

COMMUNAUTE DE COMMUNES "VEZERE - MONEDIERES - MILLE SOURCES"

REHABILITATION D'UN BATIMENT EXISTANT POUR CREATION D'UN TIERS-LIEU ET D'UNE BIBLIOTHEQUE

Le Bourg
19 170 TARNAC

LOT 7 - SOLS SOUPLES

CCTP PHASE DCE 2

<u>MAITRE D'OUVRAGE</u>	
COMMUNAUTE DE COMMUNES "VEZERE - MONEDIERES - MILLE SOURCES" 15, avenue du Général de Gaule 19 260 TREIGNAC	
MAITRISE D'OEUVRE	
<u>ARCHITECTE</u>	<u>BE FLUIDES</u>
CLAVEYROLAT Sébastien 19, avenue Carnot 19 200 USSEL Tél : 09.81.79.11.34 - Fax : 09.81.70.09.24 Email : s.claveyrolat.archi@bbox.fr	B.E.M.P. 39, route de Beauze - BP 69 23 200 AUBUSSON Tél : 05.55.67.77.40 - Fax : 05.55.67.77.41 Email : contact@bemp.pro
<u>ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION</u>	<u>BUREAU D'ETUDES</u>
CS2N Economie de la construction 38, rue Niel 63 100 CLERMONT-FERRAND Tél : 04.73.91.93.93 - Fax : 04.73.91.93.94 Email : contact@cs2n.fr	SIGMA ingénierie 6a rue Chanoine Broquin 19 100 BRIVE Tél : 05.55.88.37.28 - Email : sigma.brive@wanadoo.fr



Chef de projet :
Rédacteur :

N° Affaire :
Indice :
Date : 21/04/17

SOMMAIRE

CCTP		
PHASE DCE 2		1
7.1	GENERALITES - RAPPEL	3
7.1.1	Présentation du projet	3
7.1.2	Normes et règlements	3
7.1.3	Spécifications et prescriptions techniques	3
7.1.3.1	Reconnaissance des existants	3
7.1.3.2	Protection et sauvegarde des existants	3
7.1.3.3	Nettoyage et protections	4
7.1.4	Prestations à la charge de chaque entreprise	4
7.1.5	Protections des tiers	4
7.1.6	Prescriptions générales	4
7.1.7	Nota général	4
7.1.8	Echantillons et prototypes	5
7.1.9	Caractère forfaitaire de l'offre	5
7.1.10	Caractère non limitatif du CCTP	5
7.1.11	Etudes d'exécution/Vérification des plans	6
7.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES	7
7.2.1	Chape sèche en plaques de gypse sur sous couche acoustique	7
7.2.2	Enduit autolissant fibré qualité P3 sur panneaux de planchers bois/plaques de gypse neufs	8
7.2.3	Enduit autolissant fibré qualité P3 sur planchers bois existants	8
7.2.4	Enduit autolissant qualité P3 sur carrelage existant	9
7.2.5	Enduit autolissant qualité P3 sur béton neuf	9
7.2.6	Revêtements de sols plastiques acoustique en lés U4-P3	10
7.2.7	Seuils d'arrêts encastrés en aluminium anodisé	11
7.2.8	Bandes d'éveils à la vigilance podotactiles en clous inox	12

Code	Désignation
7.1	<u>GENERALITES - RAPPEL</u>
7.1.1	<u>Présentation du projet</u> <p>Les travaux ont pour objet la REHABILITATION D'UN BATIMENT EXISTANT POUR CREATION D'UN TIERS-LIEU ET D'UNE BIBLIOTHEQUE à TARNAC (19).</p>
7.1.2	<u>Normes et règlements</u> <p>Les ouvrages du présent lot devront répondre aux conditions et prescriptions des documents techniques qui lui sont applicables dont notamment les suivants :</p> <p><u>- PVC - Sols souples :</u></p> <p><u>- D.T.U. :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - NF DTU 53.2 P1-1 (avril 2007) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sol PVC collés - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P62-203-1-1). - NF DTU 53.2 P1-2 (avril 2007) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sols PVC collés - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM) (Indice de classement : P62-203-1-2) - NF DTU 53.2 P2 (avril 2007) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sol PVC collés - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P62-203-2). <p><u>- Cahier du CSTB :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - GS 12 : Guide pour la rénovation des revêtements de sol : 2 - cas d'un nouveau revêtement plastique collé (Cahiers du CSTB, Cahier 2055-2, février 1986). - GS 12 : Guides pour la rénovation des revêtements de sol - Modificatif 1 (Cahiers du CSTB, Cahier 3170, novembre 1999). <p><u>- Normes NF :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - NF EN 650 (novembre 2012) : Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur support de jute ou de polyester avec envers en polychlorure de vinyle - Spécifications (Indice de classement : P62-301). - NF EN 651 (juin 2011) : Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse - Spécifications (Indice de classement : P62-302). <p><u>- Enduits de sols :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des enduits de sol - Document de référence (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3640-V2, novembre 2012). - Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs - Cahier des prescriptions techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3634-V2, novembre 2012). - Exécution des enduits de sol intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Rénovation - Cahier des Prescriptions Techniques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3635-V2, novembre 2012) <p>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".</p>
7.1.3	<u>Spécifications et prescriptions techniques</u>
7.1.3.1	<u>Reconnaissance des existants</u> <p>Les entrepreneurs sont contractuellement réputés avoir, avant remise de leurs offres, procédé sur le site à la reconnaissance des existants.</p> <p>Cette reconnaissance à effectuer portera notamment sur les points suivants sans que cette énumération soit limitative :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la nature et l'état des revêtements de sols existants. - la nature des planchers supports des revêtements de sols à remplacer. - l'état et la flexibilité des planchers. - etc,... <p>Les offres des entreprises seront donc contractuellement réputées tenir compte de toutes les constatations faites lors de cette reconnaissance, et comprendre explicitement ou implicitement tous les travaux accessoires et autres nécessaires.</p> <p>Les entreprises pourront lors de cette reconnaissance effectuer tous les essais sur l'existant qu'ils jugeront utiles.</p>
7.1.3.2	<u>Protection et sauvegarde des existants</u> <p>L'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles et toutes précautions pour ne causer, lors de l'exécution de ses travaux, aucune détérioration, si minime soit-elle, aux existants.</p> <p>L'entreprise sera seul juge des dispositions à prendre à cet effet, des dispositions à mettre en place, etc...</p> <p>Le maître d'oeuvre se réserve toutefois le droit, si les dispositions prises lui semblent insuffisantes, d'imposer à l'entrepreneur de prendre des mesures de protection complémentaires.</p> <p>Faute par l'entrepreneur de se conformer aux prescriptions du présent article, il en subira toutes les conséquences.</p>

