



RENOVATION ET MISE EN ACCESSIBILITE DE 7 BLOCS SANITAIRES H/F ET PEINTURE INTERIEURE - IUT DE METZ ILE DU SAULCY (57)

Cahier des Clauses Techniques Particulières Lot 5- Peinture

Indice B
31/03/2025

Maître d'ouvrage
UNIVERSITE DE LORRAINE

Maître d'œuvre
Atelier d'Architecture Christian Zoméno -
23 Bd de l'Europe 54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Sommaire

Lot 05 | Peinture

3

Lot 05 | Peinture

A – PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

L'Entreprise titulaire du lot présent lot mettra en place un échafaudage intérieur permettant d'intervenir sur les grandes hauteurs de l'escalier et des atriiums des circulations, l'entrepreneur ne peut en aucun cas demander un supplément pour des moyens d'accès en hauteur.

Mise en oeuvre conformément à la législation en vigueur. Compris installation, déplacement et repliement du matériel en fin de chantier.

Mise en place de tous moyens sécuritaires conformes aux normes en vigueur. Les dispositifs à mettre en oeuvre sont à déterminer avec la

Maîtrise d'OEuvre, le Maître d'Ouvrage, etc. Ils seront en tous points conformes aux spécifications du P.G.C. rédigé par le Coordonnateur de sécurité et joint au présent D.C.E.

Moyens mis en oeuvre en conformité avec la législation du travail en vigueur.

L'Entreprise titulaire du présent lot Peinture mettra en place ses propres échafaudages suivant les besoins liés aux travaux à exécuter.

Prestation à intégrer dans les différents articles décrits ci-après.

B – DESCRIPTIONS TECHNIQUES

5.1 – GENERALITES

- Objet du présent document

Il a pour but de définir les travaux du Lot 05 "PEINTURE" relatifs au projet de RENOVATION ET MISE EN ACCESSIBILITE DE 7 BLOCS SANITAIRES H/F ET PEINTURE INTERIEURE - IUT DE METZ - ILE DU SAULCY (57).

- Principaux documents techniques contractuels

Les travaux, de même que les fournitures du présent lot, devront dans tous les cas être conformes à la réglementation en vigueur à la date de l'établissement du présent cahier.

Sont applicables en particulier :

- Les règles de l'Art
- Les règles professionnelles et interprofessionnelles
- Les règles de Calcul D.T.U. (Documents Techniques Unifiés).
- L'ensemble des normes françaises de l'AFNOR se rapportant aux ouvrages du présent lot
- Les normalisations, spécifications et règles techniques établies par l'U.T.E. (Union Technique de l'Électricité)
- Les conditions imposées par les Services de Sécurité (Nationaux, Départementaux et Communaux), l'inspection du Travail et la Sécurité Sociale (Direction des Accidents du Travail)
- Le règlement sanitaire départemental
- Les règlements particuliers des Services Publics applicables aux installations raccordées sur leurs réseaux

Sont applicables selon la nature de la Construction :

- Les réglementations relatives aux Établissements recevant du Public

- Le cahier des prescriptions de l'Assemblée Plénière des Compagnies d'assurance Incendie

Ces divers documents étant pris dans leur mise à jour la plus récente, à la date de la remise des prix.

Si, en cours de travaux, de nouveaux textes entraînent en vigueur, l'entrepreneur est tenu d'en référer par écrit au Maître de l'Ouvrage, en lui précisant les implications techniques et financières résultant de l'application des nouveaux textes.

- Documents de référence
 - . Les plans généraux d'architecte
 - . Les plans des lots techniques
 - . Les rapports du Contrôleur Technique - RICT
 - . Le Plan Général de Coordination du coordinateur SPS
 - . Les notices de sécurité et d'accessibilité
 - . Les avis de sous-commission de sécurité et d'accessibilité

- Consistance des travaux

L'entreprise est réputée avoir pris connaissance de l'ensemble des CCTP des lots constituant l'opération.

Sont mis à la charge de l'entreprise :

- l'établissement, en conformité avec les pièces du marché, des plans d'atelier et de chantier relatifs aux méthodes de réalisation, aux ouvrages provisoires et aux moyens de chantier. Ces dessins préciseront les emplacements et dimensions des ouvrages, les axes et dimensions des fixations. Les informations doivent être suffisantes pour permettre aux autres corps d'état de réaliser les ouvrages de leur lot. Les plans directeurs d'exécution des ouvrages fournis par la maîtrise d'œuvre comprennent l'ensemble des plans nécessaires à l'exécution des travaux. Ils ne comportent pas les plans de détail d'installation ou les dessins d'exécution qui sont de la responsabilité de l'entrepreneur. Les plans fournis par la maîtrise d'œuvre sont les plans de "définition" des ouvrages, l'entrepreneur ayant la charge des plans de "réalisation".
- la production des documents justifiant certaines caractéristiques d'ouvrages ou éléments d'ouvrages du point de vue mécanique, étanchéité à l'air et à l'eau, réaction ou résistance au feu ou autres.
- les plans et justifications techniques comme avis technique, notes de calculs seront fournies. Ils seront soumis préalablement à l'avis du bureau de contrôle avant toute mise en fabrication ;
- la fourniture des matières entrant dans la composition des ouvrages, y compris pièces spéciales métalliques et boulons d'ancrages, inserts, boulons, cales et pièces diverses nécessaires au montage ;
- la mise en œuvre de ces matières, comprenant l'usinage, l'assemblage en atelier, et l'application sur les éléments métalliques d'une couche primaire de protection sur ceux non enrobés dans les maçonneries et non revêtus d'une protection spéciale ;
- le chargement à l'usine, le transport et le déchargement à pied d'œuvre ;
- l'établissement d'aires de montage convenablement aménagées, compris tous dispositifs

nécessités par la réglementation du travail et la sécurité.

- en règle générale, toutes les sujétions de fourniture et de mise en œuvre, coupes, dispositifs d'assemblages nécessaires a un parfait achèvement de ses ouvrages et a la fonction pour laquelle ils sont prévus ;
- l'enlèvement de tous déchets et gravats résultant des travaux et leur transport en décharge appropriée.

Il est précisé que la réalisation des travaux sera menée en site occupé

- Chantier vert :

S'agissant d'une opération en site occupé, une attention particulière sera portée à la limitation des nuisances, sonores ou autres, pour les locaux occupés.

Le tri- sélectif des déchets devra être observé, avec gestion des bennes ad- hoc et bordereaux justificatifs des entreprises, sous la supervision MOE et CSPS, outre précisions intervenant sur cahiers des charges techniques particuliers des lots.

5.2 – PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

- Matériaux et produits

Le CCTP définit les exigences à respecter par les produits qui entreront dans la réalisation de l'ouvrage.

Dans le cas de référence à des marques de qualité françaises (marque NF ou autre), le titulaire du marché pourra proposer au maître d'ouvrage des produits qui bénéficient de modes de preuve en vigueur dans d'autres États membres de l'Espace économique européen, qu'il estime équivalents et qui sont attestés par des organismes accrédités par des organismes signataires des accords dits «E. A», ou à défaut fournissant la preuve de leur conformité à la norme EN 45011.

Le titulaire du marché devra alors apporter au maître d'ouvrage les éléments de preuve qui sont nécessaires à l'appréciation de l'équivalence.

Les entreprises auront à justifier de la conformité des produits ou services qu'ils proposent aux exigences décrites par les pièces du marché.

MARQUAGE CE

Le marquage CE étant de nature réglementaire et obligatoire, il n'a pas vocation à être explicitement et systématiquement rappelé dans les documents contractuels.

Il convient toutefois de rappeler que le marquage CE ne saurait se prévaloir des exigences normatives et réglementaires nationales plus contraignantes.

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

Les entreprises devront respectivement être en mesure de fournir au Maître d'Ouvrage, les informations concernant les performances environnementales et sanitaires des produits de construction, se rapportant à la structure, l'enveloppe, le cloisonnement, et les revêtements intérieurs, relatifs à leurs lots, sont en référence à l'application de la norme NF P 01-010.

À défaut quand elles n'existent pas pour un ou plusieurs produits, les informations concernant leurs performances environnementales, limitées aux seuls impacts sanitaires, doivent au minimum être connues des entreprises et disponibles dans une forme les

situant par rapport aux exigences de la norme NF P 01-010.

La maîtrise des risques sanitaires concerne :

- la contribution à la qualité sanitaire des espaces intérieurs,
- la contribution à la qualité sanitaire de l'eau.

MARQUES & PRODUITS

À l'appui de la remise de son offre l'entreprise du présent lot doit indiquer la référence de l'ensemble des matériaux et produits répondant aux spécifications techniques ci-après.

