

## LOT N°13 – ENDUITS DE FAÇADE

### Cahier des Clauses Techniques Particulières

Indice	Date	Modification
0	30/11/2012	Edition originale

Affaire	Type	Phase	N°lot	Indice	Date
<b>122 434</b>	<b>CCTP</b>	<b>DCE</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>30/11/2012</b>

DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

## SOMMAIRE

1	PRESRIPTIONS GENERALES .....	3
1.1	Objet du présent CCTP .....	3
1.2	Qualité du programme .....	3
1.3	Dispositions générales.....	3
1.4	Etablissement de l'offre .....	3
1.5	Sécurité du travail .....	4
1.6	Autorisations des services administratifs.....	4
1.7	Plans, procédures, études d'exécution et spécifications chantier .....	4
1.8	Documents de référence contractuels .....	4
1.9	Hypothèses de calculs .....	5
1.9.1	Les charges permanentes .....	5
1.9.2	Les surcharges d'exploitation .....	5
1.9.3	Les surcharges climatiques et efforts sismiques .....	5
1.10	Réalisation des travaux .....	5
1.11	Réception des supports .....	5
1.12	Essais .....	5
1.13	Stockage .....	5
1.14	Nature et qualité des matériaux et fournitures.....	5
1.14.1	Matériaux faisant l'objet d'une certification de qualité .....	6
1.14.2	Classification des produits de peinture .....	6
1.14.3	Produits de marque.....	6
1.15	Spécifications et prescriptions techniques.....	6
1.15.1	Généralités.....	6
1.15.2	Liste des produits.....	6
1.15.3	Choix des produits .....	6
1.15.4	Conditions d'emploi.....	6
1.16	Prescriptions de mise en œuvre des enduits .....	7
1.16.1	Etat du support et préparation .....	7
1.16.2	Conditions d'application .....	7
1.17	Prescriptions de mise en œuvre des peintures .....	7
1.17.1	Etat du support et préparation .....	7
1.17.2	Conditions d'application .....	8
1.18	Prestations à la charge du présent lot .....	8
2	DESCRIPTIONS DES OUVRAGES.....	9
2.1	Enduit extérieur monocouche .....	9
2.2	Peinture pliolite .....	9
2.3	Couvre joint de dilatation .....	9

DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

# 1 PRESCRIPTIONS GENERALES

## 1.2 Qualité du programme

L'opération fait l'objet de la certification label PROMOTELEC Performance.

L'opération répond aux exigences de la RT 2005 avec Label BBC - Effinergie et à la Nouvelle réglementation acoustique.

Le présent CCTP répond aux exigences de ce label, toutefois l'entrepreneur est tenu de signaler toute anomalie éventuelle qu'il relèverait durant son délai d'études.

De ce fait, aucune réclamation ne sera reçue sur ce chapitre après signature des marchés.

Enfin, dans la qualité de mise en œuvre des matériaux utilisés ou prévus par l'entrepreneur, ce dernier a obligation de résultat aux exigences propres à chaque label.

Des essais in situ seront réalisés en fin de chantier par l'organisme certificateur « PROMOTELEC » afin de valider la certification.

## 1.3 Dispositions générales

Les candidats sont invités à lire attentivement chaque article du présent document, afin de prendre la mesure exacte des prestations à réaliser. Le fait de formuler une offre implique l'acceptation, sans réserve, des conditions d'exécution du marché. Toutes les prestations et la mise en œuvre de tous moyens nécessaires pour parvenir à leur exécution seront exigées.

Tous les travaux devront être exécutés conformément aux stipulations des règlements départementaux, communautaires, municipaux et de leurs différents additifs applicables à la date d'exécution.

## 1.4 Etablissement de l'offre

**Pour l'établissement de son offre, l'entrepreneur devra se rendre sur le site et ce afin d'apprécier par lui-même la nature, et les sujétions concernant les travaux à réaliser dans le cadre de son marché ainsi que les possibilités d'accès.**

Dans le présent document, le maître d'œuvre s'est efforcé de renseigner aussi exactement que possible les entreprises sur la nature et l'importance des ouvrages à exécuter, mais il est spécifié que les dispositions de ce document n'ont pas un caractère limitatif. Il est précisé en outre, que les Plans, le Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) ne sont remis aux entreprises que pour fixer d'une manière générale, la nature et l'importance des travaux nécessaires à la réalisation du présent programme. S'il constate des erreurs ou des omissions dans les documents remis (C.C.T.P, Plans Notes de calculs, etc...), il doit demander tous éclaircissements nécessaires au maître d'œuvre, en temps utile.