Code	Désignation
7.1.3.3	<p><u>Nettoyage et protections</u></p> <p>Un nettoyage complet des traces de colle d'enduit ou autre ainsi que toutes les protections des sols jusqu'à la livraison des surfaces est à prévoir par le titulaire du présent lot.</p> <p>Si le ragréage ou le nettoyage dégrade les finitions (peinture sur plinthes, peinture ou revêtement sur murs) les travaux de reprise seront réalisés à la charge exclusive de l'entreprise qui aura posé les revêtements et ce dernier devra en assurer la protection jusqu'à la réception.</p> <p>Dans certains cas, en fonction des conditions particulières du chantier, le présent lot pourra se trouver amené à assurer une protection absolument efficace, soit par mise en place d'un film plastique collé aux joints par bande adhésive, soit par tout autre moyen efficace.</p> <p>L'entreprise devra une protection efficace et durable de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux.</p>
7.1.4	<p><u>Prestations à la charge de chaque entreprise</u></p> <p>Les entreprises devront fournir toutes les prestations dues à leur lot, et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - participation à la synthèse. - études de détails concernant la conception et mise en œuvre de leurs matériaux, ainsi que les incidences sur les ouvrages environnants. - coordination avec les autres entreprises. - réalisation et mise en place de leurs ouvrages. - plans de récolement et D.O.E.
7.1.5	<p><u>Protections des tiers</u></p> <p>Les travaux devant se dérouler dans un ensemble occupé, l'entrepreneur devra prendre toutes les dispositions nécessaires à créer le moins de gêne possible pour les occupants. Il devra en particulier toutes dispositions pour assurer la sécurité des personnes (interdiction des abords immédiats du chantier, information, protection des projections, délimitation de stocks, rangement en fin de période de travail)</p> <p>Des dispositions permettant l'utilisation provisoire des locaux concernés par les travaux, mise à disposition de l'entreprise seront mises en place en accord avec le maître d'ouvrage et les utilisateurs.</p>
7.1.6	<p><u>Prescriptions générales</u></p> <p>L'entreprise devra se conformer aux règles générales et recommandations ; elle devra prévoir toutes les interventions nécessaires au bon déroulement du chantier et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - remise des offres avec détermination des types de variantes ainsi que toute documentation et échantillons nécessaires à leur compréhension. - prescriptions techniques et réglementaires. - réception des supports. - trait de niveau et entretien. - échantillons. - tolérance de pose. - recommandations acoustiques. - recommandations incendies. - aspect final. - nettoyage de chantier permanent. <p>L'entreprise devra avoir pris connaissance de l'ensemble des recommandations décrit au document plan général de coordination, ainsi que du calendrier et intégrer dans son offre de prix toutes les incidences.</p> <p>L'entreprise devra avoir pris connaissance de l'ensemble des recommandations décrit dans les généralités tous corps d'état et intégrer dans son offre de prix toutes les incidences.</p>
7.1.7	<p><u>Nota général</u></p> <p>Matériaux et revêtements de sols :</p> <p>Ces matériaux devront répondre aux caractéristiques définies ci-après.</p> <p>Les teintes et décors éventuels devront correspondre à ceux de l'échantillon retenu par le maître d'oeuvre. Dans un même local, les tons devront être uniformes et aucune différence de ton minime soit-elle, ne sera tolérée, sauf avis contraire du maître d'oeuvre.</p> <p>Pour les matériaux en dalles, les dimensions nominales et les tolérances de calibrage seront celles définies par les normes en vigueur.</p>