- Peinture - revêtement muraux.
 - Prestations préliminaires

L'entrepreneur devra la reconnaissance des subjectiles, comme définie dans les NF P 74-201-1 et/ou NF P 74-204-1, dans leur chapitre 5, et pourra faire toutes les réserves justifiées concernant ceux-ci, faute de quoi, il sera présumé les avoir acceptés sans réserve.

Tous les échafaudages, dispositifs de protection et de sécurité seront prévus et conformes aux règlements en vigueur.

Il devra se mettre suffisamment tôt en rapport avec les titulaires de tous les autres lots participant à la réalisation de cette opération pour prendre toutes les dispositions nécessaires à l'exécution parfaitement coordonnée de ses travaux.

Il devra, notamment, s'informer de toutes les conditions de support, d'implantation, de traversées, de scellement, de fixation, etc... ayant une incidence sur ses fournitures et travaux ; inversement, il devra informer à temps les autres corps d'état intéressés de ses impératifs et exigences de mise en œuvre ; il devra communiquer d'une façon claire et précise et sans ambiguïté les détails créant ou susceptibles de créer des sujétions aux autres entreprises.

- Travaux

L'entreprise se conformera rigoureusement à la liste des opérations et fournitures définies dans les articles ci-après, aux recommandations du DTU dans la qualité de finition définie ci-dessous ainsi qu'à celles des fabricants.

L'entrepreneur réalisera, à ses frais, autant de surfaces témoins que de groupes de travaux différents et de produits différents utilisés. Ces surfaces témoins seront réalisées dans les tons des échantillons choisis et seront conservées pendant toute la durée du chantier.

Règles générales d'exécution

L'entrepreneur doit prendre toutes précautions pour assurer les protections des surfaces qui pourraient être tachées ou attaquées.

Il est précisé que les ouvrages à prévoir devront comprendre toutes les dépenses de fourniture, transports, transformations, mise en œuvre, compris chutes et déchets d'emploi, frais généraux, bénéfices, taxes, etc.

Les réchampissages feront partie intégrante du coût des travaux.

Les travaux de peinture ou de vernissage ne sont exécutés que lorsque le taux d'humidité des subjectiles est inférieur ou égal à :

- 18% pour les bois massifs exposés aux intempéries ;

- 10 à 12 % pour les bois ou panneaux utilisés en intérieur ;
- 6 à 8% pour les maçonneries et plâtres (pour les peintures de la famille vinylique, acrylique versatile) ;
- 4 à 6% pour les maçonneries et plâtres (pour les peintures grasses et glycérophtaliques).

Les températures minimales d'application des peintures sont normalement indiquées par le fabricant sans être cependant inférieures à + 5° C pour les peintures.

Avant l'application de toute couche, la surface est débarrassée de toutes souillures, poussières, traces de graisses ou d'huile de démoulage.

Les métaux ferreux sont livrés et posés avec peinture antirouille par chaque corps d'état intéressé.

Dans le cas d'éraflures ou de manque de peinture antirouille à la suite de choc, nettoyage, etc. les parties rouillées sont parfaitement nettoyées à la brosse métallique. Le dérouillage est suivi de raccords à la peinture antirouille de même composition ou compatible.

Tous les tuyaux et canalisations, sans exception, apparents ou non apparents, sont peints.

L'entrepreneur prend toutes dispositions pour assurer l'exécution de ces travaux, en coordination avec les autres corps d'état.

Adjuvants et diluants

L'addition de produits diluants ou adjuvants aux peintures n'est autorisée que sur prescriptions, devis descriptif ou à défaut sur prescriptions du fabricant.

Règles d'application des couches de peinture

L'application des peintures est faite à la brosse. L'application par pulvérisation ou tout autre procédé doit faire l'objet d'une autorisation du maître d'œuvre.

Sauf prescriptions contraires ci-après, la peinture de chaque couche doit être correctement croisée et avoir une épaisseur supérieure à 60 microns.

Teinte des peintures

Toutes les peintures, sans exception, sont d'un ton préalablement choisi par le maître d'œuvre, sur échantillons et ouvrages témoins prévus au présent lot.

Les teintes fines sont normalement comprises au forfait, leur emploi ne pouvant donner lieu à aucun supplément.

Protections - Raccords et nettoyage

D'une façon générale, l'Entrepreneur devra prendre toutes les précautions qui s'imposent pour assurer la protection des surfaces qui pourraient être souillées par les produits qu'il met en œuvre (bâches et toiles, bandes adhésives, protection des appareils de chauffage et appareillages électriques, ouvrages de quincaillerie, etc.)

