

GROUPE SCOLAIRE NOTRE DAME DES MISSIONS
4 rue du Président Kennedy
94220 CHARENTON LE PONT

Réaménagement et agrandissement du lycée

Cahier des Clauses Techniques et Particulières
C. C. T. P.

LOT N° 14B - PARQUET



MAÎTRISE D'OUVRAGE :	
<p align="center">OGEC Notre Dame des Missions Saint Pierre 4 rue du Président Kennedy 94220 CHARENTON LE PONT ☎ 01 43 68 05 28 - Fax 01 48 93 57 39</p>	
MAÎTRISE D'ŒUVRE :	
<p align="center">ED Architectes 11 rue Jouvenet 75016 PARIS ☎ 01 44 14 95 00 - Fax : 01 44 14 95 15 peskine@edarchitectes.net piron@edarchitectes.net</p>	<p align="center">B. E. T P.CÉ TECH 8 quai Bir Hakeim 94410 SAINT MAURICE ☎ 01 45 11 76 00 – Fax : 01 45 11 76 01 p.cetech@wanadoo.fr</p>
<p align="center">B. E. T. SATES 12 imp. des Terrasses de Seine 91450 Soisy-sur-Seine ☎ 01 69 89 07 38 - Fax : 01 60 75 77 82 sates@wanadoo.fr</p>	<p align="center">BET Structure Jean-Pierre Miécaze 47 rue de Charenton 75012 Paris ☎ 01 44 73 40 50 - Fax. : 01 44 73 40 30 jpm-cofer@wanadoo.fr</p>
<p align="center">Fondations Spéciales ROCSOL 36 rue d'Estienne d'Orves 92120 Montrouge ☎ 01 42 53 18 18 – Fax : 01 42 53 53 20 rocsol@free.fr</p>	<p align="center">Paysagiste OUTSIDE 27, rue de Lozère 91400 ORSAY ☎ 01 60 14 47 84 – Fax : 01 69 31 07 98 outside@outsidepaysage.com</p>
<p align="center">Bureau de contrôle BTP Consultants La Centrale 2 460 La Courtine 93194 Noisy-le-Grand Cedex ☎ 01 55 85 17 60 - Fax : 01 55 85 17 78 eric.fimbel@btp-consultants.fr</p>	<p align="center">SPS DEKRA Conseil HSE 34-36 rue Alphonse Pluchet BP 200 - 92225 Bagneux cedex ☎ 01 55 48 22 21 - Fax : 01 55 48 22 90 joaquim.lopes@dekra.com</p>

SOMMAIRE

1- PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES	3
1.01 – Documents techniques - Normes - Règlement	3
1.02 – Qualité et provenance des échantillons	3
1.03 – Obligations de l'entreprise	3
1.04 – Coordination avec les autres corps d'état	3
1.05 – Qualité des matériaux	3
1.05.1 - Traitement du bois	3
1.05.2 - Colles	3
1.05.3 - Vernis	3
1.06 – Approvisionnement et stockage sur chantier	3
1.06.1 - Stockage sur chantier	3
1.06.2 - Conditions hygrométriques	3
1.06.3 - Protection après pose	3
1.07 – Prescriptions de pose	3
1.08 – Nettoyage	3
2 – DESCRIPTION DES OUVRAGES	3
2.01 – Objet - Limite des prestations	3
2.02 – Parquet sur lambourdes	3
2.03 – Platelage bois extérieurs	3
2.04 - Profilés de transition	3
2.05 – Ouvrages complémentaires	3

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			2/9

1- PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES

1.01 – Documents techniques - Normes - Règlement

Les travaux du présent lot, les matériaux utilisés et leur mise en œuvre seront conformes aux prescriptions des D.T.U. et Normes françaises, notamment :

1) Documents Techniques Unifiés

- D.T.U. 51.1 Parquets sur lambourdes
- D.T.U. 51.2 Parquets collés
- D.T.U. 51.11 Parquets contrecollés à pose flottante

2) Normes

Normes et textes normatifs ou assimilés cités dans les D.T.U. ci-dessus

- NF B 50 à 54 Bois
- NF P 63-201-1 – Parquet sur lambourdes
- NF EN 351-1,2 et 3 Préservation, traitement...
- NF EN 13489
- NF EN 350-2 et 351.1 – durabilité des bois
- NF EN 335 – classe d'emploi

Normes – Décrets pour accessibilité des handicapés :

- NF P 91-201
- Décret n°2006-555 du 17 mai 2006 et arrêté

Arrêtés fixant les dispositions prises pour l'application des articles R. 111-18 à R. 111-18-7 , R. 111-18-8 et R. 111-18-9 , R. 111-19-8 et R. 111-19-11 du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction

- Arrêté du 1er Août 2006
- Arrêté du 26 Février 2007
- Arrêté du 21 mars 2007
- Arrêté du 22 mars 2007

Circulaire interministérielle n°2007-53 DGUHC du 30 novembre 2007 relative à l'accessibilité des établissements recevant du public, des installations ouvertes au public et des bâtiments d'habitation

L'énumération des Cahiers CSTB, DTU et Normes, n'est donnée qu'à titre d'information et elle ne peut constituer une énumération limitative, l'Entrepreneur devant se référer à tous les règlements, lois, etc., afférents à sa spécialité et également aux travaux autres qui lui sont imposés.

