

Création d'une PEP Et d'un PCI A La Maison d'arrêt de Reims

23 Boulevard Robespierre 51100 REIMS

C.C.T.P

Cahier des Clauses Techniques Particulières

LOT 09 – PEINTURES INTERIEURES

Maître d'Ouvrage :

**DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES
PENITENTIAIRES**

GRAND-EST – STRASBOURG

19 rue Eugène Delacroix
67035 STRASBOURG CEDEX 02



Maître d'Œuvre :

ATELIER G5

4, place d'Austerlitz
67000 STRASBOURG
Tel : 03.88.35.41.56



Bureau d'étude Structure

SEDIME SAS

6 rue de Bretagne
68390 SAUSHEIM
Tel : 03 89 46 87 60



Bureau d'étude Structure
Thermique et Fluides :

FIBE SAS

22 rue des Carrières
68350 BRUNSTATT DIDENHEIM
Tel : 03 89 60 75 61



Bureau de Contrôle :

EN COURS

Bureau SPS :

EN COURS

Document lu et approuvé par la société :

A, le

Cachet + Signature entreprise

SOMMAIRE

| | | |
|-------------|--|----------|
| 1. | PEINTURES INTERIEURES - DESCRIPTIONS GENERALES | 3 |
| 1.1. | DOCUMENTS DE REFERENCE..... | 3 |
| 1.1.1 | EUROCODES ET DIRECTIVES EUROPEENNES | 3 |
| 1.1.2 | TEXTES LEGISLATIFS (MISE EN OEUVRE, CONSTRUCTION, HABITATION)..... | 3 |
| 1.1.3 | TEXTES LEGISLATIFS (URBANISME, ENVIRONNEMENT) | 3 |
| 1.1.4 | TEXTES LEGISLATIFS (SECURITE INCENDIE)..... | 3 |
| 1.1.5 | TEXTES LEGISLATIFS (SANTÉ PUBLIQUE, SECURITE, TRAVAIL) | 3 |
| 1.1.6 | DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES | 4 |
| 1.1.7 | NORMES (CONCEPTION, PERFORMANCES, FABRICATION)..... | 4 |
| 1.1.8 | NORMES (MISE EN OEUVRE, CONSTRUCTION, HABITATION) | 5 |
| 1.1.9 | NORMES (SECURITE INCENDIE) | 5 |
| 1.1.10 | NORMES (SANTÉ PUBLIQUE, SECURITE, TRAVAIL) | 5 |
| 1.1.11 | DOCUMENTS DU JOURNAL OFFICIEL..... | 5 |
| 1.1.12 | RECOMMANDATIONS DE LA CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE MALADIE | 5 |
| 1.1.13 | EMPLOI DE MATERIAUX ET PROCEDES TRADITIONNELS | 5 |
| 1.1.14 | EMPLOI DE MATERIAUX ET PROCEDES NON TRADITIONNELS | 5 |
| 1.2. | OFFRE DE L'ENTREPRISE | 5 |
| 1.3. | QUALITÉ DES PRODUITS | 5 |
| 1.4. | ÉCHANTILLONS | 6 |
| 1.5. | ACCEPTATION DES SUBJECTILES..... | 6 |
| 1.6. | ENDUITS AVANT PEINTURE..... | 6 |
| 1.7. | EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS..... | 6 |
| 2. | PEINTURES INTERIEURES– DESCRIPTION DES OUVRAGES | 7 |
| 2.1. | PEINTURE ACRYLIQUE SUR MURS | 7 |
| 2.2. | PEINTURE SUR BETON | 7 |
| 2.3. | PEINTURE SUR PLAFOND | 8 |
| 2.4. | PEINTURES SUR OUVRAGES MÉTALLIQUES..... | 8 |
| 2.4.1 | PEINTURE SUR BARREAUDAGE | 8 |
| 2.4.2 | PEINTURE SUR TUYAUX MÉTALLIQUES | 8 |
| 2.4.3 | PEINTURE SUR GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES..... | 9 |
| 2.5. | PEINTURE SUR OUVRAGES BOIS..... | 9 |
| 2.5.1 | BATIMENT PEP – PEINTURE SUR OUVRAGES BOIS | 9 |
| 2.5.2 | BATIMENT PCI – PEINTURE SUR OUVRAGES BOIS | 9 |
| 2.6. | NETTOYAGE | 9 |
| 2.6.1 | BATIMENT PEP – NETTOYAGE | 9 |
| 2.6.2 | BATIMENT PCI – NETTOYAGE | 9 |
| 2.6.3 | BATIMENT ADMINISTRATIF – NETTOYAGE..... | 9 |

1. PEINTURES INTERIEURES - DESCRIPTIONS GENERALES

1.1. DOCUMENTS DE REFERENCE

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art et à la réglementation française telle qu'elles se trouveront être en vigueur au moment des travaux.

En particulier, les travaux seront conformes notamment aux prescriptions techniques contenues dans les lois, décrets, arrêtés et circulaires applicables en France, ainsi que dans les cahiers des clauses techniques générales, les documents techniques unifiés (cahier des charges, cahier des clauses spéciales, cahier des clauses techniques, mémento), les normes, les avis techniques, les exemples de solutions et/ou le(s) document(s) cité(s) aux paragraphes ci-dessous, avec les conventions suivantes :

- Lorsqu'un document (DTU, norme, etc.) est constitué de plusieurs parties ou comprend des compléments, modificatifs, amendements...seul est mentionné le nom générique du document ;
- La date mentionnée dans les documents renvoie à la dernière modification parue, qu'elle ait eu lieu dans le corps principal du document ou dans ses annexes.

1.1.1 EUROCODES ET DIRECTIVES EUROPEENNES

- Décision de la Commission du 28 mai 2014 établissant les critères écologiques pour l'attribution du label écologique de l'Union européenne aux peintures et aux vernis d'intérieur ou d'extérieur

1.1.2 TEXTES LEGISLATIFS (MISE EN OEUVRE, CONSTRUCTION, HABITATION)

- Circulaire n° 2004-UHC/QC2/13 du 28 juin 2004 relative à l'application des règles de construction et à la qualité technique de la construction (en France métropolitaine)
- Arrêté du 9 août 2006 relatif à l'application de l'article R. 125-3-1 du code de la construction et de l'habitation
- Décret n° 2012-518 du 19 avril 2012 relatif au label bâtiment biosourcé

1.1.3 TEXTES LEGISLATIFS (URBANISME, ENVIRONNEMENT)

- Code de l'Environnement
- Code de l'Urbanisme
- Code Général des Collectivités territoriales
- Arrêté du 13 juin 2008 relatif à la performance énergétique des bâtiments existants de surface supérieure à 1 000 mètres carrés, lorsqu'ils font l'objet de travaux de rénovation importants

1.1.4 TEXTES LEGISLATIFS (SECURITE INCENDIE)

- Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
- Arrêté du 25 juin 1980 modifié et complété portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public - Articles 1, 2 et 3
- Arrêté du 31 janvier 1986 modifié relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation
- Décret n° 90-43 du 9 janvier 1990 relatif aux mesures de sécurité applicables dans les établissements flottants ou bateaux stationnaires et les bateaux en stationnement sur les eaux intérieures recevant du public
- Arrêté du 9 janvier 1990 relatif aux mesures de sécurité applicables dans les établissements flottants ou bateaux stationnaires et les bateaux en stationnement sur les eaux intérieures recevant du public
- Arrêté du 15 septembre 2006 relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public relevant du ministère chargé de la culture

1.1.5 TEXTES LEGISLATIFS (SANTE PUBLIQUE, SECURITE, TRAVAIL)

- Code de la Santé Publique
- Code du Travail
- Arrêté du 19 mars 1993 fixant, en application de l'article R237-8 du Code du travail, la liste des travaux dangereux pour lesquels il est établi par écrit un plan de prévention
- Décret n° 95-607 du 6 mai 1995 modifié fixant la liste des prescriptions réglementaires que doivent respecter les travailleurs indépendants ainsi que les employeurs lorsqu'ils exercent directement une activité sur un chantier de bâtiment ou de génie civil
- Circulaire n° 96-5 du 10 avril 1996 relative à la coordination sur les chantiers de bâtiment et de génie civil
- Circulaire du 15 février 2000 relative à la planification de la gestion des déchets de chantier du bâtiment et des travaux publics
- Circulaire n° 12 du 24 mai 2006 relative aux règles générales de prévention du risque chimique et aux règles particulières à prendre contre les risques d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction
- Arrêté du 7 août 2008 relatif à la gestion du risque lié au radon dans les lieux de travail
- Décret n° 2008-1156 du 7 novembre 2008 relatif aux équipements de travail et aux équipements de protection individuelle
- Décret n° 2010-1016 du 30 août 2010 relatif aux obligations de l'employeur pour l'utilisation des installations électriques des lieux de travail

