

# CENTRE PEDOPSYCHIATRIQUE

43, chemin des Carrés  
74100 VETRAZ-MONTHOUX

**C.C.T.P.**

EPSM de la Vallée de l'Arve  
530, Rue de la Patience  
74800 LA ROCHE SUR FORON

**Lot N°09 SOLS SOUPLES (PVC) & PARQUETS**

Economiste de la construction  
BET LE GUILCHER  
184, rue de la fontaine  
74210 FAVERGES-SEYTHENEX  
Portable : 06 21 44 91 19  
Email : patrice.leguilcher@wanadoo.fr

## 09.0 GENERALITES

### 09.0.1 Préambule

#### 09.0.1.1 CONNAISSANCE DU PROJET :

##### 09.0.1.1 1 Connaissance du projet

Lors de l'étude du projet et avant la remise de son offre, l'entrepreneur doit prendre connaissance des plans, des lieux \* et des cahiers des charges des autres lots, notamment les dispositions communes à tous les lots, et tenir compte des exigences des clauses exposées dans les divers documents faisant l'objet du marché de travaux.

**\* interventions en site occupé avec visites des lieux obligatoire**

\* conditions d'accès, constructions voisines existantes, de la nature des travaux à exécuter et de leurs difficultés ou particularités propres. Il prendra les lieux dans l'état où ils se trouvent au moment du début de ces travaux.

Les matériaux employés seront de premier choix et mis en oeuvre suivant les règles de l'art, et la réglementation applicable au moment de l'exécution des travaux.

L'entrepreneur devra la livraison des installations en parfait état de service.

### 09.0.2 Objet et connaissance des travaux

#### 09.0.2.1 VOLUME DES TRAVAUX :

##### 09.0.2.1 1 Description succincte des travaux

Le présent Devis Descriptif a pour objet de décrire l'ensemble des prestations liées à la réalisation des travaux de :

**Centre Pédopsychiatrique  
Réaménagement et rénovation énergétique  
43, Chemin des carrés  
74100 Vétraz-Monthoux**

**Maître d'ouvrage :  
EPSM 74  
530, Rue de la Patience  
74800 La Roche Sur Foron**

L'Entrepreneur par le fait même de soumissionner est réputé avoir pris parfaite connaissance des travaux à effectuer, de leur nature ainsi que de leur importance et reconnaît avoir suppléé, par les connaissances professionnelles de sa spécialité, aux détails qui pourraient être omis dans les différentes pièces contractuelles du dossier. Tous les travaux sont inclus quels que soient les méthodes et le matériel nécessaire, y compris l'évacuation et la mise en décharge.

#### 09.0.2.2 CONNAISSANCE DES LIEUX :

##### 09.0.2.2 1 Connaissance des lieux

L'Entrepreneur est réputé avoir pris connaissance des lieux et de toutes les conditions pouvant avoir une influence sur l'exécution, sur la conception des détails, sur la qualité et les prix des ouvrages à réaliser. Cette prise de connaissance concerne notamment les possibilités d'accès des grues, nacelles, camions ou autres équipements, les possibilités de stockage et d'installation de chantier, et les servitudes qui peuvent y être attachées. L'Entrepreneur ne peut donc arguer d'ignorances quelconques à ce sujet pour prétendre à des suppléments de prix ou à des prolongations de délais.

### 09.0.3 Obligation de l'entrepreneur

#### 09.0.3.1 TYPE DE MARCHE DE TRAVAUX :

##### 09.0.3.1 1 Lot traité global et forfaitaire

Le présent lot est traité à PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans d'appel d'offres de la maîtrise d'oeuvre et aux indications du présent document. Ce lot comprend tous les travaux nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages et au bon fonctionnement des installations et prestations. L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres lots, il devra prendre connaissance des descriptifs des autres corps d'état, afin de prévoir ou compléter ses travaux en parfaite

...Suite de "09.0.3.1 1 Lot traité global et forfaitaire..."

concordance, sans qu'il y ait oubli ou double emploi.

S'il estime qu'il y a dans le dossier de consultation des omissions, erreurs ou non conformités avec la réglementation en vigueur qui le conduisent à modifier ou à compléter les dispositions prévues dans ce dossier, il devra en tenir compte dans l'établissement de son prix. Cette modification s'accompagnerait d'une note explicative séparée et annexée à son offre.

Le quantitatif ci-joint sera vérifié par l'entreprise en justification du prix global de son marché.

Enfin, il est précisé que l'entrepreneur ne pourra arguer d'un oubli aux devis descriptifs, pour prétendre à un supplément sur le prix forfaitaire de son marché, si l'ouvrage concerné figure aux plans.

#### 09.0.3.2 SECURITE :

##### 09.0.3.2 1 Sécurité

Le respect du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public sera obligatoire et l'entreprise ne pourra donc se prévaloir du manque de renseignements concernant ce règlement et devra l'appliquer dans tous ses travaux.

