

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° 15 – PEINTURE – REVETEMENTS



MAÎTRISE D'OUVRAGE :	
<p style="text-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 style="text-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 style="text-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 style="text-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 style="text-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 style="text-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 style="text-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 style="text-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 style="text-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	4
1.01 – Documents techniques – Normes	4
1.02 – Qualité et provenance des matériaux – Echantillons témoins	5
1.02.1 - Conditions générales	5
1.02.2 – Assistance technique – Echantillons	5
1.03 – Coordination avec les autres corps d'état	5
1.04 – Contrôle et réception des travaux	5
1.04.1 - Contrôles en cours des travaux	5
1.04.2 - Réception des travaux	6
1.04.3 - Garantie	6
1.05 – Prescriptions de pose	6
1.05.1 - Reconnaissance préalables des subjectiles - Réception des supports	6
1.05.2 - Précautions à prendre pour les ouvrages non-peints	6
1.05.3 - Règles générales pour l'emploi des matériaux	7
1.05.4 - Ouvrages préparatoires	7
1.05.5 - Définition des qualités de finitions des subjectiles	7
1.06 - Nettoyage	8
2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES	9
2.01 – Objet - Limite des prestations	9
2.02 – Enduit pelliculaire garnissant sur béton et plâtre	10
2.03 – Peinture sur murs	10
2.03.1 - Murs mat type 1	11
2.03.2 - Murs mat type 2	11
2.03.3 - Murs satinés type 1	11
2.03.4 - Murs granités – Sans objet	11
2.03.5 - Murs en peinture décoratives – Sans objet	11
2.04 – Peinture en plafonds	12
2.04.1 - Plafonds mat type 1	12
2.04.2 - Plafonds mat type 2	12
2.04.3 - Plafonds satinés type 1	12
2.04.4 - Plafonds granités – Sans objet	12
2.05 – Peinture sur bois	13
2.06 – Vernis sur bois	13
2.07 – Lasure sur bois	13
2.08 – Peinture sur métaux ferreux	14
2.09 – Peinture sur métaux non ferreux	14
2.10 – Peinture sur canalisations PVC	15

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			2/16

2.11 – Peinture de sol	15
2.11.1 - Peinture de sol intérieure	15
2.11.2 - Peinture de sol extérieure (sans objet)	15
2.12 – Revêtement de sol en résine – Sans objet	15
2.13 – Revêtement textile sur murs – Sans objet	15
2.14 – Affichage des consignes de sécurité – Signalétique – Sans objet	16
2.15 – Nettoyages de fin de chantier	16

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			3/16

1 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES

1.01 – Documents techniques – Normes

Les ouvrages du présent lot, les matériaux utilisés et leur mise en oeuvre seront conformes aux spécifications des documents techniques. Normes et Règles professionnelles à la carte du marché, notamment :

a) D.T.U. :

- 59.1 - peinturage
- 59.2 - revêtements plastiques épais sur béton
- 59.3 - peinture de sols

b) Normes françaises :

- Normes classe T - Peinture - pigments - vernis
- séries NF T 30 - 31 - 32 - 33 - 36 - 72
- séries NF X 08-002

Normes – Décrets pour accessibilité des handicapés :

- NF P 91-201
- NF P 98-351
- NF P 91-100
- NF P 91-120
- Décret n°2006-555 du 17 mai 2006 et arrêtés

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

c) Règles professionnelles :

- Règles éditées par l'U.N.P.V.F.

d) Classement sécurité incendie

Cette opération est classée comme suit :

Etablissement recevant du public :

- **2^{ème} catégorie**
- **type : R**

e) 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.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			4/16

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

L'énumération des Cahiers CSTB, DTU et NF 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.

1.02 – Qualité et provenance des matériaux – Echantillons témoins

1.02.1 - Conditions générales

Toutes les matières entrant dans la composition des peintures seront de première qualité et préparées avec le plus grand soin, suivant les règles de l'Art.