- Décret n° 2010-1018 du 30 août 2010 portant diverses dispositions relatives à la prévention des risques électriques dans les lieux de travail
- Arrêté du 5 août 1992 modifié pris pour l'application des articles R235-4-8 et R235-4-15 du code du travail et fixant des dispositions pour la prévention des incendies et le désenfumage de certains lieux de travail
- Arrêté du 29 mai 2006 modifié relatif à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules
- Circulaire interministérielle n° 2007-321 du 13 août 2007 relative au dispositif de lutte contre le saturnisme infantile
- Arrêté du 12 mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb, réalisés en application de l'article L. 1334-2 du code de la santé publique
- Avis du 6 juillet 2012 relatif à la fixation de valeurs repères d'aide à la gestion pour le trichloroéthylène dans l'air des espaces clos

1.1.6 DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES

- NF DTU 33.1 P1-1 (mai 2008) : Travaux de bâtiment - Façades rideaux - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P28-002-1-1)
- DTU 33.2 (XP P28-003) (décembre 1996) : Tolérances dimensionnelles du gros œuvre destiné à recevoir des façades rideaux, semi-rideaux ou panneaux - Tolérances dimensionnelles en construction neuve (Indice de classement : P28-003)
- DTU 59.3 (NF P74-203-1) (mai 1993) : Travaux de bâtiment - Peinture de sols - Partie 1 : Cahier des clauses techniques + Amendement A1 (octobre 2000) (Indice de classement : P74-203-1)
- DTU 59.4 (NF P74-204-1) (février 1998) : Mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux - Partie 1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P74-204-1)
- NF DTU 33.1 P1-2 (mai 2008) : Travaux de bâtiment - Façades rideaux - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P28-002-1-2)
- NF DTU 33.1 P2 (mai 2008) : Travaux de bâtiment - Façades rideaux - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P28-002-2)
- DTU 59.3 (NF P74-203-2) (mai 1993) : Peinture de sols - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P74-203-2)
- DTU 59.4 (NF P74-204-2) (février 1998) : Mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P74-204-2)
- NF DTU 59.5 P1-1 (janvier 2013) : Travaux de bâtiment - Exécution des peintures intumescentes sur structures métalliques - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (CCT) (Indice de classement : P22-204-1-1)
- NF DTU 59.5 P1-2 (janvier 2013) : Travaux de bâtiment - Exécution des peintures intumescentes sur structures métalliques - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM) (Indice de classement : P22-204-1-2)
- NF DTU 59.5 P2 (janvier 2013) : Travaux de bâtiment - Exécution des peintures intumescentes sur structures métalliques - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (CCS) (Indice de classement : P22-204-2)
- NF DTU 59.5 P1-1 (janvier 2013) : Travaux de bâtiment - Exécution des peintures intumescentes sur structures métalliques - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (CCT) (Indice de classement : P22-204-1-1)
- NF DTU 59.5 P1-2 (janvier 2013) : Travaux de bâtiment - Exécution des peintures intumescentes sur structures métalliques - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM) (Indice de classement : P22-204-1-2)
- NF DTU 59.5 P2 (janvier 2013) : Travaux de bâtiment - Exécution des peintures intumescentes sur structures métalliques - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (CCS) (Indice de classement : P22-204-2)
- NF DTU 59.1 P1-1 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P74-201-1-1)
- NF DTU 59.1 P1-2 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P74-201-1-2)
- NF DTU 59.1 P2 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P74-201-2)