L'entrepreneur devra obligatoirement tenir compte dans sa proposition de prix, de l'organisation de la coordination de la sécurité et de la protection de la santé de ses travailleurs. Ces obligations sont fixées dans la loi 93-1418 du 31 Décembre 1993 (L 235.1 à 5) et le décret 94-1159 du 26 Décembre 1994 (R 238.3 à 10 et R 238.16 à 19).

Les phrases de risque ("phrases R") sont des annotations présentes sur les étiquettes de produits chimiques <[http://fr.wikipedia.org/wiki/Produit\\_chimique](http://fr.wikipedia.org/wiki/Produit_chimique)> qui indiquent les risques <<http://fr.wikipedia.org/wiki/Risque>> encourus lors de leur utilisation, de leur contact, de leur ingestion, de leur inhalation, de leur manipulation ou de leur rejet dans la nature ou l'environnement. Elles se présentent sous la forme d'un R suivi d'un ou de plusieurs nombres, chacun correspondant à un risque particulier. Elles sont définies dans l'annexe III de la directive européenne <[http://fr.wikipedia.org/wiki/Directive\\_europ%C3%A9enne](http://fr.wikipedia.org/wiki/Directive_europ%C3%A9enne)> 67/548/EEC : *Nature of special risks attributed to dangerous substances and preparations*. La liste a été complétée et publiée de nouveau dans la directive 2001/59/EC <<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32001L0059:FR:HTML>>.

Lorsque aucune alternative n'est disponible, sont permises uniquement les phrases de risque : R10-R11-R22-R25-R36-R37-R38-R42-R43.

##### 09.0.3.2 2 Echafaudages

#### SECURITE DES TRAVAILLEURS

Fourniture et mise en œuvre de :

Echafaudages tubulaires suivant réglementation en vigueur et conforme à la norme NF HD 1004.

Eléments avec toutes les sécurités des personnes suivant normes en vigueur.

Liaisons avec les façades pour la stabilité à l'aide de barres, étais, pointelles adaptées, colliers et goupilles de serrage.

L'entrepreneur devra avant l'utilisation de son échafaudage en demander l'aval par le contrôleur SPS.

La mise en œuvre sera conforme à la réglementation en vigueur concernant le montage de structures métalliques provisoires.

Conformité au décret du 8 janvier 1965 concernant l'hygiène et la sécurité des personnes dans les travaux du bâtiment modifié par décret de 6/05/95.

Les calages bois non fixés à la structure seront interdits.

Travaux comprenant la mise en œuvre de tous accessoires nécessaires tels que :

- Semelles réglables
- Poteaux de départ
- Cadres H de 2.00m
- Lisses de 3.00m et lisses d'extrémité
- Diagonales à colliers et à chapes
- Échelles d'accès
- Planchers de circulation à plinthes latérales et plinthes d'extrémités
- Étayages et ancrages
- Etc...

09.0.3.3 GESTION DES DECHETS DE CHANTIER :

09.0.3.3 1 Gestion des déchets de chantier

L'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement se soumettre aux prescriptions et directives qui lui seront données en phase préparatoire et en cours de chantier par l'Architecte ou le maître d'ouvrage.

Il devra tenir compte de l'ensemble des normes et règles en vigueur à la date de la remise de l'offre et notamment :

- Principaux textes français de réglementation environnementale visant les entreprises.
- Loi n° 75-633 du 15 juillet 1975 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux, complétée par la loi n° 92-646 du 13 juillet 1992.
- Décret n° 94-609 du 13 juillet 1994 relative aux déchets d'emballage dont les détenteurs ne sont pas les ménages.
- Loi n°61-842 du 2 août 1961 et 92-646 du 13 juillet 1992 en ce qui concerne l'interdiction de brûler les déchets sur les chantiers.

**Il est rappelé l'interdiction d'abandonner, d'enfouir et de brûler des déchets quels qu'ils soient (même inertes) dans l'enceinte du chantier.**

Il devra obligatoirement trier tous ses déchets issus de l'ensemble des prestations nécessaires à la bonne réalisation de ses ouvrages décrit au présent C.C.T.P., tels que démolitions, percements, rebuts, emballage, etc., suivant leur catégorie (DIS, DMA, inerte et de leur sous famille éventuelle) avant de les évacuer à ses propres frais.

L'entrepreneur devra tenir compte dans sa proposition de travaux du tri de ses déchets et de leur évacuation y compris toutes sujétions pour frais de décharge.