L'entrepreneur doit les raccords de peinture après nettoyage final, partout ou nécessaires, de façon à présenter un travail soigné lors de la réception.

- Finitions

L'entreprise doit les finitions et rechapés soignés au droit des bords d'applications des peintures, (par rapport aux zones non traitées, menuiseries extérieures et intérieures existantes ou neuves lorsque ces dernières sont mises en œuvre avant les peintures...). Une finition par joint acrylique peut être acceptée lorsque les rechapés ne sont pas

satisfaisants.

L'entrepreneur doit les nettoyages et protections résultant de sa présence ou de ses travaux. Ces derniers peuvent être demandés à plusieurs reprises dans l'achèvement de ses travaux et chaque fois que le maître d'œuvre le juge nécessaire.

En fin de travaux, l'entrepreneur à sa charge le nettoyage général des locaux avant réception, un nettoyage complémentaire pouvant être fait après levée des réserves et remise des clés au maître de l'ouvrage.

Ce nettoyage de mise en service comprend :

- le balayage de tous les locaux dans lesquels les peintures et revêtements sont mis en œuvre ;
- l'enlèvement aux décharges publiques des gravois en résultant ;
- le lavage et nettoyage de tous les revêtements de sols (carrelages, sols plastiques, sols textiles, peintures)
- le nettoyage des appareils sanitaires et robinetteries ;
- le nettoyage des appareils d'éclairage et de chauffe ;
- le nettoyage de tous les miroirs et vitrages ;
- l'enlèvement de tous les conditionnements du lot peinture à l'intérieur comme aux abords du bâtiment.

- Gestion des déchets

Pour chaque type de déchets, une filière de valorisation des déchets devra être envisagée.

Il est spécifié que la gestion des déchets de chantiers du bâtiment devra être faite en s'inspirant de la recommandation T2-2000 comme texte de référence.

Bien qu'il ne soit pas demandé que le coût de gestion des déchets apparaisse dans un article spécial « gestion des déchets » prévu dans la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF), l'entreprise doit indiquer les moyens qui seront mis en œuvre et son mode d'élimination (filières, éventuellement logistique associée...)

5.3 – DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Toutes les peintures utilisées pour le projet seront certifiées sans COV.

Remarque(s) : il est rappelé que l'entreprise assure la mise en place d'échafaudages mobiles pour le personnel et matériel léger (système laissé au choix de l'entreprise) avec garde-corps, comprenant montage, location pendant toute la durée contractuelle des travaux, démontage et double transport ainsi que tous remaniements nécessaires pour l'exécution des travaux et sujétions diverses.

Mise en place de protections de sol par film polyane ou tout autre procédé adapté, à soumettre à l'accord de l'architecte.

Préparation des supports

L'entrepreneur comprendra dans ses prix unitaires toutes les préparations et apprêts nécessaires sur supports qu'il aura à peindre.

Il devra, en outre, comprendre tous les ponçages qui s'avèreraient nécessaires entre

chaque couche d'apprêt et de peinture, ainsi que les différentes teintes de peinture avec réchappissage nécessaire suivant échantillons arrêtés par le maître d'œuvre.

Sauf prescriptions contraires dans le courant du présent CCTP, il devra prévoir entre autres :

a) - Préparations pour travaux de peinture

Remarque(s) : pour les états de finition demandés ci-dessous, finitions C, B ou A, l'entrepreneur se reportera à l'article 6 de la NF P 74-201-1

a)1 Travaux neufs et d'entretien extérieurs

- sur subjectiles métaux ferrières avec primaire :
 - Finition B : nettoyage et dépoussiérage, retouches à la peinture primaire inhibitrice de corrosion, couche primaire de renforcement, couche intermédiaire
- sur subjectiles non ferrières et alliages légers :
 - Finition B : nettoyage et dépoussiérage, dégraissage, décapage ou dérochage et rinçage, peinture primaire réactive ou peinture à accrochage direct, couche intermédiaire
- sur subjectiles ferrières métallisés :
 - Finition B : nettoyage et dépoussiérage, peinture primaire réactive ou peinture de colmatage direct ou peinture à accrochage direct, couche intermédiaire
- sur subjectiles bois et dérivés
 - Finition par lasure
 - Finition de type C : brossage, impression, couche intermédiaire
 - Finition par peinture
 - Finition B : brossage, impression, ponçage, couche intermédiaire
 - Finition A : brossage, impression, ponçage, couche intermédiaire, ponçage, couche de finition

