

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :



QUADRICITE
8, Boulevard Barotte
52000 CHAUMONT
Tél : 03 25 01 95 76
Mail : cthomas@quadri-cites.fr

MAITRE D'ŒUVRE :



ATELIER D'ARCHITECTURE 52
1, Rue Raymond Savignac
52000 CHAUMONT
Tél : 03 25 35 39 45
Mail : atelier-architecture52@orange.fr

BE STRUCTURE :



BETC
11, rue Jeanne d'Arc
52000 CHAUMONT
Tél : 03 25 03 39 51
Mail : fg@betc.pro

BE FLUIDES :



FLUID CONCEPT
280, ZAC de la Petite Champagne
88300 NEUFCHATEAU
Tél : 03 29 94 15 34
Mail : fluid-concept@fluid-concept.fr

ECONOMISTE :



ATEEC
1 Impasse Les Mennepliers,
52200 SAINTS GEOSMES
Tél : 06 48 31 15 86
Mail : sas-ateec@orange.fr

CUISINISTE :



ATEC Ingenierie
52, Grande Rue
78240 CHAMBOURCY
Tél : 01 39 65 18 79
Mail : atec.ing@wanadoo.fr

BUREAU DE CONTROLE :



SOCOTEC
Avenue de la République
52000 CHAUMONT
Tél : 06 17 57 73 32
Mail : mathieu.jehoulet@socotec.com

COORDONNATEUR SECURITE :



SOCOTEC
Avenue de la République
52000 CHAUMONT
Tél : 06 22 76 32 60
Mail : philippe.champs@socotec.com

MAITRE D'OUVRAGE :



Cercle Mixte
1 Avenue du 109^e RI
52000 CHAUMONT



Réfection de la cuisine du cercle mixte Ecole de Gendarmerie

1 Avenue du 109^e RI
52000 CHAUMONT

**LOTN°05
PEINTURE EXTERIEURE
INTERIEURE - ITE**

CCTP

Dossier	M905AB23
Date	14/10/2025
Phase	PRO
Indice	indA

LOT N°05 : PEINTURE EXTERIEURE & INTERIEURE - ITE

TABLE DES MATIERES

1. PEINTURES EXTERIEURES.....	6
1.1. Ouvrages métalliques	6
2. INSTALLATION.....	9
2.1. Travaux préparatoires	9
3. ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR.....	10
3.1. Système ITE + RPE.....	10
3.2. Accessoires	11
4. PEINTURES INTERIEURES.....	12
4.1. Ouvrages bois.....	12
4.2. Ouvrages plâtre	12
4.3. Ouvrages métalliques	13
4.4. Ouvrages plastiques	13
5. MISE EN SERVICE	15
6. PSE N°2 : REFECTION PLAFOND RDC LOCAUX TECHNIQUES DU RDC	16
6.1. Ouvrages plâtre et béton.....	16

Généralités

Voir prescriptions communes et P.G.C.S.P.S.

L'entrepreneur est tenu de se rendre sur place pour juger de l'étendue de ses travaux et devra intégrer l'ensemble des sujétions liées au site, aux existants, etc. dans le montant de son offre. En aucun cas, l'entrepreneur ne pourra prétendre à une plus-value pour des travaux prévisibles au moment de la remise des offres.

GENERALITES RELATIVES AUX OUVRAGES DU PRESENT LOT :

Les travaux, objets du présent lot seront exécutés conformément aux clauses et conditions générales des documents ci-après en vigueur à la date de remise des offres, à savoir :