**Nettoyage : le chantier sera impérativement maintenu propre : merci de prendre connaissance de :**

**- la charte hygiène et sécurité**

**- travaux prévention des risques infectieux**

09.0.4 Documents techniques contractuels

09.0.4.1 DOCUMENTS NORMATIFS :

Les dispositions particulières à chacun des lots sont précisées dans leurs spécifications techniques respectives. Sauf disposition particulière indiquée dans le présent document, la conception, les calculs, la fabrication en usine, l'exécution sur chantier, la mise en oeuvre et le réglage de l'ouvrage, la nature et la qualité des matériaux, la protection de l'ouvrage, la réception et les essais de tout ou partie de l'ouvrage sont, dans leur ensemble, conformes aux normes, règlements, prescriptions techniques et recommandations professionnelles en vigueur.

09.0.4.1 1 D.T.U., note générale (public)

Tous les ouvrages seront exécutés suivant les règles de l'Art et devront répondre aux prescriptions techniques et fonctionnelles comprises dans les textes officiels existants le premier jour du mois de la signature du marché et notamment :

- Le règlement sanitaire duquel relève la ville de où le projet est construit.
- Les cahiers des charges D.T.U., les règles de calcul D.T.U. publiés par le C.S.T.B., ainsi que leurs annexes, modificatifs, additifs ou errata, non concernés par les fascicules techniques susvisés.
- Les cahiers des clauses spéciales rattachés au D.T.U. et les mémentos pour la conception, publiés par le C.S.T.B.
- Les cahiers des charges pour l'exécution des ouvrages non traditionnels.
- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics - **Version en vigueur à la date de la consultation (nouveau code des marchés publics).**
- D'une façon générale, les règles et recommandations professionnelles relatives aux ouvrages ou parties d'ouvrages qui ne font pas l'objet de prescriptions au titre de l'ensemble des documents précédemment cités

\* Les cahiers de recommandations techniques de l'Education Nationale.

\* Le résultat de la campagne de sol.

\* Le permis de construire.

\* Le permis de démolir.

\* La note de sécurité.

\* Les rapports du bureau de contrôle.

\* Les avis du coordonnateur de sécurité.

#### 09.0.4.1 2 Liste des D.T.U.

Les travaux du présent lot devront être exécutés conformément aux normes, D.T.U. et règles qui définissent la qualité des matériaux, leurs caractéristiques et les façons de mise en oeuvre en vigueur au jour de l'établissement de la proposition de prix de l'Entreprise et notamment :

\* les fascicules applicables au bâtiment et au génie civil du Cahier des Clauses Techniques Générales (décret n° 99-98 du 15 Février 1999)

\* les normes françaises homologuées

- norme NF P 14-201-1 (D.T.U. 26.2) - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
- norme NF P 63-201-1 (D.T.U. 51.1) - Parquets massifs
- norme NF P 63-204-1 (D.T.U. 51.11) - Pose flottante des parquets et revêtements contrecollés à parement bois
- norme NF P 63-202-1 (D.T.U. 51.2) - Parquets collés
- norme NF P 63-203-1 (D.T.U. 51.3) - Planchers en bois ou en panneaux dérivés du bois
- norme NF P 62-202-1 (D.T.U. 53.1) - Revêtements de sols textiles
- norme NF P 62-203-1 (D.T.U. 53.2) - Revêtements de sols plastiques collés
- norme NF P 52-302-1 (D.T.U. 65.7) - Exécution des planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton
- norme NF P 52-303-1 (D.T.U. 65.8) - Exécution des planchers chauffants à eau chaude utilisant des tubes en matériaux de synthèse

\* les avis techniques

- Revêtements de sol. Notice de classement UPEC et classement UPEC des locaux

-

- DTU 53.2 :

#### 09.0.4.1 3 Liste des NORMES

- NF P 14-201-1 (DTU 26.2) (mai 1993, décembre 1998) : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques - Partie 1 : Cahier des clauses techniques.
- NF P 18-201 (DTU 21) (mai 1993, janvier 1999) : Exécution des travaux en béton - Cahier des clauses techniques.
- NF P 11-221-1 (DTU 14.1) (mai 2000) : Travaux de bâtiment - Travaux de cuvelage - Partie 1 : Cahier des clauses techniques.
- NF P 52-301 (DTU 65.6) : Prescriptions pour l'exécution des panneaux chauffants à tubes métalliques enrobés dans le béton - Cahier des charges.
- NF P 52-302-1 (DTU 65.7) (janvier 1986, mai 1993, septembre 1999) : Exécution de planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton - Cahier des clauses techniques.
- NF P 63-203-1 (DTU 51.3) : Planchers en bois ou en panneaux dérivés du bois - Cahier des clauses techniques.
- NF P 62-202-1 (DTU 53.1) : Revêtements de sol textiles - Cahier des clauses techniques.
- NF S 31-057 (octobre 1982) : Acoustique - Vérification de la qualité acoustique des bâtiments

#### 09.0.5 Documents fournis par l'entreprise

##### 09.0.5.1 DOSSIER TECHNIQUE :

##### 09.0.5.1 1 Contenu du dossier technique

L'Entrepreneur doit établir le dossier technique, qui comprend les documents suivants :

- Les plans de repérage et d'implantation des éléments de l'ouvrage,
- Les plans de calepinage et de chantier,
- Les fiches techniques et C.C.P.U. des matériaux utilisés,
- La description des techniques particulières, hors normes, mises en oeuvre pour respecter le Cahier des Charges.