Code	Désignation
	<p>Enduits de lissage :</p> <p>Tous les enduits de lissage devront faire l'objet d'un Avis Technique assorti d'un classement P au moins égal à celui du local à revêtir.</p> <p>Adhésifs et encollages :</p> <p>Les adhésifs et produits d'encollages seront obligatoirement, pour chaque revêtement de sol, celui ou l'un de ceux préconisés par le fournisseur du revêtement de sol considéré.</p> <p>Support :</p> <p>L'entrepreneur devra vérifier le degré d'humidité du support avant la pose des revêtements. Les microfissures et fissures des supports devront être traitées avant la pose des revêtements plastiques.</p> <p>Détalonnage des portes :</p> <p>L'entrepreneur devra le détalonnage des portes.</p>
7.1.8	<p><u>Echantillons et prototypes</u></p> <p>L'entrepreneur titulaire du présent lot, doit tous les échantillons et les prototypes nécessaires suivant demandes du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Œuvre.</p> <p>L'entrepreneur doit la fourniture d'échantillons / prototypes nécessaires en nombres suffisants (tous les coloris nécessaires aux choix), jusqu'à validation.</p> <p>Les prototypes de finitions de sols et accessoires seront d'au minimum de 1.00/1.00 m</p> <p>L'entrepreneur devra le chargement et l'évacuation de ces éléments après validation.</p>
7.1.9	<p><u>Caractère forfaitaire de l'offre</u></p> <p>L'entreprise devra remplir le cadre quantitatif joint au Dossier de Consultation des Entreprises. Ce cadre est un quantitatif détaillé fourni à titre indicatif et n'engage ni la maîtrise d'œuvre, ni la maîtrise d'ouvrage et peut être complété par l'entreprise, le prix de l'acte d'engagement suppose que soient compris tous les travaux nécessaires à l'achèvement complet des ouvrages.</p> <p>Pendant l'appel d'offre, l'entreprise devra vérifier de la faisabilité des exigences du CCTP. Sans remarques de la part de l'entreprise avant la signature du marché, l'entreprise sera tenu pour responsable des conséquences pouvant résulter d'une incapacité de respecter le CCTP (feu, acoustique, thermique, etc...) ou dans l'obligation de dérogation au CCTP (changement de matériaux, de finitions, incapacité de l'entreprise à réaliser les prestations, etc...) et ceux sans plus-value.</p> <p>Les prix doivent tenir compte des difficultés d'exécution et des plus values correspondant à des sous - détails non mentionnés dans le quantitatif.</p> <p>Les prix unitaires comprennent toujours la fourniture et la mise en œuvre, les ouvrages étant terminés en ordre de marche.</p> <p>Les quantités sont données à titre indicatif. Elles seront vérifiées et pourront, le cas échéant, être complétées par l'entrepreneur si celui-ci le juge nécessaire lors de la remise de son offre.</p> <p>L'entrepreneur pourra demander au Maître d'œuvre ou au bureau d'études, tous les renseignements qu'il jugerait utiles afin d'établir une offre sous forme de prix net global et forfaitaire.</p> <p>En se servant de la décomposition annexée au dossier de consultation sans en modifier les quantités ou sans remarques sur le CCTP, l'entreprise entérine, de fait les quantités et performances proposés et les accepte. Dans ce cas, aucune augmentation du marché ne pourra être revendiquée, (marché global et forfaitaire).</p> <p>Les quantités indiquées sont nettes. L'entrepreneur devra prendre en compte dans son prix unitaire des quotas de chutes, pertes, protections nécessaires et autres sujétions.</p>
7.1.10	<p><u>Caractère non limitatif du CCTP</u></p> <p>Le présent C.C.T.P. constituant le document contractuel technique prioritaire des plans fournis, les entrepreneurs ne pourront arguer, soit d'un manque de concordance entre plans et C.C.T.P., soit d'omission, d'une erreur ou d'une imprécision dans la prescription ou la figuration des ouvrages pour ne pas exécuter le travail dans les règles de l'art.</p> <p>Le C.C.T.P. a pour objet de faire connaître le programme général de l'opération et de définir les travaux et leur mode d'exécution.</p> <p>Il n'a aucun caractère limitatif.</p>

