

RECONSTRUCTION HÔPITAL PSYCHIATRIQUE BOHARS

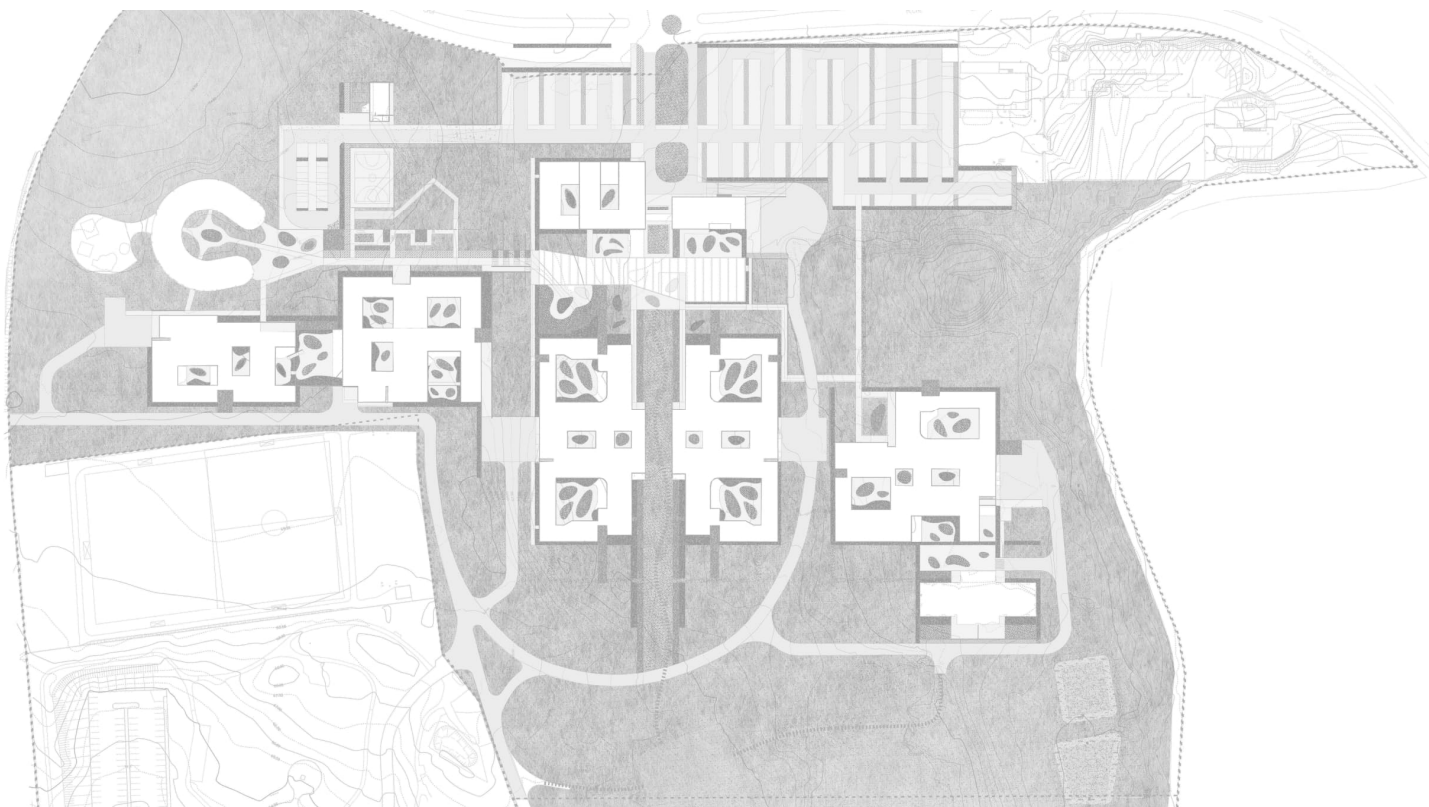
MAÎTRE D'OUVRAGE

CHU BREST
2 Avenue Foch
29609 BREST CEDEX



MAÎTRE D'ŒUVRE – MANDATAIRE

AIA ARCHITECTES
13 Boulevard Jean Monnet
56260 LARMOR PLAGE



ÉMETTEUR

AIA Ingénierie

PHASE

DCE

DATE

07/2024

ÉCHELLE

0/000

INTITULÉ DU DOCUMENT

**CCTP - LOT 23 PEINTURE REVETEMENTS
MURAUX**

CODE ÉMETTEUR

AI

N° DU DOCUMENT

0223

INDICE

A

BUREAU DE CONTRÔLE

APAVE

37 avenue du baron Lacrosse 29803 BREST - 02 98 42 14 44

S.P.S.