Ce dossier est accompagné des échantillons requis. Les documents techniques doivent être établis et avoir été visés, préalablement à l'exécution. Après la signature du présent marché, l'Entrepreneur soumet à la Maîtrise d'Oeuvre, pour approbation, la liste des documents techniques et le calendrier de production de ces documents. Ce calendrier est compatible avec le calendrier d'exécution, et tient compte des temps d'approbation et des éventuels aller-retour.

##### 09.0.5.1 2 Plans techniques

Les plans techniques doivent définir à eux seuls complètement les formes et la constitution des ouvrages, de toutes leurs pièces et leurs assemblages. Ils comprennent les plans de repérage, les plans d'implantation et les plans de détails, chacun d'eux étant établi à une échelle appropriée.

...Suite de "09.0.5.1 2 Plans techniques..."

L'ensemble des détails d'assemblages est représenté avec, pour chaque assemblage, la totalité des pièces dessinées à l'échelle ainsi que les éléments contigus mis en oeuvre par d'autres lots. Les plans techniques sont établis à partir du dossier et des indications fournis par la Maîtrise d'Oeuvre, en cohérence avec le tracé géométrique, la note de calculs et les procédures de fabrication et de montage. Ces plans sont exécutés conformément aux règles de l'art, et comprennent notamment les indications suivantes :

- La nomenclature et le repérage complets des éléments représentés ;
- Toutes les dimensions des éléments ;
- Les plans de détails des calepinages ;
- Toutes les sujétions de raccordement à l'interface avec d'autres corps d'état.

#### 09.0.5.1 3 Visa du dossier technique

L'Entrepreneur doit remettre le dossier technique à la Maîtrise d'Oeuvre. Ce dossier peut être remis par étapes, suivant un calendrier approuvé au préalable par la Maîtrise d'Oeuvre à la condition qu'à chaque étape, les plans présentés soient cohérents et accompagnés des calculs et pièces justificatives correspondants.

#### 09.0.5.2 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES :

##### 09.0.5.2 1 Dossier des ouvrages exécutés

A l'issue du chantier, les plans, notes de calcul et fiches techniques doivent être complétés ou refaits de façon à être rendus conformes à l'exécution définitive. Le dossier des ouvrages exécutés comprend :

- Le dossier technique mis à jour ;
- Les notices d'utilisation, de réparation et de maintenance des ouvrages ;
- Les fiches de contrôles et de la fabrication, du montage et des produits utilisés.

Ce dossier est diffusé conformément aux spécifications des pièces générales du marché.

## 09.1 LIMITES DE PRESTATIONS

### 09.1.1 Règles générales

#### 09.1.1.1 AVERTISSEMENT SUR LA RECEPTION DES OUVRAGES D'AUTRES CORPS D'ETAT :

##### 09.1.1.1 1 Réception d'autres ouvrages.

L'entrepreneur du présent lot devra fournir aux entreprises intéressées suivant le planning général des travaux, toutes les informations nécessaires sur documents graphiques. Dans le cas de retard de production de ces informations, les conséquences financières en découlant seront imputées au présent lot. Avant exécution de ses propres travaux, l'entrepreneur du présent lot devra vérifier les ouvrages exécutés par les autres corps d'état. Sans remarques de sa part, il prendra à sa charge toutes les sujétions nécessaires afin que ses propres travaux soient réalisés dans les règles de l'art.

**Vérification de l'humidité résiduelle du support à effectuer par l'entreprise.**

## 09.2 TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION

### 09.2.1 Ensemble forfaitaire

#### 09.2.1.1 ETUDES D'EXECUTION :

**L'entrepreneur du présent lot prévoira dans sa prestation les études EXE qui comprendront :**

#### **EXE - Etudes d'exécution au sens du décret n° 93-1268 du 29 novembre 1993**

Les études d'exécution [EXE] permettent la réalisation de l'ouvrage. Elles ont pour objet, pour l'ensemble de l'ouvrage ou pour les seuls lots concernés :

D'établir tous les plans d'exécution et spécifications à l'usage du chantier ainsi que les plans de synthèse correspondants ;

D'établir sur la base des plans d'exécution un devis quantitatif détaillé par lot ou corps d'état ;

D'établir le calendrier prévisionnel d'exécution des travaux par lot ou corps d'état ;

D'effectuer la mise en cohérence technique des documents fournis par les entreprises lorsque les documents pour l'exécution des ouvrages sont établis partie par la maîtrise d'œuvre, partie par les entreprises titulaires de certains lots.