a)2 Travaux d'entretien intérieurs

- fonds peints
 - Finition B : brossage, époussetage, lessivage pour repeindre, grattage des parties mal adhérentes, ouverture des crevasses, impression, rebouchage et/ ou calicotage des fissures, raccords enduits, enduit non repassé, ponçage et époussetage, couche intermédiaire, couche de finition.
 - Finition A : brossage, époussetage, lessivage pour repeindre, grattage des parties mal adhérentes, ouverture des crevasses, impression, rebouchage et/ou calicotage des fissures, raccords enduits, enduit repassé, ponçage et époussetage, couche intermédiaire, révision, couche de finition
- fonds tapissés, revêtus d'un revêtement textile ou papier
 - Finition B : détapissage, grattage des parties mal adhérentes, ouverture des crevasses, impression, rebouchage et/ou calicotage des fissures, raccords enduits, enduit non repassé, ponçage et époussetage, couche intermédiaire, couche de finition.
 - Finition A : détapissage, grattage des parties mal adhérentes, ouverture des crevasses,

impression, rebouchage et/ou calicotage des fissures, raccords enduits, enduit repassé, ponçage et époussetage, couche intermédiaire, révision, couche de finition

- sur subjectiles plâtre peint :

- Brossage, lavage, rebouchage, ponçage impression
- sur subjectiles bois :
 - Lessivage, rinçage, ponçage, impression régulatrice
- sur métaux ferreux :
 - Dérouillage et décalaminage, lessivage, grattage et brossage, dépoussiérage, une couche

primaire inhibitrice de corrosion.

a)3 Travaux neufs intérieurs

- sur enduits plâtre lissés :
 - Finition B : époussetage, impression, rebouchage, enduit non repassé, ponçage, époussetage, couche intermédiaire
 - Finition A : époussetage, impression, rebouchage, enduit repassé, ponçage, époussetage, couche intermédiaire, révision
- sur plaques de parement en plâtre à épiderme cartonné :
 - Finition B : époussetage, impression, révision des joints, enduit non repassé, ponçage et époussetage, couche intermédiaire.
 - Finition A : époussetage, impression, rebouchage, révision des joints, enduit repassé, ponçage et époussetage, couche intermédiaire, révision
- sur carreaux de plâtre lisse :
 - Finition B : brossage métallique, époussetage, impression, rebouchage, enduit non repassé, ponçage-époussetage, couche intermédiaire.
 - Finition A : brossage métallique, époussetage, impression, rebouchage, enduit repassé, ponçage-époussetage, couche intermédiaire, révision
- sur subjectiles bois et dérivés

Remarque(s) :

- Pour la finition par vernis, les bois doivent être livrés poncés
- Pour la finition par lasure, les bois doivent être livrés poncés ou rabotés
- Pour la finition par peinture, les bois doivent être livrés rabotés et poncés

- finition par vernis
 - Finition B : brossage, impression, ponçage, couche intermédiaire
 - Finition A : impression, ponçage, rebouchage, couche intermédiaire, ponçage
- finition par lasure
 - Finition B : brossage, impression
 - Finition A : impression, ponçage, couche intermédiaire
- finition par peinture
 - Finition B : brossage, impression, rebouchage, enduit non repassé, ponçage à sec, couche intermédiaire
 - Finition A : brossage, impression, rebouchage, ponçage, enduit repassé, ponçage à sec couche intermédiaire, révision
- sur métaux ferreux :
 - Finition B : nettoyage et dépoussiérage, dérochage, retouches à la peinture primaire inhibitrice de corrosion, couche intermédiaire

b) Préparations pour travaux de toiles de verre et revêtements muraux

Remarque(s) : pour les travaux préparatoires, et notamment les remarques relatives à ceux-ci, et états de finition demandés ci-dessous, finitions C, B ou A, l'entrepreneur se reportera aux articles 4 et 6 de la NF P 74-204-1

- Finition C : égrenage, ponçage, rebouchage, fixateur de fond ou impression maigre ou primaire d'accrochage suivant subjectile de pose
- Finition B : égrenage, ponçage, rebouchage, impression, enduit non repassé, ponçage, époussetage, fixateur de fond ou impression maigre ou primaire d'accrochage suivant subjectile de pose
- Finition A : égrenage, ponçage, rebouchage, impression, enduit repassé, ponçage, époussetage, fixateur de fond ou impression maigre ou primaire d'accrochage suivant subjectile déposé

c) - Finitions

Sauf pour les traitements devant répondre aux exigences d'anticorrosion et sanitaires les peintures et revêtements seront proposées en phase aqueuse.