VERITAS

ASSISTANT MOA

A2MO

17 Boulevard de Berlin 44000 NANTES – 02 85 67 17 00

MANDATAIRE

AIA ARCHITECTES

13 boulevard Jean Monnet 56260 LARMOR PLAGE - 02 97 64 03 40

ARCHITECTE

AIA ARCHITECTES

13 boulevard Jean Monnet 56260 LARMOR PLAGE - 02 97 64 03 40

INGÉNIERIE

AIA INGÉNIERIE

7 boulevard de Chantenay 44100 NANTES - 02 40 38 13 13

ENVIRONNEMENT

AIA ENVIRONNEMENT

7 boulevard de Chantenay 44100 NANTES - 02 40 38 13 13

ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

AIA INGÉNIERIE

7 boulevard de Chantenay 44100 NANTES - 02 40 38 13 13

PAYSAGES

AIA TERRITOIRES

7 boulevard de Chantenay 44100 NANTES - 02 40 38 13 13

COORDINATEUR SSI

ARMOR INGÉNIERIE

ACOUSTICIEN

TECHNICONSULT

OPC

AIA MANAGEMENT DE PROJETS

7 boulevard de Chantenay 44100 NANTES- 02 40 38 13 13



Numéro affaire

0846a21

Projet

BO

Phase

DCE

Bâtiment

XX

Émetteur

AI

Corps d'état

TCE

Type document

CCTP

Niveau

XX

N° du document

0223

Rédigé par : Fabien JEANNES		Validé par : AIA Economie
Date	Indice	Modifications
07/2024	A	1 ^{ère} diffusion

CCTP PEINTURE REVETEMENTS MURAUX

SOMMAIRE

1	PRESCRIPTIONS GENERALES	4
2	PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES	8
3	DESCRIPTION ET POSITION DES OUVRAGES	10
3.1	TRAVAUX DE PEINTURE EXTERIEURE	10
3.2	TRAVAUX DE PEINTURE INTERIEURE	10
3.3	TRAVAUX DE REVETEMENTS MURAUX	15

1 PRESCRIPTIONS GENERALES

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Les travaux seront exécutés conformément aux règlements et prescriptions techniques en vigueur, au R.E.E.F. (Recueil des Eléments utiles à l'Etablissement et à l'Exécution des projets et marchés de bâtiments en France) et notamment :

AUX D.T.U. y compris additifs, préambules et mémentos.

- DTU 59.1 (P74-201) : Travaux de peinture des bâtiments
- DTU 59.3 (P74-203) : Peinture de sols
- DTU 59.4 (P74-204/P74-205) : Mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux

AUX Normes-D.T.U. y compris additifs, préambules et mémentos.

Aux NORMES AFNOR (Association Française de NORmalisation).

AUX AVIS ET DECISIONS DU CONTROLEUR TECHNIQUE

AUX DECISIONS de la Commission Plénière des Assurances de Biens et de Responsabilité

AUX RECOMMANDATIONS ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DE MISE EN OEUVRE DES FABRICANTS

Aux AVIS TECHNIQUES DU C.S.T.B.

AU CAHIER DES PRESCRIPTIONS COMMUNES

AU CCTP COMMUN à tous les corps d'état

RENOI VERS LE C.C.T.P. COMMUN

Voir dans le C.C.T.P. commun, les articles concernés par le présent lot

MARQUAGE CE

Les Produits de construction comportant le marquage CE devront être conforme *au* Décret n° 2012-1489 du 27 décembre 2012.