Code	Désignation
7.1.11	<p>Les offres de prix tiendront compte, sans que l'énoncé ci-dessous soit limitatif, des plus-values nécessitées par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les difficultés d'approvisionnement et de mise en oeuvre. - la protection des surfaces. - les nettoyages, enlèvement des gravois après chaque intervention et de l'ensemble des prescriptions prévues aux documents contractuels concernant notamment la participation des entrepreneurs à la préparation de l'exécution, l'organisation matérielle et collective du chantier et les obligations diverses des entrepreneurs prévues par ces documents. <p>Les analyses ou essais, qu'ils soient prévus ou non dans les DTU seront toujours à la charge de l'entrepreneur.</p> <p>Il demeure contractuellement convenu que, moyennant le prix porté à l'acte d'engagement servant de base au marché, l'entrepreneur devra réaliser l'intégralité des travaux nécessaires au complet et parfait achèvement des travaux en conformité avec les plans, les ordres de service qui pourront lui être notifiés, au cours du déroulement du marché, la réglementation et les normes réputées connues.</p> <p><u>Etudes d'exécution/Vérification des plans</u></p> <p>Avant toute exécution, les entrepreneurs sont tenus de vérifier toutes les cotes ou dessins qui leur seront remis.</p> <p>Ils devront signaler en temps utile, au maître d'œuvre, les erreurs ou omissions qui auraient pu se produire et demander tous les renseignements nécessaires à la bonne compréhension de tout ce qui leur semblerait incomplet.</p> <p>Chaque entrepreneur reprendra sur place les cotes de ses ouvrages et sous sa responsabilité.</p> <p>Sauf les dessins à grandeur d'exécution, aucune cote ne devra être prise à l'échelle.</p> <p>Chaque entrepreneur calculera les cotes qui lui feront défaut et demandera au Maître d'Œuvre de lui préciser celles-ci, dans le cas où le calcul présenterait une difficulté.</p> <p>Aucun travail provenant de rectification, d'erreur ou d'omission ne pourra faire l'objet de supplément au prix total.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le dossier de consultation des entreprises comporte les plans et dessins définissant les ouvrages à réaliser. <p>Dans ces conditions, les documents suivants seront à fournir par les entreprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plans d'ateliers et de chantier. - plans de détails complémentaires jugés utiles par les entreprises. - tous les dimensionnements, calepinages, cheminements, et d'une manière générale tous les éléments pour réaliser les plans de synthèse. - tous les plans d'exécution, de fabrication et de mise en œuvre nécessaire à la parfaite réalisation des travaux en respectant les prescriptions de la maîtrise d'œuvre et les impératifs de sécurité. - les plans de détails complémentaires pour les lots architecturaux. <p>Avant toute exécution de travaux, l'entrepreneur devra la fourniture des pièces ci-avant. Les documents seront soumis à l'examen et pour approbation au Maître d'Œuvre et au Bureau de Contrôle. Suite à cet examen, l'entrepreneur devra la rectification impérative des plans et principes constructifs.</p> <p>L'entrepreneur devra la réalisation des ouvrages en respectant scrupuleusement toutes les observations entraînant des modifications, ceci sans supplément de prix.</p> <p>Il appartient à l'entrepreneur de procéder à la vérification de l'avant métré. Toute erreur qui pourrait être décelée à quelque moment que ce soit après la remise de l'acte d'engagement ne saurait conduire à une modification du prix forfaitaire porté à ce dernier.</p>

Code	Désignation
7.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES
7.2.1	<p>Chape sèche en plaques de gypse sur sous couche acoustique</p> <p>L'entreprise devra la fourniture et la pose d'une chape sèche sur sous-couche acoustique en fibres de polyester, avec avis technique valide, sur plancher bois existant, comprenant :</p> <p>La préparation des supports avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les produits de ravoilage ou/et de ragréage des supports en plancher bois, si nécessaire. <p>Une sous couche acoustique en dalles caoutchouc de 17 mm d'épaisseur en surface courante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage complet du sol. - la pose et la mise en place au sol des dalles acoustique en fibres de caoutchouc enrobées de polyuréthane avec assemblages bords à bords et liaisons par adhésif intégré. - la mise en place de bande adhésive de pontage afin d'assurer l'étanchéité entre dalles. - la mise en œuvre suivant les recommandations du fabricant. - toutes les sujétions de bonne mise en œuvre et de bonne finition. <p>En relevés périphériques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place de bandes de désolidarisation périphérique en relevés sur l'ensemble des parois, en bandes de fibre de caoutchouc et de polyuréthane de 15 mm d'épaisseur. - la mise en place de petits profilés PVC de protections en tête des relevés ci-avant. - la mise en œuvre suivant les recommandations du fabricant. - toutes les sujétions de bonne mise en œuvre et de bonne finition. <p>Performances minimales exigées à justifier par l'entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avis technique du CSTB valide. - Epaisseur : 17 mm en surface courante (15 mm en relevés). - Compressibilité : $c < 2$ mm. - Efficacité acoustique minimale certifiée - Delta Lw > 33 dB avec PV à fournir. L'atténuation de l'antivibratile doit permettre un filtrage des vibrations d'au moins 90% à 60Hz, soit une fréquence propre de 18 Hz maximum <p>Une chape sèche avec la fourniture et la pose de panneaux de sol, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des panneaux en fibre de bois, type OSB de 22 mm épaisseur, rainurés sur les quatre rives. - des panneaux de sol préfabriqués en usine en plaques de gypse de 20 mm d'épaisseur (assemblage de 2 plaques de 10 mm d'épaisseur), pose en joints décalés et en pose libre sur le résilient acoustique. - l'enduit et les bandes pour le traitement des joints. - les bandes avec renfort métallique pour le traitement des angles saillants. - tous les joints mastic nécessaires pour les calfeutrements et l'étanchéité du sol. - la finition soignée des retombées d'épaisseur des chapes, au droit des passages de porte, en coordination avec le menuisier et le sol souple. <p>Performances minimales exigées à justifier par l'entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avis technique du CSTB valide. - Epaisseur total de la chape : <ul style="list-style-type: none"> - 22 mm OSB en surface courante. - 20 mm de plaques de gypse (2x10 mm) en surface courante. - Sol apte à recevoir un ragréage fibré et un sols souple. - Valide pour locaux classé P3. <p>La mise en œuvre de la sous-couche et de la chape en respectant les recommandations du fabricant, comprenant notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place de la sous-couche acoustique en surface courante suivant les recommandations du fabricant. - la mise en place de la sous-couche acoustique en relevés et dans les points singuliers suivant les recommandations du fabricant. - la mise en place des panneaux de sol OSB. - la pose et la fixation des plaques de gypse suivant les recommandations de l'acousticien. - le chargement et l'évacuation des gravois. - la mise en œuvre sera réalisé impérativement par temps sec. Le produit étant sensible à l'eau, il ne doit pas être mouillé en phase chantier. Le support devra être parfaitement sec. - la mise en œuvre des plaques avec joints décalés entre les deux épaisseurs de plaques. - le traitement des joints en respectant les exigences du fabricant à l'aide du matériel spécifique. - les coupes, les ajustages, les calages, les réglages et les chutes. - le nettoyage et l'évacuation des gravois à la décharge. - tous ces travaux sont réalisés avec l'ensemble du matériel adapté, l'outillage recommandé par le fabricant, etc... - le nettoyage, le chargement et l'évacuation des gravois à la décharge. - toutes les sujétions de bonne mise en œuvre et de bonne finition. <p>Points particuliers de mise en œuvre réalisés suivant les plans de détails architecte et acousticien. Les détails et préconisations de l'acousticien sont prioritaires.</p>