5.3.1 – Rebouchage fissures et enduit pelliculaire plâtre mural

L'entreprise devra la réalisation de travaux de reprise en enduit pelliculaire plâtre sur fermetures d'ouvertures, murs et cloisons existantes conservées en zones réhabilitées.

Les travaux comprendront :

- La préparation des supports,
- la reprise des fissures et parties de plâtre dégradées par enduit de lissage adapté au support,
- l'usage de bande calicot si nécessaire.
- Exécution d'un enduit, finition prêt à peindre, ponçage et finition à la lame d'acier.
- -Toutes sujétions garantissant un parfait achèvement des ouvrages.

Le plâtre sera de caractéristiques conformes à celles requises par les DTU et normes françaises.

Le plâtre ne sera ni chaud, ni éventé, il sera stocké à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Enduit pelliculaire de finition, conforme aux préconisations du fabricant.

L'enduit après équerrage et dépoussiérage, ne présentera aucune pulvérulence artificielle, gerçure, craquelure, etc... Sa surface sera régulière et plane, sans traces de reprises.

La planéité générale sera telle qu'une règle de 2 m promenée en tous sens ne puisse faire apparaître un écart supérieur à 10 mm.

Conformément au DTU 25.1 : Enduits intérieurs en plâtre.

Supports : Béton, cloison carreaux de plâtres, plâtre et dérivés, murs existants recouverts de peinture pailletée...;

La finition devra permettre l'application de la peinture conformément aux tableaux du DTU 59.1 par le titulaire du lot peinture.

L'entreprise pourra mettre en oeuvre un enduit pelliculaire de type SURFENDUIT® de PLACOPLATRE® ou techniquement équivalent;

Y compris échafaudages et toutes sujétions.

Localisation : Selon plans architecte : Parties en béton neufs et murs recouverts de peinture pailletée à peindre des circulations et escaliers

Mode de métré : m2

Localisation : Peinture pailletée des escaliers et reprises des travaux de maçonnerie et plâtrerie

5.3.2 – Peinture et revêtements muraux parois verticales

5.3.2.1 – Préparation des supports (détapissage, nettoyage, ponçage) - réparation des fissures, peinture sur parois verticales anciennes et neuves

Avant peinture, les anciens papiers de tentures doivent être enlevés par détrempe, grattage, arrachage, décapage ou par utilisation

de produits du commerce suivie d'un rinçage si nécessaire. Le support mis à nu devra être totalement sec avant poursuite des

travaux. Ces travaux peuvent être exécutés manuellement ou mécaniquement.

- préparations suivant supports selon article a)2 avec : (finition de type A)
- impression (Famille 1 classe 4a)
- peinture satinée aux résines alkydes en solution (Famille 1, classe 4a), la pose sera réalisée en 2 couches.

Toutes les peintures utilisées pour le projet seront certifiées sans COV.

Les supports seront préparés pour une finition « A » planéité générale corrigée, le travail est régulier, pratiquement sans défaut, conformément à la norme NF P 74. 201/2.

Localisation : Tous locaux et escalier toute hauteur, y compris retombées de poutres et plinthes, Sous-face de l'escalier et limons

5.3.2.2 – Peinture sur boiserie portes et façades de gaines

- Une couche d'impression régulatrice aux résines acryliques en dispersion aqueuse (Famille I, classe 4a) ;
- Ponçage ;
- 2 couches de peinture aux résines acryliques en dispersion aqueuse, aspect velouté (Famille I, classe 4a) type EXPRIM.

Localisation : Renseignez une localisation

5.3.3 – Peinture et revêtements muraux parois horizontales

.Reprise des fissures,

- Peinture acrylique aux résines alkydes sur les murs, finition satinée en deux couches, y compris retombées des poutres
- teintes selon parti décoratif de l'architecte
- Compris moyens de levage pour travaux en hauteur

Toutes les peintures utilisées pour le projet seront certifiées sans COV.

Les supports seront préparés pour une finition « A » planéité générale corrigée, le travail est régulier, pratiquement sans défaut, conformément à la norme NF P 74. 201/2.

