

MAITRISE D'OUVRAGE :

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES
19 Rue Crépet CS 70607
69366 LYON

**Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de
SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE**

607 rue de la Sauvagère
42350 LA TALAUDIERE

**Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES -
MENUISERIE INTERIEURE**

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

MAITRISE D'OEUVRE :

Architecte :

AME ARCHITECTURE

39 avenue Pierre 1er de Serbie
75008 PARIS 8EME ARRONDISSEMENT
Tel : 01.73.79.35.31
Email : paris.ame@orange.fr

Économiste :

SATURNE Ingénierie

63 Bis Avenue Maginot
01000 BOURG EN BRESSE
Portable : 06.88.42.04.07
Email : e.collet@saturne-ing.fr

AME ARCHITECTURE



BE Structure :

IDBA

200 rue du verger brison
01150 LAGNIEU
Tel : 06.27.50.28.58
Email : yann.sourisseau@idba.fr

BE fluides :

AME INGENIERIE

39 avenue Pierre 1er de Serbie
75008 PARIS 8EME ARRONDISSEMENT
Email : paris.ame@orange.fr



AME —————
—INGÉNIERIE

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

Sommaire

0 GENERALITES	4
0 1 Objet du CCTP et de la DPGF	4
0 2 Normes et réglementations	5
0 3 Consistance des travaux	5
0 4 Visite de site - Reconnaissance des lieux - Précautions vis à vis des usagers et infrastructures	5
0 5 Sécurité du personnel - Démarches - Sous traitants	6
0 6 Classement UPEC - Classe d'usage	6
0 7 Réception des supports	6
0 8 Qualité des matériaux - Certificat - Provenance	6
0 9 Plan d'exécution - Études techniques	7
0 10 Nettoyage	7
0 11 Dossier des Ouvrages Exécutés	7
1 INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX PREPARATOIRES	8
1.1 Installation de chantier	8
1.1 1 Installation de chantier générale	9
2 PORTES INTERIEURES	10
2 1 Détalonnage des pieds de portes	10
3 PREPARATIONS DES SOLS - ISOLANTS	11
3.1 Démolition	11
3.1 1 Piquage de sol en céramique - Compris retrait des plinthes	11
3.1 2 Piquage de faïence murale	11
3.2 Système de protection à l'eau sous carrelage	11
3.2 1 Système en enduit contre parois	11
3.3 Ragrée	12
3.3 1 Ragrée - Épaisseur courante 5 mm	12
3.4 Isolants	12
3.4 1 Sous couche acoustique en dalles - Affaiblissement > 18 dB	12
4 REVETEMENTS DE SOLS EN GRES CERAME	13
4.1 Revêtement de sol en grès cérame - Pose collée	13
4.1 1 Carreaux 30 x 30 cm - Classe U3 P3 - PC10 / classe A	13
4.2 Plinthes	13
4.2 1 Plinthes 30 x 7 ht cm - Aspect lisse	14
5 REVETEMENT DE SOL EN PVC	15
5.1 Revêtement de sol en lés compact - Pose en recouvrement	15
5.1 1 Lés compacts - Classe U3 P3	15
5.2 Matérialisation de contre marches.	15
5.2 1 Matérialisation de contre marches d'escaliers	15
5.2 2 Habillage des contre marches - Classe U4 P3	16
6 ACCESSOIRES DE SOL	17
6.1 Profils - Bandes podotactiles	17
6.1 1 Profil de transition	17
6.1 2 Seuil - Compris dépose de l'existant	17
6.1 3 Profil de nez de marche	17
6.1 4 Bande de vigilance	17
7 REVETEMENTS MURAUX - PAILLASSE DE DOUCHE	19
7.1 Revêtement en faïence	19
7.1 1 Faïence lisse - Dimension 30 x 30 ht cm	19
7.2 Paillasse au droit des bacs à douche	19
7.2 1 Dimensions 100 x 50 cm	20

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

Sommaire

7.3 Habillage de bac à douche	20
7.3 1 Habillage hauteur 7 cm	20
8 PREPARATION ET PEINTURES DES LOGEMENTS	21
8.1 Préparation des supports	21
8.1 1 Ratissage en 2 passes - Surface horizontale	21
8.1 2 Ratissage en 2 passes - Surface verticale	21
8.1 3 Reprise de doublage en périphérie des menuiseries - Compris peintures	21
8.2 Peintures murales et en plafond	22
8.2 1 Peinture mate veloutée murale	22
8.2 2 Peinture mate veloutée plafonds	23
8.3 Peinture sur boiseries	23
8.3 1 Peinture satinée	23
8.4 Peinture sur métal	24
8.4 1 Peinture brillante sur ouvrages métalliques	24
9 CUISINE	25
9 1 Cuisine avec meubles hauts et bas, plan de travail, hotte intégrée, évier et robinetterie - Dimensions 360 x 90 ht x 62,5 cm	25
10 NETTOYAGE	27
10 1 Nettoyage avant réception	27
10 2 Nettoyage de livraison	27

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

0 GENERALITES

0 1 Objet du CCTP et de la DPGF

Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) :

Le présent document a pour objet de préciser les différentes prestations nécessaires à la réalisation des travaux, tous renseignements utiles et sujétions dont il pourrait rencontrer, ainsi que les performances techniques et environnementales à atteindre selon les règles de construction et les préconisations des bureaux d'études.

Cette pièce écrite fait partie intégrante du Dossier de Consultation des Entreprise (D.C.E) mis à la disposition de l'Entrepreneur. Ce dossier est un tout et non dissociable. L'Entrepreneur est réputé avoir pris connaissance de l'ensemble des pièces dites écrites et graphiques de ce dossier, qu'elles soient de caractère technique ou administratif. L'ensemble de ces pièces dont le présent CCTP permettent à l'Entrepreneur d'établir son offre technique et financière.

Tous les intervenants auront obligation absolue de prendre connaissance de l'ensemble des CCTP dans leur intégralité, de façon à se rendre compte de la totalité des travaux à réaliser, tant en ce qui les concerne qu'en ce qui concerne les autres lots, et la répercussion des différents ouvrages sur les leurs.

En cas de discordance entre les différents documents, le CCTP du lot concerné à priorité sur les autres CCTP des différents lots.

Toutes les dispositions précisées au présent CCTP, sur les plans et documents contractuels constituant le dossier doivent être respectées tant en ce qui concerne le choix des matériaux que le mode de construction.

L'Entrepreneur portera la responsabilité totale des travaux dans le cadre de son marché et de leurs conséquences vis-à-vis des tiers et de leurs biens. Cette responsabilité s'étend bien entendu au domaine public.

L'entreprise ayant compris exactement les travaux à réaliser, elle est réputée avoir sollicité auprès du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Œuvre tous renseignements utiles.

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire :

Toutes les quantités sont données à titre indicatif et devront être vérifiées par l'entrepreneur répondant à l'appel d'offre, elles sont établies sur la version des pièces graphiques communiquées dans le DCE. L'entreprise assurera les conséquences financières des éventuels écarts entre la réalité et les quantités données à titre indicatif. L'entrepreneur reste le seul et unique responsable de son offre globale. Dans le cas où l'entreprise relève un écart de quantité significatif entre la DPGF et son étude, celle-ci devra en informer par écrit la Maîtrise d'Oeuvre, **au plus tard** lors de la remise de son offre. Alors la Maîtrise d'Oeuvre en vérifiera l'exactitude et procédera à une régularisation pour l'ensemble des candidats répondant au présent lot.

Aucun ouvrage susceptible d'entraîner une augmentation de la dépense ne devra être entrepris sans ordre écrit et spécial du Maître de l'Ouvrage et du Maître d'Œuvre et seulement dans la stricte limite fixée par cet ordre, conformément aux dispositions des documents contractuels constituant le marché.

L'entreprise devra donc prévoir, au moment de sa soumission, toutes les sujétions particulières.

La DPGF permet de comparer les candidats au moment de l'analyse des offres, selon un sous détail d'ouvrage en cohérence avec le C.C.T.P. C'est également sur cette base, que sont établis les situations de travaux lors de l'avancement du chantier. Il est donc **impératif** de répondre sur le cadre fourni et de renseigner chaque prestation par un prix unitaire associé en cohérence avec son unité.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

0 2 Normes et réglementations

Ils s'entendent exécutés soigneusement et conformément aux « Règles de l'Art et de la bonne exécution ».

D'une manière générale, les travaux à exécuter devront être conformes à toutes les prescriptions techniques en vigueur, en particulier à celles stipulées dans :

- Les documents techniques applicables aux travaux d'isolation projetée.
- Les documents techniques applicables aux travaux de revêtement de sol souples.
- Les documents techniques applicables aux travaux de peintures intérieures et peintures extérieures.
- Les documents techniques applicables aux travaux de revêtement de sol en carreaux céramiques.
- Les documents techniques applicables aux travaux d'agencement.
- Les Normes NF, EN et DIN.
- Les règles professionnelles.
- Les règles techniques de conception et de calcul des ouvrages.
- les fiches d'agrément ou avis techniques du CSTB.
- Le REEF édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et en particulier aux prescriptions des Cahiers des Clauses Techniques (CCT) et des Cahiers des Clauses Spéciales (CCS) ;
- Les lois, décrets, arrêtés, codes, règlements, etc... relatifs à la Sécurité/Santé et à l'Hygiène sur les lieux de travail.
- Les Normes fondamentales et générales relatives aux dimensions, représentations, résistances et protections ainsi que celles ayant pu paraître jusqu'à la date des offres, et ce indépendamment de date de référence.
- Les règles de sécurité éditées par le Ministère du Travail ;
- Le code de la construction et de l'habitation ;
- Le Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG) ;
- Le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) ;
- Le Cahier des Clauses Techniques Communes (CCTC) ;
- Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) ;
- Le Plan Général de Coordination Sécurité et Protection de la Santé (PGCSPS) ;

Cette liste n'est pas limitative et n'exclut pas l'application des D.U.T., règles de calcul et normes non citées.

Les matériaux non traditionnels susceptibles d'être employés dans le présent lot devront avoir fait l'objet d'un agrément C.S.T.B et de garanties d'Assurances spécifiques au chantier.

0 3 Consistance des travaux

D'une façon générale, l'Entrepreneur du présent lot, en complément des prestations décrites ci-après, le périmètre de ses travaux comprennent :

- Le nettoyage des supports sur lesquels il intervient, avec balayage, dépoussiérage, grattage et évacuation des déchets.
- L'implantation / traçage / calepinage.
- L'ensemble des matériaux, équipements, protections, nécessaire à la réalisation des ouvrages décrits ci après.
- La manutention à pied d'œuvre des matériaux décrits dans les articles suivants.
- Toutes les sujétions d'étanchéité et de joints.
- Le nettoyage à la suite de l'exécution de ses travaux.

0 4 Visite de site - Reconnaissance des lieux - Précautions vis à vis des usagers et infrastructures

Les entrepreneurs soumissionnaires sont réputés s'être rendu sur place pour apprécier l'environnement et ses difficultés éventuelles.

Ils ne sauraient se prévaloir postérieurement à la conclusion du marché d'une connaissance insuffisante du site, pas plus que de tous les éléments locaux, tels que la nature des sols, les moyens d'accès, les conditions climatiques, etc....., en relation avec l'exécution des travaux.

Il reconnaît également avoir parfaitement apprécié l'état des lieux et la nature des constructions avoisinantes, des servitudes d'implantations, de passage, de logistique. Il prendra les lieux dans l'état où il les trouvera.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

Il devra également prendre en compte les dispositions nécessaires pour garantir l'état des infrastructures existantes et engendrer un minimum de gêne au voisinage, durant la durée de son intervention. Dans le cas de dégradations sur les infrastructures (compris espaces verts, équipements techniques et voiries), les remises en état seront à la charge de l'entreprise.

Les entreprises devront donc prévoir, au moment de leur soumission, toutes les sujétions particulières, toutes les taxes et redevances diverses, résultant des circonstances locales.

0 5 Sécurité du personnel - Démarches - Sous traitants

L'entreprise adjudicatrice du présent lot est réputée prendre toutes les dispositions nécessaires à la sécurités de ses ouvriers ainsi qu'à la tenue des protections collectives durant toute la période de son intervention et jusqu'à l'intervention des corps d'états suivants.

D'autre part, l'Entrepreneur est tenu de déclarer l'ensemble de ses sous-traitant au Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution. il devra produire à ses frais, l'ensemble des dossiers pour validation.

D'une manière générale, les entrepreneurs auront à leur charge et à leurs frais tous travaux de remise en état qui s'avèreraient nécessaires à la suite des dépréciations provenant d'une absence ou d'une insuffisance des mesures de sécurités individuelles ou collectives.

L'entrepreneur est responsable de tous dégâts qui pourrait survenir aux ouvrages de son fait, de celui de son personnel, ainsi que de celui lié aux intempéries.

0 6 Classement UPEC - Classe d'usage

L'entrepreneur est tenu de respecter le classement UPEC et des classes d'usage des revêtements de sol dont il en assure la mise en œuvre, selon la destination du local. Pour cela, il doit se référer au document "Notice sur le classement UPEC et Classement UPEC des locaux" édité par le CSTB.

Les classements indiqués dans le présent CCTP, est le minimum à respecter.

0 7 Réception des supports

L'entrepreneur est dans l'obligation d'établir une réception des supports sur lesquels il intervient. Il motivera ses validations ou observations par procès verbal qu'il diffusera à la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution et aux Entreprises identifiées devant reprendre les ouvrages. Dans le cas d'une nécessité de reprise des supports, L'Entrepreneur du présent lot devra préciser, aux Entreprises, les normes ou autres points réglementaires relevant de son lot, permettant la bonne réception du support.

La réception des supports devra se faire sur initiative de l'Entreprise, avant impact sur le planning d'exécution général.

Dans le cas d'une absence de réception des supports avec procès verbal, il sera considéré par la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution comme support réceptionné sans réserve par l'Entreprise du présent lot. L'intervention pour la réalisation des travaux pourra alors démarrer. Les travaux d'adaptation et de reprises techniques seront supportés financièrement par le présent lot.

0 8 Qualité des matériaux - Certificat - Provenance

Les matériaux employés seront réputés neuf et vérifiés de toute trace de dégradation. L'ensemble des performances des matériaux devra être conforme aux prescriptions du présent CCTP.

La provenance des matériaux devra être contrôlée par l'Entrepreneur adjudicataire du présent lot. Dans le cas d'une défaillance du produit sur sa qualité ou sa provenance, l'Entrepreneur est tenu d'en informer la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution. De même, il prendra toutes les mesures nécessaire liées à son réapprovisionnement sans d'impact sur le planning d'exécution.

L'ensemble des produits employés (préparation, finitions, accessoires, ...) devra être conforme vis à vis des normes françaises, certification du CSTB, en vigueur au moment de la signature des marchés. Il est proscrit tout produit ne bénéficiant pas d'avis techniques, DTA. Pour la réalisation d'ouvrages à partir de procédés

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

réputés non traditionnels, la mise en œuvre sera acceptée qu'après des échantillons à l'échelle 1 jugés concluant par la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution et le bureau de contrôle.

0 9 Plan d'exécution - Études techniques

Durant la période de préparation de chantier et durant les délais qui lui sont accordés au planning d'exécution, l'Entrepreneur est tenu de :

- Vérifier l'ensemble des pièces graphiques (plans, coupes, façades, détails, ...) de l'Architecte et des différents bureaux d'études.
- Établir ou de faire établir l'ensemble de ses plans dits d'exécution, notes de calculs et les soumettre pour validation au contrôleur technique ainsi qu'à la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution. Ces derniers se prononceront par avis et visa, L'exécution des travaux, les fabrications en atelier, ne peuvent débuter qu'après la validation du bureau de contrôle et de la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution.
- Les dimensionnements définis dans le CCTP sont donnés à titre indicatif et doivent être obligatoirement vérifiés par l'Entrepreneur.
- Le calepinage des façades.

Dans le cas de modification initiée par l'Entreprise sur les éléments du dossier Marché, celle-ci devra motiver par écrit ses observations au bureau de contrôle et la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution. Dans le cas d'un refus de ces derniers, l'Entrepreneur reprendra à ses frais les différentes études nécessaires pour l'obtention d'une validation des 2 parties.

Toutes les entreprises sont soumises à la présentation des documents graphiques concernant les installations ou ouvrages mis en œuvre. Ces documents seront fournis sur support papier avec une échelle définie et cohérente au document, en nombre d'exemplaires suffisants autant de fois que cela s'avérera nécessaire pour demander l'avis du Maître d'œuvre, du contrôleur technique et des bureaux d'études.

Tous les documents, plans d'exécution et plans des ouvrages exécutés devront obligatoirement être établis sur un logiciel de dessin et présentés au format DWG dernière version.

L'Entrepreneur est réputé avoir intégré l'ensemble de ces prestations intellectuelles, de reprographie et d'envois dans les unités précisées dans la DPGF.

0 10 Nettoyage

En fin d'intervention, l'entreprise devra le nettoyage dû à l'exécution de ses travaux. Les locaux seront rendus nets de toute souillure. L'entreprise assurera l'évacuation de tous ses déchets et gravats aux décharges publiques.

Dans le cas où des déchets non évacués seraient identifiés comme appartenant à l'entreprise, la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution se réserve le droit de faire assurer leur enlèvement par un tiers, selon son choix. Les frais issus de cette ou ces interventions seraient alors supportés par l'entreprise adjudicataire du présent lot, sans possible contestation. Ce ou ces montants apparaîtront sur les situations de travaux.

0 11 Dossier des Ouvrages Exécutés

A l'issue du chantier, l'Entrepreneur doit produire, à ses frais, un Dossier des Ouvrages Exécutés, comprenant en complément du CCAP :

- Les différentes pièces graphiques (plans, coupes, détails), notes de calculs et fiches techniques, validées du bureau de contrôle et de la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution, qui ont servi à la réalisation des ouvrages.
- Les différents procès verbaux d'essais, de contrôles, de montage, ...
- Les différents manuels d'entretien et de maintenance des équipements.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

1 INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX PREPARATOIRES

1.1 Installation de chantier

Métré : à la valeur pour l'ensemble.

Fourniture, installation et entretien d'une installation de chantier, pour toute la durée des travaux compris retards éventuels, comprenant :

- Panneau de chantier :

. Panneau de chantier de dimensions hors tout 300 x 200 ht cm, faisant figurer en police lisible depuis le domaine public, l'intitulé, la nature du projet, une illustration ainsi que les membranes de la Maîtrise d'Oeuvres et les entreprises. Le Maître d'Ouvrage et ses partenaires, le bureau de contrôles, le coordonnateur SPS seront mentionnés. Une maquette sera proposée par l'Entreprise au Maître d'Ouvrage. Inscription conforme à l'article R.8221-1 du code du travail.

. Le panneaux de chantier sera réalisé à partir d'un support imputrescible, à fond blanc, les informations résisteront au UV et intempéries. Elles seront mises à jour par l'Entreprise dans le cas d'une évolution durant le chantier.

. L'ensemble sera édifié sur une ossature bois en Sapin du Nord, traité classe 2 et fondé au sol par des massifs en gros béton ou des plots hors sol en béton. Les sections de l'ossature et les dimensions des socles ou massifs devront être déterminés par l'Entreprise et permettront de résister à une vitesse au vent de 140 Km/h. Dans le cas d'une détérioration, le panneau de chantier devra reconstitué.

. En fin de travaux et sur ordre de la Maitrise d'Oeuvre d'Exécution, l'Entrepreneur devra la dépose et l'évacuation du panneau, de l'ossature et des socles, compris démolition des massifs et remblais.

- Constat :

. Réalisation d'un constat contradictoire portant sur les infrastructures interne au site.

- Base vie avec bureaux de chantier - Sanitaires - Réfectoire :

Il a été convenu, avec l'accord de la Maîtrise d'ouvrage, la mise à disposition d'un logement pour l'installation de la base vie. Ce logement sera désigné lors de la préparation de chantier par le Maitre d'œuvre d'Exécution.

Le présent entrepreneur aura à sa charge :

. Le nettoyage des sols.

. Le nettoyage des mobiliers.

. Le nettoyage des sanitaires (WC, douche et lave mains) et robinetterie.

. La fourniture et mise à disposition des consommables des sanitaires.

. La fourniture et l'installation d'une table et chaises pour les réunions, avec une capacité de 10 personnes.

. Un micro onde capacité de chauffe 900W mis à disposition des compagnons.

. La fourniture et l'installation d'une table et chaises pour les repas, avec une capacité de 10 personnes, installée dans une pièce autre que la réunion.

L'ensemble sera maintenu et entretenu par le présent lot, à minima 2 fois par mois, durant toute la durée du chantier prévue au planning Exécution, compris retards éventuels. Les frais liés à son bon fonctionnement sera supporté par le compte prorata.

- Démarches administratives :

. Déclaration de type DICT après des services publiques compétents.

- Armoire électrique et réseau d'eau :

. Fourniture et pose d'une armoire électrique provisoire, afin la puissance nécessaire pour alimenter les outils électro portatifs et éclairage de l'ensemble du chantier. Fourniture et pose de sous compteur et dépose en fin de chantier, avec relevé des index.

. Sur réseau de l'eau potable, fourniture et pose de sous compteur compris dépose en fin de chantier, avec relevé des index.

- Les clôtures et panneaux de signalisation ou réglementaires :

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

. Barrières grillagées en acier galvanisé de type HERAS, dimensions 350 x 200 ht cm, à mailles 105 x 260 ht mm, avec plots stabilisateurs en PVC recyclés percés de 14Kg / U. Panneaux de clôture liaisonnés entre eux par brides renforcées assemblés mécaniquement

. Les plots stabilisateurs seront complétés par un système de contreventement type BraceBloc de chez BATISEC par bloc de 50 Kg, de jambes de force, pattes anti levage et brides de sécurité. L'ensemble contreventement + clôture résistera aux vents de 141 Km/h.

. Les panneaux de signalisation réglementaires seront disposés sur le linéaire de clôture, conformément aux directives du Coordonnateur SPS. Des miroirs pourront être implantés au droit des sorties véhicules, en concertation avec les services publiques. Les panneaux de signalisation routière interne au chantier seront mis en évidence.

L'entrepreneur veillera à la bonne tenue de ses clôtures et signalisation. Toute signalisation extérieure au chantier devra être retirée et évacuée en décharge appropriée.

- Les aires de stockages et de circulation :

. Les aires de stockage seront matérialisées. Elles seront équipées d'une plate forme de transfert, d'une aire livraison permettant de supporter la charge du poids lourds. Lors des opérations de livraisons ou de retraits, un périmètre de sécurité sera mis en oeuvre. L'aire devra être dimensionnée de façon à intégrer le dépôt des patins de stabilisation.

. Un nettoyage de la voirie / parking au balais sera exécuté à proximité de l'entrée du chantier, à des fréquences régulières.

- Gestion des déchets - Bennes de chantier :

. Bennes de chantier gérées dans le compte prorata. L'Entreprise devra la commande et la gestion dont la rotation des bennes, pour toute la durée du chantier mentionnée au planning d'exécution, compris retards. Elle sera responsable des déchets déposés et devra informer les autres entreprises de leur responsabilité. La capacité de chaque benne et la rotation devront être adaptées au planning de chantier.

. Il sera prévu des bennes de chantier, 1 par catégorie:

* Benne à déchets inertes.

* Benne à déchets industriels banals (DIB)

* Benne à déchets dangereux.

En fin de travaux et sur ordre de la Maîtrise d'Oeuvre d'Exécution, la totalité de la base sera neutralisée, déposée et évacuée. L'ensemble des impacts au sol devra être rebouchés.

Observation :

L'installation de chantier tiendra compte du phasage de chantier selon le planning d'exécution à jour.

1.1 1 Installation de chantier générale

Localisation :

Pour l'ensemble.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

2 PORTES INTERIEURES

2 1 Détalonnage des pieds de portes

Métré : à l'unité de porte

Mise en oeuvre du détalonnage des pieds de portes intérieures par découpe soignée à l'aide d'outils mécanique, pour assurer la pose en recouvrement du sols souples.

Hauteur du détalonnage : 15 mm.

Compris toutes sujétions de découpes, finitions et ajustement nécessaires.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements, hors logement 7 :

. Ensemble des portes intérieures.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

3 PREPARATIONS DES SOLS - ISOLANTS

3.1 Démolition

3.1 1 Piquage de sol en céramique - Compris retrait des plinthes

Métré : au m2.

Exécution d'un retrait de sol en carrelage, réalisé par piquage à l'aide d'engin électro portatif et manuelle.

Dépose des plinthes céramiques droites ou à gorges scellées en pieds de parois.

Compris chargement, manutention et tri vers bennes, transport et évacuation en déchetterie.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des salles de bains, hors logement 7 :
- . Piquage du sol existant.

3.1 2 Piquage de faïence murale

Métré : au m2.

Exécution d'un retrait de faïence murale, réputée sans amiante dans la colle et joints, réalisé par piquage à l'aide d'engin électro portatif et manuelle.

Compris chargement, manutention et tri vers bennes, transport et évacuation en déchetterie.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des salles de bains, hors logement 7 :
- . Piquage de la faïence existante au dessus du lavabos et dans les baignoires existantes.
- Ensemble des cuisines, hors logement 7 :
- . Piquage de la faïence existante au dessus du meuble evier sur tout le linaire du mur.

3.2 Système de protection à l'eau sous carrelage

3.2 1 Système en enduit contre parois

Métré : au m2.

Fourniture et mise en œuvre contre sol et support mural, d'un système de protection à l'eau sous carrelage, teinte bleue, type Weber.sys protec de chez WEBER ou techniquement équivalent, comprenant :

- Nettoyage par grattage et dépeussierage du support.
- Application d'un primaire adapté au support (plaques de plâtre hydrofuges, carreaux de terre cuite, béton cellulaire, ...) ainsi qu'au système
- Application manuelle à la spatule ou rouleau de 2 couches croisées, selon les prescriptions du fabricant.
- Traitement des points singuliers entre murs et sol / pieds de parois (angles saillants, rentrants, pénétrations, ..), par bandes d'armatures spécifiques marouflées auto-adhésives.

Réalisation conforme au DTU et prescriptions du fabricant.

Compris toutes sujétions de parfaite étanchéité.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des douches, hors logement 7 :
- . Préparation pour réception de la faïence.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

3.3 Ragréage

3.3 1 Ragréage - Épaisseur courante 5 mm

Métré : au m2.

Sur supports anciens de type dalle béton préalablement grenillée, préparation de sol en vue d'une pose d'un revêtement de sol en carreaux céramiques, comprenant :

- Nettoyage du support par balayage, aspiration, grattage, ...
- Incorporation d'un primaire type weberprim universel.
- Fourniture et application d'un enduit de ragréage, épaisseur courante 5 mm minimum, jusqu'à 30 mm pour des garnissages ponctuels, spécifique usage intérieur, pour locaux P2 et P3, type weber.niv for de chez WEBER ou techniquement équivalent.

Application selon les prescriptions du fabricants et normes du DTU.

Compris protection, balayage du support, grattage et toutes sujétions de parfaite mise en œuvre, sans manque ni boursoufflures.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des salles de bains, hors logement 7 :
- . Support pour accueillir le revêtement de sol.

3.4 Isolants

3.4 1 Sous couche acoustique en dalles - Affaiblissement > 18 dB

Métré : au m2.

Fourniture et pose d'une sous couche acoustique en dalles, composées d'un corps en bitume et armé par fibres de verre, d'un voile synthétique renforcé en surface et d'un voile polyester blanc en sous face, type Soukaro Confort de chez SOPREMA ou techniquement équivalent, comprenant :

- Nettoyage du support par balayage, grattage, dépoussiérage.
- Pose des dalles acoustiques sur support béton par colle préconisée par le fabricant, appliquée à la spatule ou au rouleau à raison de 200 à 300 gr/m2. Pose jointive des dalles entre elles,
- Traitement de joints entre plaques de plus de 3 mm et en rive par mastic élastomère.
- Remontées contre cloisons, doublages, seuils, huisserie ... par joint mousse sur l'épaisseur du revêtement de sol.
- Finition à la pompe, d'un joint mastic spécifique sanitaire en tête des joints mousse.
- Au droit des baignoires, arrêt des dalles par cornière en aluminium extrudé de chez SCHLUTER, fixation au sol par mortier colle.

Épaisseur : ± 10 mm.

Dimensions 50 x 50 cm.

Affaiblissement acoustique des bruits d'impact ≥ 18 dB.

L'isolant devra bénéficier d'un avis technique en cours de validité.

Compris coupes, découpes, chutes et toutes sujétions de parfaite réalisation.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des salles de bains, hors logement 7 :
- . Sur ragréage.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

4 REVETEMENTS DE SOLS EN GRES CERAME

4.1 Revêtement de sol en grès cérame - Pose collée

Métré : au m2.

Fourniture et pose de carreaux en grès cérame, comprenant :

- Nettoyage du support par balayage, grattage, ...
- Application d'un primaire sur chape fluide à base ciment.
- Pose collée et droite des carreaux par double encollage au mortier colle. Dimensions des carreaux et caractéristiques techniques selon localisation ci-après.
- Réalisation de joints au mortier assortis aux carreaux. Teinte au choix de l'Architecte dans le nuancier du fabricant.

Respect des fractionnements selon DTU et normes en vigueur.

Compris chargement, transport, déchargement, manutention, protection des ouvrages, coupes, découpes, chutes, nettoyage et toutes sujétions de parfaite mise en oeuvre.

4.1 1 Carreaux 30 x 30 cm - Classe U3 P3 - PC10 / classe A

Descriptif complémentaire :

- Carreaux non rectifiés de gamme Technique chez NOVOCERAM ou techniquement équivalent.
- Épaisseur totale : 7,6 mm.
- Classement UPEC minium : U3 P3 E3 C2.
- Groupe : Bla
- Résistance à la glissance :
 - . Pieds chaussés : PC10
 - . Pieds nus : classe (PN12)
- Dimensions : 30 x 30 cm.
- Choix : 1er.
- Aspect : lisse
- Coloris : au choix de l'Architecte parmi 6 coloris minimum dans la gamme du fabricant.
- Classe environnementale : A+.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- **Ensemble des salles de bains, hors logement 7 :**
 - . **Revêtement de sol.**

4.2 Plinthes

Métré : au ml, compris déduction des largeurs d'ouverture.

Fourniture et pose de plinthes en grès cérame assorties au revêtement de sol, hauteur 70 mm.

Pose collée contre paroi par double encollage. Alignement parfait en horizontalité.

Réalisation de joint au mortier assorti aux plinthes. Finition en tête des plinthes par joint acrylique assorti aux plinthes, réalisé à la pompe.

Compris chargement, transport, déchargement, manutention, coupes, découpes, chutes et nettoyage.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation
de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

4.2 1 Plinthes 30 x 7 ht cm - Aspect lisse

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements, hors logement 7 :

. Ensemble des salles de bains : Habillage des pieds de parois.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

5 REVETEMENT DE SOL EN PVC

5.1 Revêtement de sol en lés compact - Pose en recouvrement

Métré : au m2 pour le revêtement de sol.

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol souple en PVC, compact en lés, comprenant :

- Nettoyage du support par balayage, dépoussiérage, aspiration, ...
- Lés composés d'une semelle compacte renforcée associée à une armature en fibres de verre, d'une surface décors imprimé avec une couche d'usure. Pose par recouvrement sur ancien sol souple PVC.
- Traitement des joints par cordon PVC teinté dans la masse et soudure à chaud.

La couche d'usure du revêtement de sol sera du groupe d'abrasion T. Les lés seront antistatiques jusqu'à une accumulation de charges jusqu'à $E \leq 2$ kV.

Le revêtement de sol bénéficiera d'un traitement de surface appliqué en usine, permettant d'éviter la métallisation durant la durée de vie du matériaux.

Les lés justifieront d'une classe environnementale A+ et seront réputés être sans phtalate.

L'ensemble mis en œuvre devra respecter les caractéristiques techniques correspondant au classement des locaux.

Le revêtement devra bénéficier d'un avis technique en cours de validité.

Compris chargement, transport, déchargement, manutention, coupes, découpes, chutes, arasées des remontées, protection des ouvrages, toutes sujétions de parfaite réalisation.

5.1 1 Lés compacts - Classe U3 P3

Caractéristiques techniques :

Lés de gamme Modul'up compact 33 compact de chez FORBO ou techniquement équivalent.

- Largeur des lés : 2m.
- Classement UPEC : U3 P3 E2/3 C2.
- Classification : 33
- Épaisseur : 2,00 mm.
- Couche d'usure : 0,65 mm
- Efficacité acoustique certifiée : $\Delta L_w \leq 4$ dB
- Résistance au poinçonnement : $< 0,02$ mm
- Classe de résistance à glissance : R10.
- Réaction au feu : Bfl-s1.
- Motifs et teintes : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant, parmi 12 teintes.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements, hors logement 7 :

. Ensemble des pièces, sauf salle de bains : revêtement de sol.

5.2 Matérialisation de contre marches.

5.2 1 Matérialisation de contre marches d'escaliers

Métré : au ml.

Fourniture et pose de contre marches d'escaliers, en chêne massif, de 1er choix, épaisseur 2 cm. Fixation sur support bois à l'aide de colle à bois et vis à bois.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

Support de marche par tasseaux, section 27 x 27 mm, poncés et rabotés, fixation mécanique en sous face de marche et complément par colle.

État de surface poncée, prêt à recevoir un habillage de contre marche en PVC.

Compris prise de côte, coupes, découpes, mise à niveau et toutes sujétions de parfaite finition.

Localisation :

Niveaux RDC au R+3 :

- Ensemble des escaliers :

. Matérialisation de la 1ère et dernière marche avant palier.

5.2 2 Habillage des contre marches - Classe U4 P3

Métré : au ml de nez de marche.

Fourniture et mise en œuvre d'une matérialisation de contre marches d'escaliers par bande en PVC imprimé, de classe U4 P3 de chez FORBO ou équivalent.

Compris nettoyage du support par balayage, dépoussiérage, aspiration, ...

Le revêtement de sol bénéficiera d'un traitement de surface appliqué en usine, permettant d'éviter la métallisation durant la durée de vie du matériaux.

Le système devra justifie d'une classe environnementale A+ et sera réputé être sans phtalate.

L'ensemble mis en œuvre devra respecter à minima les caractéristiques techniques.

Compris chargement, transport, déchargement, manutention, coupes, découpes, chutes, arasées des remontées, protection des ouvrages, toutes sujétions de parfaite réalisation.

Localisation :

Niveaux RDC au R+3 :

- Ensemble des escaliers :

. Habillage de la 1ère et dernière marche avant palier.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

6 ACCESSOIRES DE SOL

6.1 Profils - Bandes podotactiles

6.1 1 Profil de transition

Métré : au ml.

Fourniture et pose d'un profilé en aluminium extrudé pour transition entre différents revêtements de sol, de chez SCHLUTER ou techniquement équivalent, fixation par ailettes noyées dans mortier de pose, dans l'alignement des feuillures d'huissierie de bloc portes.

Compris coupes, découpes, chutes et toutes sujétions de parfaite réalisation.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements, hors logement 7 :

. Salle de bains : Au droit de la feuillure pour changement de nature de revêtement de sol.

6.1 2 Seuil - Compris dépose de l'existant

Métré : au ml.

Fourniture et pose de barre de seuil en profil aluminium extrudé bombé, finition naturelle, largeur 32 mm, pour finition entre 2 natures de revêtement de sol. Corps fixé mécaniquement par visse et cheville dans structure en béton et capotage bombé clipé.

Dépose du seuil existant éventuel.

Compris toutes sujétions de parfaite pose.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements, hors logement 7 :

. Au droit des portes de communication; dans l'épaisseur de la feuillure.

. Au droit des portes de placard; dans l'épaisseur de la feuillure.

6.1 3 Profil de nez de marche

Métré : au ml.

Fourniture et pose d'un profil de nez de marche en aluminium rapporté, avec surface antidérapante en fibre de verre de teinte noire, compris retombée devant nez de marche.

Fixation mécanique par collage bi composant à base de polyuréthane.

Compris toute sujétions de parfaite alignement.

Localisation :

Niveaux RDC au R+3 :

- Ensemble des escaliers :

. Habillage des nez de marches.

6.1 4 Bande de vigilance

Métré : au ml.

Fourniture et pose d'une bande d'appel à la vigilance en PVC souple, largeur 40 cm, avec pastilles de 3 mm d'épaisseur. Bande de couleur contrastée avec le revêtement de sol courant.

Pose suivant les prescriptions du fabricant et conforme aux normes en vigueur d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Compris coupes, découpes, chutes et toutes sujétions de parfaite mise en œuvre.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation
de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

Observation :

Les bandes de vigilance seront implantées à 50 cm de la première marche avant la descente.

Localisation :

Niveaux R+1 au R+3 :

- Escalier commun :

. Sur palier, avant chaque descente.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

7 REVETEMENTS MURAUX - PAILLASSE DE DOUCHE

7.1 Revêtement en faïence

Métre : au m2.

Fourniture et mise en œuvre de carreaux de faïence pour revêtement mural. Carreaux à pâte blanche.

Pose à la colle avec garanties de tenue contre la chaleur et l'humidité.

Traitement des angles saillant et arrêt du revêtement par profil PVC de chez SCHLUTER ou techniquement équivalent.

Les joints seront traités par un mortier joint coloré, type Weberjoint de chez WEBER. Ils seront serrés et réguliers.

Au droit des équipements (portes, meubles, équipements sanitaires, ...), exécution à un joint souple d'étanchéité en silicone réalisé à la pompe.

Caractéristique des carreaux : selon localisation.

Coloris au choix de l'architecte, dans la gamme du fabricant.

Compris coupes, découpes, chutes, nettoyage, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite réalisation.

7.1 1 Faïence lisse - Dimension 30 x 30 ht cm

Caractéristiques techniques :

- Carreaux non rectifiés.
- Format : 30 x 30 ht cm
- Aspect : mat.
- Coloris : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements, hors logement 7 :

. Salle de bains : Finition murale sur :

*** Douches : Finition toute hauteur aux 3 faces.**

*** Lavabos : Finition sur 60 ht cm, longueur 120 cm.**

7.2 Paillassse au droit des bacs à douche

Métre : à l'unité selon dimensions.

Fourniture et confection de paillassse de bacs à douche comprenant :

- Panneaux étanches constitué d'une âme en polystyrène extrudé, sans HCFC, revêtue aux 2 faces d'un envers armé en fibre de verre et d'une couche ciment mince., type WEDI ou techniquement équivalent.
- Revêtement de la face extérieure, sur toute la surface, par fourniture et mise en œuvre de la faïence assortie aux murs.
- Traitement des angles saillants par baguettes en PVC.
- Exécution à la pompe, d'un joint d'étanchéité à base de silicone, de teinte assortie aux carreaux, finition lissée.

Compris coupes, découpes, chutes et toutes sujétions de parfaite mise en œuvre.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

Dimensions : selon localisation.

7.2 1 Dimensions 100 x 50 cm

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- *Ensemble des logements, sauf logement 7 :*
- . *Salle de bains : en bout du bac à douche.*

7.3 Habillage de bac à douche

Métré : au ml.

Fourniture et pose d'un habillage sous receveur de douche par plinthes céramiques, comprenant :

- Support par panneaux de construction en mousse de polystyrène extrudé, revêtu en usine, d'un enduit à base ciment aux 2 faces et d'une armature en fibre de verre. Panneaux 100% étanche. Collage au sol par mortier colle adapté.
- Carreaux assortis au revêtement mural, collés au mortier colle contre panneau support.
- Réalisation de joint à base de mortier ciment, teinté dans la masse.

Hauteur selon localisation.

Compris coupes, découpes, chutes, alignement, nettoyage et toute sujétions de parfaite réalisation.

7.3 1 Habillage hauteur 7 cm

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- *Ensemble des logements, sauf logement 7 :*
- . *Salle de bains : Habillage des bacs à douche.*

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

8 PREPARATION ET PEINTURES DES LOGEMENTS

8.1 Préparation des supports

8.1 1 Ratissage en 2 passes - Surface horizontale

Métre : au m2.

Contre support ancien, fourniture et exécution d'un enduit de ratissage pour préparation avant mise en œuvre d'un revêtement de finition, type PHR de chez SINIAT ou techniquement équivalent, comprenant :

- Nettoyage par dégraissage, ponçage, balayage, dépoussiérage, égrenage, ...
- Révision des arêtes des ouvrages en béton par calicots.
- Application d'un enduit de ratissage en 2 passes de 5 mm maximum chacune, finition lissée.

Compris protection des ouvrages tels que menuiseries, serrurerie, revêtement de sol, plinthes, huisseries et vantaux des portes, quincailleries, équipements sanitaires et électriques.

Caractéristiques techniques :

- Classement au feu : A1

Teinte : blanche, pour recevoir une peinture de finition de type A, sans manques ni boursoufflures, compris toutes sujétions.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- **Ensemble des logements,, hors logement 7 :**

. **Ensemble des pièces : Préparation pour finition des plafonds.**

8.1 2 Ratissage en 2 passes - Surface verticale

Métre : au m2.

Contre support ancien, fourniture et exécution d'un enduit de ratissage pour préparation avant mise en œuvre d'un revêtement de finition, type PHR de chez SINIAT ou techniquement équivalent, comprenant :

- Nettoyage par dégraissage, ponçage, balayage, dépoussiérage, égrenage, ...
- Révision des arêtes des ouvrages en béton par calicots.
- Application d'un enduit de ratissage en 2 passes de 5 mm maximum chacune, finition lissée.

Compris protection des ouvrages tels que menuiseries, serrurerie, revêtement de sol, plinthes, huisseries et vantaux des portes, quincailleries, équipements sanitaires et électriques.

Caractéristiques techniques :

- Classement au feu : A1

Teinte : blanche, pour recevoir une peinture de finition de type A, sans manques ni boursoufflures, compris toutes sujétions.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- **Ensemble des logements, hors logement 7 :**

. **Ensemble des pièces, sauf douche : Préparation pour finition murale.**

. **Cuisine : emprise de la faïence déposée.**

8.1 3 Reprise de doublage en périphérie des menuiseries - Compris peintures

Métre : au ml.

Fourniture et réalisation d'une reprise de doublage par panneaux en polystyrène et parement plâtre, type Prégytherm de chez SINIAT ou techniquement équivalent, comprenant :

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

- Nettoyage du support par balayage, grattage, aspiration, ...
- Collage des panneaux par plots de ± 10 mm en mortier adhésif à base de plâtre, répartis uniformément. Pose jointive des panneaux contre doublage existant.
- Calfeutrement en pied de panneau par injection à refus d'un cordon en mousse polyuréthane.
- Intégration des réseaux électriques par façon de rainure dans le polystyrène, compris dépassé de gaine de 20 cm.
- Traitement des joints par bande et enduit au droit des doublages existants.
- Ponçage et masticage.
- Reprise en peinture par application d'une impression et finition par 2 couches de peinture, aspect velours, en phase aqueuse, de teinte blanche.

Largeur 30 cm environ.

Compris coupes, découpes, chutes, manutention, mise à l'aplomb et toutes sujétions d'alignement.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements :

. Ensemble des menuiseries extérieures : en périphérie des dormants.

8.2 Peintures murales et en plafond

Métre : au m2.

Contre support en plaque de plâtre ou enduit de débouillage, fourniture et mise en œuvre d'une peinture murale ou en plafonds, en phase aqueuse, comprenant :

- Protection des ouvrages (sols, plinthes, murs, plafonds, huisseries, menuiseries extérieures, ect...), nettoyage du support par dépoussiérage et révision des supports par masticage.
- 1 couche d'impression sans solvant.
- 2 couches croisées de peinture sans solvant. appliquées au rouleau, à la brosse ou au pistolet.
- Compris joint de finition au mastic acrylique à peindre au droit des ouvrages tels que huisseries, plinthes, dormants de menuiseries extérieures, ...

Compris rechapissage, protections, nettoyage, reprises, retouches et toutes sujétions de parfaite finition.

Caractéristiques techniques :

Selon localisation.

8.2 1 Peinture mate veloutée murale

Caractéristiques techniques :

Peinture type Sensi'pure de chez MONTANA ou techniquement équivalent :

- Aspect : mat velouté
- Résistance à l'abrasion : classe 1.
- Pouvoir masquant : 99% après 2ème couche sèche
- Brillance : 60°
- Finition au sens du DTU : B.
- Classification AFNOR : Famille I classe 7b2.
- Taux de COV : < 1gr/l.
- Teinte : blanche ou pastel au choix de l'Architecte, dans le nuancier du fabricant.
- Classe environnementale : A+, justifiant d'un écolabel,

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- Ensemble des logements, hors logement 7 :

. Ensemble des pièces : Finition murale, non compris faïence dans salle de bains.

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

8.2 2 Peinture mate veloutée plafonds

Caractéristiques techniques :

Peinture type Topnet mat de chez MONTANA ou techniquement équivalent :

- Aspect : mat.
- Résistance à l'abrasion : classe 1.
- Pouvoir masquant : 99% après 2ème couche sèche
- Brillance : 60°
- Finition au sens du DTU : B.
- Lessivable : oui.
- Classification AFNOR : Famille I classe 7b2.
- Taux de COV : < 1gr/l.
- Teinte : blanche.
- Classe environnementale : A+, justifiant d'un ecolabel,

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- **Ensemble des logements, hors logement 7 :**
- **Ensemble des pièces : Finition des plafonds.**

8.3 Peinture sur boiseries

8.3 1 Peinture satinée

Métre : au m2, avec coefficient selon ouvrage.

Sur support ancien, fourniture et mise en œuvre d'une peinture sur boiseries réputées sans plomb, à base de résine d'alkyle, en phase aqueuse, comprenant :

- Ponçage et révision du support par masticage sur l'ensemble des faces et dépoussiérage.
- 2 couches de peinture acrylique en phase aqueuse, finition satinée, appliquées au rouleau ou à la brosse, sans laisser de traces de reprises.

Compris démontage et remontage des serrures, rechampissage, protections, nettoyage, reprises, retouches et toutes sujétions de parfaite finition.

Caractéristiques techniques :

- Classification AFNOR : Famille I classe 7b2.
- Aspect : satinée semi tendu.
- Teinte : au choix de l'Architecte, dans le nuancier du fabricant.
- Classe environnementale : A+.

Mode de métre :

- Huisseries et vantaux : 2 faces x 1.25.
- Vantaux des portes palières : 2 faces x 1.10.
- Plinthes droites : ml x 0.15.
- Trappe d'accès aux gaines techniques: surface x 1 face x 1.10.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- **Ensemble des logements, hors logement 7 :**

. Finition sur :

- * **Huisseries et vantaux des portes de communications.**
- * **Plinthes bois existantes.**
- * **Trappes de gaines techniques.**
- * **Huisseries et vantaux des portes de placards.**
- * **Vantaux des portes palières.**

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

8.4 Peinture sur métal

8.4 1 Peinture brillante sur ouvrages métalliques

Métre : au m2, avec coefficient selon ouvrage.

Sur support ancien, fourniture et mise en œuvre d'une peinture sur ouvrages métalliques, à base de résine d'alkyle, en phase solvant, comprenant :

- Nettoyage du support par dégraissage, dépoussiérage, ponçage.
- 1 couche d'impression par primaire d'accroche.
- 2 couches de peinture, appliquées au rouleau ou à la brosse, sans laisser de traces de reprises.

Compris rechampissage, protections, nettoyage, reprises, retouches et toutes sujétions de parfaite finition.

Caractéristiques techniques :

- Classification AFNOR : Famille I classe 4a.
- Aspect : satinée.
- Finition : tendue.
- Teinte : au choix de l'Architecte, dans le nuancier du fabricant.
- Classe environnementale : A+.

Mode de métre :

- Huisserie des portes palières : ml x 0.25
- Canalisations apparentes : 10 ml x 0.25 par logement.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- **Ensemble des logements, hors logement 7, finition sur :**
- . **Ensemble des canalisations apparentes.**
- . **Huisseries à bancher des portes palières.**

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

9 CUISINE

9 1 Cuisine avec meubles hauts et bas, plan de travail, hotte intégrée, évier et robinetterie - Dimensions 360 x 90 ht x 62,5 cm

Métré : à l'unité pour l'ensemble.

Fourniture et pose de cuisine composée de meubles bas et hauts, sans vide sanitaire en fond, comprenant :

- Meubles bas avec évier et tiroirs, profondeur 60 cm :

. 1 meuble sous évier avec caisson (fonds partiel, joues latérales, fermeture basse, séparation verticale) et fileurs en panneaux en agglomérés, épaisseur 16 mm, pré percés, revêtus sur chaque face d'une feuille en mélaminé blanc. Assemblage par têtes, équerre et vis.

. 1 meuble tiroir avec caisson (fonds, joues latérales, fermeture basse en panneaux en agglomérés, épaisseur 16 mm, pré percés, revêtus sur chaque face d'une feuille en mélaminé blanc. Assemblage par têtes, équerre et vis.

. Pieds réglables en PVC, hauteur 10 cm, sous chaque caisson.

. Plinthe filante, longueur 180 cm sous meuble + 60 cm pour le retour, hauteur 10 cm, en agglomérés, épaisseur 16 mm, revêtue sur chaque face d'une feuille en mélaminé. Fixation clipsée contre pied.

. Tiroirs en panneaux en agglomérés, épaisseur 16 mm, revêtues sur chaque face d'une feuille en mélaminé. Façade en panneaux d'agglomérés revêtu d'une feuille en stratifié blanc, aspect blanc, compris chants, pré percé en usine pour intégration d'un bouton de tirage. Façon de rainurage des panneaux pour intégration des coulisses. Coulisses télescopiques, épaisseur 12, 7 mm, en acier zingué, avec dispositif de blocage et déblocage des tiroirs et amortisseur de frein en fin de course. Coulisses de résistance 50 000 cycles.

* 1 tiroir dimension 60 x 40 ht cm.

* 2 tiroirs dimensions 60 x 20 ht cm.

. Façades de placards en panneaux en agglomérés, épaisseur 16 mm, dimensions 40 x 78 ht cm chacune, revêtues sur la face intérieure d'une feuille en mélaminé et sur la face extérieure d'une feuille en stratifié blanc, aspect mat, compris chants, pré percé en usine pour intégration d'un bouton de tirage. Fixation contre caisson par charnière, réglages et amortisseur de fin de course.

. 3 boutons en aluminium, finition chromée, fixation contre porte, coté intérieur, par vis.

. Ensemble des chants replaqué en feuilles mélaminés, sauf façades.

Dimensions : 180 x 88,5 ht x 60 cm.

- Meuble bas entre gazinière et espace lave vaisselle, profondeur 60 cm :

. Caisson (fonds partiel, joues latérales, fermeture basse, séparation verticale) et fileurs en panneaux en agglomérés, épaisseur 16 mm, pré percés, revêtus sur chaque face d'une feuille en mélaminé blanc. Assemblage par têtes, équerre et vis.

. Pieds réglables en PVC, hauteur 10 cm, sous chaque caisson.

. Plinthe filante, longueur 60 cm sous meuble + 60 cm pour le retour, hauteur 10 cm, en agglomérés, épaisseur 16 mm, revêtue sur chaque face d'une feuille en mélaminé. Fixation clipsée contre pied.

. Façade de placards en panneaux en agglomérés, épaisseur 16 mm, dimensions 60 x 78 ht cm, revêtue sur la face intérieure d'une feuille en mélaminé et sur la face extérieure d'une feuille en stratifié blanc, aspect mat, compris chants, pré percé en usine pour intégration d'un bouton de tirage. Fixation contre caisson par charnière, réglages et amortisseur de fin de course.

. 1 bouton en aluminium, finition chromée, fixation contre porte, coté intérieur, par vis.

. Ensemble des chants replaqué en feuilles mélaminés, sauf façades.

. Rayonnages en panneaux d'agglomérés, épaisseur 16 mm, revêtus sur chaque face d'une feuille en mélaminé. Compris taquets supports en zamack :

* 2 rayonnages dans meuble, dimensions 60 x 60 cm.

. Ensemble des chants replaqué en feuilles mélaminés, sauf façades.

Dimensions : 60 x 88,5 ht x 60 cm.

- Meubles hauts, profondeur 60 cm :

. Caisson (fonds, joues latérales, fermeture basse et haute) et fileurs en panneaux en agglomérés,

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

épaisseur 16 mm, pré percés, revêtus sur chaque face d'une feuille en mélaminé blanc. Assemblage par têtes, équerre et vis

- * Meuble au dessus de l'évier dimensions 180 x 60 ht cm.

- * Meuble avec réservation pour hotte, dimensions 60 x 40 ht cm.

- * Meuble à côté de la hotte, dimensions 60 x 60 ht cm.

- . Portes ouvrantes à la française en panneaux en agglomérés, épaisseur 16 mm, revêtue sur la face intérieure d'une feuille en mélaminé et sur la face extérieure d'une feuille en stratifié blanc, aspect mat, compris chants, pré percé en usine pour intégration d'un bouton de tirage. Fixation contre caisson par charnière, réglages et amortisseur de fin de course.

- * Meuble au dessus de l'évier : 3 portes dimensions 60 x 60 ht cm chacune.

- * Meuble avec réservation pour hotte, dimensions 60 x 30 ht cm.

- * Meuble à côté de la hotte : 1 porte, dimensions 60 x 60 ht cm.

- . 5 boutons en aluminium, finition chromée, fixation contre porte, coté intérieur, par vis.

- . Rayonnages en panneaux d'agglomérés, épaisseur 16 mm, revêtus sur chaque face d'une feuille en mélaminé. Compris taquets supports en zamack :

- * 1 rayonnage dans meuble au dessus de l'évier, dimensions 120 x 60 x 60 cm et 60 x 60 x 60 cm.

- * 1 rayonnage dans meuble à côté de la hotte, dimensions 60 x 60 cm.

- . 1 hotte à recyclage à charbon, intégrée en meuble avec déclenchement à la manœuvre de la façade. Système d'éclairage incorporé. Débit 350 m3/h minimum.

- . Ensemble des chants replaqué en feuilles mélaminés, sauf façades.

- Plan de travail et crédence :

- . Plan de travail en panneaux médium, épaisseur 18 mm, à bord adouci, revêtus d'une feuille de stratifié compact, épaisseur 8/10ème et d'un voile de contreventement en sous face. Fixation par collage à base de colle bi composant sur meubles bas.

- . Compris renforts de plan par tasseaux en bois massif, section 27 x 27 mm.

- . Compris découpe du plan de travail pour réservation de l'évier.

- . Évier encastré 2 bacs en résine, avec égouttoir sur la partie latérale, pré-percé en usine pour pose d'un robinet, compris bonde et siphon. Fixation par collage à la colle bi composant sur plan de travail.

- . Mitigeur thermostatique avec douchette, posé sur plage de l'évier, de classe C3.

- . Crédence en stratifié sur tout le linéaire du plan de travail, hauteur 60 cm, épaisseur 16 mm, fixation à la colle polyuréthane, compris découpe pour équipement des prises et interrupteurs. Teinte au choix de l'Architecte dans le nuancier du fabricant.

- . Raccordement de la bonde et du siphon par tubes PVC qualité NF, Ø 32 mm, sur évacuation EU.

- . Raccordement du robinet sur les alimentations EC et EF par flexible.

- . Réalisation à la pompe, d'un joint silicone de 1ère catégorie au droit des murs.

Dimensions des plans 120 x 62,5 cm et 180 x 62,5 cm

Ensemble de la visserie en acier inoxydable. Fixation des meubles dans cloisons en plaques de plâtre et ossature métallique.

Réalisation suivant détails de l'Architecte.

Compris prise de coté sur place, plan de détails, fabricants, transport, manutention, coupes, découpes, ajustement, réglage, protection jusqu'à réception, nettoyage et évacuation et déchets.

Localisation :

Ensemble des niveaux :

- **Ensemble des logements, hors logements 3 et 7 :**

- . **Cuisine.**

DOSSIER DE CONSULTATION ENTREPRISES

DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES AUVERGNE RHONE ALPES - Rénovation de 7 logements de fonction du centre pénitentiaire de SAINT ETIENNE - LA TALAUDIERE
Lot N°05 INSTALLATION DE CHANTIER - SOLS - PEINTURES - MENUISERIE INTERIEURE

10 NETTOYAGE

Métré : à la valeur.

Exécution d'un nettoyage de chantier réalisé par un personnel spécialisé.

Sont concernés par le nettoyage :

- En intérieur :

- . Sol : céramique, revêtement en sol souple en PVC.
- . Plinthes céramiques, plinthes bois.
- . Revêtement muraux : peintures, carreaux céramiques.
- . Plafonds : peintures.
- . Menuiseries intérieures en bois peint.
- . Menuiseries extérieures en PVC ou métalliques.
- . Ensemble de la quincaillerie associée sur les ouvrages ci dessus.
- . Ensemble des vitrages associé sur les ouvrages ci dessus.
- . Appareils de chauffage, électriques et sanitaires, compris accessoires tels que robinetterie, boutons d'ouvertures.
- . Les siphons des équipements sanitaires.
- . Les mains courantes métalliques.

- En extérieur :

- . Les abords tels que cours, espaces verts.

Les travaux de nettoyage comprennent notamment :

- Retrait des films protecteurs sur l'ensemble des ouvrages.
- Élimination des tâches d'huiles, de peintures, de colles, de ciment ou de plâtre.
- Élimination du spectre de poussière au sol et aux murs.
- Balayage des sols, évacuation des déchets.
- L'aspiration des sols et l'intérieur des meubles.
- Le lavage des murs par matériel légèrement humidifié, compris plinthes.
- Lavage à la serpillère à 2 reprises.

Les produits de nettoyage devront être appropriés aux supports de manière à ne pas détériorer les états de surface.

L'emploi de produit portant un marquage "Environnement" est apprécié.

10 1 Nettoyage avant réception

Localisation :

Pour l'ensemble.

10 2 Nettoyage de livraison

Localisation :

Pour l'ensemble.