La conformité des produits aux spécifications techniques harmonisées se manifeste par l'apposition du marquage CE sur le produit, sur son emballage ou sur les documents d'accompagnement du produit. C'est au producteur qu'il convient d'apposer le marquage CE.

Il est rappelé que le marquage CE obligatoire en vertu de la réglementation, ne saurait cependant se prévaloir à des exigences normatives et réglementaires nationales plus contraignantes.

FDES et ACV

Les matériaux ou produits proposés par l'Entreprise posséderont des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) ou une Analyse du Cycle de Vie (ACV) établies suivant la norme NFP 01-010.

EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

Paragraphe ci-dessous à intégrer dans le cas d'un projet avec démarche environnementale, à adapter suivant les projets avec le service HQE.

Qualité de l'air intérieur :

Teneur en COV :

Les peintures et vernis proposés par l'entreprise devront avoir des teneurs en COV connues. L'entreprise devra privilégier le choix d'une peinture de finition à faible teneur en COV et disposant d'un label environnemental (NF Environnement, Label EcoLabel, Nature Plus ou label équivalent).

Emission en COVT/formaldéhyde

Les produits et matériaux de constructions et de décorations utilisés en contact avec l'air intérieur devront respecter l'arrêté du 30 avril 2009. Tous les produits en contact direct avec l'air intérieur devront disposer d'un étiquetage sanitaire en COV/formaldéhyde selon la norme ISO 16000.

Les peintures, laques, vernis et revêtements muraux en contact direct avec l'air intérieur proposés par l'entreprise devront justifier d'un étiquetage sanitaire A+ en COVT/formaldéhyde.

Les entreprises devront fournir les justificatifs justifiant de ces connaissances (étiquetage sanitaire et identification des substances CMR1 et CMR2).

Caractéristiques hygiéniques des revêtements intérieurs

Les caractéristiques hygiéniques des revêtements intérieurs devront être connues (vis à vis de la croissance fongique et bactérienne). La démonstration que la recherche de données auprès des industriels a bien été menée sera exigée (copie des échanges). Les caractéristiques sanitaires des produits pourront être accompagnées des méthodes et protocoles d'évaluation pratiqués.

Connaissances des impacts environnementaux - FDES :

Les impacts environnementaux des éléments de Gros Oeuvre et de Second Oeuvre devront être connus.

L'Entrepreneur devra fournir toutes les informations concernant les performances environnementales et sanitaires des produits mis en œuvre relatifs à son corps d'état, en référence à l'application :

- de la norme NF P 01.010 « Qualité environnementale des produits de construction -- Déclaration environnementale et sanitaire des produits de construction » de décembre 2004 ;
- Ou
- de la norme EN 15 804-A1 « Contribution des ouvrages de construction au développement durable Déclarations environnementales sur les produits - Règles régissant les catégories de produits de construction » d'avril 2014.

L'entreprise devra fournir les Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) correspondant aux matériaux proposés, accompagnées des quantités mises en œuvre et de la localisation des produits.

Conformité des matériaux :

Les produits certifiés ou disposant d'un Avis Technique choisis devront être compatibles avec l'usage de l'ouvrage et de chaque zone ou local, en termes d'agressivité éventuelle de l'air intérieur, de taux d'humidité, de produits stockés, de risque incendie, etc.

Autant que possible, les produits de construction seront issus de filières d'approvisionnement durable. Des usines de fabrication certifiées ISO 14001 permettent de répondre à la demande.

Entretien – Maintenance :

L'entreprise devra fournir la fiche d'entretien maintenance des différents produits.

Coefficient de réflexion – Ambiance visuelle :

Les revêtements de sols / murs / plafonds devront assurer le confort visuel des espaces en justifiant des valeurs de réflexion lumineuse suivantes :

- coefficient de réflexion de sol $\geq 30\%$
- coefficient de réflexion des murs, portes, placard et tête de lit $\geq 60\%$
- coefficient de réflexion des plafonds plâtre et faux plafonds $\geq 80\%$

L'entreprise fournira un justificatif des facteurs de réflexion lumineuse intérieure des produits.