Lorsque les études d'exécution sont, partiellement ou intégralement, réalisées par les entreprises, le maître d'œuvre s'assure que les documents qu'elles ont établis respectent les dispositions du projet et, dans ce cas, leur délivre son visa.

**Article D2171-11 : objet des études d'exécution EXE**

Les études d'exécution permettent la réalisation de l'ouvrage. Elles ont pour objet, pour l'ensemble de l'ouvrage, d'établir tous les plans d'exécution et spécifications à l'usage du chantier ainsi que les plans de synthèse correspondants, sans nécessiter pour l'opérateur économique chargé de la construction, d'études complémentaires autres que celles concernant les plans d'atelier et de chantier, relatifs aux méthodes de réalisation, aux ouvrages provisoires et aux moyens de chantier.

**Article D2171-12 : études d'exécution ou des plans de synthèse non réalisés par le maître d'œuvre**

Lorsque des études d'exécution ou des plans de synthèse ne sont pas réalisés par l'équipe de maître d'œuvre identifiée dans le marché global, celle-ci s'assure que les documents qu'elle n'a pas établis respectent les dispositions du projet et, dans ce cas, leur délivre son visa.

Destination des ouvrages :

Ouvrage projeté.

09.2.1.1 1 Etudes EXE

Etudes EXE comprenant :

Les études d'Exécution (EXE) y compris les plans d'atelier de chantier (PAC) et les détails.

**09.3 PREPARATION DES SUPPORTS**

09.3.1 Enduit de lissage et de ragréage

09.3.1.1 BARRIERE ANTI-HUMIDITE :

Fourniture et mise oeuvre d'une barrière anti-humidité à base de résine de type Bostik Hytec E336 Xtrem ou techniquement équivalent.

HYTEC E336 XTREM forme une barrière, avant pose de revêtements de sols souples ou rigides, contre les risques de remontées d'humidité ou l'humidité résiduelle anormale des supports à base de ciment et répond aux exigences de préparations des supports défini les DTU des revêtements en vigueur. La résine encore fraîche doit être sablée avec du sable S409 dans les 30min qui suivent l'application. Sur la résine durcit appliquer l'interface d'accrochage GRIP A936 XPRESS Système époxydique bi composant pré dosé à mélanger et qui doit recevoir soit une finition sablée avec le sable S409 ou bien avec l'interface d'accrochage GRIP A936 XPRESS.

Permet de faire écran au RADON.

**CARACTERISTIQUE TECHNIQUES :**

Composition : Résine époxydique bi-composant

Rapport mélange : Pré dosé en usine

Texture : Liquide moyennement visqueux

Température d'application : +10° C à + 25° C

Durée de vie en pot : 15 à 60 min à 20°C

Durée pratique d'utilisation (2)

A 10°C : 2 heures

A 20°C : 30 à 40 min

A 30°C : 15 à 20 min

Délai de séchage (3)

A 10°C : 24 heures

A 20°C : 18 heures

A 30°C : 12 heures

Temps indicative de main d'oeuvre : 20 à 35 m² par heure et par poseur

Consommation : 500 à 800 g/m²

Classement feu :

HYTEC E336 XTREM + sable

S409 Bfl-S1

HYTEC E336 XTREM + GRIP

A936 XPRESS Cfl-S1

\* Données pour +23° C et 50 % HR, selon la norme en vigueur.

Suivant DTU 53.2

Destination des ouvrages :

Localisation dans les articles



09.3.1.1 1 Barrière anti-humidité

Barrière anti-humidité à base de résine, application sur dallage

**RdC :**

**- Toutes les pièces sauf "Atelier"**

09.3.1.1 2 Barrière anti-humidité

Barrière anti-humidité à base de résine, application sur dallage

**RdC :**

**- atelier**

09.3.1.2 ENDUIT DE RAGREAGE COURANT :

Ragréage autolissant à base de produit monocomposant ou bi-composant comprenant le grattage, dépoussiérage l'arasement des défauts de niveaux et toutes sujétions. Primaire à définir selon le type de produit utilisé. Contraintes de séchages et d'applications suivant les prescriptions du fabricant.

**Produits en phase aqueuse**

**Produits certifiés NF environnement (taux de COV < à 1 g/l - classe 1 & pouvoir couvrant > à 7 m²/l)**

**Les substances considérées comme toxique pour la santé ne devront pas dépasser 0,1 % de la composition TOTALE des produits.**

**Peintures contenant des "éthers de glycol sont STRICTEMENT interdites d'usage**

**Colle de revêtement de sol avec le Label EMICODE EC1 (faibles émissions de COV)**

**Produits éco-labellisés**

Produit à base de ciment, résine redispersable, sables siliceux, adjuvants spécifiques.