Les couches de peinture seront appliquées à intervalles convenables pour obtenir une parfaite dessiccation et à cet effet, les deuxièmes couches ne seront données qu'après l'avis du Maître d'œuvre d'exécution.

Dans le cas où la couche de protection des pièces métalliques ou bois ne serait pas intacte lors du passage du peintre, celui-ci procèdera aux retouches nécessaires.

Les teintes de peintures seront exécutées à la demande et sans limitation suivant échantillons sélectionnés par le Maître d'œuvre d'exécution en cours de chantier.

1.02.2 – Assistance technique – Echantillons

- Les produits devront parvenir sur le chantier en récipients plombés portant la marque retenue et la référence de conformité aux Normes.

Tout produit ne répondant pas à ces conditions sera refusé et évacué du chantier.

- Des échantillonnages seront exécutés suivant instructions du Maître d'œuvre d'exécution dans les conditions effectives de réalisation des travaux sur des surfaces témoins conservées jusqu'à la fin des travaux.

1.03 – 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 G.O.
- Lot SOLS SOUPLES
- Lot SOLS DURS
- Lot ELECTRICITE

1.04 – Contrôle et réception des travaux

1.04.1 - Contrôles en cours des travaux

Le Maître d'œuvre d'exécution se réserve le droit d'effectuer ou de faire effectuer des opérations de contrôle sur la nature et la qualité des matériaux stockés ou mis en œuvre. Ces contrôles seront effectués suivant prescriptions du D.T.U. n° 59 - Cahier des Clauses Spéciales - art. 4.4.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			5/16

Ils porteront notamment sur :

- Les contrôles des matériaux stockés et à la livraison
- Les contrôles en cours de travaux
- Les contrôles de la nature des produits par un laboratoire agréé par le Maître d'œuvre d'exécution et L'Entrepreneur.

1.04.2 - Réception des travaux

Les vérifications effectuées devront permettre de constater que :

- L'aspect des différents films est analogue à celui des surfaces témoins fixes
- Le brillant des surfaces peintes en peinture émail est du même ordre que celui des surfaces témoins correspondantes.

Lorsque ces conditions ne seront pas satisfaites, l'Entrepreneur devra procéder à ses frais aux réfections nécessaires.

La réception ne pourra être prononcée qu'après nettoyage complet du chantier.

En outre, le peintre devra vérifier et s'assurer après achèvement de ses travaux du bon fonctionnement de toutes les parties mobiles : paumelles, pivots, gâches, pènes...

Toutes les portes déposées, le seront en prenant soin de ne pas les intervenir.

1.04.3 - Garantie

Pendant la période de garantie, les peintures qui auront éprouvé une altération provenant de malfaçons ou de la mauvaise qualité de la matière employée, seront refaites d'une ou plusieurs couches, aux frais du présent lot.

1.05 – Prescriptions de pose

1.05.1 - Reconnaissance préalable des subjectiles - Réception des supports

Avant tout commencement d'exécution, l'Entrepreneur procédera à un examen des subjectiles, tant pour en tirer tous renseignements utiles à la bonne marche du travail que pour vérifier leur état et présenter ses réserves éventuelles (par exemple au sujet de l'humidité, de l'alcalinité ou de tout autre particularité des subjectiles).

- Cette réception sera faite en présence des entreprises ayant réalisé les supports (gros-œuvre - cloisons - menuiseries, etc.)

Les réserves éventuelles seront consignées dans un procès-verbal établi contradictoirement. Après levée des réserves par les corps d'état, l'Entrepreneur de peinture ne sera plus admis à faire de réserves sauf pour « vice caché ».

1.05.2 - Précautions à prendre pour les ouvrages non-peints

D'une façon générale, l'Entrepreneur devra prendre toutes les précautions qui s'imposent pour assurer la protection des surfaces qui pourraient être tachées, attaquées, etc... par les travaux de peinture.