CONTEXTE REGLEMENTAIRE RELATIF A LA PREVENTION DU RISQUE SISMIQUE

La prévention du risque sismique répond aux exigences des :

Arrêtés ministériels du 15 septembre 2014, du 19 juillet 2011 et du 22 octobre 2010 relatifs à la classification et aux règles de construction parasismiques applicables aux bâtiments de la classe dite « à risque normal ». Décrets d'application n°2010-1254 relatif à la prévention du risque sismique et n°2010-1255 portant délimitation des zones de sismicité du territoire français.

Ceci conduit aux hypothèses explicitées dans la partie suivante.

Hypothèses sismiques

Au sens de l'arrêté de prévention parasismique (du 22 octobre 2010) :

- Le bâtiment est situé en zone sismique faible, $a_{gr} = 0.7m/s^2$
- Il est classé en catégorie d'importance III, $\gamma_i = 1.2$
- L'internat est classé en catégorie d'importance II, le risque sismique n'est pas à prendre en compte.
- La classe géotechnique du site suivant rapports géotechniques est : sol A au sens de l'EC8.
- Pour l'analyse sismique, une analyse modale spectrale conforme à l'Eurocode 8 et utilisant le spectre de calcul pour l'analyse élastique sera réalisé.
- Les ouvrages sont conçus suivant l'Eurocode 8, suivant la classe de ductilité DCL.
- Le coefficient de comportement retenu est $q=1.5$.

AUX PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES SUIVANTES :

Les marques indiquées dans le présent C.C.T.P. déterminent un niveau de qualité minimum des prestations souhaitées par le Maître d'Oeuvre. Ces choix sont soumis à l'acceptation de l'Entreprise.

Dans le cas où l'Entreprise envisagerait d'autres références et marques, elle devra indiquer dans son offre l'équivalence de chaque produit.

L'assistance technique du fabricant pourra être demandée tant au démarrage des travaux qu'en cours de travaux.

Pour chaque type de support, le système choisi sera de la catégorie "FINITION A" en excluant les catégories "FINITION B et FINITION C", sauf pour les supports métalliques où le système choisi sera de la catégorie "FINITION B" (la "FINITION A" n'existant pas).

Les préparations et apprêts des subjectiles, y compris enduit, ponçage, impression, etc. ... seront toujours inclus dans le système proposé y compris sous les revêtements muraux.

Les coloris seront choisis par le Maître d'Oeuvre sur présentation de maquettes.

Suivant le CCA du DTU 59.1, il pourra être demandé par le Maître d'Oeuvre :

- 4 teintes pour les chantiers inférieurs à 1 000 m² de peinture.
- 7 teintes par étage pour les chantiers particuliers : établissements hospitaliers, scolaires etc. ...
- Par pièce :
 - . 1 couleur pour le plafond
 - . 2 teintes sur les murs
 - . 1 teinte sur les menuiseries.

Avant tout commencement des travaux, l'Entrepreneur devra fournir tous renseignements justifiant la provenance des produits, des échantillons d'une capacité d'un litre seront plombés.

Le Maître d'Œuvre se réserve le droit, à tout moment, d'effectuer des prélèvements ; si l'analyse révélait que les produits employés ou les épaisseurs de couches n'étaient pas celles prévues aux documents contractuels, les travaux seraient refusés et recommencés aux frais de l'Entrepreneur du présent lot sans préjudice des sanctions pouvant en résulter.

Dès le début des travaux de peinture, les subjectiles seront considérés comme étant réceptionnés sans réserve par l'Entrepreneur du présent lot.

Les couches d'impression (toutes faces, avant pose) seront réalisées par l'Entrepreneur du présent lot dans l'atelier de l'adjudicataire du lot MENUISERIE BOIS.

Les couches d'impression seront compatibles avec le traitement prévu par le lot MENUISERIE BOIS.

Les placards seront traités par le présent lot avec les mêmes finitions que les locaux où ils ouvrent.

Prévoir tous les joints en raccord avec les ouvrages de menuiseries intérieures (portes, châssis intérieurs), les menuiseries extérieures. »

Prévoir toutes les protections nécessaires sur les ouvrages des autres lots (menuiseries, terminaux,...)