Code	Désignation
7.2.2	<p><u>LOCALISATION :</u></p> <p>- Pour l'ensemble des sols acoustiques sur chape sèche suivant les plans architecte, à réaliser dans les locaux suivants :</p> <p>- COMBLES :</p> <p>- ESPACE SON : toute surface.</p> <p>- ESPACE VIDEO : toute surface.</p> <p><u>Enduit autolissant fibré qualité P3 sur panneaux de planchers bois/plaques de gypse neufs</u></p> <p>L'entrepreneur devra la fourniture et la mise en place d'enduit fibré à prise rapide pour rebouchage, ragréage et lissage des sols existants en panneaux de bois neufs/plaques de gypse neufs, spécial pour réception de revêtement de sols minces.</p> <p>L'enduit de lissage devra avoir un classement d'aptitude à l'emploi par référence de la lettre P (poinçonnement) du classement UPEC des revêtements de sols, au moins égal au classement de ce dernier.</p> <p><u>Caractéristiques minimales exigées :</u></p> <p>- Dosage minimum pour classement P3 : 5.000 kg/m².</p> <p>- Epaisseur minimale : 3 mm.</p> <p><u>Performances minimales exigées :</u></p> <p>- Résistance au poinçonnement : P3.</p> <p>- Compatibilité avec les supports et les revêtements de sols.</p> <p>- Avis technique du CSTB valide à fournir.</p> <p>La mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant et les prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs du CPT, comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la vérification de l'état, de la plannéité et le respect des degrés d'humidité des supports avant la pose des revêtements. - le respect des températures de mise en oeuvre, des délais de séchage et des dosages en eau. - la protection efficace et soignée des ouvrages attenants. - le nettoyage du support afin d'obtenir une surface plane, solide, saine, sèche et propre. - le rebouchage et le calfeutrement des trous éventuels à l'aide de produits adaptés. - le traitement des joints entre panneaux avec pontage et rebouchage à l'aide des produits adaptés. - l'application du primaire sur sols secs, durs, rigides et propres. - l'application du mortier de ragréage et lissage suivant notice fabricant. - après séchage, le ponçage si nécessaire à la pierre au carborundum. - le nettoyage et le dépoussiérage complet des surfaces. - le chargement et l'évacuation des gravais à la décharge, compris frais de décharge. - toutes les sujétions de bonne mise en oeuvre et de bonne finition. <p>NOTA IMPORTANT : Aucune "vague" ne sera admise sous les sols collés, le cas échéant, une reprise complète de l'enduit et du sol collé, sera imposée à l'entreprise et à ses frais.</p> <p><u>LOCALISATION :</u></p> <p>- Pour l'ensemble des préparations des sols dans les locaux recevant un sol souple, à réaliser suivant plans architecte, dans l'ensemble des pièces suivantes :</p> <p>- COMBLES :</p> <p>- ESPACE SON.</p> <p>- ESPACE VIDEO.</p> <p>- LOCAL SERVEUR.</p> <p>- DEGAGEMENT.</p> <p><u>Enduit autolissant fibré qualité P3 sur planchers bois existants</u></p> <p>L'entrepreneur devra la fourniture et la mise en place d'enduit fibré à prise rapide pour rebouchage, ragréage et lissage des sols existants en bois, spécial pour réception de revêtements de sols minces.</p> <p>L'enduit de lissage devra avoir un classement d'aptitude à l'emploi par référence de la lettre P (poinçonnement) du classement UPEC des revêtements de sols, au moins égal au classement de ce dernier.</p> <p><u>Caractéristiques minimales exigées :</u></p> <p>- Dosage minimum pour classement P3 : 5.000 kg/m².</p> <p><u>Performances minimales exigées :</u></p> <p>- Résistance au poinçonnement : P3.</p> <p>- Compatibilité avec les supports et les revêtements de sols.</p> <p>- Avis technique du CSTB à fournir.</p> <p>La mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant et les prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs du CPT, comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la vérification et le respect des degrés d'humidité des supports avant la pose des revêtements. - le respect des températures de mise en oeuvre, des délais de séchage et des dosages en eau. - la protection efficace et soignée des ouvrages attenants. - la purge du parquet existant avec reclouage éventuel des lames. - le grattage des sous-couches et des colles existantes. - le rebouchage et le calfeutrement des trous éventuels à l'aide de produits adaptés. - le nettoyage du support afin d'obtenir une surface plane, solide, saine, sèche et propre.
7.2.3	