- les documents techniques applicables aux ouvrages de Peinture et de Revêtements muraux collés ou tendus ;
- les Normes françaises homologuées (NF), en particulier :
 - NF EN 26927 ISO 6927 Construction immobilière - Produits pour joints - Mastics - Vocabulaire (indice de classement P 85-102) ;
 - P 85-304 Mastics du type élastomère ou du type plastique ou mastics préformés ;
 - T 30-001 Dictionnaire technique des peintures et des travaux de peinturage ;
 - T 30-608 Enduit de peinture pour travaux intérieurs ;
 - Peintures :
 - NF T 30-700 Revêtements plastiques épais - Spécifications ;
 - T 34-720 Revêtements semi-épais à fonction de protection des supports faïencés - Spécification ;
 - Peinture pour l'extérieur des bâtiments :
 - NF T 30-801 Détermination conventionnelle de la perméabilité à l'eau des peintures microporeuses pour façades ;
 - NF T 30-802 Détermination conventionnelle de la tenue à la chaleur et à l'humidité des peintures microporeuses pour façades ;
 - NF T 30-803 Détermination de la tenue sur fonds alcalins des peintures microporeuses pour façades.
 - NF T 30-804 Peinture pour le bâtiment - Spécification des peintures microporeuses pour façades ;
 - FD T 30-808 Peintures et vernis pour le bâtiment – Guide relatif aux produits et systèmes de peinture pour façades ;
 - T 31-004 Pigments - Minium pour peintures ;
 - Peintures et vernis :
 - NF EN 927-1 Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur
 - Partie 1 : Classification et sélection (indice de classement : T 34-201-1) ;
 - NF EN 1062-1 Produits de peinture et systèmes de peintures pour maçonnerie extérieure et béton (indice de classement : T 34-721-1).
 - XP T 34-722 Produits de peinture et systèmes de revêtement pour maçonnerie et béton en extérieur (indice de classement : T 34-722).
 - T 36-005 Classification des peintures, vernis et produits connexes.
- les règles d'exécution des Documents Techniques Unifiés contenant les prescriptions des Cahiers des Clauses Techniques (CCT), des Cahiers des Clauses Spéciales (CCS) et autres documents, en particulier :
 - Réfection de façades en service par revêtements d'imperméabilité à base de polymères :
 - norme NF P 84-404-1 et amendement A1 (référence DTU 42.1 - CCT) ;
 - norme NF P 84-404-2 Marché privé (référence DTU 42.1 - CCS) ;
 - norme NF P 84-404-3 Guide d'emploi (référence DTU 42.1) ;
 - norme FD P 84-405 Protection des façades en service par revêtements d'imperméabilité à base de polymères – Commentaires à la norme NF P 84-404 (Référence DTU 42.1) ;
 - Travaux de peinture des bâtiments :
 - norme NF P 74-201-1 et amendement A1 (référence DTU 59.1 - CCT) ;
 - norme NF P 74-201-2 et amendement A1 Marchés privés (référence DTU 59.1 - CCS) ;
 - Revêtements plastiques épais sur béton et enduits à base de liants hydrauliques :
 - norme NF P 74-202-1 et amendements A1 et A2 (référence DTU 59.2 - CC) ;
 - norme NF P 74-202-2 Marchés privés (référence DTU 59.2 - CCS) ;
 - Peinture de sols :
 - norme NF P 74-203-1 et amendement A1 (référence DTU 59.3 - CCT) ;
 - norme NF P 74-203-2 Marchés privés (référence DTU 59.3 - CCS).
 - Mise en œuvre des papiers peints et revêtements muraux :
 - norme NF P 74-204-1 (référence DTU 59.4 - CCT) ;
 - norme NF P 74-204-2 Marchés privés (référence DTU 59.4 - CCS).

- norme FD P 74-205 Lexique des termes usuels (référence DTU 59.4).

- les spécifications de l'U.N.P. ;
- les recommandations professionnelles du SNJF ;
- le code de la construction et de l'habitation, livre 1 dispositions générales, titre 2 sécurité et protection des immeubles, chapitre 3 protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public, articles L. 123.1 à L. 123.2, articles R. 123.1 à R. 123.55 (arrêtés du 23 mars 1965 et du 25 juin 1980 et suivants) ;
- l'arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation ;
- les règles de sécurité éditées par le Ministère du Travail ;
- le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) ;
- le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

Indications au CCTP

L'entrepreneur devra la fourniture de tous les produits propres à l'exécution des travaux, de l'outillage et du matériel d'exécution ainsi que les échelles et échafaudages nécessaires à leur mise en œuvre de même que tous les transports et manutentions diverses.

Peinture

L'entrepreneur indiquera dans sa soumission la marque de peinture qu'il aura choisie, et précisera sur son offre détaillée les références des produits qu'il se propose d'employer. Cette marque fera partie du groupement professionnel des fabricants de peinture pour le bâtiment. La marque choisie présentera les mêmes caractéristiques physico-chimiques, que la marque précitée. Il devra joindre également les fiches techniques correspondantes par prestation, faute de quoi la marque de peinture préconisée au présent CCTP sera considérée comme définitivement retenue par l'entrepreneur.

Il sera demandé au fabricant des peintures retenues, son assistance technique tant au démarrage des travaux de peinture, qu'en cours des travaux. Il devra la reconnaissance des fonds et sera tenu de signaler ceux qui ne sembleraient pas offrir une garantie suffisante pour la bonne tenue des peintures prévues.

L'entrepreneur devra vérifier que le système de peinture prescrit au présent CCTP est cohérent, et que les sous-couches sont compatibles avec les finitions et la nature des supports. De ce fait, il sera utilisé exclusivement les systèmes complets en provenance d'un même fabricant.

Les surfaces peintes devront satisfaire aux performances imposées par les tests du CSTB (publiés dans le cahier n° 695 de juin 1969) suivant les différentes familles des locaux.

L'entrepreneur devra tous les raccords de peinture après exécution des jeux éventuels, sur toutes les canalisations et appareils de plomberie, après les essais de mises en service de l'installation. Il devra également vérifier et s'assurer après peinture du bon fonctionnement de toutes les ouvertures.

La mise au ton des différents produits décrits sera fournie à l'entreprise avant l'exécution de son travail, le programme ton sera particulier à chaque ouvrage.

L'entrepreneur sera tenu de respecter tous les tons donnés qui seront choisis par le Maître d'œuvre parmi les cartes d'échantillons de la marque citée en référence. Ces teintes ne devront pas faire l'objet d'une mise au ton approximative par l'entrepreneur, au moyen de colorants divers autres que ceux préconisés par le fabricant.

Avant toute application, l'entrepreneur sera tenu de présenter au Maître d'œuvre des échantillons correspondant en qualité et mise à la teinte, à ceux décrits dans le programme couleur.

Une différence de teinte pourra être demandée par le Maître d'œuvre entre la sous-couche et la finition.

L'entrepreneur devra en outre se rendre compte sur place de l'état des lieux et des difficultés éventuelles d'exécution des travaux.

Mise en œuvre

Avant la mise en œuvre sera due les travaux préparatoires tels que :

- grattage, ponçage ;
- époussetage ;
- rebouchage.

La mise en œuvre des travaux de peinture comprendra :

- reconnaissance préalable des subjectiles ;
- précautions à prendre pour la protection des ouvrages non peints ;
- précautions à prendre pour la protection des abords et du voisinage ;
- règles générales d'exécution ;
- ouvrages préparatoires et accessoires ;
- dépôt préalable d'échantillons et surfaces témoins ;
- réception et entretien, réfection, contrôle ;
- nettoyage de mise en service.

Revêtements muraux

L'entrepreneur indiquera dans sa soumission la marque de revêtement mural qu'il aura choisie, et précisera sur son offre détaillée les références des produits qu'il se propose d'employer. La marque choisie présentera les mêmes caractéristiques et spécifications que la marque précitée suivant les normes NF EN 233, EN 235, EN 259, EN 266. Il devra joindre également les fiches techniques correspondantes par prestation, faute de quoi la marque de revêtement mural préconisée au présent CCTP sera considérée comme définitivement retenue par l'entrepreneur.

Il devra la reconnaissance des fonds et sera tenu de signaler ceux qui ne sembleraient pas offrir une garantie suffisante pour la bonne tenue des revêtements muraux prévus.

Il devra vérifier que le système de mise en œuvre du revêtement mural prescrit au présent CCTP est cohérent, et compatible avec le revêtement mural et la nature des supports.

Avant toute mise en œuvre, l'entrepreneur sera tenu de présenter au Maître d'œuvre des échantillons correspondant à ceux prescrits au présent CCTP.

Réception du support

Avant toute exécution, l'entrepreneur assurera la réception des supports qui devront être débarrassés de toutes traces de poussières, d'éclats, etc., et avoir une finition de surface, permettant la mise en œuvre des travaux de peinture et de revêtements muraux, tels qu'ils sont décrits au présent lot. L'entrepreneur ne pourra par la suite se prévaloir du mauvais état des supports dans le cas d'une mauvaise tenue ou présentation de ses peintures et revêtements muraux.

Accessibilité

L'ensemble des prestations devra être conforme :

- Au décret n°2006-555 du 17 mai 2006 relatif à l'accessibilité consolidé par le décret n° 2007-1327 du 11 septembre 2007.
- A la Circulaire du 20 avril 2009 relative à l'accessibilité des bâtiments d'habitation collectifs existants, et des établissements recevant du public et installations ouvertes au public existant, modifiant la circulaire interministérielle DGUHC n° 2007-53 du 30 novembre 2007.
- A l'arrêté du 8 décembre 2014 fixant les dispositions prise pour l'application des art. R. 111-19-7 à R. 111-19-11 du code de la construction et de l'habitation et de l'article 14 du décret n°2006-555 du 17 mai 2006. La version a été consolidé au 16 septembre 2016.
- A l'arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction
- Au décret n°2015-1770 du 24 décembre 2015 modifiant les dispositions du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles neufs.

Etablissements soumis au code du travail

Le dernier code du travail 2017 modifié par l'adoption de cinq ordonnances le 22 septembre 2017 et une série de décrets publiés en 2017 et 2018 venant compléter le dispositif ;

Généralités

A la fin de son chantier, il assurera le nettoyage soigné des propriétés voisines, et du domaine public. Dans le cas où le manque de protections amènerait à des travaux de remise en état, ces derniers seraient à la charge de l'entrepreneur.

1. PEINTURES EXTERIEURES

L'état du support et les travaux préparatoires seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1 relatives au degré de finition choisie.