PROTECTION

Protection des terrasses

Au cas où les travaux objet du présent lot, nécessiteraient l'accès sur les terrasses après l'intervention de l'étancheur, l'entreprise du présent lot devra préalablement mettre en place sur ces terrasses une protection mécanique provisoire et efficace du complexe d'étanchéité, et ce en accord avec le titulaire du lot ETANCHEITE.

TEINTES

Suivant les teintes choisies par les architectes, certaines références devront être modifiées.
Les teintes choisies devront également respecter le coefficient d'absorption solaire : < 0,70

EMISSION DE COV

Une attention particulière sera nécessaire concernant l'émission de COV dans des locaux spécifiques tels que les laboratoires de PMA (procréation médicalement assistée)

2 PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES

Démarche environnementale

L'opération de reconstruction hôpital psychiatrique Bohars suit une démarche HQE - Référentiel pour la qualité environnementale des bâtiments – Bâtiments tertiaires Millésime 2015.

MARQUAGE CE

Les Produits de construction comportant le marquage CE devront être conforme au Décret n° 2012-1489 du 27 décembre 2012.

La conformité des produits aux spécifications techniques harmonisées se manifeste par l'apposition du marquage CE sur le produit, sur son emballage ou sur les documents d'accompagnement du produit. C'est au producteur qu'il convient d'apposer le marquage CE.

Il est rappelé que le marquage CE obligatoire en vertu de la réglementation, ne saurait cependant se prévaloir à des exigences normatives et réglementaires nationales plus contraignantes.

Conformité des matériaux :

Tous les matériaux doivent être conformes aux normes françaises (ou EN lorsqu'elles existent) et posséder un avis Technique.

Les matériaux, éléments ou ensembles non traditionnels devront être soumis à l'accord préalable du Maître d'œuvre et faire l'objet d'un Avis Technique en cours de validité, accepté par l'AFAC et respectant les réserves de cet organisme.

Connaissance des impacts environnementaux – FDES :

Les impacts environnementaux des éléments de Gros Oeuvre et de Second Oeuvre devront être connus. Les matériaux ou produits proposés par l'Entreprise posséderont des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) ou une Analyse du Cycle de Vie (ACV) établies suivant la norme NFP 01-010.

L'Entrepreneur devra fournir toutes les informations concernant les performances environnementales et sanitaires des produits mis en œuvre relatifs à son corps d'état, en référence à l'application :

- de la norme NF P 01.010 « Qualité environnementale des produits de construction – Déclaration » ou
- de la norme EN 15 804-A1 « Contribution des ouvrages de construction au développement durable - Déclarations environnementales sur les produits - Règles régissant les catégories de produits de construction » d'avril 2014.

L'entreprise devra fournir les Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) correspondant aux matériaux proposés, accompagnées des quantités mises en œuvre et de la localisation des produits.

Les déclarations environnementales spécifiques aux produits seront à fournir en priorité, puis dans l'ordre : déclaration générique, déclaration d'un produit équivalent et/ou d'une base de données équivalente, déclaration du fournisseur.

QUALITE DE L'AIR INTERIEUR : EMISSION EN COVT/FORMALDEHYDE

Les produits et matériaux de constructions et de décorations utilisés en contact avec l'air intérieur devront respecter l'arrêté du 30 avril 2009.

Les émissions de COV et formaldéhydes des matériaux utilisés devront être connues pour 100% des surfaces en contact avec l'air intérieur. Tous les produits en contact direct avec l'air intérieur devront disposer d'un étiquetage sanitaire en COV/formaldéhyde selon la norme ISO 16000.

Les produits en contact direct avec l'air intérieur proposés par l'entreprise devront justifier d'un étiquetage sanitaire A+.

Les produits disposants de labels environnementaux complémentaires seront privilégiés (NF Environnement, Ecolabel Européen, Nature Plus ou label équivalent).

Les colles des revêtements de sols souples devront disposer du Label EMICODE EC1 ou EC1plus et de l'étiquetage sanitaire A+ en COV/formaldéhyde. En cas de mise en œuvre de moquettes dans certains locaux, ces dernières devront disposer du label GUT.