3) Réglementation acoustique

L'immeuble est soumis à la **Nouvelle Réglementation Acoustique** se rapportant aux immeubles à usage d'habitation (arrêtés du 30/06/99).

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			3/9

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

4) Sécurité chantier

- Le décret « sécurité chantier » n° 94-1159 du 26 décembre 1994
- La directive du Conseil des Communautés Européennes du 24 juin 1992 relatives aux prestations minimales de sécurité et de santé à mettre en œuvre sur le chantier
- Le décret n° 92 332 du 31 mars 1992 (JO du 1^{er} avril 1992) Hygiène et sécurité sur les lieux de travail.

5) Labels, marques et certifications – Sans objet

1.02 – Qualité et provenance des échantillons

Des échantillons des matériaux seront soumis au Maître d'Oeuvre et au Maître d'Ouvrage. Toute substitution de matériau à la pose sur le chantier sera sanctionnée par un ordre de dépose avec repose du matériau agréé aux frais de l'entreprise.

Cette prestation portera plus particulièrement sur :

- les qualités et essences des bois
- les dimensions

1.03 – Obligations de l'entreprise

Les travaux comprennent :

- le constat du tracé du trait de niveau qui permet de déterminer les arases du sol fini
- la réception des supports bruts
- les études, plans de calepinages, présentation d'échantillons, surfaces témoins
- la fourniture, le stockage, le montage à pied d'œuvre et la pose des matériaux
- la dépose des portes intérieures
- Les dispositifs d'interdiction d'accès des pièces pendant la durée des travaux
- le nettoyage des revêtements posés
- l'enlèvement hors chantier de tous déchets, emballages, résultant des travaux du présent lot.

1.04 – Coordination avec les autres corps d'état

Une étroite coordination sera assurée, tant au niveau des études qu'au stade de l'exécution sur le chantier entre le présent lot et les corps d'état suivants :

- Lot GROS OEUVRE
- Lot SOLS SOUPLES
- Lot SOLS DURS
- Lot ELECTRICITE

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			4/9

1.05 – Qualité des matériaux

1.05.1 - Traitement du bois

Les bois utilisés devront tous avoir subi un traitement insecticide et fongicide présentant une efficacité de longue durée sur tous les agents destructeurs du bois

- *Traitement de préservation du bois : La durabilité naturelle ou conférée du bois doit être adaptée à la classe d'emploi (NF EN 350-2, NF EN 351-1, NF EN 335)*
- *En cas de traitement ce dernier doit être réalisé par un produit biocide (directive 98/8/CE ou n'utilisant pas de substance active (avec procédure ATec ou ATex)*
- *Traitement de finition du bois : En cas de traitement de finition du bois, ces derniers devront respecter le décret n° 2006-623 du 29 mai 2006*

1.05.2 - Colles

Les colles employées devront avoir fait l'objet d'un avis technique du C.S.T.B. et seront utilisées suivant prescriptions du fabricant. Elles seront obligatoirement de type « acrylique ».

1.05.3 - Vernis

Les vernis seront à base d'acrylique.

1.06 – Approvisionnement et stockage sur chantier

1.06.1 - Stockage sur chantier

Les matériaux seront stockés sur le chantier dans un local ventilé à l'abri des intempéries, et éventuellement chauffés en accord avec le Maître d'œuvre.

Il sera tenu compte pour les stockages des limites de surcharges admissibles sur les planchers.

1.06.2 - Conditions hygrométriques

Le degré d'humidité des bois correspondra au milieu d'utilisation déterminé selon norme NF B 50.002, mesuré selon norme NF B 51.004.

Si au début ou en cours d'exécution, l'Entrepreneur constate que les conditions hygrométriques de l'air ambiant exigent un chauffage pour permettre la pose des parquets selon la disposition des D.T.U., il en avisera immédiatement le Maître d'œuvre.

1.06.3 - Protection après pose

Après mise en œuvre, l'Entrepreneur du présent lot doit assurer la parfaite protection de son ouvrage au fur et à mesure de la mise en œuvre, par tous dispositifs appropriés. Les protections en polyane devront tenir compte des risques liés à la condensation.

L'entretien des protections sera à la charge du présent lot ; elles seront enlevées par l'entreprise à la date fixée par le Maître d'Oeuvre.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			5/9

1.07 – Prescriptions de pose

La pose des parquets collés, se fera sur dalle ou chape parfaitement plane et sèche.