Lessivage des murs et des plafonds existants non revêtus en vue de recevoir une peinture

Localisation : Plafonds des escaliers et plafonds non habillés par des faux-plafonds y compris retombées de poutres

5.3.4 – Peinture intérieure sur ouvrages métalliques - PVC

- préparations suivant subjectiles selon article a2) et a)3 avec :
- une couche d'impression de peinture primaire pour la protection anticorrosion des structures métalliques (Famille I, classe 4a).
- 2 couches de peinture laque brillante aux résines alkydes, (Famille I, classe 4a).

L'entreprise devra l'ensemble des prestations relatives à la préparation et la mise en peinture des ouvrages intérieurs métalliques et PVC.

L'entreprise devra :

- la préparation spécifiques des supports permettant d'éliminer graisse, sel, calamine, oxydes, etc...,
- la préparation de tous les supports avec une couche d'antirouille, si besoin, (sur supports métalliques),
- la préparation de tous les supports avec un primaire d'accrochage, si besoin, (sur supports PVC),
- le grattage des parties oxydées, dépoussiérage,
- la préparation de tous les supports avec un primaire d'accrochage sur métaux non ferreux, antirouille si nécessaire,
- Une couche de peinture d'impression,
- 2 couches de peinture de finition de type laque brillant lessivable.

Compris toutes sujétions de protection des ouvrages existants.

Compris tous travaux préparatoires et toutes sujétions jugées nécessaire par l'Entreprise permettant de livrer des supports conformes à la mise en oeuvre des futurs revêtements de peinture.

(Conformément au DTU 59.1) Subjectiles neufs.

Subjectiles : Métaux ferreux et non ferreux et PVC

État de finition : A

Aspect brillant

Teinte au choix de la maîtrise d'oeuvre.

5.3.4.1 – Garde-corps

- préparations suivant subjectiles selon article a2) et a)3 avec :
- une couche d'impression de peinture primaire pour la protection anticorrosion des structures métalliques (Famille I, classe 4a).
- 2 couches de peinture laque brillante aux résines alkydes, (Famille I, classe 4a).

Mode de calcul : surface extérieure au m² vide pour plein

Localisation : Garde-corps de l'escalier

5.3.4.2 – Peinture sur canalisations

Cette prestation s'appliquera sur :

- les tuyauteries apparentes,
- les huisseries métalliques,
- tous autres ouvrages métalliques divers.

A) Subjectiles Métaux ferreux et non ferreux.

Etat de finition A

Travaux préparatoires Selon DTU

(Conformément au DTU 59.1) Subjectiles neufs

Préparation spécifiques des supports permettant d'éliminer graisse, sel, calamine, oxydes, etc...

Primaire et finition 2 à 3 couches de laque glycéro antirouille Capalac Essential Anti-Rust de chez CAPAROL

ou techniquement équivalent. Identification AFNOR : Famille I - Classe 4a (Norme NF T36-005)

La peinture devra être conforme au label NF Environnement et Ecolabel Européen.

B) Cuivre, acier galvanisé

Subjectiles Tuyauteries de toutes natures en acier noir, acier galvanisé, cuivre,...

Travaux préparatoires Selon DTU.

(Conformément au DTU 59.1) Subjectiles neufs.

Préparation spécifiques des supports permettant d'éliminer graisse, sel, calamine, oxydes, etc...

Primaire et finition 2 à 3 couches de laque glycéro antirouille Capalac Essential Anti-Rust de chez CAPAROL

ou techniquement équivalent. Identification AFNOR : Famille I - Classe 4a (Norme NF T36-005)

C) PVC

Subjectiles PVC

Travaux préparatoires Selon DTU.

(Conformément au DTU 59-1) Subjectiles neufs.

Impression Une couche de type Capacryl Aqua Uniprimer de chez CAPAROL ou techniquement

équivalent. Identification AFNOR : Famille I - Classe 7b2 (NFT 36-005)

Finition Une couche Intermédiaire, une couche de finition de type Capacryl Aqua PU de

chez CAPAROL

ou techniquement équivalent. Identification AFNOR : Famille I - Classe 7b2/6a (Norme NF T36-005)

La peinture devra être conforme au label NF Environnement et Ecolabel Européen.

Aspect et teintes Au choix de l'Architecte suivant nuancier complet du fabricant.

Travaux à exécuter selon DTU et recommandations du fabricant

A comprendre toutes sujétions non décrites mais jugées nécessaires par l'Entreprise pour mener à bien les travaux qui lui sont dus.