L'ensemble des matériaux prescrit respectera l'Arrêté du 30 Avril 2009 relatif aux conditions de mise sur le marché des produits de construction et de décoration contenant des substances cancérigènes mutagènes ou reprotoxiques de Catégorie 1 ou 2. Les produits en contact avec l'air intérieur ne devront pas dégager de particules et de fibres cancérigènes. Ces produits devront répondre aux tests prévus par la Directive Européenne 97/69/CE du 05/12/97 transposée en droit français le 29/08/98.

Entretien et maintenance

Les fiches d'entretien maintenance des différents produits devront être transmises et intégrées au DOE avec les typologies d'opérations, les fréquences et éventuellement les coûts des différentes opérations d'entretien et de maintenance.

COEFFICIENTS DE REFLEXION – AMBIANCE VISUELLE

Les revêtements de sols / murs / plafonds devront assurer le confort visuel des espaces en justifiant des valeurs de réflexion lumineuse suivantes :

- coefficient de réflexion de sol $\geq 30\%$
- coefficient de réflexion des murs, portes, placard et tête de lit $\geq 60\%$
- coefficient de réflexion des plafonds plâtre et faux plafonds $\geq 80\%$

L'entreprise fournira un justificatif des facteurs de réflexion lumineuse intérieure des produits.

3 DESCRIPTION ET POSITION DES OUVRAGES

3.1 TRAVAUX DE PEINTURE EXTERIEURE

3.1.1 TRAITEMENT DES OUVRAGES METALLIQUES EXTERIEURS

Localisation : Pour l'ensemble des façades de l'ascenseur extérieur (agora) au Rez-de-Chaussée et R+1.

Préparation :

- Nettoyage et dépoussiérage
- Dégraissage
- Dérochage et rinçage
- Impression adaptée au support (acier galvanisé ou aluminium déjà laqué, aluminium anodisé, etc...)

Finition courante :

- 1 couche de laque antirouille à base de résine alkyde et agents inhibiteurs de rouille en phase solvant type Freitacolor de SEIGNEURIE - GAUTHIER ou équivalent,
- 2 couches de laque antirouille à base de résine alkyde et agents inhibiteurs de rouille en phase solvant type Freitacolor de SEIGNEURIE - GAUTHIER ou équivalent.

Sujétions particulières :

- La peinture utilisée devra répondre aux exigences du milieu extérieur (qualité marine) : catégorie de corrosion : C4

3.2 TRAVAUX DE PEINTURE INTERIEURE

3.2.1 PREPARATION DES SUPPORTS - ENDUIT PELLICULAIRE

Localisation : Pour les supports béton recevant une peinture, en mur et plafond.

Application d'un enduit pelliculaire pour préparation des supports en béton banché destinés à recevoir une peinture.

Finition moins de 5 mm d'épaisseur.

3.2.2 PEINTURE DE PROPLETE

Localisation : Suivant indications des plans de repérage Architecte.

Préparation suivant support (plancher béton, poteaux béton, voiles béton, plaques de plâtres, carreaux de terre cuite enduits au ciment, etc.) :

- Impression des fonds.

Finition C - Élémentaire :

- 2 couches de peinture acrylique finition satinée, teinte au choix de l'Architecte.

3.2.3 TRAVAUX SUR OUVRAGES BOIS

3.2.3.1 PEINTURE FINITION SATINEE SUR BOIS MASSIFS

Localisation :

- Sur bâti et façade des trappes en plafonds.
- Sur bâti et façade des trappes de gaines techniques.
- Sur plinthe bois (droite et crémaillères)
- Sur coffre démontage sous vasque (chambres)
- Sur couvre joint mural de dilatation

Préparation :

- Brossage, ponçage, époussetage.
- Application d'une couche d'impression
- Ponçage.

Finition courante :

- 2 couches de peinture satinée alkyde Elyopur de chez SEIGNERIE ou équivalent.
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant

Sujétions particulières :

- Prévoir la réalisation des impressions de toutes les faces des bâtis de trappe avant pose.
- Prévoir la réalisation des impressions de toutes les faces des plinthes droites et à crémaillère avant pose.

3.2.3.2 VERNIS FINITION MAT SUR BOIS MASSIFS

Localisation :

- Sur huisseries bois des portes de distribution, des portes de recoupement et des portes gaines techniques.
- Sur huisseries des portes vitrées en bois.
- Sur bâtis des châssis vitrés en bois.

Préparation :

- Brossage, ponçage, époussetage.
- 1 couche de primaire.
- Ponçage léger, époussetage.

Finition :

- 2 couches de vernis incolore mat.

Sujétions particulières :

- Prévoir la réalisation des impressions de toutes les faces des huisseries de portes et bâtis de châssis vitrés avant leur pose.

3.2.4 TRAVAUX SUR OUVRAGES METALLIQUE

3.2.4.1 PEINTURE FINITION SATINEE SUR METAUX NON FERREUX

Localisation : Sur canalisations cuivre apparentes des lots techniques.

Préparation :

- Dégraissage, dérochage.
- 1 couche de primaire d'accrochage.

Finition C - Aspect poché :

- 2 couches de peinture laque acrylique satinée.
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant

3.2.5 TRAVAUX SUR OUVRAGES PVC

3.2.5.1 PEINTURE FINITION SATINEE SUR P.V.C.

Localisation : Sur évacuations apparentes des lots techniques.

Préparation :

- Dégraissage.
- 1 couche de primaire d'accrochage.

Finition C - Aspect poché :

- 2 couches de peinture laque acrylique satinée.
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant

3.2.6 PEINTURE FINITION MATE EN PLAFONDS - FINITION B

Localisation : Suivant indications des plans de plafonds (Série 1800) Architecte.

Préparation

- Travaux préparatoires : égrenage, rebouchage, ponçage, etc...
- Enduit pelliculaire en 2 passes sur support béton.
- 1 couche d'impression.
- Révision des supports béton et placo.

Finition

- 2 couches de peinture mate en phase aqueuse de type Evolutex Mat de chez SEIGNERIE ou équivalent.
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant
- Lessivabilité : classe 2 minimum

3.2.7 PEINTURE FINITION VELOURS EN MURS - FINITION B

Localisation : Suivant indications du calepin des finitions de murs Architecte et suivant fiche matériaux repères **400, 401, 402, 403 et 405**

Préparation :

- Travaux préparatoires : égrenage, rebouchage, ponçage, etc...
- Enduit pelliculaire en 2 passes sur support béton.
- 1 couche d'impression.
- Révision des supports béton et placo.

Finition

- 2 couches de peinture velours acrylique et alkyde en dispersion aqueuse de type Evolutex Velours de chez SEIGNERIE ou équivalent.
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant
- Lessivabilité : classe 2 minimum

3.2.8 PEINTURE SUPPORT POUR CRAIE

Localisation : Suivant indications du calepin des finitions de murs Architecte et fiche matériaux repère **404** notamment pour les salles apaisement des 5 bâtiments de soins.

Préparation :

- Travaux préparatoires : égrenage, rebouchage, ponçage, etc...
- Enduit pelliculaire en 2 passes sur support béton.
- 1 couche d'impression.
- Révision des supports béton et placo.

Finition

- 2 couches de peinture acrylique spécifique pour inscription à sec avec des craies traditionnelles et feutres craies.
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant

3.2.9 PEINTURE DE SOL ANTI-POUSSIÈRE

Localisation : Suivant indications du calepin des finitions de sols Architecte et fiches matériaux repère **104**, Locaux techniques et intérieurs des gaines techniques accessibles du projet.

Préparation :

- Égrenage, brossage, dépoussiérage, dérochage, rinçage soigné, séchage.
- 1 couche de produit dilué.

Finition :

- 2 couches de peinture de sol anti-poussière de type FREITRAFIC AQUA COLOR de chez SEIGNEURIE ou équivalent.
- Façon de remontée en plinthes sur 10 cm suivant localisation et plans de repérage.