Code	Désignation
	<ul style="list-style-type: none"> - l'application du primaire sur sols secs, durs, rigides et propres. - l'application du mortier de ragréage et lissage suivant notice fabricant. - après séchage, le ponçage si nécessaire à la pierre au carborundum. - le nettoyage et le dépoussiérage complet des surfaces. - le chargement et l'évacuation des gravois à la décharge, compris frais de décharge. - toutes les sujétions de bonne mise en oeuvre et de bonne finition. <p><u>LOCALISATION :</u></p> <p><i>- Pour l'ensemble des préparations des sols dans les locaux recevant un sol souple, à réaliser suivant plans architecte, dans l'ensemble des pièces suivantes :</i></p> <p><i>- REZ-DE-CHAUSSEE HAUT :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>DEGAGEMENT.</i> - <i>ESPACE REPOS.</i> - <i>BUREAU 3.</i> - <i>BUREAU 1.</i> - <i>BUREAU 2.</i> - <i>WC.</i> - <i>LOCAL MENAGE.</i>
7.2.4	<p><u>Enduit autolissant qualité P3 sur carrelage existant</u></p> <p>L'entrepreneur devra la fourniture et la mise en place d'enduit à prise rapide pour rebouchage, ragréage et lissage des sols existants en carrelage, spécial pour réception de revêtements de sols minces.</p> <p>L'enduit de lissage devra avoir un classement d'aptitude à l'emploi par référence de la lettre P (poinçonnement) du classement UPEC des revêtements de sols, au moins égal au classement de ce dernier.</p> <p><u>Caractéristiques minimales exigées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dosage minimum pour classement P3 : 5.000 kg/m². <p><u>Performances minimales exigées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Résistance au poinçonnement : P3. - Compatibilité avec les supports et les revêtements de sols. - Avis technique du CSTB à fournir. <p>La mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant et les prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs du CPT, comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la vérification et le respect des degrés d'humidité des supports avant la pose des revêtements. - le respect des températures de mise en oeuvre, des délais de séchage et des dosages en eau. - la protection efficace et soignée des ouvrages attenants. - le ressuivi des joints et le grattage des parties non adhérentes. - la purge du carrelage existant avec recollage nécessaire des carreaux non adhérents. - le rebouchage et le calfeutrement des trous éventuels à l'aide de produits adaptés. - le traitement et la réparation des fissures et micro-fissures éventuelles avec sciage, pontage et rebouchage à l'aide des produits adaptés. - le nettoyage du support afin d'obtenir une surface plane, solide, saine, sèche et propre. - l'application du primaire sur sols secs, durs, rigides et propres. - l'application du mortier de ragréage et lissage suivant notice fabricant. - après séchage, le ponçage si nécessaire à la pierre au carborundum. - le nettoyage et le dépoussiérage complet des surfaces. - le chargement et l'évacuation des gravois à la décharge, compris frais de décharge. - toutes les sujétions de bonne mise en oeuvre et de bonne finition. <p><u>LOCALISATION :</u></p> <p><i>- Pour l'ensemble des préparations des sols dans les locaux recevant un sol souple, à réaliser suivant plans architecte, dans l'ensemble des pièces suivantes :</i></p> <p><i>- REZ-DE-CHAUSSEE BAS :</i></p> <p><i>- BIBLIOTHEQUE.</i></p>
7.2.5	<p><u>Enduit autolissant qualité P3 sur béton neuf</u></p> <p>L'entrepreneur devra la réalisation d'un enduit à prise rapide pour rebouchage, ragréage et lissage des sols neufs en béton, spécial pour réception de revêtements de sols minces.</p> <p>L'enduit de lissage devra avoir un classement d'aptitude à l'emploi par référence de la lettre P (poinçonnement) du classement UPEC des revêtements de sols, au moins égal au classement de ce dernier.</p>