1.1.7 NORMES (CONCEPTION, PERFORMANCES, FABRICATION)

- NF ISO 15392 (décembre 2008) : Développement durable dans la construction - Principes généraux (Indice de classement : P01-051)
- NF P03-700 (décembre 2002) : Bâtiment - Marchés privés - Qualité des services associés aux prestations de travaux de bâtiment dans les marchés privés (Indice de classement : P03-700)
- FD P05-101 (septembre 2003) : Guide pour l'élaboration de notices de surveillance et d'entretien des immeubles collectifs de logements ou de bureaux (Indice de classement : P05-101)
- FD P05-102 (septembre 2003) : Guide pour l'élaboration de notices de surveillance et d'entretien d'une maison individuelle ou d'une construction assimilable (Indice de classement : P05-102)
- P06-007 (septembre 1988) : Principes généraux de fiabilité des constructions - Liste des termes équivalents (Indice de classement : P06-007)
- X02-004 (août 1994) : Normes fondamentales - Noms et symboles des unités de mesure du système international d'unités (SI) (Indice de classement : X02-004)
- NF EN ISO 11600 (mai 2004) : Construction immobilière - Produits pour joints - Classification et exigences pour les mastics + Amendement A1 (novembre 2011) (Indice de classement : P85-305)
- NF T31-004 (novembre 1975) : Pigments - Minium pour peintures (Indice de classement : T31-004)
- NF T30-608 (juillet 2010) : Peintures et vernis - Enduits de peinture pour travaux intérieurs et/ou extérieurs - Adaptation des enduits de peinture aux nouvelles Normes européennes (Indice de classement : T30-608)

1.1.8 NORMES (MISE EN OEUVRE, CONSTRUCTION, HABITATION)

- NF P90-110 (décembre 2008) : Sols sportifs - Terrains de tennis - Conditions de réalisation (Indice de classement : P90-110)
- T30-805 (mai 1983) : Peintures - Guide relatif aux produits de peintures utilisés dans les travaux de peinture du bâtiment (Indice de classement : T30-805)
- T30-806 (septembre 1991) : Peintures et vernis - Travaux de peinture des bâtiments - Schéma de contrat d'entretien périodique (Indice de classement : T30-806)
- FD T30-808 (août 1997) : Peintures et vernis pour le bâtiment - Guide relatif aux produits et systèmes de peintures pour façades - Revêtements minéraux, revêtements organiques (Indice de classement : T30-808)
- NF EN 1062-1 (octobre 2004) : Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de revêtements pour maçonnerie et béton extérieurs - Partie 1 : classification (Indice de classement : T34-721-1)
- XP T34-722 (septembre 2004) : Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de revêtement pour maçonnerie et béton extérieurs - Adaptation des revêtements de façade à la nouvelle classification européenne (Indice de classement : T34-722)

1.1.9 NORMES (SECURITE INCENDIE)

- NF P92-507 (février 2004) : Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Matériaux d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu (Indice de classement : P92-507)

1.1.10 NORMES (SANTE PUBLIQUE, SECURITE, TRAVAIL)

- NF EN 12811-1 (août 2004) : Équipements temporaires de chantiers - Partie 1 : échafaudages - Exigences de performance et étude, en général (Indice de classement : P93-501-1)

1.1.11 DOCUMENTS DU JOURNAL OFFICIEL

- Homologation des systèmes de type A pour la protection des ouvrages métalliques contre la corrosion
- Homologation pour la protection des ouvrages métalliques contre la corrosion
- Peintures - Critères d'identification - Méthodes d'analyse
- Signalisation routière - Livre 1er : Septième partie : Marques sur chaussées

1.1.12 RECOMMANDATIONS DE LA CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE MALADIE

- Recommandation de la CNAM R 389 - Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Moniteur du 10 novembre 2000)
- Recommandation de la CNAM R 390 - Utilisation de grues auxiliaires de chargement de véhicules (Moniteur du 8 juin 2001)
- Recommandation de la CNAM R 407 - Sécurité lors des interventions sur machines, appareils ou installations (Moniteur du 13 août 2004)
- Recommandation de la CNAM R 408 - Prévention des risques liés au montage, à l'utilisation et au démontage des échafaudages de pied (Moniteur du 10 juin 2004)

1.1.13 EMPLOI DE MATERIAUX ET PROCEDES TRADITIONNELS

- Pour les matériaux et procédés traditionnels, en cas de non-conformité aux règles précédentes, le Maître d'Ouvrage se réserve le droit soit de faire recommencer les travaux, soit d'appliquer un rabais proportionnel.

1.1.14 EMPLOI DE MATERIAUX ET PROCEDES NON TRADITIONNELS

L'emploi de matériaux, procédés, éléments ou équipements nouveaux est subordonné :

- soit à un avis technique délivré par application de l'arrêté du 2 décembre 1969,
- soit à un accord expressément constaté des parties.

1.2. OFFRE DE L'ENTREPRISE

Pour établir son offre, l'entreprise doit connaître la totalité des pièces écrites et des plans. Cette offre est réputée comprendre tous les ouvrages de peinture sur tous les supports, sauf ceux expressément nommés.

1.3. QUALITÉ DES PRODUITS

Les produits utilisés devront satisfaire, sans dérogation possible, aux prescriptions des normes. Tous les produits devront provenir de fournisseurs notoirement connus pour la qualité de leur fabrication, et seront soumis à l'approbation du Maître d'Œuvre. L'entreprise devra s'assurer de la compatibilité de ses produits avec les supports ou avec les produits employés en impression ou traitement par les autres entreprises.

1.4. ÉCHANTILLONS

- L'entreprise présentera au Maître d'Œuvre les gammes de coloris disponibles, ce dernier se réservant le droit de demander des coloris différents de ceux présentés.
- Le Maître d'Œuvre pourra en outre demander :
- La mise au point des coloris souhaitées
- L'exécution d'essais en nombre suffisant, sous forme de surface-témoin de l'ordre de 1 m²

1.5. ACCEPTATION DES SUBJECTILES

Les surfaces devant recevoir l'application des couches de peinture ou les papiers peints devront être acceptées par le peintre. Ce dernier devra formuler par écrit les réserves quant à l'état de ces surfaces, s'il le juge incompatible avec la bonne réalisation de ces travaux. Faute d'avoir formulé ces réserves avant l'exécution des travaux, il sera entièrement responsable de la tenue et de l'aspect de ses ouvrages, sans pouvoir prétendre à dédommagement du fait du mauvais état des subjectiles.

1.6. ENDUITS AVANT PEINTURE

Ils recouvriront complètement les surfaces à traiter, les pores et cavités étant parfaitement remplis. Ils comporteront obligatoirement le rebouchage des trous peu importants, le calfeutrement des moulures et l'enduisage, sur une couche primaire antirouille, de toutes des pièces et ferrures entaillées.

1.7. EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS

Tous les ouvrages seront parfaitement couverts, le nombre de couches indiqué au titre PRESCRIPTIONS PARTICULIERES étant un minimum.

Les différentes couches de peinture devront être d'une tonalité légèrement différente, afin de permettre le contrôle des couches, leur qualité d'application. Une nouvelle couche ne sera appliquée qu'après un séchage suffisant et une révision complète de la couche précédente, les aspérités ou irrégularités étant effacées et les gouttes et coulures grattées. De même, les peintures sur mastic de vitrerie ne seront exécutées qu'après séchage complet de celui-ci. Si les menuiseries sont destinées à être traitées par un produit fongicide, insecticide, les feuillures et les parements de parecloses qui seront en contact avec le mastic devront être revêtues d'un vernis incolore de façon à les rendre imperméables aux huiles des mastics.

Les reprises de peinturage ne seront pas perceptibles. La surface finie sera nette, uniforme, sans traits ni rayures. Il ne sera constaté aucune surépaisseur anormale dans les feuillures, gueules de loup, etc. L'entreprise de peinture doit toutes les retouches consécutives à une remise en jeu des menuiseries après l'intervention du corps d'état MENUISERIE.

2. PEINTURES INTERIEURES– DESCRIPTION DES OUVRAGES

Il est rappelé que les quantités établies par l'équipe de Maîtrise d'Œuvre n'engagent pas sa responsabilité (circulaire du 09 Mars 1982) vis-à-vis des entreprises (ou envers le Maître d'Ouvrage) et ne sont données qu'à titre indicatif. Si l'entreprise considère ces quantités comme base de l'établissement de ses prix, elle engage sa responsabilité. Les entreprises devront donc vérifier les dimensions exactes des ouvrages qui sont décrits.

L'ensemble des travaux prévus au présent lot devra comprendre tous moyens et tous matériels propres à la réalisation complète du chantier ainsi que des mesures nécessaires en vue de l'exécution desdits travaux selon les règles de l'art et de la sécurité et notamment tous garde-fous, échafaudages et protections du personnel.

Au vu du milieu très contraint de l'intervention du site, il est rappelé à l'entreprise qu'aucun stockage sur le site est possible, y compris pour tout ce qui est des équipements de levage type nacelle. Les entreprises auront le devoir de ranger leur matériel quotidiennement en fin de journée. Il est proscrit tout équipement qui permet l'escalade d'un détenu sur le site sans surveillance.

Attention : Le projet se déroulant sur un site pénitentiaire il faudra dans la mesure du possible bannir les échafaudages sur pieds. L'utilisation de nacelles et d'échafaudages roulants sont préconisés mais feront l'objet de conditions strictes dictées par les responsables du site et sous couvert de la validation par le Département de Sécurité en Détention (DSD) de la Direction Interrégionale des Services Pénitentiaires (DISP). Tous les engins, échafaudages, échelles, outils de quelque nature que ce soit devront faire l'objet d'une demande préalable et d'une autorisation d'accès. Ils devront être mis en sécurité aux conditions de l'établissement dès l'instant où ils ne seront pas utilisés. Si l'utilisation d'un échafaudage fixe est malgré tout nécessaire il faudra qu'il soit totalement sécurisé et rendu parfaitement inaccessible à quiconque en dehors des ouvriers effectuant les tâches pour lesquelles l'échafaudage aura été mis en place. Il devra être impossible de grimper dessus et devra donc disposer ; d'une porte verrouillée, de parois lisses indémontables sur au moins 2 niveaux et protégé par des concertinas et des épinoches anti-escalade. L'échafaudage devra également être mis sous alarme et vidéosurveillance. Le Cahier des Clauses de Sécurité (CCS) est une pièce contractuelle du marché qui présente dans les grandes lignes les conditions à respecter en termes de sécurité pénitentiaire et qui devra être signé par les titulaires ; Néanmoins il est à noter que les clauses du CCS ne sont pas exclusives et que l'établissement, DSD et la DISP peuvent à tout moment raffermir ces clauses ou tout simplement refuser ou demander le retrait des engins, échafaudages et échelles si les conditions de sécurités ne sont pas réunies ou si la situation le nécessite.

2.1. PEINTURE ACRYLIQUE SUR MURS

Fourniture et application de peinture acrylique sur murs comprenant :

- Toute préparation des supports par traitement de ponçage, enduisage et lissage pour parfaite planéité et impression/mise en peinture
- Tous lissage des murs
- Tous traitement anti-moisissure nécessaire
- Tous brossages,
- Toute révision éventuelle de la couche de primaire,
- Toutes techniques d'impression,
- Rebouchage des fissures à l'enduit,
- Ponçage,
- Toutes pose de fibre de verres sur tout support
- Couche d'impression,
- 2 couches de peinture,
- Coloris au choix du Maître d'Œuvre,
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Finition B -« Standard »
 - + Finition mate ou Finition satinée ou Finition brillante
- Toutes protections et protection de l'environnement de travail,
- Y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finitions,
- Y compris tous nettoyages et enlèvement des déchets à la déchèterie.

Mode de métré : m²,

Localisation : Sur ensemble des murs en placo plâtre, PEP, PCI et ADMIN

2.2. PEINTURE SUR BETON

Fourniture et pose de peinture sur surface béton ou autre maçonnerie en deux couches croisées comprenant :

- Préparation des supports et tous nettoyages,
- Couche intermédiaire : Primaire d'accrochage ; 1 couche intermédiaire adaptée à la couche de finition.

- Prévoir de teinter la couche intermédiaire dans le ton de la finition.
- Couche de finition : 1 couche de finition par peinture à base de silicate de potassium (conforme à la norme NF T 30-808) adaptée au support.
- Tous rechapissages et toutes sujétions.
- Caractéristiques techniques :
- Système : Famille 1-Classe 1b1.
- Subjectiles : Support existant.
- Finition : Soignée.
- Normes : Tous les produits employés devront bénéficier d'un avis technique.
- Teintes : aux choix du Maître d'Œuvre et du Maître d'Ouvrage dans la gamme complète proposée par le fabricant,
- Les produits utilisés pour ces travaux de peinture sur maçonnerie et béton devront impérativement répondre aux dispositions des différentes normes applicables en la matière.
- Les travaux concernent, le D.T.U. N° 23.1
- Toutes les sujétions de petites largeurs, angles, arêtes, cueillies, modénature avec changement de finition selon plan de façade et calepinage du Maître d'œuvre. La mise en œuvre sera conforme aux recommandations du fabricant et suivant le cahier des charges techniques du fabricant.

Mode de métré : m²

Localisation : Peinture sur les murs béton et maçonnerie

2.3. PEINTURE SUR PLAFOND

Fourniture et application de peinture acrylique sur plafond comprenant :

- Toute préparation des supports par traitement notamment reprise de plâtre,
- Tous brossages,
- Toute révision éventuelle de la couche de primaire,
- Toutes techniques d'impression,
- Rebouchage des fissures à l'enduit,
- Ponçage,
- Couche d'impression,
- 2 couches de peinture,
- Coloris au choix du Maître d'Œuvre,
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
- + Finition B -« Standard »
- + Finition mate ou Finition satinée ou Finition brillante
- Toutes protections et protection de l'environnement de travail,
- Y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finitions,
- Y compris tous nettoyages et enlèvement des déchets à la déchèterie.

Mode de métré : m²

Localisation : Peinture sur plafond non démontables, PEP, PCI et ADMIN

2.4. PEINTURES SUR OUVRAGES MÉTALLIQUES

Travaux de peinture sur ouvrage métallique comprenant :

Fourniture et application de peinture sur ouvrage métallique comprenant :

- Tout brossage à la brosse métallique, ponçage à sec ou nettoyage,
- Toutes préparations des supports pour bonne application des futures couches de peinture,
- Toutes sous-couches d'impression ou d'antirouille pour existant,
- Toutes techniques d'impression,
- 2 couches de peinture de finition résistante à la chaleur,
- Coloris au choix du Maître d'Œuvre,
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
- + Qualité soignée
- + Finition laque mate ou Finition laque satinée
- Toutes protections et protection de l'environnement de travail,
- Y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finitions,
- Y compris tous nettoyages et enlèvement des déchets à la déchèterie.

2.4.1 PEINTURE SUR BARREAUDAGE

Mode de métré : m²

Localisation : Sur tous barreaux

2.4.2 PEINTURE SUR TUYAUX MÉTALLIQUES

Mode de métré : ml

Localisation : Sur les tuyaux de réseaux chauffages et fluides

2.4.3 PEINTURE SUR GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES

Mode de métré : m²

Localisation : Sur tous les garde-corps et mains courantes

2.5. PEINTURE SUR OUVRAGES BOIS

Fourniture et pose de peinture intérieure sur bois imprimé comprenant :

- Brossage et nettoyage des menuiseries intérieures en bois brut
- Impression par une sous-couche de peinture microporeuse compatible avec les couches de finitions décrites ci-dessous, y compris les tranches et les montants
- Coloris au choix du Maître d'Œuvre
- Travaux à effectuer avant la pose des menuiseries
- Brossage, toutes couches d'impressions, rebouchage, ponçage
- Deux couches de peinture glycérophthalique
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité soignée
 - + Finition satinée (satin tendue)
- Toutes protections et protections de l'environnement de travail
- Y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finitions
- Y compris tous nettoyages et enlèvement des déchets à la déchetterie
- Peinture sur faces supérieures et intérieures et tranches surface moyenne 4 m².

2.5.1 BATIMENT PEP – PEINTURE SUR OUVRAGES BOIS

Mode de métré : m²,

Localisation : Sur ensemble des portes

2.5.2 BATIMENT PCI – PEINTURE SUR OUVRAGES BOIS

Mode de métré : m²,

Localisation : Sur ensemble des portes

2.6. NETTOYAGE

Le nettoyage de mise en service de toute la zone concernée par les travaux intérieurs

Les travaux de nettoyage concernent les éléments suivants :

- tous les revêtements de sols (revêtements souples, peinture)
- tous les revêtements verticaux (peinture, projection, PVC)
- la quincaillerie des menuiseries bois et métal (boutons de portes, béquilles)
- les appareils sanitaires, leur robinetterie et les miroirs
- les appareils électriques
- le mobilier fixe (placards, paillasses, meubles des salles d'eau, etc...)
- les vitrages extérieurs et intérieurs sur deux faces, ainsi que la menuiserie.
- Est comprise dans les nettoyages : l'évacuation des déchets résultant des nettoyages eux-mêmes.

Les nettoyages devront faire disparaître les taches de peinture ou d'huile, les taches de plâtre, de ciment, etc...

Les produits employés (solvants, décapants, etc...) devront être appropriés afin de ne pas provoquer l'altération des matières elles-mêmes, ou de leur état de surface (poli, brillant, etc...).

2.6.1 BATIMENT PEP – NETTOYAGE

Mode de métré : FFT

Localisation : Ensemble du bâtiment

2.6.2 BATIMENT PCI – NETTOYAGE

Mode de métré : FFT

Localisation : Ensemble du Bâtiment

2.6.3 BATIMENT ADMINISTRATIF – NETTOYAGE

Mode de métré : FFT

Localisation : Ensemble du Bâtiment

Document lu et approuvé par la société :

A, le

Signature + tampon :