Par exemple, tous les ouvrages livrés « finis » par les autres corps d'état seront protégés par un bâchage ou recouverts de papier adhésif - tels que : menuiseries extérieures, robinetteries, appareils sanitaires, carrelage, vitrage, etc.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			6/16

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

Dans le cas d'accident, malfaçons, etc., entraînant la dégradation des ouvrages non peints, ceux-ci seront changés ou remis en état par les entreprises des corps d'état concernés aux frais du présent lot.

1.05.3 - Règles générales pour l'emploi des matériaux

Les peintures ainsi que les produits pour rebouchages et enduits devront être choisis en fonction de l'exposition des surfaces : extérieure et intérieure, exposition en atmosphère agressive, etc..., les peintures pour extérieur, notamment devront résister aux intempéries.

Les peintures ainsi que les produits pour rebouchages et enduits devront être compatibles avec le support à recouvrir et compatibles entre eux.

Les travaux ne devront être exécutés que sur des supports parfaitement secs.
Avant l'application de toute couche, la surface qui la reçoit devra être débarrassée des saletés, poussières, taches de graisse, etc.

Les peintures, lasures et vernis devront, avant et en cours d'emploi, être maintenus en parfaite homogénéité par brassage et éventuellement par tamisage.

L'application des peintures sera faite à la brosse ou au rouleau, l'application par pulvérisation ou tout autre procédé mécanique devra faire l'objet d'un accord préalable du Maître d'œuvre d'exécution.

Outre les opérations normalement prévues, la surface de chaque couche sera légèrement poncée avant l'application de la couche suivante.

Le film définitif d'une peinture lisse devra présenter un aspect uniforme sans grain, ni trait.
Le ton définitif devra être tout à fait régulier et conforme à celui de la surface témoin.

Les reprises seront soignées.

L'application des peintures ne devra donner lieu à aucune surépaisseur anormale dans les joints des menuiseries.

1.05.4 - Ouvrages préparatoires

Les ouvrages préparatoires avant mise en peinture ou pose de revêtements seront ceux indiqués au CCTP.

Ces ouvrages seront réalisés conformément aux prescriptions techniques du D.T.U. 59.1., ceux-ci comprenant, pour mémoire :

- Epoussetage
- Dérouillage
- Rebouchage
- Les enduits
- Ponçage
- Couche d'impression et couche primaire.

1.05.5 - Définition des qualités de finitions des supports

Les qualités de finition sont définies à l'article 6.22 du D.T.U. n° 59.1 à savoir :

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			7/16

Finition de type A

- La planéité finale est satisfaisante. De faibles défauts d'aspect sont tolérés.
- L'aspect d'ensemble est uniforme, soit légèrement poché, soit lisse.
- Les rechampissages ne présentent pas d'irrégularités.

Finition de type B

- La planéité générale initiale n'est pas modifiée. Les altérations accidentelles sont corrigées.
- La finition est d'aspect poché.
- Quelques défauts d'épiderme et quelques traces d'outils d'application sont admis.

Finition de type C

- Le film de peinture couvre le subjectile. Il lui apporte un coloris, mais l'état de finition reflète celui du subjectile.
- La finition est d'aspect poché.

Pour chacune de ces finitions, le degré de brillance est déterminé conformément aux prescriptions de classement de la norme NF X 08.002, & 3.11, tableau 1.

En l'absence de précisions, l'aspect satiné retenu sera le "moyen".

1.06 - 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			8/16

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

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

Sont prévus au présent lot, l'ensemble des prestations décrites ci-après.

Certains travaux de peinture ou finitions directes sont prévus par les corps d'état.
Tous les autres travaux de peinture nécessaires au complet achèvement du bâtiment seront à réaliser par le présent lot.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			9/16

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

D'une manière générale, il est rappelé que le peintre est réputé avoir pris parfaitement connaissance de la totalité des plans et devis descriptif des autres corps d'état et avoir prévu dans son offre, la totalité des ouvrages de peinture ainsi que la nature des interventions préparatoires en fonction des caractéristiques des supports ou protections éventuelles livrées par les corps d'état.

