage.