










REALISATION DU BÂTIMENT B44



ARCHITECTES MANDATAIRES			ARCHITECTES ASSOCIES		BET FLUIDES SPECIAUX	
	SARL d'architecture TRIPTYQUE 81, Rue du Férétra 31400 TOULOUSE Tél. 05 61 52 17 45 @ : architecture@triptyque.fr		 ATELIER D'ARCHITECTURE	LORIO 30, rue Valade 31000 TOULOUSE @ : m.calmettes@atelier-lorio.fr		V3ie 5, avenue Irène Joliot-Curie 31100 TOULOUSE @ : p.nicolaux@v3ie.fr
BET FLUIDES			BET STRUCTURE		OPC	
	CEERCE Scop 8, rue Edgar Degas 31200 TOULOUSE Tél. 05 61 14 85 20 @ : pl@ceerce.fr			TERRELL 35/37, rue du Lancefoc 31000 TOULOUSE Tél. 05 61 22 05 00 @ : E.favard@terrellgroup.net		PM ² O 5, route de Trémège 09100 PAMIER Tél. 05 61 69 13 76 @ : serge.l@pm2o.fr
BET ASCENSEURS			BET ACOUSTIQUE			
	SCE 50-58, chemin de Baluffet Batiment 3 31300 TOULOUSE Tél. 05 61 42 51 25 @ : a.sorroche@sce-expertises.fr			SIGMA Acoustique 23, rue Eugène d'Hautpoul 31400 TOULOUSE Tél. 05 65 62 78 92 @ : vhuignard.sigma@orange.fr		
BET HQE			BET VRD			
	C+POS 48, rue Matabiau 31000 TOULOUSE Tél. 05 82 95 59 20 @ : q.charpentier@c-pos.fr			IDEIA Résidence LAUENA avenue du Professeur GRANCHER 64250 CAMBO-LES-BAINS Tél. 05 40 39 93 14 @ : xlagorce.ideia@gmail.com		
0	17/03/2025	Remise dossier DCE				BG
IND.	DATE	MODIFICATIONS				Edit.
Réf. :	AF23015	DCE - LOT 13 - Peintures intérieures CCTP				LOT 13
Peintures intérieures CCTP						
DCE						

RAPPEL DE L'ALLOTISSEMENT

- 01 / VRD - ESPACES VERTS
- 02 / GROS ŒUVRE
- 03 / CHARPENTE BOIS
- 04 / FACADES
- 05 / ETANCHEITE
- 06 / MENUISERIES EXTERIEURES
- 07 / SERRURERIE
- 08 / MENUISERIES INTERIEURES
- 09 / PLATRERIE
- 10 / CLOISONS LABORATOIRE
- 11 / SOLS DURS - FAIENCES
- 12 / SOLS SOUPLES
- 13 / PEINTURES INTERIEURES
- 14 / ASCENSEUR
- 15 / COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES
- 16 / PHOTOVOLTAIQUE
- 17 / DETECTION GAZ
- 18 / CVC - DESENFUMAGE - PLOMBERIE
- 19 / EQUIPEMENTS DE CHAMBRE FROIDE
- 20 / FLUIDES SPECIAUX
- 21 / CHAUFFERIE VAPEUR
- 22 / DISTRIBUTION DE VAPEUR
- 23 / MOBILIER DE LABORATOIRE

13.1.	NATURE DES OUVRAGES.....	3
13.2.	PRESCRIPTIONS GENERALES	4
13.2.1.	Consistance des travaux.....	4
13.2.2.	Mise à exécution des ouvrages.....	4
13.2.3.	Règles et Normes	4
13.2.4.	Organisation du chantier	6
13.2.5.	Garantie	6
13.2.6.	Qualifications.....	6
13.2.7.	Prescriptions environnementales	6
13.3.	PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	7
13.3.1.	Etudes d'exécutions	7
13.3.2.	Planification	7
13.3.3.	Échantillons.....	7
13.3.4.	Exécution des ouvrages Peinture	8
13.3.5.	Impression ouvrages en bois	8
13.3.6.	Marquages autocollants	8
13.3.7.	Stockage sur le chantier.....	8
13.3.8.	Protection des ouvrages	9
13.3.9.	Nettoyage.....	9
13.3.10.	Domages aux tiers	9
13.3.11.	Compte prorata	9
13.4.	DESCRIPTION DES OUVRAGES	10
13.4.1.	Etudes d'exécution.....	10
13.4.2.	Lasure sur sol béton - Type 8	10
13.4.3.	Peinture sur sol béton - Type 9.....	11
13.4.4.	Peinture acrylique - Type 4	11
13.4.5.	Laque sur ouvrages métalliques ou PVC.....	12
13.4.6.	Laque sur ouvrages bois.....	12
13.4.7.	Lasure sur ouvrages bois.....	13
13.4.8.	Signalétique	13
13.4.9.	Miroirs	14
13.4.10.	Nettoyage de livraison.....	14

13.1. NATURE DES OUVRAGES

NATURE DES OUVRAGES : Celle-ci contient un récapitulatif simplifié du contenu des travaux à exécuter sans pour autant exclure toutes les prestations générales dues par le titulaire du lot et décrites au chapitre 0 'prescriptions communes à tous les lots'

D'une façon simplifiée mais non exhaustive, les travaux de sol souple du présent lot sont ceux nécessaires à la réalisation des ouvrages suivants :

Ouvrages de peinture intérieure :

- L'installation de chantier propre au lot
- Les études d'exécution propres au lot
- La réalisation des lasures et peintures sur sol béton
- La réalisation des peintures acryliques
- La réalisation des laques et lasures sur éléments bois
- La réalisation des laques sur ouvrages métalliques ou plastiques
- La réalisation et la pose des éléments de signalétique
- La fourniture et la pose des miroirs
- La réalisation du nettoyage de réception puis de livraison

En TO, la réalisation des ouvrages suivants :

- La suppression d'une partie des peintures acryliques si les protections murales pvc sont posées
- La suppression d'une partie des peintures acryliques si les faïences des sanitaires sont posées

En PSE, la réalisation des ouvrages suivants :

- La suppression de la prestation de signalétique

Il convient de rappeler que ce CCTP n'a pas un caractère limitatif et que les entrepreneurs ne pourront réclamer aucun supplément pour d'éventuels travaux indispensables à la réalisation de l'ouvrage prévu, le seul cas occasionnant un avenant étant un supplément demandé par le maître d'œuvre ou l'exécution de travaux non prévisibles (cf. art 19 du code des marchés publics).

Compris toutes prescriptions générales et particulières suivantes.

13.2. PRESCRIPTIONS GENERALES

PRESCRIPTIONS GENERALES : celles-ci contiennent les dispositions réglementaires liées au lot concerné sans pour autant exclure toutes les réglementations générales à respecter par le titulaire du lot et citées au chapitre 0 'prescriptions communes à tous les lots'

Avant de procéder à l'exécution de ses travaux, l'entrepreneur du présent lot devra procéder à un examen de supports et présenter, s'il y a lieu, ses réserves.

La réalisation des travaux sans réserve vaudra l'acceptation de l'état apparent des supports par l'entrepreneur concerné, qui demeurera seul responsable si les supports se révèlent impropres ou mal adaptés à la réalisation des travaux.

13.2.1. CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les prestations à la charge du présent lot comprennent, entre autres :

- Les études, la définition des plans de pente, les dessins de détail des ouvrages, l'ensemble à soumettre à l'approbation du Bureau de Contrôle et du Maître d'Oeuvre avant tout début d'exécution.
- L'indication en temps opportun de toutes les sujétions et contraintes imposées aux autres corps d'état.
- La vérification des côtes qui sont indiquées sur les plans, avec toute correction qui s'avérerait nécessaire dans le cadre du prix du marché, si l'entrepreneur juge insuffisantes ou inadaptées les données fournies.
- La fourniture de l'ensemble des matières entrant dans la composition des ouvrages.
- Le chargement des ouvrages à l'atelier ou à l'usine, leur transport, leur déchargement à pied d'œuvre et leur stockage sur le chantier.
- Les moyens et les manutentions pour le levage.
- Le montage, l'assemblage définitif, la pose, le calage, le réglage définitif et la fixation des différents éléments.
- La protection anticorrosion de tous les éléments métalliques mis en œuvre.
- L'enlèvement à la décharge publique des gravois provenant de l'exécution du présent lot.

13.2.2. MISE A EXECUTION DES OUVRAGES

Avant la date prescrite pour procéder à la mise en œuvre sur le chantier, l'entrepreneur s'assurera que les ouvrages dont dépend sa propre exécution sont conformes aux dispositions des plans et aux règles imposées. S'il n'est pas ainsi, il en informera le Maître d'Oeuvre par écrit, au plus tard à la date prescrite pour son intervention.

13.2.3. REGLES ET NORMES

1- GENERALITES

L' Entrepreneur du présent lot sera tenu de respecter toutes les lois, décrets, et règlements en vigueur qui s'appliquent à ce projet, ainsi que toutes les normes et documents qui régissent les travaux objets du présent C.C.T.P.

En cas de discordance entre les différents documents, celui de la date la plus récente fait foi.

La liste de documents rappelée ci-après n'est pas limitative. Tous les documents en vigueur à la date de signature du marché sont réputés connus de l'Entrepreneur du présent lot.

Parmi ces textes, on trouve notamment :

- Le Cahier des Clauses Techniques Générales (C.C.T.G.).
- Les documents techniques unifiés (D.T.U.), qu'ils fassent l'objet d'une norme ou non, comprenant les cahiers des charges (C.C.) ou cahiers des clauses techniques (C.C.T.), les cahiers des clauses spéciales (C.C.S.), les règles de calculs, les mémentos, guides, instructions, etc., et tous les autres documents ayant valeur de D.T.U.
- Les Normes Françaises et Européennes concernant les ouvrages du présent marché, qu'elles soient homologuées ou seulement expérimentales.
- Les règles et les recommandations professionnelles, cahiers des charges, prescriptions techniques, ...
- Tous autres documents rendus obligatoires par les assureurs pour la prise en garantie décennale des ouvrages.
- Les règles de sécurité incendie du type W
- Les normes d'accessibilité aux PMR.
- Le code du travail.
- Les règles de l'art.
- Les règlements acoustiques.
- Les règlements thermiques.

2- DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES (D.T.U.)

L'ensemble de la réglementation étant applicable, l'Entrepreneur du présent lot doit se reporter aux textes publiés par le R.E.E.F.

Sauf dérogation au présent document, sont applicables, aux matériaux employés d'une part, à l'exécution des travaux d'autre part, les prescriptions et recommandations des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.) :

- DTU 59.1 : peinture comprise additifs et mémento.
- DTU 59.4 : mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux

Matériaux et produits hors domaine d'application des D.T.U. :

Pour les matériaux et procédés « non traditionnels » ou « innovants » qui n'entrent pas dans le cadre des documents contractuels, les Entrepreneurs devront se conformer strictement aux prescriptions et conditions des documents suivants :

- Avis techniques.
- Agréments européens.
- A défaut, règles et prescriptions de mise en œuvre du fabricant.

Pour ces matériaux, la procédure d'appréciation technique d'expérimentation (A.T.E.X.) pourra être imposée par la Maîtrise d'Ouvrage ou le Bureau de Contrôle.

En tout état de cause, ces matériaux devront être garantis par une police d'assurance et devront faire l'objet d'une enquête favorable de la part du Bureau de Contrôle dont l'attestation est à fournir au Maître d'Œuvre et au Maître d'Ouvrage.

3- NORMES

Toutes les normes françaises intéressant directement ou indirectement le bâtiment et les travaux du présent lot sont applicables, et en particulier celles relatives aux :

- Normes AFNOR (Association Française de NORmalisation) et tout particulièrement
- NFP 68203-1 et 2
- NF T 30.001 : Peintures et vernis

Sont également applicables, les normes européennes qui seraient rendues obligatoires par les réglementations françaises.

13.2.4. ORGANISATION DU CHANTIER

L'entrepreneur désignera, dès l'ordre de service de début des travaux, un responsable des études et du chantier au niveau des relations avec les architectes et les ingénieurs conseil, qui devra être l'unique interlocuteur et ceci pendant toute la durée intégrale du chantier, qu'il s'agisse d'études ou de travaux.

13.2.5. GARANTIE

L'entrepreneur garanti la complète étanchéité et la résistance de ses ouvrages pendant la période décennale. Pendant cette période, il doit la réfection des défauts qui viendrait à se révéler à l'usage et supporte les frais de remise en état consécutive à ces dommages.

Pour tout procédé d'étanchéité non conforme aux D.T.U. et ne bénéficiant pas d'un Avis Technique, l'entrepreneur devra pouvoir justifier que le procédé est couvert par une police individuelle de base. Cette police devra également couvrir le Maître d'œuvre en tant que prescripteur du procédé.

13.2.6. QUALIFICATIONS

Les entrepreneurs devront avoir réalisé des ouvrages d'importance et de technicité similaires et devront présenter une liste de références.

Les références devront être accompagnées de toutes les garanties complémentaires concernant leur responsabilité et leur couverture pour les assurances correspondantes.

13.2.7. PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES

Peintures

Les peintures, lasures ou vernis seront en phase aqueuse, et devront justifier de la classe COV A+, et justifier d'un label environnemental de type :

- Ecolabel européenne
- NF Environnement
- Eurofins Indoor Air Comfort Gold
- SCS Global Services Indoor Quality.

L'entreprise devra transmettre à C+POS pour validation :

Durant la préparation du chantier :

- Fiches techniques des matériaux
- FDES / EPD des matériaux

Pour la livraison :

- DOE

13.3. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES : Celles-ci contiennent les prescriptions particulières liées aux ouvrages à réaliser : les modes opératoires courants, la nature des matériaux, la qualité d'exécution attendue, les particularités de mise en œuvre et architecturales...

13.3.1. ETUDES D'EXECUTIONS

Conformément au chapitre 0 'prescriptions communes à tous les lots', le présent lot comprend, en complément de la mise en œuvre des ouvrages constitutifs, toutes suggestions comprises, les prestations suivantes, indiquées en complément et précisions aux documents du Marché (Généraux et Particuliers) :

- Etablissement des documents d'exécution,
- Etablissement au format BIM universel du modèle 3D des ouvrages,
- Participation à la Cellule de Synthèse,
- Etablissement et communication du D.O.E.

Les plans d'exécution devant servir à l'exécution seront établis par l'entrepreneur. Ils seront soumis à l'architecte et au contrôleur technique pour approbation avant tout début d'exécution, cette approbation ne concernant que la conformité ou l'adaptation au projet architectural et ne diminuant en rien la responsabilité de l'entreprise.

Pour tous les ouvrages le concernant, l'entrepreneur devra établir les plans d'ensemble et de détail précisant les dimensions générales et détaillées, la nature des matériaux, les modes opératoires, toutes particularités des ouvrages à exécuter.

Ces informations seront en principe conformes à celles portées au présent CCTP et sur les plans d'architecte mais l'entrepreneur restant responsable des ouvrages exécutés mis en œuvre pourra faire les modifications nécessaires en fonction des utilisations des ouvrages, après consultation et validation du Maître d'œuvre.

Ces plans intégreront les données des autres lots concernés pour synthèse en volumétrie, coupe, plan, façade au droit de chaque ouvrage.

Le principe de pose sera adapté au support et à la configuration selon plans et détails. Des détails précis concernant la pose (système et produits employés) seront fournis au bureau de contrôle avant pose pour validation.

En fin de chantier, la présentation du DOE sera conforme à la trame DEM propre à l'INSA de Toulouse (ordre de présentation, appellation, codes, support informatique...) : cette trame est détaillée à l'article 0.2.3 du CCTP 0.

13.3.2. PLANIFICATION

L'entreprise établira son offre en intégrant la contrainte d'une intervention en plusieurs étapes distinctes selon le planning d'exécution qui sera validé en phase de préparation de chantier.

Toutes les prestations décrites ici seront réalisées en avance de phase dans un bureau témoin et un laboratoire témoin.

13.3.3. ÉCHANTILLONS

A l'origine des travaux, l'entrepreneur procédera sur demande du maître d'œuvre à l'exécution de surfaces de référence pour permettre de choisir les teintes de peinture.

Pour l'ensemble des produits décrits dans le présent lot, l'entreprise mettra à disposition du maître d'ouvrage en fin de chantier un ratio de 2% des matériaux effectivement posés.

13.3.4. EXECUTION DES OUVRAGES PEINTURE

1. PRINCIPES D'EXECUTION

Les détails de recouvrement à respecter entre chaque couche seront ceux préconisés par le fabricant des produits, l'application des peintures et vernis se fera manuellement, l'utilisation du pistolet sera soumise à l'obtention de l'accord du Maître d'œuvre.

Réception des supports : avant démarrage des travaux, il sera procédé à la réception des supports, toutes les entreprises concernées étant présentes.

Raccords : font partie implicite du marché, les raccords après pré-réception et après jeux de menuiseries.

Petite tuyauterie apparente : font partie implicite du marché la peinture des tuyauteries PVC, acier, cuivre apparente (sanitaires, réseaux de gaz,...) dont les applications seront adaptées aux températures et à la nature des supports.

Joints acryliques : fait partie implicite du marché la réalisation d'un joint acrylique blanc dans les angles rentrants entre deux teintes différentes.

Produits utilisés : les références sont prises parmi les produits d'une marque déterminée, les entreprises pourront présenter à l'accord du maître d'œuvre des produits équivalents dans la marque de leur choix.

2. QUALITE DES MATERIAUX

L'entreprise veillera à proposer des produits à faible taux d'émissivité de COV (composés organiques volatils). Ils seront certifiés Écolabel européen ou NF Environnement.

Les revêtements de peinture seront à minima de classe d'émission de composés organiques volatils A+. Les adhésifs des revêtements de sol devront être à minima labellisés Emission EC1 ou eC1+, et justifier de classe d'émission de composés organiques volatils A+.

13.3.5. IMPRESSION OUVRAGES EN BOIS

Le titulaire du présent lot sera tenu d'appliquer les couches d'impressions dans l'atelier du lot menuiserie bois.

13.3.6. MARQUAGES AUTOCOLLANTS

Le choix des matières plastiques autocollantes devra être adapté à son support, son exposition aux intempéries, (UV, humidité, température,...) et à ses conditions d'utilisation pour en assurer la bonne tenue dans le temps. Les motifs seront découpés sans fond. La taille des motifs et leur couleur seront tels qu'ils devront être visibles par une personne mal voyante.

Une maquette papier à l'échelle réduite sera soumise à l'architecte pour validation sur la base des croquis de ses croquis ou plans.

13.3.7. STOCKAGE SUR LE CHANTIER

Les différents ouvrages seront stockés sur le chantier dans un local ventilé, à l'abri des intempéries et placés de telle sorte que l'air puisse circuler entre les éléments.

Tous les frais relatifs à la mise aux conditions d'ambiance déterminées par le DTU sont à la charge de l'entreprise.

13.3.8. PROTECTION DES OUVRAGES

Une attention toute particulière sera attendue de l'entrepreneur sur la protection de ses ouvrages tout le long du chantier jusqu'à réception. Tout élément endommagé et irréparable sera à changer au frais de l'entrepreneur.

13.3.9. NETTOYAGE

L'entreprise aura la propriété des déchets venant de ses propres interventions.

Elle prendra toutes les dispositions pour éliminer ses déchets en respectant la nouvelle réglementation concernant l'élimination des déchets, en vigueur depuis le 1er Juillet 2002 (Loi n°92-646).

Tous les déchets doivent être dans la mesure du possible recyclés ou retraités, seuls les déchets ultimes pourront être envoyés dans une décharge.

L'entrepreneur devra débarrasser ou enlever et évacuer tout le matériel propre à ses prestations une fois les travaux terminés. L'ensemble des pieds de façades sera remis en état.

Tous les matériaux résiduels et les emballages propres à son intervention lui sont dévolus.

L'entrepreneur doit le nettoyage de son propre chantier dans les conditions du chapitre 0 'prescriptions communes à tous les lots', en temps opportun afin de ne pas compromettre l'avancement des travaux et, dans tous les cas, avant le nettoyage général en fin de travaux.

Au fur et à mesure de l'avancement des travaux, l'entreprise devra remettre aux entreprises lui succédant les ouvrages ou parties d'ouvrages dans un état de propreté et de finition parfaite, en se conformant à l'échelonnement et aux délais fixés par le calendrier des travaux ou par les ordres de service.

13.3.10. DOMMAGES AUX TIERS

Il est bien précisé que l'entrepreneur du présent lot est entièrement responsable de tous dommages corporels et matériels occasionnés à des tiers par les travaux de son lot, ainsi que tous dommages aux réseaux divers (apparents ou cachés) qui sont en service.

L'entrepreneur prendra à sa charge et sous sa seule responsabilité toutes les dispositions nécessaires de sécurité et de protection ainsi que tous les travaux confortatifs nécessaires au fait de l'exécution des travaux de son lot.

13.3.11. COMPTE PRORATA

L'Entrepreneur du lot « Gros Œuvre » sera gestionnaire du compte prorata.

Le financement du compte prorata sera assuré par l'ensemble des lots (1.5% à prendre en compte dans l'offre).

13.4. DESCRIPTION DES OUVRAGES

13.4.1. ETUDES D'EXECUTION

Métré : Forfait

Nature : La mission confiée par le Maître d'Ouvrage à la Maîtrise d'Œuvre ne comporte pas les études techniques d'exécution : en dehors des plans joints au dossier de consultation, aucun autre plan ne sera fourni par la Maîtrise d'Œuvre.

Les modifications quelle qu'en soit l'origine sont à la charge de l'entreprise.
L'entreprise a à sa charge la réalisation par un Bureau d'Etudes de l'ensemble de l'étude technique d'exécution qui comportera toutes les notes de calculs justificatives, et tous les synoptiques, plans, et détails aux échelles suffisantes.

Elle devra fournir cette étude technique dans les délais fixés dans le planning d'études établi en période de préparation au maître d'ouvrage, au maître d'œuvre et au bureau de contrôle.

Cette étude sera modifiée afin de prendre en compte les observations émises par les trois destinataires ci-dessus, autant de fois qu'il le sera nécessaire jusqu'à l'approbation du Maître d'Œuvre.

Les plans établis par le Maître d'Œuvre de conception constituent des plans de principe que l'entreprise et son BET doivent s'efforcer de respecter et de justifier.

L'entreprise devra également participer à la Cellule de Synthèse et produire un Dossier des Ouvrages Exécutés en fin de chantier, qu'elle remettra au maître d'œuvre.

13.4.2. LASURE SUR SOL BETON - TYPE 8

Métré : m²

Nature : Application d'une lasure sur les escaliers béton préfabriqués posés par le lot gros œuvre, compris :

- Egrenage des supports
- Brossage et époussetage soignés,
- Impression une couche de fixateur opacifiant (conforme norme NF T 36-005),
- Deux couches de lasure opaque teinté, classement AFNOR famille 1 - classe 1b.

Application conformément à la Norme NF-P 18-210 (D.T.U. n°23.1)
Teinte au choix dans la gamme complète du fabricant
Mise en œuvre suivant cahier des charges du fabricant.

Dimensions : -

Référence : type lasure Concretal de chez Keim Peintures ou techniquement équivalent

Localisation : Repérage sur les plans architecte :

- paliers intermédiaires, marches et contre-marches des 2 escaliers

13.4.3. PEINTURE SUR SOL BETON - TYPE 9

Métre : m²

Nature : Réalisation d'une peinture de sol y compris :

- Balayage, ponçage.
- Nettoyage et aspiration des supports béton.
- Application d'une couche de fixateur.
- Application d'une peinture de sol à base de résine époxy en phase aqueuse.
- Finition satinée avec caractéristique anti-poussière

La préparation des subjectiles et l'application des produits de peinture devront être réalisés suivant les prescriptions du fabricant. Le produit employé devra impérativement répondre à la norme NF T 36 005.

Dimensions : -

Référence : type StoPox WL 100 de STO ou techniquement équivalent

Localisation : Repérage sur les plans architecte :

- local eau glacée au niveau R+3

13.4.4. PEINTURE ACRYLIQUE - TYPE 4

Métre : m²

Nature : Réalisations des peintures sur ouvrages en plaques de plâtre ou en béton, compris :

- Brossage, ponçage fin
- Enduit de reprise
- Enduit de débullage sur les ouvrages béton
- Application au rouleau 1 couche d'impression.
- Application au rouleau 1 couche de peinture d'apprêt.
- Application au rouleau 1 couche de finition.

NB : dans les locaux avec bafles acoustiques ou faux-plafond partiel, les murs seront peints toute hauteur)

L'entreprise appliquera une peinture intérieure naturelle, composée d'eau et de résine d'origine végétale biosourcée, et dépourvue de solvants pétrochimiques.

Teintes au choix du Maître d'œuvre, compris préparation des fonds pour un état de finition B. La préparation des subjectiles et l'application des produits de peinture devront être réalisés suivant les prescriptions du fabricant.

Le produit employé devra impérativement répondre à la norme NF T 36 005.

Dimensions : -

Référence : type Unikalo ou techniquement équivalent

Localisation : Repérage sur les plans architecte :

- murs et poteaux béton, cloisons et doublages acoustique tous locaux sauf :
 - o salles blanches, chambres froides
 - o locaux techniques
 - o murs recouverts de faïence (lots sols durs)

TO 13-01 : prestation en moins-value

- **sur murs et poteaux béton, cloisons et doublages placostyl recouverts en protection murale PVC si la TO 12-01 est retenue**

TO 13-02 : prestation en moins-value

- **sur murs et poteaux béton, cloisons et doublages placostyl recouverts en faïence si la TO 11-01 est retenue**

13.4.5. LAQUE SUR OUVRAGES METALLIQUES OU PVC

Métre : suivant CDPGF

Nature : Réalisations des peintures sur support métallique ou PVC compris :

- Nettoyage, dégraissage et ponçage fin et exhaustif
- Application du primaire anticorrosion si nécessaire
- Retouches éventuelles du primaire anticorrosion,
- Application de 2 couches de peinture.

Teintes au choix du Maître d'œuvre, compris préparation des fonds pour un état de finition B. La préparation des subjectiles et l'application des produits de peinture devront être réalisés suivant les prescriptions du fabricant.

Le produit employé devra impérativement répondre à la norme NF T 36 005.

Dimensions : -

Référence : type Unikalo ou techniquement équivalent

Localisation : Repérage sur les plans architecte :

- canalisations apparentes dans les sanitaires, les vestiaires, les douches, les locaux ménage, les salles détente
- huisseries des portes hydro dans les douches

13.4.6. LAQUE SUR OUVRAGES BOIS

Métre : suivant CDPGF

Nature : Réalisation des peintures sur supports bois y compris :

- Brossage et ponçage
- Dépoussiérage à l'éponge humide
- Application de 2 couches de lasure satinée

Teinte au choix du Maître d'Œuvre. La préparation des subjectiles et l'application des produits de peinture devront être réalisés suivant les prescriptions du fabricant. Le produit employé devra impérativement répondre à la norme NF T 36 005.

La première couche sera appliquée en atelier chez le menuisier intérieur pour la pérennité des ouvrages.

Dimensions : -

Référence : type Unikalo ou techniquement équivalent

Localisation : Repérage sur les plans architecte :

- plinthes bois, trappes
- cornières, couvre-joints, alaises bois
- profils d'encadrement des menuiseries extérieures posées dans les murs bois

13.4.7. LASURE SUR OUVRAGES BOIS

Métre : ml

Nature : Réalisation des lasures sur supports bois y compris :

- Brossage et ponçage
- Dépoussiérage à l'éponge humide
- Application de 2 couches de lasure satinée

Teinte au choix du Maître d'Œuvre. La préparation des subjectiles et l'application des produits de peinture devront être réalisés suivant les prescriptions du fabricant. Le produit employé devra impérativement répondre à la norme NF T 36 005.

La première couche sera appliquée en atelier chez le menuisier intérieur pour la pérennité des ouvrages.

Dimensions : -

Référence : type Unikalo ou techniquement équivalent

Localisation : Repérage sur les plans architecte :

- huisseries, chants et oculus sur les portes intérieures
- huisseries des châssis vitrés et des claustras
- têtes de cloisons

13.4.8. SIGNALETIQUE

Métre : suivant CDPGF

Nature : Fourniture et pose des éléments de signalétique intérieure du projet, compris :

- Sur l'ensemble des portes intérieures extérieures du projet : plaques de dibond 150x150x3mm, gravées ton sur ton, et fixées à la colle cyanolithe sans vis apparente quel que soit le support
- Sur chaque palier d'escalier : plaques de dibond 494x520mm, gravées ton sur ton, et fixées à la colle cyanolithe sans vis apparente quel que soit le support
- Sur la partie fixe du mur rideau du hall d'entrée, application d'éléments de vitrophanie monochrome

Définition suivant maquette numérique qui sera transmise par l'architecte.

En PSE 13-01 l'entreprise proposera la moins-value associée à la suppression de l'ensemble de cette prestation de signalétique.

Dimensions : suivant plans

Référence : -

Localisation : Repérage sur les plans architecte :

- signalétique ponctuelle : sur toutes les portes intérieures et extérieures du projet
- signalétique de repérage : sur le palier des escaliers à chaque niveau
- signalétique identitaire : sur le mur rideau de l'entrée

13.4.9. MIROIRS

- Métré : U
- Nature : Fourniture et pose d'un miroir argenté de 4mm d'épaisseur à bords droits, collés sur les parois béton ou placoplâtre dans l'épaisseur du revêtement de faïence associé. Dimensions suivant nomenclature architecte.
- Dimensions : suivant plans
- Référence : -
- Localisation : Repérage sur les plans architecte :
 - au dessus de chaque lavabo, dans les sanitaires et les vestiaires

13.4.10. NETTOYAGE DE LIVRAISON

- Métré : suivant CDPGF
- Nature : Nettoyage de mise en service compris :
 - Le balayage et dépoussiérage des sols
 - Le lavage des sols plastiques et textiles
 - Le lavage des appareils sanitaires et des faïences
 - Le nettoyage des vitres faces intérieures et extérieures et miroiterie
 - Le nettoyage des appareillages électriques
 - Le nettoyage de la quincaillerie et de la serrurerie
 - Les nettoyages des taches de peinture ou d'huile, les taches de plâtre, ciment, etc... les traces des films de mortier.
 - L'enlèvement des papiers et débris divers dans le bâtiment
 - Un passage pour les sols le jour de la remise des clés
 - Toute sujétion de nettoyage et de finition

Le nettoyage se fera en trois phases :

- Un nettoyage complet aura lieu avant les OPR
- Un second nettoyage aura lieu avant la réception avec notamment un nouveau passage de la rotobrosse
- Un dernier nettoyage aura lieu après la levée des réserves avant la remise des clés avec notamment un nouveau passage de la rotobrosse

L'entreprise vérifiera auprès de tous les corps d'état que les produits de nettoyage utilisés sont compatibles avec les ouvrages, en particulier avec les colles et vernis.

- Dimensions : suivant plans
- Référence : -
- Localisation : Repérage sur les plans architecte :
 - ensemble des locaux, compris patios