Code	Désignation
7.2.6	<p>Caractéristiques minimales exigées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dosage minimum pour classement P3 : 5.000 kg/m². - Epaisseur minimale : 3 mm. <p>Performances minimales exigées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Résistance au poinçonnement : P3. - Compatibilité avec les supports et les revêtements de sols. - Avis technique du CSTB valide à fournir. <p>La mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant et les prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs du CPT, comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la vérification et le respect des degrés d'humidité des supports avant la pose des revêtements. - le respect des températures de mise en œuvre, des délais de séchage et des dosages en eau. - la protection efficace et soignée des ouvrages attenants. - le nettoyage du support afin d'obtenir une surface plane, solide, saine, sèche et propre. - le rebouchage et le calfeutrement des trous éventuels à l'aide de produits adaptés. - le traitement et la réparation des fissures et micro-fissures éventuelles avec sciage, pontage et rebouchage à l'aide des produits adaptés. - l'application du primaire sur sols secs, durs, rigides et propres. - l'application du mortier de ragréage et lissage suivant notice fabricant. - après séchage, le ponçage si nécessaire à la pierre au carborundum. - le nettoyage et le dépoussiérage complet des surfaces. - le chargement et l'évacuation des gravais à la décharge, compris frais de décharge. - toutes les sujétions de bonne mise en œuvre et de bonne finition. <p>NOTA IMPORTANT : Aucune "vague" ne sera admise sous les sols collés, le cas échéant, une reprise complète de l'enduit et du sol collé, sera imposée à l'entreprise et à ses frais.</p> <p>LOCALISATION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour l'ensemble des préparations des sols dans les locaux recevant un sol souple, à réaliser suivant plans architecte, dans l'ensemble des pièces suivantes : - COMBLES : - ESPACE TRAVAIL PARTAGE. <p>Revêtements de sols plastiques acoustique en lés U4-P3</p> <p>L'entrepreneur devra la fourniture et la pose de revêtements de sols vinyliques PVC, intégrant une sous-couche acoustique, en lés de 2 mètres, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une colle à base d'une émulsion acrylique préconisée par le fabricant et adaptée au support. - la pose d'un revêtement de sols en lés PVC, suivant le calepinage de l'architecte, composé : <ul style="list-style-type: none"> - une sous-couche en mousse haute densité. - une couche calandree en PVC armé d'un voile de verre. - une finition de surface, avec impression du décors, une couche d'usure en PVC transparent non chargée du groupe d'abrasion T et renforcée aux particules d'alumine facilitant l'entretien. - un traitement bactériostatique et fongistatique inclus. - toutes les sujétions de bonne mise en œuvre et de bonne finition. <p>Caractéristiques minimales exigées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Format : lés de 2.00 m. - Epaisseur totale : 3.05 mm. <p>Performances minimales exigées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classement UPEC : U4-P3-E2-C2 avec certificat à fournir. - Efficacité acoustique certifiée - Delta Lw : 19 dB. - Réaction au Feu : Cs1 sur support béton A2. - Poinçonnement rémanent NF EN 433 : < 0.12 mm. - Marquage NF certifiée. <p>La mise en œuvre réalisée conformément aux prescriptions du DTU 53.2 et du fabricant, comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et dépoussiérage complet du support préalablement ragréé. - la vérification du degré d'humidité du support avant la pose des revêtements. - tout le matériel nécessaire à la réalisation des travaux de préparation. - le collage à l'aide d'une émulsion acrylique préconisé par le fabricant. - la soudure à froid des lés avec la soudure liquide lorsque les joints sont superposés. - la soudure à chaud des lés par cordon d'apport en pose bord à bord. - la finition parfaitement plane comprenant ajustage. - les coupes, les entailles, les chutes et le nettoyage en fin de travaux. - le nettoyage et le dépoussiérage complet des surfaces. - le chargement et l'évacuation des gravais à la décharge, compris frais de décharge. - toutes les protections mécaniques efficaces jusqu'à la livraison du chantier. - toutes les sujétions de bonne mise en œuvre et de bonne finition.