Comportement au feu : A1 (incombustible)

Classement : défini dans les articles.

Ragréage des sols avec produit de lissage sous avis technique assortis d'un classement P (au sens du classement UPEC) au moins égal à celui du revêtement.

Consommation : 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur. Ponçage du ragréage.

Destination des ouvrages :

Localisation dans les articles.

09.3.1.2 1 Ragréage de type P3

Ragréage de type P3 sur dallage avant la pose du revêtement de sols souples.

**RdC**

**- Toutes les pièces sauf "Atelier"**

09.3.1.2 2 Ragréage de type P3

Ragréage de type P3 sur dallage avant la pose du revêtement de sols "Parquets contrecollés".

**RdC :**

**- atelier**

09.3.1.2 3 Ragréage de type P3

Ragréage de type P3 sur dallage avant la pose du revêtement de sols souples.

**R+1 // Mezzanine - Palier escalier**

09.3.1.2 4 Ragréage de type P3

Ragréage de type P3 sur dallage avant la pose du revêtement de sols souples.

**RdC ;**

**- Attente (sous tapis)**

**R+1 :**

**- Sas (sous tapis)**



#### 09.3.1.2 5 Ragréage de type P3

Ragréage de type P3 sur escaliers en BA, avant la pose du revêtement de sols souples .  
- compté au ml pour une profondeur moyenne de marche de 30 cm

**R+1 // Mezzanine**

### 09.4 PARQUETS

#### 09.4.1 Parquets

##### 09.4.1.1 FOURNITURE ET POSE DE PARQUETS FINIS D'USINE :

Fourniture et pose de parquet contrecollé à parement chêne de 3,2 mm, pose sur chauffage au sol "PRE", type parquet contrecollé de chez "**Chêne de l'est**", ou techniquement équivalent, comprenant :

TOP 3,2 épaisseur +/- 14,4 mm

Largeurs 110 - 140 - 170 - 190 - 220 mm

Longueurs : panachées variables de 1 000 à 2 200 mm

Parquet contrecollé avec rainure et languette sur les côtés et en bout - Chainfreins de +/- 2 mm aux 4 côtés

Pose sur sous-couche Saprunit

Parement chêne de 3,2 mm

Finition usine : Verni en 5 couches (Verni UV polyuréthane)

Classement d'usage : chêne verni 24 000 Ttb = 31

Classement au feu : chêne verni : flottant flottant Dfl s1 // M4

Résistance Thermique : Chêne : 0,071 m²K/W

Pose flottante ou collée **compatible avec un chauffage électrique par le sol (P.R.E. - Plancher Rayonnant Electrique).**

Utilisation tertiaire ou commerciale

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (L x l) : 120 x 14 mm d'épaisseur.

Sous-couche en mousse polyuréthane intégrée.

Finitions d'usine : chêne vernis mat

#### Plinthes

Plinthes contrecollées assorties au parquet contrecollé choisi, fixation à l'aiguille avec cordon de colle PU, joint acrylique en sommet de plinthes

- dimension :

L : 2 200 mm

Ht : 79 mm

Ep. : 16 mm

DTU 51.11 : pose flottante des parquets contrecollés

Y compris toutes sujétions de pose, de coupes, découpes, chutes, tablettage et de joint de dilation si besoin..

#### **Protection durable en fin de pose et jusqu'à la réception**

Destination des ouvrages :

Localisations suivant plans architecte.

09.4.1.1 1 Parquet contrecollé à parement chêne

Parquet contrecollé à parement **chêne** de 3,2 mm, compatible chauffage au sol "PRE".

Pour surfaces courantes.

Sous couche Saprinit

Finition d'usine : Verni.

**RdC :**

- **atelier**

09.4.1.1 2 Plinthes assorties au parquet ci-avant

Plinthes assorties au parquet ci-avant, dimension 79 x 16 mm.

**09.5 SOLS VINyliQUES**

09.5.1 Vinyliques isophoniques

09.5.1.1 SOL VINyliQUE ISOPHONIQUE EN LES (U3-U4 P3 E2/3 C2) :

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement de sol vinylique acoustique en Lés de type **"TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC 43"**, ou techniquement équivalent.

Le revêtement de sol sélectionné est un revêtement P.V.C isophonique multicouche, armaturé, non chargé, groupe T d'abrasion sur sous-couche mousse, en rouleaux de type "TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC 43".

Références : 96 coloris (au choix de l'architecte)

Il fait est certifié NF UPEC.A sous le n° 301-030.2 pour un classement U3P3E2/3C2 ou sous n° 301-031.2 pour un classement U4P3E2/3C2.