Localisation :

Toutes canalisations apparentes de plomberie, évacuations, chutes, etc. du projet n'ayant pas reçu une peinture de finition

Localisation : Canalisations apparentes

5.3.4.3 – Peinture de finition sur radiateurs

- Époussetage
- Égrenage
- Impression spéciale
- Dégrossissage
- Enduit repassé
- Ponçage et époussetage
- 1 couche intermédiaire
- 1 couche finition classe 4a, mat, finition B

Localisation : Radiateurs dans zones peintes

5.4 – TRANCHE OPTIONNELLE 1 : PEINTURE DES MURS ETABLISSEMENT

5.4.1 – Angles PVC renforcés

Description : fourniture et pose d'une cornière 90° adhésive d'une largeur d'ailes de 30 mm (cote intérieure). Elle est constituée d'un profilé en PVC antibactérien lisse classé M1 (Bs2d0) et coloré dans la masse d'une épaisseur de 2 mm. Pour limiter le nettoyage avant réception, un film de protection est exigé. Elle est munie de 2 bandes d'adhésif mousse double face pour la fixation.

Coloris : au choix du maître d'œuvre dans la gamme du fabricant. Différentes couleurs seront proposées, une par aile du bâtiment.

Mode de pose : par adhésivage.

Localisation : 120 Portes dans circulations Bâtiments A C et D ,

5.4.2 – Préparation des supports neufs - peinture 2 couches aux résines alkydes sur supports anciens

- préparations suivant subjectiles selon article a)2 avec : (finition de type B)

- impression (Famille 1 classe 4a)
- peinture satinée aux résines alkydes en solution (Famille 1, classe 4a), la pose sera réalisée en 2 couches.

Concerne : Murs existants toute hauteur, compris portes de placards et façades de gaines

Localisation : Circulations des bâtiments selon plans

5.5 – TRANCHE OPTIONNELLE 2 : INSONORISATION DES SALLES DE CLASSES

5.5.1 – Préparation des supports neufs - peinture 2 couches aux résines alkydes sur supports neufs

L'entreprise devra l'ensemble des prestations relatives à la préparation et à la mise en peinture des supports verticaux intérieurs neufs et

existants, quelle qu'en soit la nature.

Les parois revêtues en toile de verre seront préalablement enduites avec un enduit garnissant de rénovation spécial toile de verre puis

revêtus d'une peinture de finition.

Cette prestation s'appliquera pour la plus grande partie sur tous les supports verticaux en plaques de plâtre, béton, enduits et toile de verre

L'entreprise devra :

- la préparation des supports existants,
- la révision partielle des joints, microfissures, etc,
- l'élimination des bullages et des trous,
- l'application de couches d'impression sur toute la surface des supports à peindre,
- la réalisation de ponçages très fin jusqu'à un résultat parfait,
- l'application d'une couche de peinture d'impression,
- l'application de deux couches de finition de peinture acrylique mate.

Compris toutes sujétions de protection des ouvrages existants.

Compris tous travaux préparatoires et toutes sujétions jugées nécessaire par l'Entreprise permettant de livrer des supports conformes à la mise en oeuvre des futurs revêtements de peinture.

Conformément au DTU 59.1 (Subjectiles anciens et neufs) .

Subjectiles : Béton, plâtre et dérivés, fibre de verre, divers.

(Hauteur des murs :

selon plans Architecte).

État de finition : A

Aspect satiné

Teinte au choix de la maîtrise d'oeuvre

L'entreprise pourra mettre en oeuvre un enduit de rénovation spécial toile de verre du type

" Anciens Fonds " de SEMIN ou techniquement
équivalent.

L'entreprise pourra mettre en oeuvre, en couches d'impression, une peinture d'impression
aux résines acryliques en phase aqueuse du type "

IDROTOP PRIM " de TOLLENS labellisée A+, classification AFNOR : Famille I – Classe 7b2
(Norme NF T36-005) ou techniquement
équivalent.

L'entreprise pourra mettre en oeuvre, en couches de finition, une peinture d'aspect velours
satiné, polyvalente, aux résines copolymères

acryliques et alkydes en phase aqueuse du type " MAXILINE VELOURS SATINE " de
TOLLENS labellisée A+, classification AFNOR : Famille I

– Classe 7b2 (Norme NF T36-005) ou techniquement équivalent.

Localisation : Doublages acoustiques