1.1. Ouvrages métalliques

La protection anti-corrosion est due au présent lot.

1.1.1. **Peinture brillante finition B - ambiance rurale, urbaine** (Levis) ou équivalent, travaux comprenant :

- nettoyage, dépoussiérage décapage ;
- retouches à la peinture primaire ACTIPLOMB suivant besoins ;
- primaire de renforcement 1 couche ACTIPLOMB ;
- intermédiaire 1 couche FERRODECOR ;
- finition 1 couche FERRODECOR.

*LOCALISATION : PEINTURE SUR L'ENSEMBLE DES OUVRAGES METALLIQUES EXTERIEURS
EXISTANT ET NEUF (DAUPHIN EXISTANT,...)*

GENERALITES RELATIVES AUX OUVRAGES DU PRESENT LOT :

Les travaux, objets du présent lot seront exécutés conformément aux clauses et conditions générales des documents ci-après en vigueur à la date de remise des offres, à savoir :

- les documents techniques applicables aux ouvrages d'isolation par l'extérieur ;
- les Normes françaises et européennes Homologuées (NF - EN) et documents de référence, en particulier :
 - T 30-700 à 30-707 Revêtements plastiques épais ;
 - T 30-800 à 30-804 Peinture pour l'extérieur des bâtiments.
- les règles d'exécution des Documents Techniques Unifiés contenant les prescriptions des Cahiers des Clauses Techniques (CCT), des Cahiers des Clauses Spéciales (CCS) et autres documents, en particulier :
 - Travaux de peinture des bâtiments :
 - norme NF P 74-201-1 (référence DTU 59.1 - CCT) ;
 - norme NF P 74-201-2 Marchés privés (référence DTU 59.1 - CCS) ;
 - Revêtements plastiques épais :
 - norme NF P 74-202-1 (référence DTU 59.2 - CC) ;
 - norme NF P 74-202-2 Marchés privés (référence DTU 59.2 - CCS).
- les 'Guides techniques' UEAtc, en particulier :
 - Complexes d'isolation extérieure des façades avec enduit mince sur isolant en polystyrène expansé, cahier 2289, livraison 293, octobre 1988 ;
 - Composants manufacturés d'isolation thermique extérieure des façades (vêtues), cahier 2290, livraison 293, octobre 1988 ;
 - Agrément des systèmes d'isolation extérieure des façades avec enduits minéraux, cahier n° 2602, livraison 331, Juillet-Août 1992.
- les solutions techniques - points singuliers en mur-manteau - exemples de solution - CSTB – janvier 2000 ;
- les avis techniques ou agréments techniques couvrant le procédé ;
- les spécifications de l'U.N.P. ;
- le code du travail - 4ème partie : Santé et sécurité au travail ;
- le code de la construction et de l'habitation, livre 1 dispositions générales, titre 2 sécurité et protection des immeubles, chapitre 3 protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public, articles L. 123.1 à L. 123.2, articles R. 123.1 à R. 123.55 (arrêtés du 23 mars 1965 et du 25 juin 1980 et suivants) ;
- les lois et textes ministériels :
 - A 31-1-86 arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation ;
- l'aptitude à l'usage des produits de construction, vu le décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 modifié et la directive 89/106/CEE, arrêtés et avis portant application :
 - A 22-02-02 (4) arrêté du 22 février 2002 portant application pour les systèmes composites pour l'isolation thermique extérieure avec enduit ;
 - A 19-09-02 arrêté du 19 septembre 2002 portant application à certaines chevilles en plastique.
- ainsi qu'aux arrêtés, circulaires et avis précisant les modalités d'application des textes normatifs précités ;
- les Cahiers du CSTB :
 - Conditions générales d'emploi des systèmes d'isolation thermique des façades par l'extérieur faisant l'objet d'un avis technique, cahier 1833, livraison 237, mars 1983 ;
 - Polystyrène expansé moulé certifié ACERMI - Spécifications particulières à l'emploi comme support d'enduit mince, cahier n° 2132, livraison 276, janvier/février 1987 ;
 - Isolation thermique des façades par l'extérieur - Définition des caractéristiques des treillis textiles utilisées dans les enduits sur isolant, cahier n° 3204, livraison 407, mars 2000 ;
 - Systèmes d'isolation thermique extérieure avec enduit mince sur polystyrène expansé - Cahier des prescriptions techniques d'emploi et de mise en oeuvre, cahier n° 3035, livraison 388, avril 1998 et Modificatif n° 1 - CPT enduit mince sur PSE - Cahier du n°3399, livraison 427, mars 2002.
- le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) ;
- le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

Indications au CCTP

L'entrepreneur devra la fourniture de tous les produits propres à l'exécution des travaux, de l'outillage et du matériel d'exécution ainsi que les échelles et échafaudages nécessaires à leur mise en œuvre de même que tous les transports et manutentions diverses.

Avis Techniques

L'entrepreneur indiquera dans sa soumission le procédé d'isolation par l'extérieur qu'il aura choisi, et précisera sur son offre détaillée les références des produits qu'il se propose d'employer.

Ce procédé possèdera obligatoirement un avis technique du CSTB en cours de validité du groupe spécialisé n°7 'Produits et systèmes d'étanchéité et d'isolation complémentaires de parois verticales' suivant la liste des avis techniques des 'Produits et systèmes d'isolation et d'étanchéité complémentaire de façade'.

Assistance Technique

Il sera demandé au fabricant du procédé retenu, son assistance technique tant au démarrage des travaux d'isolation extérieure, qu'en cours des travaux. Il devra la reconnaissance des fonds et sera tenu de signaler ceux qui ne sembleraient pas offrir une garantie suffisante pour la bonne tenue de ces ouvrages . Il devra vérifier que le système prescrit au CCTP est cohérent.

L'entrepreneur sera tenu de respecter tous les tons donnés qui seront choisis par le MOE parmi les nuanciers d'enduits de la marque retenue ou suivant indication sur permis de construire.

L'entrepreneur devra en outre se rendre compte sur place des difficultés éventuelles d'exécution des travaux.

Généralités

L'entrepreneur prendra toutes dispositions nécessaires à la sécurité du public et des ouvriers, ainsi qu'à la bonne exécution des ouvrages : protection, étais, bardages, etc.

L'entrepreneur prendra toutes dispositions nécessaires pour éviter la chute de débris et de gravats sur les propriétés voisines, ou sur le domaine public.

A la fin de son chantier, il assurera le nettoyage soigné des propriétés voisines, et du domaine public. Dans le cas où le manque de protections amènerait à des travaux de remise en état, ces derniers seraient à la charge de l'entrepreneur.

2. INSTALLATION

2.1. Travaux préparatoires

L'état du support et les travaux préparatoires seront conformes aux prescriptions de la norme NF P 74-201 (référence DTU 59.1) relatives au degré de finition choisie.

- 2.1.1. **Echafaudage**, mise en place d'un échafaudage de pied conforme à la réglementation en vigueur. Compris protection et remise en état des abords après intervention, habillage par toile sur l'ensemble de l'échafaudage et signalisation. Echafaudage avec élargissement de la zone de travail en partie haute (suivant débord toiture), hauteur supplémentaire en partie haute pour protection des travaux de couverture. **Ce dernier sera mis en commun avec les lots 3 et 8 pendant la période du chantier pour les travaux menuiseries extérieures et ITE peintures extérieures. Il s'entend que chacun réalisera le nettoyage de ce dernier après toutes interventions et toutes les démarches pour l'utilisation. Toute utilisation hors planning de ce dernier sera à la charge de l'entreprise concernée.**

Un procès-verbal de réception sera établi et signé par l'installateur de l'échafaudage de pied à « Utilisation partagée » et chaque entreprise utilisatrice avant mise à disposition de l'échafaudage. Repris en fin de chantier.

LOCALISATION : TOTALITE DES FACADES RECEVANT UNE ITE

- 2.1.2. **Protection**, mise en place de protection sur les ouvrages existants et tous autres éléments sur la zone à traiter contre les projections de peinture, enduit,...

LOCALISATION : PROTECTION DES OUVRAGES

- 2.1.3. **Découpe, dépose et évacuation de l'ITE existant**, compris couvantine périphérique, tasseaux, ossature. Reprise des supports avant pose l'ITE.

LOCALISATION : DEPOSE ET EVACUATION EN BENNE DEMOLITION DU AU LOT PLATRERIE DES PARTIES DEPOSE

3. ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR

Note : coloris des enduits extérieurs dito existant

3.1. Système ITE + RPE

Système d'ITE organique avec isolant polystyrène et enduit de marouflage type StoTherm Classic 5 (Sto), comprenant :

- réception et préparation du support béton;
- profilé de socle : en partie basse, profilé de départ 'S 12' en aluminium adapté à l'épaisseur de l'isolant ;
- Isolant : après la pose, en partie basse du profilé de départ, application par plots (16 au m²), par boudins ou enduisage au peigne sur les plaques de polystyrène, de l'enduit-colle fibré 'S 45-30' mélangé à du ciment, à raison de 3 kg de ciment CEM I ou CEM II/A pour 10 kg de d'enduit-colle. La fixation sera complétée par un système Sto-Cheville Iso à raison de 8 unité au m². La pose des plaques se fera façon 'coupe de pierre' par rangées à partir du profilé de départ, suivie d'un réglage de la planimétrie. Un vide de 5 mm sera aménagé aux liaisons avec le gros œuvre. Panneaux isolants de 140mm en polystyrène expansé stabilisé **Sto-Panneau isolant Top31**, R = 4.50 m².K/W, de classement ISOLE 24332, masse combustible : 75MJ/m² ;
- Protection : des baguettes métalliques de renfort sur tous les bords et arêtes du système d'isolation thermique par l'extérieur 'Sicof-Isolation' seront mises en place après un ponçage des désaffleurements de plaques. Dès sa mise en place, l'isolant sera recouvert dans les 3 ou 4 jours par le complexe de finition. A défaut, prévoir un ponçage généralisé. La surface du polystyrène sera alors enduite d'une couche épaisse avec le même mélange d'enduit-colle 'Colle S 45/30' + 30 % maximum Ciment CEM I ou CEM II/A, dans laquelle sera marouflée l'armature 'T 13' avec chevauchement des lés de 8 à 10 cm. Après prise complète, une nouvelle couche du même mélange d'enduit-colle 'Colle S 45/30' + 30 % ciment sera appliquée puis lissée et serrée. En aucun endroit, le complexe 'Enduit+Trame+Enduit' ne sera inférieur à 2,5 mm avant la pose de la finition ;
- Renforts : sur les parties exposées aux chocs, par un double entoilage et un double enduisage, en appliquant en premier lieu un treillis d'armature 'T14 HR' à armature de verre haute résistance 720 g/m² (T 14 HR + T 13) ;
- Sous-couche : 'Sous-Couche ISO' ou équivalent appliquée au rouleau ou à la brosse à raison de 250 à 300 gr/m² ;
- Finition enduit de parement taloché.

Compris traitement de l'ensemble des points particuliers (liaisons avec le gros œuvre, liaison avec bardage métallique, des baies, des volets roulants, des liaisons avec tout objet traversant l'isolant tel que support de ventouse, grille de ventilation, de descentes d'eaux pluviales, etc.) tous renforts, accessoires et suggestions d'exécution selon procédé proposé Sicof Isolation, DTU 45.3, Avis Technique n° 7/96-1123.

Classement de réaction au feu du système conformément à la norme EN 13501-1 : **B-s2,d0** avec PV du CSTB et avis technique à fournir au BC pour validation

Nota : la capacité calorifique de l'isolant sera telle que la masse combustible mobilisable en façade, calculée selon l'IT 249 du règlement de sécurité des ERP, sera inférieure à 80 MJ/m². Recoupement de façade avec une bande en laine de roche.

Classement de réaction au feu du système : PV du CSTB et avis technique à fournir au BC pour validation

Nota : la capacité calorifique de l'isolant sera telle que la masse combustible mobilisable en façade, calculée selon l'IT 249 du règlement de sécurité des ERP, sera inférieure à 80 MJ/m²

- 3.1.1. **Isolation avec panneaux de 40 mm d'épaisseur**, isolant type Sto-Panneau isolant Top31, de classement feu M3 du complexe avec PV du CSTB à fournir au BC et R = 1.25 m².K/W, de classement ISOLE 24332 y compris tout accessoires nécessaires. La prestation comprend toutes sujétions de mise en œuvre.

LOCALISATION : ISOLATION DE L'ENSEMBLE DES PARTIES DE FACADES A REPRENDRE SUITE AUX TRAVAUX (5M²)

- 3.1.2. **Enduit, entoilage**, composé d'un sous-enduit incorporant une toile de verre, destinée à recevoir un enduit pour la décoration et la protection des façades.

LOCALISATION : ENTOILAGE DES PARTIES DE FACADES A REPRENDRE SUITE AUX TRAVAUX (5M²)

- 3.1.3. **Enduit mince de finition**, aspect taloché, finition Stolit K ou équivalent en partie courante, y compris toutes suggestions de préparation du support (anticryptogamique, bullage, ragréage, etc.).

*LOCALISATION : ENDUIT DE FINITION SUR L'ENSEMBLE DES PARTIES DE FACADES A REPENDRE
SUITE AUX TRAVAUX (5M²) – BOUCHEMENT ANCIENNE RESERVATION VENTIL VIDE ORDURE*

3.2. Accessoires

- 3.2.1. **Bavettes pliées en tôle d'aluminium laqué**. Coloris au choix du maître d'œuvre. Mise en œuvre de bavette basse en fonction de l'épaisseur de l'ITE. Prestation suivant prescriptions techniques du fabricant. Longueur du développé à adapter en fonction de l'épaisseur de l'isolant. Jonction soignée avec l'ITE et la galerie vitrée.

*LOCALISATION : BAVETTE EN PARTIE HAUTE DE L'ITE SOUS STRUCTURE METALLIQUE, EN PARTIE
HAUTE DE LA GALERIE SOUS GOUTTIERE, COMPRIS RETOUR EN RAMPANT DE LA GALERIE*

4. PEINTURES INTERIEURES

4.1. Ouvrages bois

- Notes :
- Les bois seront dégraissés suivant les essences.
 - Etat du support et les travaux préparatoires seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1 relatives au degré de finition choisie.

4.1.1. **Peinture velouté finition A, phase aqueuse** (Zolpan) ou équivalent, travaux comprenant :

- avant pose :
 - brossage ;
 - impression 1 couche SATIZOL IMPREGNATION ;
- rebouchage ;
- ponçage ;
- enduit repassé ;
- ponçage à sec ;
- intermédiaire 1 couche ONDINE (Famille I classe 7b2) ;
- révision ;
- finition 1 couche ONDINE (Famille I classe 7b2)

- Note : - l'ensemble des produits mis en œuvre devra être validé et conforme à la réglementation sanitaire et adapté à la spécification des divers locaux.

LOCALISATION : PEINTURE SUR L'ENSEMBLE DES MENUISERIES BOIS INTERIEURES NON STRATIFIE (TRAPPES, HUISSERIE DE PORTE EXISTANTE ET NEUVE, HABILLAGES DE TOUS GENRES, ETC.) DES LOCAUX REHABILITE

4.2. Ouvrages plâtre

L'état du support et les travaux préparatoires seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1 relatives au degré de finition choisie.
L'entrepreneur devra réceptionner les supports, sans quoi aucune réclamation ne pourra être prise en considération.

4.2.1. **Préparation finition A des support à peindre**, compris toutes sujétions de préparation des fonds suivant la nature de ces derniers, le niveau de finition.

LOCALISATION : PREPARATION DES PAROIS DANS L'ENSEMBLE DES PAROIS A PEINDRE

4.2.2. **Peinture aspect velouté finition A pour plafond, phase solvant**, (Zolpan) ou équivalent, travaux comprenant :

- époussetage, aspiration ;
- impression 1 couche PRIM' AIR;
- rebouchage ;
- ratissage ;
- enduit repassé, ponçage époussetage ;
- intermédiaire 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;
- révision ;
- finition 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;

- Note : - l'ensemble des produits mis en œuvre devra être validé et conforme à la réglementation sanitaire et adapté à la spécification des divers locaux. Fiche produit à fournir pour validation au BC avant intervention.

LOCALISATION : PEINTURE SUR PLAFONDS PLATRE NEUF ET EXISTANT EN STOCKAGE VAISSELLE – ZONE DE TRI – LOCAL CARTONS - REPRISE AU DROIT DES CLOISONS NEUVES (ZONE STOCKAGE CHARIOT EN DEGT 1 ET DISTRIBUTION)

4.2.3. **Peinture aspect velouté finition A pour parois**, phase solvant, (Zolpan) ou équivalent, travaux comprenant :

- époussetage, aspiration ;

- impression 1 couche PRIM' AIR;
- rebouchage ;
- ratissage ;
- enduit repassé, ponçage époussetage ;
- intermédiaire 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;
- révision ;
- finition 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;

Note : - l'ensemble des produits mis en œuvre devra être validé et conforme à la réglementation sanitaire et adapté à la spécification des divers locaux. Fiche produit à fournir pour validation au BC avant intervention.

LOCALISATION : PEINTURE SUR PAROIS PLATRE NEUF ET EXISTANT HORS ZONE FAIENCEE (ZONE SELF SOUS-OFFICIER - STOCKAGE VAISSELLE – ZONE PETIT DEJ - ZONE DE DEPOSE PLATEAU - SALLE A MANGER ET DISTRIBUTION SUR PAROIS NEUVE ET POUR REPRISE - LOCAL TECHNIQUE - LOCAL CARTON - RESERVE PETIT DEJ – BUREAU CHEFFE EN TOTALITE – REPRISE PONCTUELLE EN SALLE A MANGER PERSONNEL – CIRCULATIONS 1 ET 2 + SAS HYGIENE – EPICERIE - CLOISONS NEUVES DE LA ZONE STOCKAGE CHARIOT + DEGT 1 – LOCAL OPUBELLE/CENTRIFUGEUSE)

4.2.4. Peinture aspect velouté finition A pour parois provisoire, phase solvant, (Zolpan) ou équivalent, travaux comprenant :

- époussetage, aspiration ;
- impression 1 couche PRIM' AIR;
- rebouchage ;
- ratissage ;
- enduit repassé, ponçage époussetage ;
- intermédiaire 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;
- révision ;
- finition 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;

Note : - l'ensemble des produits mis en œuvre devra être validé et conforme à la réglementation sanitaire et adapté à la spécification des divers locaux. Fiche produit à fournir pour validation au BC avant intervention.

LOCALISATION : PEINTURE SUR PAROIS PLATRE NEUF ET EXISTANT (ZONE SELF SOUS-OFFICIER) POUR ZONE TAMPON LE TEMPS DES TRAVAUX

4.3. Ouvrages métalliques

Qualité de surface : structures en produits sidérurgiques grenaillés, prépeints ou ayant reçu, après décapage par projection d'abrasifs, une couche de peinture primaire anticorrosion.

4.3.1. Peinture brillante finition B, phase aqueuse (Zolpan) ou équivalent, supports métaux ferrières travaux comprenant :

- nettoyage, dégraissage, grattage de la calamine, brossage de la rouille, dépoussiérage ;
- retouches suivant besoins 1 couche de primaire pour accrochage REVCOAT ;
- intermédiaire 1 couche FERCOAT (Famille I classe 7b2) ;
- finition 1 couche FERCOAT (Famille I classe 7b2) .

Note : - l'ensemble des produits mis en œuvre devra être validé et conforme à la réglementation sanitaire et adapté à la spécification des divers locaux.

LOCALISATION : CANALISATION DE PLOMBERIE, CHAUFFAGE DE LA TOTALITE DES LOCAUX REHABILITE

4.4. Ouvrages plastiques

4.4.1. Peinture brillante finition courante, phase aqueuse, supports matériaux rigides (Levis) ou équivalent, travaux comprenant :

- nettoyage à l'alcool, ponçage pour rendre la surface mate ;
- accrochage 1 couche ACRYLEVIS PRIMER;
- intermédiaire 1 couche LEVIS SURFACER ;
- finition 1 couche LAK LEVIS LUX.

Note : - l'ensemble des produits mis en œuvre devra être validé et conforme à la réglementation sanitaire et adapté à la spécification des divers locaux.

LOCALISATION : PEINTURE SUR EVACUATION EN PVC DES APPAREILS SANITAIRES DE LA TOTALITE DES LOCAUX REHABILITE

5. MISE EN SERVICE

5.0.1. **Nettoyage de fin de chantier**, réalisé par une entreprise spécialisée, intéressant toutes les parties apparentes comprenant :

- nettoyage des profilés de menuiseries de toutes natures ;
- nettoyage des vitrages sur les 2 faces ;
- nettoyage des revêtements de sol par passage de l'aspirateur ;
- nettoyage des appareils sanitaires, robinetteries et accessoires ;
- nettoyage de l'appareillage électrique ;
- nettoyage de l'appareillage de quincaillerie ;
- enlèvement des traces de peinture ou d'huile sur tous les équipements et autres ouvrages ;
- enlèvement des déchets résultant des nettoyages eux-mêmes ;
- enlèvement des dérivés et déblais de chantier par l'entrepreneur dans les différentes filières de traitements ou stockage en fonction de la nature des déchets, en respect du plan de gestion des déchets départemental.

LOCALISATION : NETTOYAGE POUR L'ENSEMBLE DES BATIMENTS ET ABORDS

6. PSE N°2 : REFECTION PLAFOND RDC LOCAUX TECHNIQUES DU RDC

6.1. Ouvrages plâtre et béton

L'état du support et les travaux préparatoires seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1 relatives au degré de finition choisie.

- 6.1.1. **Préparation finition A des support à peindre**, compris toutes sujétions de préparation des fonds suivant la nature de ces derniers, le niveau de finition. Lessivage, reprise à l'enduit plâtre pour bouchement, ponçage. Protection des zones et pièces avant mise en peinture.

LOCALISATION : PREPARATION DES PLAFONDS DANS L'ENSEMBLE DES ZONES REPEREE DU RDC

- 6.1.2. **Peinture finition A pour plafond**, phase solvant, (Zolpan) ou équivalent, travaux comprenant :

- époussetage, aspiration ;
- impression 1 couche PRIM'AIR;
- rebouchage ;
- ratissage ;
- enduit repassé, ponçage époussetage ;
- intermédiaire 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;
- révision ;
- finition 1 couche HYDRO 22 COV (Famille I classe 7b2) ;

- Note :**
- l'ensemble des produits mis en œuvre devra être validé et conforme à la réglementation sanitaire et adapté à la spécification des divers locaux.
 - Attention certains locaux sont humides, les pièces devront avoir une hygrométrie inférieure à 70% pour l'application des peintures.

LOCALISATION : PEINTURE SUR PLAFOND EXISTANT SUIVANT REPERAGE PLANS (FIBBRAGLO – DALLE OU AUTRE SUPPORT) : STOCKAGE BAR, LOCAUX POUBELLES ET CENTRIFUGEUSE, VESTIAIRES, CHAMBRE FROIDE AU DESSUS, RESERVES, RECEPTION