Il sera renforcé par une mousse THD, très bonne résistance au poinçonnement statique (0.08 mm)

avec isolation phonique de -  $\Delta Lw \geq 19dB$

Il sera doté d'un traitement photoréticulé anti-encrassement PROTECSOL®, facilitant l'entretien et évitant toute métallisation ou entretien par méthode spray pendant toute la durée de vie du matériau. Il comportera un traitement fongistatique et bactériostatique dans toutes ses couches de type SANOSOL® . Il sera antistatique - classe 1.

Ragréage de sol avant pose du revêtement (compté à part).

Pose classique double encollage néoprène intérieur, époxy en extérieur.

Traitement particulier dans pièces humides pour éviter toute infiltration d'eau

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC 43 :

- Épaisseur totale - EN ISO 24346 3,35 mm

- Couche d'usure - EN ISO 24340 0,65 mm

- Poids EN ISO 23997 2 825 g/m²

- Norme produit EN ISO 11638

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

- Certificat NF-U.P.E.C. 301-030.2 / 301-031.2

- Classification européenne EN 651 33-42 / 34-42

- Groupe d'abrasion T

- Performance acoustique certifiée  $\Delta Lw = 19 dB$

- Réaction au feu Bfl-s1

- Glissance R10
- Résistance à la lumière Excellente, > 6 à l'échelle des bleus
- Traitement fongistatique et bactériostatique de type "Sanosol"
- Traitement de surface polyuréthane photoréticulé de type "Protectsol"

\* Usage commercial très élevé

\*\* Usage industriel léger général

#### DOMAINES D'UTILISATION

Parties communes et pièces principales (salle commune, bar), circulation, (pièces humides ou pièces d'eau).

(Cf. notice sur la classification U.P.E.C. des locaux, cahier du C.S.T.B.n°2999, livraison 384, novembre 1997).

#### MISE EN OEUVRE

TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC se pose par collage en plein sur tous supports plans, secs, rigides et propres, à une Température (support et atmosphère) <sup>3</sup> 10°C conformément au D.T.U. n°53.2 (NF P 62-203.1) "Travaux des revêtements de sols plastiques collés".

Le support recevra l'application d'un enduit de lissage. Les rouleaux seront maintenus à plat et déballés à température de 10°C au moins, nécessaire aussi pour la pose.

COLLES : collage 24 heures après la mise en place, il est recommandé d'utiliser les colles en dispersion acrylique agréées par le fabricant, à étaler sur le sol en simple encollage avec une spatule, de type A3, finement dentée à raison de 250 à 300 g/m<sup>2</sup>. Afficher le revêtement sur la colle avant que les sillons soient trop fermes, car la compressibilité de TRANSIFLEX ne permettrait pas de faire disparaître ensuite, par le marouflage, l'empreinte en surface de sillons de colle déjà trop dure.

POSE : Suivant prescriptions du fabricant.

TRAITEMENT DES JOINTS : Les joints doivent dans tous les cas être traités : avec une soudure à froid avec un liquide agréé par le fabricant type Tarajoint ou SG 916 , ou soudés à chaud avec cordon d'apport.

#### PROTECTION

Se conformer au D.T.U. 53.2 (NF P 62-203.1).

Tout revêtement de sol doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqués par les meubles ou objets à pieds pointus ou à bords tranchants.

L'utilisation de protections en cuir, en matière plastique ou en feutre est recommandée, celles en caoutchouc et les platines métalliques sont à exclure.

#### ENTRETIEN

Se conformer au D.T.U. 53.2 (NF P 62-203.1).

TARALAY IMPRESSION ACOUSTIC présente une surface étudiée pour permettre un entretien facile à sec ou à l'aide d'une serpillière humide. Le nettoyage s'effectue à l'eau additionnée d'un détergent, ou d'un shampoing cirant, en évitant tout excès.

Ne jamais utiliser : acétone, trichloréthylène, vitrificateur et vernis. Une surface brillante peut être entretenue par l'emploi d'une émulsion autolustrante.

#### Destination des ouvrages :

Sols Plastiques en Lés, localisation suivant plans architecte.

09.5.1.1 1 Sol vinylique isophonique "IMPRESSION ACOUSTIC 43"

Revêtements de sols en lés de type "TARALAY "IMPRESSION ACOUSTIC 43", y compris traitement des joints et toutes sujétions de mise en oeuvre

-  $\Delta L_w \geq 19\text{dB}$

Pour surfaces courantes

09.5.1.1 2 Sol vinylique isophonique "IMPRESSION ACOUSTIC 43"

Revêtements de sols en lés de type "TARALAY "IMPRESSION ACOUSTIC 43", y compris traitement des joints et toutes sujétions de mise en oeuvre

-  $\Delta L_w \geq 19\text{dB}$

**R+1 // Mezzanine - Palier**

09.5.2 Marches intégrales

09.5.2.1 MARCHES VINyliQUES ISOPHONIQUES (19 dB) :

Fourniture et pose de marches intégrales de PVC. calandré-pressé, non chargé, sur mousse PVC armaturée très haute densité, en marches d'escalier de type "**TARASTEP IMPRESSION ACOUSTIC 43**" ou techniquement équivalent.