- Le support doit impérativement être sec (< 3 % d'humidité) et le rester
- Pose suivant normes (NF P63- 2002 / 204) et DTU en vigueur.
- Utilisation des colles adaptées au produit et au support

La pose des parquets sur lambourdes se fera suivant le DTU 51.1 (NF P 63-201-1)

Les conditions ambiantes suivantes doivent être respectées :

- température entre 15° et 25°
- hygrométrie entre 40 et 60 %

Les autres travaux doivent être terminés :

- enduits, faïences, plâtre... secs
- tous les vitrages posés
- étanchéité, plomberie et sanitaire, chauffage terminé
- peinture et papier peint finis

La surface doit être plane :

- 5 mm sous une règle de 2 m
- 1 mm sous une règle de 20 cm

1.08 – Nettoyage

L'Entrepreneur devra l'enlèvement journalier de tous ses gravois, déchets, emballages, etc...
Il devra laisser propre les locaux dans lesquels il aura travaillé. Aucun déchet ne sera brûlé sur le chantier.

Après pose des revêtements, l'Entrepreneur devra l'enlèvement des taches de colle sur les plinthes, en partie basse des portes et sur les sols posés.

Il devra la repose des portes intérieures en prenant soin de ne pas les intervertir.
Pour la réception, l'Entrepreneur effectuera un nettoyage et dépoussiérage à l'aspirateur, ainsi qu'un détachage, à exécuter au titre du compte prorata si le Maître d'œuvre d'exécution le juge nécessaire.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			6/9

2 – DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.01 – Objet - Limite des prestations

Le CCTP concerne les travaux pour la réalisation du réaménagement et de l'agrandissement du **Lycée Notre Dame des Missions pour le compte de l'OGEC NOTRE DAME DES MISSIONS ST PIERRE**, répartis comme suit

a/ Sous sol

Bâtiment neuf

- Amphithéâtre
- Local archives
- Local rangement
- Atelier

b/ Rez de chaussée bas

Bâtiment neuf

- Amphithéâtre
- Hall
- Sanitaires
- Vestiaires
- Locaux techniques

c/ Rez de chaussée haut

Bâtiment neuf

- Salles de classes
- Salle de travail
- Sanitaires

Bâtiment existant

- Accueil

d/ Niveau 1

Bâtiment neuf

- Salles de classes
- Sanitaires collectifs

Bâtiment existant

- Accès R+2
- Bureau surveillant
- Bureaux et salle d'attente

e/ Niveau 2

Bâtiment neuf

- Salles de classes
- Salle de répétition

1) Est prévu au présent lot

- Le parquet sur lambourdes de la salle de répétition

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			7/9

- Platelage bois extérieur sur passerelle métallique

2) Travaux à la charge des autres corps d'état

Lot - Gros œuvre

- Niveau d'arase et surface finie des dalles
- Chape flottante sur tampon néoprène anti vibratile pour recevoir le parquet de la salle de répétition

Lot - Sols souples

- Sols PVC suivant tableau de prestation
- Les barres de seuil aux liaisons entre moquette, parquet, carrelage

Lot - Sols durs

- Carrelage des pièces humides (sanitaires)

2.02 – Parquet sur lambourdes

Fourniture et pose d'un parquet bois sur lambourdes, comprises toutes sujétions de mise en œuvre sur chape isophonique (chape flottante au lot G.O. 2.28.9)

- Traçage au sol des emplacements des lambourdes. Prévoir une lambourde à 2 cm du mur ;
- Doubles lambourdes de 35 mm d'épaisseur, espacés de 45 cm, fixés sur dalle béton par chevilles Nylon et clou-vis de longueur adaptée, (ou de façon traditionnel au plâtre ou mortier de ciment après « lardage » aux clous des 2 faces des lambourdes). Compris découpe pour passage des conduits d'électricité ou plomberie éventuels et calage pour une parfaite horizontalité ;

Lame de parquet en **hêtre ou érable**, suivant choix du Maître d'œuvre et Maître d'ouvrage

- Mode pose à l'anglaise à coupe perdue ou, à coupe de pierre ou, à bâton rompus, suivant choix Architecte ;
- Emboîtement et tassage soigné ;
- Clouage à l'aide de pointe « tête d'homme » de 50 à 55 mm (tête de clou chassé), en biais sur languette ;

Une garde de 5 mm minimum sera conservée en périphéries de la pièce (à cacher par les plinthes)

Finition : **huilé**

Plinthes de même essence que le parquet, finition par vernis au lot Peinture

Localisation

Suivant plans, au sol de la salle de répétition

2.03 – Platelage bois extérieurs

Réalisation d'un platelage bois, pour passerelles métalliques extérieures

- Dimensions suivant plans de l'Architecte
- Finition – aspect : Antidérapant

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			8/9

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

Ce platelage à claire voie rainuré sera réalisé en bois traité hydrofuge de 30mm d'épaisseur et fixé sur les profilés métalliques par vis.

Mise en œuvre compris toutes sujétions

Localisation

Suivant plans, sur coursive métallique extérieure

2.04 - Profilés de transition

Pour mémoire : prévus Lot Sols souples

Observation :

Marque Schlüter-Systems, type de profilé à adapter aux différentes épaisseurs de revêtement.

Localisation

A chaque changement de nature de revêtement de sol pour l'ensemble de l'opération :

- Entre sols souples et parquet

2.05 – Ouvrages complémentaires

L'entreprise indiquera ci-dessous les travaux complémentaires qu'elle estime nécessaires pour un parfait achèvement des ouvrages ou installations de son lot.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			9/9

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet