

## Lot 8 : PEINTURE, FINITION

### **Lot 8 : PEINTURE, FINITION.....1**

### **PRESCRIPTIONS GENERALES.....3**

<b>DOCUMENTS DE REFERENCE.....</b>	<b>3</b>
TEXTES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES.....	3
DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES.....	3
NORMES.....	3
EMPLOI DE MATERIAUX ET PROCEDES TRADITIONNELS.....	4
<b>OFFRE DE L'ENTREPRISE.....</b>	<b>4</b>
<b>QUALITE DES PRODUITS.....</b>	<b>4</b>
<b>ECHANTILLONS.....</b>	<b>4</b>
<b>ACCEPTATION DES SUBJECTILES.....</b>	<b>4</b>
<b>ENDUITS AVANT PEINTURE.....</b>	<b>4</b>
<b>EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS.....</b>	<b>5</b>
<b>GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE.....</b>	<b>5</b>
<b>PREAMBULE.....</b>	<b>6</b>
<b>PEINTURE ECOLOGIQUE.....</b>	<b>6</b>
PEINTURE ECOLOGIQUE.....	6

### **PEINTURES EXTERIEURES.....6**

<b>IMPRESSIONS SUR OUVRAGES EXTERIEURS EN BOIS.....</b>	<b>6</b>
IMPRESSIONS SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS .....	6
8.1. Impression de menuiseries extérieures en bois brut.....	6
<b>PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX EXTERIEURS.....</b>	<b>6</b>
PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX EXTERIEURS.....	6
<b>PEINTURE SUR OUVRAGES EN BOIS EXTERIEURS.....</b>	<b>6</b>
PEINTURE NATURELLE SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS IMPRIME.....	6
8.2. Peinture naturelle sur bois extérieur imprimé.....	7
<b>PEINTURE SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS.....</b>	<b>7</b>
PEINTURE NATURELLE SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS .....	7
8.3. Peinture naturelle sur métaux ferreux extérieurs imprimés.....	7
<b>PEINTURE SUR METAUX NON FERREUX EXTERIEURS.....</b>	<b>7</b>
PEINTURE NATURELLE SUR OUVRAGES EN ZINC EXTERIEURS.....	7
8.4. Impression sur chutes d'eau pluviale en zinc.....	7

### **PEINTURES INTERIEURES.....7**

<b>IMPRESSIONS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS.....</b>	<b>7</b>
IMPRESSIONS SUR MENUISERIES INTERIEURES EN BOIS.....	7
8.5. Impression de menuiseries intérieures en bois brut.....	7
<b>PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX INTERIEURS.....</b>	<b>8</b>
PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX INTERIEURS.....	8
<b>PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS.....</b>	<b>8</b>
PEINTURE NATURELLE SUR BOIS IMPRIME INTERIEUR.....	8
8.6. Peinture naturelle sur bois imprimé intérieur.....	8

<b>PEINTURE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS.....</b>	<b>8</b>
PEINTURE NATURELLE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS IMPRIMES .....	8
8.7. Peinture naturelle sur métaux ferreux intérieurs imprimés.....	8
<b>PEINTURE SUR METAUX NON FERREUX INTERIEURS.....</b>	<b>8</b>
PEINTURE THERMIQUE SUR CUIVRE INTERIEUR.....	8
8.8. Peinture thermique sur canalisations en cuivre.....	9
<b>PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN PVC.....</b>	<b>9</b>
PEINTURE INTERIEURE SUR PVC.....	9
8.9. Peinture sur canalisations en PVC.....	9
<b>PEINTURE SUR PLATRES INTERIEURS.....</b>	<b>9</b>
PREPARATION DE SURFACES PLATRES OU EN PLAQUES DE PLATRE NEUVES.....	9
8.10. Egrenage et ponçage de mur neuf à base de plâtre.....	9
PEINTURE ACRYLIQUE SUR PLATRE INTERIEUR.....	9
8.11. Peinture acrylique sur plâtre mural.....	9
<b>PEINTURES SUR BETONS INTERIEURS.....</b>	<b>9</b>
PEINTURE ACRYLIQUE SUR BETON INTERIEUR.....	9
8.12. Peinture acrylique sur murs et plafonds en béton.....	10
<b><u>NETTOYAGES.....</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b>NETTOYAGES DE FIN DE TRAVAUX.....</b>	<b>10</b>
NETTOYAGES DE FIN DE TRAVAUX.....	10
8.13. Nettoyage de chantier en fin de travaux.....	10

## **PRESCRIPTIONS GENERALES**

### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art et à la réglementation française telle qu'elle se trouvera être en vigueur un mois avant la date d'établissement de l'offre. En particulier, les travaux seront conformes 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) suivant(s) :

### **TEXTES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES**

- Code de la Santé publique
- Code du Travail
- Code de la Construction et de l'Habitation
- Arrêté du 4 novembre 1975 modifié : Réglementation de l'utilisation de certains matériaux et produits dans les établissements recevant du public
- Circulaire du 9 août 1978 modifiée relative à la révision du règlement sanitaire départemental (RSDT)
- Arrêté du 25 juin 1980 modifié et complété : Approbation des dispositions générales du Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public
- Arrêté du 30 juin 1983 modifié : Classification des matériaux de construction et d'aménagement selon leur réaction au feu et définition des méthodes d'essais
- Arrêté du 21 juillet 1994 : Application de certaines dispositions relatives aux systèmes de sécurité incendie
- Décret n° 95-607 du 6 mai 1995 : 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 du 10 avril 1996 : Coordination sur les chantiers de bâtiment et de génie civil
- Circulaire du 15 février 2000 : Planification de la gestion des déchets de chantier du bâtiment et des travaux publics

### **DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES**

- Documents Techniques Unifiés applicables aux travaux de ce(s) corps d'état
- P 15-203 (NF DTU 27.2) : Réalisation de revêtements par projection de produits pâteux (mars 1997)
- P 74-201 (NF DTU 59.1) : Travaux de peinture des bâtiments (octobre 2000)
- P 74-203 (NF DTU 59.3) : Peinture de sols (octobre 2000)

### **NORMES**

- Normes Françaises applicables aux travaux de ce(s) corps d'état
- P 24-351 (NF) : Menuiserie métallique - Fenêtres, façades rideaux, semi-rideaux, panneaux à ossature métallique - Protection contre la corrosion et préservation des états de surface (juillet 1997)
- P 26-433 (NF EN 1670) : Quincaillerie pour le bâtiment - Résistance à la corrosion - Prescriptions et méthodes d'essai (septembre 1998)
- P 84-304 (NF) : Produits pâteux (août 1971)
- P 92-507 (FD) : Bâtiment - Matériaux de construction et d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu (septembre 1997)

- P 93-301 (NF) : Plateaux préfabriqués en bois pour échafaudages volants légers dits 'de peintres' (mai 1967)
- P 93-311 (NF EN 1263) : Filets de sécurité (septembre 1998)
- P 93-500 (NF HD 1000) : Echafaudages de service à éléments préfabriqués - Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité (décembre 1988)
- P 93-510 (NF) : Echafaudages roulants - Spécifications - Méthodes d'essais (novembre 1993)
- S 71-513 (NF EN 358) : Equipement de protection individuelle de maintien au travail et de prévention des chutes de hauteur - Ceintures de maintien au travail et de retenue et longues de maintien au travail (mars 2000)
- T 30-608 (NF) : Enduits de peinture pour travaux intérieurs - Spécifications (février 1981)
- T 30-804 (NF) : Peintures pour le bâtiment - Spécifications des peintures microporeuses pour façades (décembre 1981)
- T 30-805 : Guide relatif aux produits de peintures utilisés dans les travaux de peinture du bâtiment (mai 1983)
- T 34-201 (NF EN 927) : Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur (décembre 1996)
- T 34-722 (XP) : Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de revêtement pour maçonnerie et béton en extérieur - Adaptation des revêtements de façade à la nouvelle classification européenne (octobre 1999)

### **EMPLOI DE MATERIAUX ET PROCEDES TRADITIONNELS**

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

### **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 subjectiles, sauf ceux expressément nommés.

### **QUALITE 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'oeuvre. L'entreprise devra s'assurer de la compatibilité de ses produits avec les subjectiles ou avec les produits employés en impression ou traitement par les autres entreprises.

### **ECHANTILLONS**

L'entreprise présentera au maître d'oeuvre les gammes de coloris disponibles, ce dernier se réservant le droit de demander des coloris différents de ceux présentés.

Le maître d'oeuvre pourra en outre demander :

- La mise au point des coloris souhaités
- L'exécution d'essais en nombre suffisant, sous forme de surface témoin de l'ordre de 1 m<sup>2</sup>

### **ACCEPTATION DES SUBJECTILES**

Les surfaces devant recevoir l'application des couches de peinture 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.

### **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.

#### **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.

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, 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.

#### **GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE**

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

## **PREAMBULE**

Le présent document a pour but de décrire les travaux liés l'extension et à la restructuration du partie du pavillon.

Les travaux de peinture se limiteront au rez de jardin et au rez de chaussée.

## **PEINTURE ECOLOGIQUE**

### **PEINTURE ECOLOGIQUE**

Les peintures utilisées seront naturelle et fabriquée à partir de matières premières naturelles inoffensives pour l'environnement (sans solvant ou à faible teneur) biodégradable, microporeux. Elle laisse respirer les supports et ne provoque pas de décharge électrostatique.

**Elles feront l'objet d'une certification avec un LABEL DU TYPE ECO-LABEL EUROPEEN.**

## **PEINTURES EXTERIEURES**

### **IMPRESSIONS SUR OUVRAGES EXTERIEURS EN BOIS**

#### **IMPRESSIONS SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS**

Travaux d'impression de bois brut extérieur :

- Brossage et nettoyage des menuiseries extérieures en bois brut
- Impression par une sous-couche de peinture microporeuse compatible avec les couches de finitionS décrites ci-dessous
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Qualité ordinaire, finition mate
- Travaux à effectuer immédiatement après pose des menuiseries

##### **8.1. Impression de menuiseries extérieures en bois brut**

Localisation :

- Ensemble des ouvrages extérieurs en bois brut destinés à être peints (châssis, portes,...etc)

### **PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX EXTERIEURS**

#### **PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX EXTERIEURS**

L'application d'une peinture antirouille sur les ouvrages extérieurs est à la charge du corps d'état MENUISERIES EXTERIEURES, SERRURERIE

### **PEINTURE SUR OUVRAGES EN BOIS EXTERIEURS**

#### **PEINTURE NATURELLE SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS IMPRIME**

Travaux de peinture naturelle sur bois imprimé :

- L'impression des menuiseries en bois brut a été comptée aux paragraphes précédents
- Brossage, rebouchage, ponçage
- Sous-couche par peinture microporeuse
- Deux couches de peinture. Produit des Ets PRODIROX ou équivalent
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition extérieurs seront les suivants :
  - Qualité courante
  - Finition brillante

### **8.2. Peinture naturelle sur bois extérieur imprimé**

Localisation :

- Sans objet

## **PEINTURE SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS**

### **PEINTURE NATURELLE SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS**

Travaux de peinture naturelle sur métaux ferreux imprimés :

- L'impression des ouvrages par une sous-couche antirouille est à la charge du corps d'état SERRURERIE
- Révision éventuelle de la couche de primaire
- Dégraissage au Xylol ou par un produit spécifique
- Deux couches de peinture spéciale pour acier galvanisé. Produit des Ets PRODIROX ou équivalent
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité courante
  - Finition brillante

### **8.3. Peinture naturelle sur métaux ferreux extérieurs imprimés**

Localisation :

- Garde-corps terrasse
- Grilles de protection
- Tout élément métallique restant apparents.....

## **PEINTURE SUR METAUX NON FERREUX EXTERIEURS**

### **PEINTURE NATURELLE SUR OUVRAGES EN ZINC EXTERIEURS**

Travaux de peinture sur zinc brut :

- Brossage et nettoyage
- Dégraissage
- Impression spécialement adaptée au support,
- Deux couches de peinture naturelle. Produit des Ets PRODIROX ou équivalent
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité ordinaire
  - Finition brillante

### **8.4. Impression sur chutes d'eau pluviale en zinc**

Localisation :

- Ensemble des chutes d'eaux pluviales apparente en façade

## **PEINTURES INTERIEURES**

## **IMPRESSIONS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS**

### **IMPRESSIONS SUR MENUISERIES INTERIEURES EN BOIS**

Travaux d'impression sur bois brut intérieur :

- 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
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Qualité ordinaire, finition mate
- Travaux à effectuer avant pose des menuiseries

### **8.5. Impression de menuiseries intérieures en bois brut**

Localisation :

- Ensemble des ouvrages de menuiserie destinés à être peints (cf. articles ci-dessous)

## **PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX INTERIEURS**

### **PRIMAIRE ANTIROUILLE SUR METAUX INTERIEURS**

L'application d'une peinture antirouille sur les ouvrages intérieurs est à la charge du corps d'état MENUISERIES EXTERIEURES, SERRURERIE.

## **PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS**

### **PEINTURE NATURELLE SUR BOIS IMPRIME INTERIEUR**

Travaux de peinture intérieure sur bois imprimé :

- Brossage, impression, rebouchage, ponçage
- Sous-couche par peinture microporeuse
- Deux couches de peinture naturelle. Produit des Ets PRODIROX ou équivalent
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité courante
  - Finition brillante

#### **8.6. Peinture naturelle sur bois imprimé intérieur**

Localisation :

- Parement intérieur des ensembles des ouvertures
- Blocs-portes isoplanes, 2 faces
- Trappes de visite, murales et en plafond, façades de gaines techniques
- Parties en bois des placards
- Habillages divers

## **PEINTURE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS**

### **PEINTURE NATURELLE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS IMPRIMES**

Travaux de peinture sur métaux ferreux intérieurs :

- Brossage à la brosse métallique
- Révision éventuelle de la couche de primaire
- 2 couches de peinture naturelle. Produit des Ets PRODIROX ou équivalent
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité courante
  - Finition brillante

#### **8.7. Peinture naturelle sur métaux ferreux intérieurs imprimés**

Localisation :

- Sans objet

## **PEINTURE SUR METAUX NON FERREUX INTERIEURS**

### **PEINTURE THERMIQUE SUR CUIVRE INTERIEUR**

Travaux de peinture sur canalisations en cuivre :

- Brossage
- Dégraissage au trichloréthylène
- Couche d'impression primaire
- 2 couches de peinture thermique spéciale. Produit des Ets PRODIROX ou équivalent
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité ordinaire



Finition brillante

### **8.8. Peinture thermique sur canalisations en cuivre**

Localisation :

- Parties visibles des canalisations d'alimentation en cuivre

## **PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN PVC**

### **PEINTURE INTERIEURE SUR PVC**

Travaux de peinture sur canalisations en PVC :

- Brossage à la brosse métallique
- Sous-couche en peinture diluée à 5%
- 2 couches de peinture naturelle
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité ordinaire
  - Finition mate

### **8.9. Peinture sur canalisations en PVC**

Localisation :

- Parties visibles des canalisations d'évacuation en PVC

## **PEINTURE SUR PLATRES INTERIEURS**

### **PREPARATION DE SURFACES PLATRES OU EN PLAQUES DE PLATRE NEUVES**

Préparation de surfaces plâtrées :

- Egrenage
- Ponçage soigné au papier de verre fin

### **8.10. Egrenage et ponçage de mur neuf à base de plâtre**

Localisation :

- Tous murs ou contre-cloisons en plaques de plâtre à peindre, suivant plans des différents niveaux

### **PEINTURE ACRYLIQUE SUR PLATRE INTERIEUR**

Travaux de peinture sur plâtres intérieurs :

- Brossage, ponçage
- Enduit
- 2 couches de peinture acrylique
- bande blanche de 1cm en périphérie des murs peints en polychromie pour un arrêt propre de la peinture
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité courante
  - Finition satinée

### **8.11. Peinture acrylique sur plâtre mural**

Localisation :

- Tous murs ou contre-cloisons en plaques de plâtre à peindre, suivant plans des différents niveaux
- Intérieur de tous les placards

## **PEINTURES SUR BETONS INTERIEURS**

### **PEINTURE ACRYLIQUE SUR BETON INTERIEUR**

Travaux de peinture acrylique :

- Brossage

- Enduit repassé
- 2 couches de peinture acrylique
- Coloris au choix du maître d'oeuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
  - Qualité courante
  - Finition satinée

#### **8.12. Peinture acrylique sur murs et plafonds en béton**

Localisation :

- Ensemble des murs béton et plafonds non habillés ou non revêtus de faïences, restant apparents dans tous les locaux à tous les niveaux suivant les plans du Maître d'œuvre

## **NETTOYAGES**

### **NETTOYAGES DE FIN DE TRAVAUX**

#### **NETTOYAGES DE FIN DE TRAVAUX**

Nettoyages de fin de travaux, notamment sur les éléments suivants :

- Sols, carrelages et revêtements divers
- Parois et revêtements verticaux
- Quincaillerie et robinetterie
- Appareils sanitaires, compris enlèvement des étiquettes éventuelles
- Appareillage électrique
- Vitres et glaces, etc., cette liste n'étant pas limitative.

#### **8.13. Nettoyage de chantier en fin de travaux**

Localisation :

- Ensemble des composants du bâtiment