L'entreprise du présent lot est tenue d'effectuer un nettoyage complet et soigné, des différents supports avant tout démarrage de ses travaux décrits ci-après.

Observations « acoustiques » :

- Pas de peinture sur les éléments absorbants (laine minérale, mousse de mélamine, mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, ...) ce qui détériorerait leurs caractéristiques acoustiques.
- Pas de peinture sur les plaques de plâtre perforée après montage. La peinture doit se faire avant la pose afin de ne pas boucher les perforations.
- Assurer la protection des divers joints phoniques (autour des blocs-portes, des châssis vitrés ...) et systèmes antivibratoires lesquels ne doivent pas être peints afin de conserver leurs qualités acoustiques.

2.02 – Enduit pelliculaire garnissant sur béton et plâtre

Les enduits garnissants intérieurs réalisés avant peinture seront du type pelliculaire des Ets ZOLPAN ou équivalent, exécutés en 2 couches comme suit :

- 1) Préparation des fonds : égrenage - époussetage
- 2) 1^{ère} couche d'enduit cachet bleu pour débullage et rebouchages
- 3) 2^{ème} couche d'enduit cachet bleu finition lissée, application manuelle à la lisseuse ou mécanique suivant prescriptions du fabricant avec un matériel adapté.

Localisation

Ensemble des supports recevant une peinture

2.03 – Peinture sur murs

Préparation des fonds selon Chapitre I du présent document et comprenant :

- (Elimination des huiles de décoffrage sur béton)
- Brossage.
- Couche d'impression
- Egrenage
- Ponçage.
- Epoussetage

Enduit garnissant selon article 2.02.

Ces travaux seront réalisés sur des supports neufs ou anciens dans les locaux existants transformés.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			10/16

2.03.1 - Murs mat type 1

Application d'une couche de peinture alkyde garnissante aqueuse de type « GE 10 », des Ets ZOLPAN ou équivalent, environ 1 litre pour 11 à 14 m² par couche.

Application suivant prescription du fabricant.

- Aspect mat finement poché.
- Finition type C
- Coloris blanc

Localisation

Suivant tableau de prestations et plans :

- Locaux techniques

2.03.2 - Murs mat type 2

Fourniture et mise en œuvre de 2 couches de peinture acrylique en phase aqueuse de type « Nigatex » des Ets ZOLPAN ou équivalent.

Application suivant prescription du fabricant.

- Aspect mat finement poché
- Finition type A
- Coloris à soumettre au choix du Maître d'œuvre sur le nuancier fabricant

Localisation

Suivant tableau de prestations et plans

2.03.3 - Murs satinés type 1

Fourniture et mise en œuvre de 2 couches de peinture laque alkyde multicouche de type « Hayelak satiné », des Ets ZOLPAN ou équivalent.

Application suivant prescription du fabricant.

- Aspect satiné soyeux,
- Finition type A,
- Coloris à soumettre au choix du Maître d'œuvre sur le nuancier fabricant.

Nota : Les murs des escaliers seront peints parmi les teintes permettant d'avoir un facteur de réflexion supérieur à 50 %

Localisation

Suivant tableau de prestations et plans

2.03.4 - Murs granités – Sans objet

2.03.5 - Murs en peinture décoratives – Sans objet

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			11/16

2.04 – Peinture en plafonds

Préparation des fonds selon Chapitre I du présent document et comprenant :

- . (Elimination des huiles de décoffrage sur béton)
- . Brossage.
- . Epoussetage

Enduit garnissant selon article 2.02.

2.04.1 - Plafonds mat type 1

Application d'une couche de peinture alkyde garnissante aqueuse de type « GE 10 », des Ets ZOLPAN ou équivalent, environ 1 litre pour 11 à 14 m² par couche.

Application suivant prescription du fabricant.