Code	Désignation
	<p>NOTA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'entrepreneur devra vérifier le degré d'humidité du support avant la pose des revêtements. <p>BASE SOLS SOUPLES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type : TAPIFLEX EXCELLENCE 4. - De chez TARKETT ou équivalent. - Finition & coloris dans la gamme complète du fabricant au choix de l'architecte. <p>L'entrepreneur doit intégrer dans son offre l'ensemble des choix proposés par le fabricant, en effet l'architecte pourra choisir plusieurs coloris et plusieurs décors dans la gamme complète du fabricant.</p> <p>Aucune plus-value ne sera acceptée par rapport aux différents choix de l'architecte.</p> <p>Cette référence n'est citée qu'à titre d'exemple, l'entrepreneur pourra proposer des produits ayant des caractéristiques techniques et esthétiques au moins équivalentes.</p> <p>LOCALISATION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour l'ensemble des revêtements de sols plastiques en lés, à réaliser suivant plans architecte, dans l'ensemble des pièces suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - REZ-DE-CHAUSSEE BAS : <ul style="list-style-type: none"> - BIBLIOTHEQUE. - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : <ul style="list-style-type: none"> - DEGAGEMENT. - ESPACE REPOS. - BUREAU 3 - BUREAU 1 - BUREAU 2 - WC. - LOCAL MENAGE. - COMBLES : <ul style="list-style-type: none"> - ESPACE TRAVAIL PARTAGE. - ESPACE SON. - ESPACE VIDEO. - ESPACE SERVEUR. - DEGAGEMENT.
7.2.7	<p>Seuils d'arrêts encastrés en aluminium anodisé</p> <p>L'entrepreneur devra la fourniture et la pose de seuils d'arrêts encastrés (sans saillie), en aluminium anodisé, avec fixations complémentaires par vis inox si nécessaires, coupes, entailles, percements éventuels et tous détails de mise en œuvre.</p> <p>La mise en œuvre suivant notice du fabricant. Le nettoyage et le dépoussiérage complet des surfaces. Le chargement et l'évacuation des gravois à la décharge, compris frais de décharge. Toutes les protections mécaniques efficaces jusqu'à la livraison du chantier. Toutes les sujétions de bonne mise en œuvre et de bonne finition.</p> <p>Modèle parfaitement adapté aux contraintes dimensionnelles du chantier. Modèle parfaitement adapté aux différentes natures de revêtements de sols. Modèle parfaitement adapté aux normes PMR en vigueur (ressaut < 20 mm).</p> <p>L'entrepreneur doit intégrer dans son offre l'ensemble des choix proposés par le fabricant, en effet l'architecte pourra choisir un autre modèle dans la gamme complète du fabricant.</p> <p>Aucune plus-value ne sera acceptée par rapport aux différents choix de l'architecte.</p> <p>BASE PROFIL :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type : SCHIENE. - De chez SCHLUTER SYSTEMS ou équivalent. - Matériaux : aluminium anodisé. - Dans la gamme complète du fabricant au choix de l'architecte. <p>Cette référence n'est citée qu'à titre d'exemple, l'entrepreneur pourra proposer des produits ayant des caractéristiques techniques et esthétiques au moins équivalentes.</p> <p>LOCALISATION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour l'ensemble des seuils d'arrêts du revêtements de sols décrit ci-avant, à réaliser suivant plans architecte, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : <ul style="list-style-type: none"> - BIBLIOTHEQUE : au droit du seuil de porte. - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : <ul style="list-style-type: none"> - DEGAGEMENT : sur vide d'escalier.

Code	Désignation
7.2.8	<p>- COMBLES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - DEGAGEMENT : <i>sur vide d'escalier.</i> - ESPACE SON : <i>au droit du seuil de porte.</i> - ESPACE VIDEO : <i>au droit du seuil de porte.</i> <p><u>Bandes d'éveils à la vigilance podotactiles en clous inox</u></p> <p>L'entrepreneur devra la fourniture et la pose de bandes d'éveils à la vigilance podotactiles en acier inoxydable brossé, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des clous podotactiles en inox brossé avec tiges de scellement en inox, de 35 mm diamètre et de 5 mm épaisseur. - les résines de scellements adaptées dans les supports. - les gabarits réglementaires pour implantations suivant normes PMR en vigueur. - tous les accessoires de finition nécessaires. <p><u>Caractéristiques minimales exigées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre des clous : 35 mm. - Epaisseur des clous : 5 mm. - Calepinage conforme à la réglementation PMR. <p>La mise en oeuvre réalisée conformément aux exigences du fabricant et aux normes PMR en vigueur et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les protections nécessaires des ouvrages attenants. - l'implantation précises des éléments suivant gabarits réglementaires. - les percements de diamètre adapté dans parquets et supports en béton armé. - les scellements des éléments inox à l'aide de résine adaptée. - le nettoyage et le dépoussiérage complet des surfaces. - le chargement et l'évacuation des gravois à la décharge, compris frais de décharge. - toutes les protections mécaniques efficaces jusqu'à la livraison du chantier. - toutes les sujétions de bonne mise en oeuvre et de bonne finition. <p><u>BASE :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Type : PODO INOX. - De chez : MARCAL ou équivalent. <p>Cette référence n'est citée qu'à titre d'exemple, l'entrepreneur pourra proposer des produits ayant des caractéristiques techniques et esthétiques au moins équivalentes.</p> <p><u>LOCALISATION :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour 1 bande d'éveil à 50 cm de la dernière contre-marche de l'escalier accessible au public, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - REZ-DE-CHAUSSEE HAUT : <ul style="list-style-type: none"> - DEGAGEMENT : 1 bande d'éveil de 1.20 ml.