Il est constitué d'un décor dans la masse, sans couche d'usure transparente (pressage à haute pression de particules incrustées dans une couche d'usure calandree colorée).

Composé d'un seul élément comprenant le plat de marche, le nez de marche renforcé en épaisseur (antidérapant et strié) et contrasté et la contremarche.

Les premières et dernières contremarches de chaque volée d'escaliers seront contrastées

**Conforme à la loi sur l'accessibilité en vigueur (PMR).**

Classement UPEC : U4 P3 E2 C2 certifié NF UPEC A+.

- Groupe d'abrasion T
- Performance acoustique certifiée  $\Delta L_w = 19\text{ dB}$
- Réaction au feu M3 suivant la norme NF P 92 506
- Résistance à la lumière Excellente, > 6 à l'échelle des bleus
- Traitement fongistatique et bactériostatique de type "Sanosol"
- Traitement de surface polyuréthane photoréticulé de type "Protecsoil"

**Accessoires de finitions obligatoires :**

- en fonds de marches par profils de type "Système Clip marche".
- en bords de marches par profils de type P1598.

**Produits certifiés NF environnement (taux de COV < à 1 g/l - classe 1 & pouvoir couvrant > à 7 m²/l)**

**Les substances considérées comme toxique pour la santé ne devront pas dépasser 0,1 % de la composition TOTALE des produits.**

**Colle de revêtement de sol avec le Label EMICODE EC1 (faibles émissions de COV)**

**Produits éco-labelisés**

Destination des ouvrages :  
Escaliers.

#### 09.5.2.1 1 Marches complètes en PVC

Fourniture et pose de marches et contremarches complètes avec le nez de marche renforcé en épaisseur (antidérapant et strié) et contrasté, le contraste visuel de la 1ère et dernière marche (normes "pmr")  
- compté au ml de nez de marches pour marches droites.

**R+1 // Mezzanine**

### 09.6 OUVRAGES DE FINITION

#### 09.6.1 Seuil de portes

##### 09.6.1.1 SEUILS COLLES :

A chaque changement de nature de revêtement de sol, béton brut, carrelage, plancher ou sols plastiques / textiles, seront posés des seuils bombés d'une largeur de 30 mm, en inox mat, au niveau de la feuillure de l'hubriserie de la porte.

Ces seuils seront fixés par vis et chevilles scellées dans le sol OU collés par double encollage

Destination des ouvrages :

Seuils au niveau des changements de nature de sol, motifs ou passage de portes

##### 09.6.1.1 1 Seuils inox mat, largeur 30 mm

Seuils inox mat, largeur 30 mm, fixations invisibles, pose au niveau des changements de revêtements de sols et/ou des passages de portes.

**RdC :**

- atelier (ht à franchir 20 mm)

#### 09.6.2 Profilés spéciaux

##### 09.6.2.1 BANDE D'EVEIL A LA VIGILANCE :

Fourniture et pose de BEV (Bande d'Eveil à la Vigilance). produit conforme à la norme NF P 98-351.

Bande podotactile d'éveil à la vigilance, elle sera spécialement destinée à alerter les déficients visuels et à favoriser l'accessibilité aux personnes handicapées des locaux d'habitation, des lieux de travail et des installations recevant du public.

D'une dimension et d'un espacement conforme à la norme NFP 98-351

Bandes autocollantes de formes, tailles et couleurs adaptées au projet.

Destination des ouvrages :

Palier en sommet d'escalier

##### 09.6.2.1 1 BEV (Bande d'Eveil à la Vigilance)

Fourniture et pose de BEV (Bande d'Eveil à la Vigilance).

Dimension et espacement conforme à la norme NFP 98-351

- Clous inox tête bombée

**R+1 // Mezzanine**

## Sommaire

<b>SOLS SOUPLES &amp; SOLS STRATIFIES</b>	<b>2</b>
<b>09.0 GENERALITES</b>	<b>2</b>
<b>09.1 LIMITES DE PRESTATIONS</b>	<b>6</b>
<b>09.2 TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION</b>	<b>6</b>
<b>09.3 PREPARATION DES SUPPORTS</b>	<b>7</b>
<b>09.4 PARQUETS</b>	<b>9</b>
<b>09.5 SOLS VINyliQUES</b>	<b>10</b>
<b>09.6 OUVRAGES DE FINITION</b>	<b>13</b>