- Aspect mat finement poché.
- Finition type C
- Coloris blanc

Localisation

Suivant tableau de prestations et plans

- Locaux techniques

2.04.2 - Plafonds mat type 2

Fourniture et mise en œuvre de 2 couches de peinture acrylique en phase aqueuse de type « Nigatex » des Ets ZOLPAN ou équivalent.

Application suivant prescription du fabricant.

- Aspect mat finement poché
- Finition type A
- Coloris à soumettre au choix du Maître d'œuvre sur le nuancier fabricant.

Localisation

Suivant tableau de prestations et plans, en plafonds et faux plafonds (à peindre)

2.04.3 - Plafonds satinés type 1

Fourniture et mise en œuvre de 2 couches de peinture laque alkyde multicouche de type « Hayelak satiné », des Ets ZOLPAN ou équivalent.

Application suivant prescription du fabricant.

- Aspect satiné soyeux,
- Finition type A,
- Coloris à soumettre au choix du Maître d'œuvre sur le nuancier fabricant.

Localisation

Suivant tableau de prestations et plans, en plafonds et faux plafonds (à peindre)

2.04.4 - Plafonds granités – Sans objet

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			12/16

2.05 – Peinture sur bois

Préparation des fonds selon Chapitre I du présent document et comprenant :

- Léger ponçage si nécessaire
- Dépoussiérage à l'éponge humide

Application de 2 couches de peinture à base acrylique en dispersion aqueuse, type « Texwood » des Ets SEIGNERIE ou équivalent, 1 litre pour 10 à 13 m².

- Aspect satiné,
- Finition de type A,
- Couleur blanche.

Ou suivant indication des plans de décorations selon choix Architecte :

- Teinte « Le Chromatic », suivant choix du Maître d'oeuvre

Localisation

Suivant tableau de prestations et plans

- Toutes les portes en bois pré-peintes,
- Les plinthes

Toutes les parties en bois à peindre du lot - Menuiseries Intérieures.

2.06 – Vernis sur bois

Préparation des fonds selon Chapitre I du présent document et comprenant :

- . Ponçage
- . Dépoussiérage à l'éponge humide
- . Impression au vernis coupé teinté.
- . Ponçage

Application de 2 couches de vernis à base de résine alkyde-urhétane en solution de type « Zolvernis » des Ets ZOLPAN ou équivalent, 1 litre pour 15 à 18 m² par couche.

- Finition soignée
- Teintes au choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme du fabricant.

Localisation

Suivant plans et tableau de prestations

2.07 – Lasure sur bois

Préparation des fonds selon Chapitre I du présent document et comprenant :

- Egrenage ou léger ponçage
- Dépoussiérage à l'éponge humide ou dégraissage au diluant cellulosique
- Impression d'une couche de lasure d'imprégnation Satizol 50.

Fourniture et mise en œuvre de 3 couches de lasure d'imprégnation ou multicouche à base alkyde microporeuse de type « Satizol 50 », des Ets ZOLPAN ou équivalent.

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			13/16

Application suivant prescription du fabricant.

- Aspect mat velouté,
- Finition soignée
- Tons bois naturel

Localisation

Suivant plans et tableau de prestations

2.08 – Peinture sur métaux ferreux

Dégraissage et application d'une couche primaire anti-rouille alkyde modifiée du type ZOL METAL PGM (primaire garnissant multi-usages) des Ets ZOLPAN, SEIGNERIE ou équivalent.

- Application à la brosse, environ 1 litre pour 13 m².

Application de deux couches de peinture au pouvoir garnissant élevé aux résines alkydes des Ets SEIGNERIE ou équivalent.

Mise en œuvre au pistolet, au rouleau et à la brosse, environ 1 litre pour 12 à 14 m² par couche.

Finition satinée tendue.

- Coloris au choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme du fabricant.

Ou suivant indication des plans de décoration :

- Teinte « Le Chromatic », suivant choix du Maître d'oeuvre

Localisation

A l'intérieur comme à l'extérieur pour l'ensemble de l'opération :

- Tous les éléments en métaux ferreux des corps d'état techniques sauf éléments thermolaqués du lot Serrurerie.