Sujétions particulières :

- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant

3.2.10 RESINE DE SOL

Localisation : Suivant indications du calepin des finitions de sols Architecte et fiches matériaux **repère 105**, Locaux sous station, local vélo.

Préparation :

- Égrenage, brossage, dépoussiérage, dérochage, rinçage soigné, séchage.

Finition :

- Peinture de sol, bi-composants à base de résines époxydiques en phase aqueuse, type FREITATRAFFIC AQUA COLOR de SEIGNEURIE - GAUTHIER ou équivalent.
- Performances minimales :
 - . Teneur en COV : ≤ 140 g/l maximum
 - . Classe d'émission : A+
 - . Finition : Satin
- Façon de remontée en plinthes sur 10 cm suivant localisation et plans de repérage.

Sujétions particulières :

- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant

3.2.11 MARQUAGE SPORT

Localisation : Suivant plan notamment pour le City stade.

Marquage réglementaire du terrain multisport (badminton, basket, hand ball)

- Travaux préparatoires du support compris dépoussiérage, décapage mécanique suivant nécessité, etc. ...
- Délimitation par bandes continues en peinture monocomposante à base de résine acrylique en phase solvant type Freitammarquage de SEIGNEURIE – GAUTHIER ou équivalent. Largeur des bandes : 4 à 5 cm.

Support : béton quartzé (à charge du lot Gros œuvre)

Performances minimales :

Teneur en COV : ≤ 500 g/l maximum

Classe d'émission : A+

3.2.12 OUVRAGES DIVERS

3.2.12.1 FINITION PAR JOINT SOUPLE ACRYLIQUE A LA POMPE

Localisation : En intérieur :

Entre les dormants des menuiseries extérieures (compris coffres VR) / parois environnantes (façade béton, façade MOB, doublages, etc.).

Entre dessus des plinthes bois / murs (y compris plinthes à crémaillère).

Entre les huisseries des bloc-portes bois intérieures etc... / parois environnantes (cloisons, refends, doublages, etc.).

Entre les huisseries des châssis fixes intérieurs etc... / parois environnantes (cloisons, refends, doublages, etc.).

Entre les huisseries des portes bois sur gaines techniques / parois environnantes (cloisons, refends, doublages, etc.).

Entre les bâtis de trappes de visite / parois environnantes (cloisons, refends, doublages,

etc.).

Entre les profilés hauts et bas des portes de placard / parois environnantes (cloisons, refends, doublages, etc.).

Ect...

Le présent lot doit la finition par joint souple acrylique à la pompe aux liaisons des ouvrages bois ou métalliques avec les parois supports environnantes.

Sujétions particulières :

- Le joint doit pouvoir être peint.
- Protection et nettoyage des ouvrages après coup.

3.3 TRAVAUX DE REVETEMENTS MURAUX

3.3.1 PANNEAU ACOUSTIQUE MURAL

Localisation : Suivant notice acoustique.

Revêtement acoustique mural non démontable de type Organic Sound de chez KNAUF ou équivalent, comprenant :

Ossature à la charge du présent lot :

- Ossature en sapin du nord raboté constitué de tasseaux posés sur et y compris équerres métalliques chevillées au support, de section 60 x 30 mm
- Entraxe d'ossature 600 mm maximum

Revêtement acoustique mural :

- Panneau acoustique autoportant composé d'une âme en laine de roche haute densité et de deux parements fins en laine de bois agglomérée de 1200 x 600 x 35 mm, avec face vue teintée au choix de l'architecte dans la gamme complète du fabricant.
- Pose à joint décalée, par vissage sur ossature bois ci-avant, par des vis Organic intérieur 'Pure'.
- Finition de rive par cadre en aluminium laqué, teinte au choix de l'architecte.
- Compris toutes fournitures et accessoires pour une parfaite finition.
- La pose des panneaux s'effectuera conformément aux prescriptions du fabricants.

Sujétions particulières :

- Nombres et dimensions des panneaux, suivant notice acoustique.
- Réaction au feu des panneaux : B-s1, d0.
- Coordination avec les lots secondaires et techniques pour réservations diverses, découpes pour interrupteurs, intégration d'équipements techniques, etc.