2.09 – Peinture sur métaux non ferreux

Application d'une couche primaire à catalyse acide à base de résine vinylique solvant du type ZOL METAL SCU (sous couche universelle) des Ets ZOLPAN ou équivalent.

- Mise en oeuvre à la brosse, environ 1 litre pour 12 m².

Application de deux couches de peinture au pouvoir garnissant élevé aux résines alkydes du type « Z » LAQUE des Ets ZOLPAN ou équivalent.

Mise en oeuvre au pistolet, au rouleau ou à la brosse, environ 1 litre pour 12 à 14 m² par couche.

Finition brillante tendue.

- Coloris au choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme du fabricant.

Localisation

A l'intérieur comme à l'extérieur pour l'ensemble de l'opération :

- tous les éléments en métaux non ferreux des corps d'état techniques

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			14/16

2.10 – Peinture sur canalisations PVC

Préparation :

- Dégraissage au trichoréthylène
- Ponçage époussetage
- Une couche d'impression NYLDREX dilué à 5% pour travaux intérieur ou CRYLDREX à 5% pour travaux extérieurs.

Finition :

- Une couche primaire polyvalent type Primagui de GUITTET
- Une couche de finition glycéro Satin 78
- Coloris dito murs en étage et teintes vives en sous-sols.

Localisation

A l'intérieur pour l'ensemble de l'opération :

- Tous les éléments en PVC des C.E.T., apparent.

2.11 – Peinture de sol

Préparation des fonds selon Chapitre I du présent document :

- Brossage et dépoussiérage du support sec
- Lavage au jet haute pression
- Dégraissage si nécessaire au trichloréthylène

2.11.1 - Peinture de sol intérieure

Application de peinture alkyde uréthane, de type « ULTRASOL S » des Ets ZOLPAN ou équivalent

- 7 à 8 m² par litre
- aspect : semi brillant
- famille 1 - classe 4a

Mise en œuvre en 2 couches avec primaire, suivant prescription fabricant et compris toutes sujétions.

- Remontés en plinthes ht 10 cm.

Couleurs au choix suivant nuancier ULTRASOL.

Localisation

Suivant plans et tableau de prestations

- locaux techniques, vestiaires, local matériel, rangement...

2.11.2 - Peinture de sol extérieure (sans objet)

2.12 – Revêtement de sol en résine – Sans objet

2.13 – Revêtement textile sur murs – Sans objet

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			15/16

2.14 – Affichage des consignes de sécurité – Signalétique – Sans objet

2.15 – Nettoyages de fin de chantier

Avant réception et à la livraison suivant les dates fixées par le Maître d'œuvre d'exécution, l'entreprise livrera la totalité des locaux, y compris parties communes en parfait état de propreté.

Sont à comprendre, dans le nettoyage, le balayage et l'évacuation des lits de sciures et autres protections, et les déchets provenant du nettoyage lui-même.

Le nettoyage devra faire disparaître toutes les tâches de peinture, d'huile, enduit plâtre, ciment, colles, etc....et les traces des films de mortier.

Les produits employés et les procédés mis en œuvre devront être appropriés afin de ne pas altérer les matières elles-mêmes (ou matériaux), ou leur état de surface, et préconisés par les fabricants intéressés.

Utilisation d'aspirateur adapté aux surfaces.

Les lames coupantes sont interdites pour le grattage.

Ces nettoyages porteront notamment sur :

- Les revêtements de sols PVC, carrelage, plinthes, etc.
- Les murs (faïences, revêtement divers)
- Les appareils sanitaires
- Les appareils électriques
- Les quincailleries (boutons de portes, béquilles...etc.)
- Les vitrages (faces intérieures et extérieures)
- Les menuiseries extérieures et fermetures

P.CE TECH le :	Indice A	Indice	Indice	Page
JANVIER 2011	FEVRIER 2011			16/16