L'entreprise est, de par sa qualification, apte à palier à tous défauts d'énonciation, de ce fait l'entrepreneur ne pourra arguer postérieurement à la signature du marché, d'un oubli, d'une omission, d'une erreur ou d'une interprétation erronée d'un document pour ne pas exécuter les travaux nécessaires à la terminaison totale et à la parfaite finition de son lot. Il ne pourra prétendre à aucun supplément de prix pour des travaux indispensables mais non décrits, ni se dérober devant l'obligation de conformité et du respect des réglementations en vigueur régissant les travaux de sa spécialité.

La Décomposition de Prix Global et Forfaitaire (D.P.G.F.), joint au C.C.T.P., est donnée sans les quantités. Il appartiendra à l'entrepreneur d'établir les quantitatifs selon la trame du DPGF en respectant les unités.

DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

Avant la remise de son offre de prix, l'entrepreneur devra se renseigner auprès du maître d'œuvre, de la nature et de l'importance des travaux des autres corps d'état de manière à inclure dans son offre toutes sujétions et travaux nécessaires à une parfaite finition de son lot.

En résumé, font partie du présent cahier tous les travaux nécessaires au complet achèvement des ouvrages projetés et ceci dans tous leurs détails et suivant les règles de l'art. Par ailleurs, si préalablement ou en cours d'exécution, des modifications d'ordre secondaire, travaux accessoires et annexes inhérents à tout chantier s'avèrent nécessaires, l'entreprise ne saurait, de ce fait, demander une quelconque plus value. D'autre part si après une semaine, l'entreprise ne porte toujours pas l'effectif nécessaire sur le chantier, cette carence sera considérée comme une rupture unilatérale du contrat de marché qui le lie au maître d'ouvrage.

### 1.5 Sécurité du travail

L'entrepreneur sera responsable de son chantier à compter de l'ordre de service. D'une façon générale, il devra veiller à ce que soient mis en place tous les dispositifs de sécurité réglementaires et nécessaires à ses travaux, équipements électriques, fixes, mobiles, avec leurs protections, etc...

Il devra vérifier que le personnel utilise les dispositifs de sécurité individuelle. Il peut se faire aider dans sa mission par un spécialiste dûment agréé. En cas de défaut, le maître d'œuvre peut ordonner l'exécution de telle ou telle mesure qu'il estime indispensable, aux frais de l'entrepreneur, sans que celui-ci puisse faire une demande de suppléments de prix ou de délais.

Il devra aussi, se conformer à toutes les demandes et exigences de l'OPPBTP, la CRAM et l'inspection du travail. Il devra en outre préciser tous les moyens de secours et d'évacuation mis en place.

### 1.6 Autorisations des services administratifs

L'entrepreneur est tenu d'obtenir, auprès des organismes concernés, tous les renseignements, autorisations et servitudes nécessaires à l'installation du chantier et à ses travaux.

En outre, l'entrepreneur devra faire son affaire personnelle de l'obtention de tous les accords et toutes les autorisations auprès des administrations et services publics compétents nécessaires à la réalisation de ses travaux en fonction de la technique proposée dans son offre, de ses conséquences et implications, notamment de toutes les protections nécessaires.

### 1.7 Plans, procédures, études d'exécution et spécifications chantier

L'entreprise titulaire du présent lot a, à sa charge, l'établissement des documents d'exécution liés aux présents travaux. Il devra fournir l'ensemble des fiches techniques des matériaux mis en œuvre.

En outre afin de définir la teinte des enduits, il devra réaliser des échantillons sur panneaux de 1.00 m<sup>2</sup> de surface autant de fois que pourra le souhaiter l'architecte.

### 1.8 Documents de référence contractuels

Les ouvrages du présent lot devront répondre aux conditions et prescriptions de tous les documents techniques normes, règlements et textes en vigueur à la date de la signature du marché et plus particulièrement :

DTU 20.1 Maçonnerie  
DTU 26.1 Enduits aux mortiers de ciments.  
DTU 27. Enduits projetés  
DTU42.1 Réfection des façades  
DTU 59.1 Travaux de Peinturage NF P 74-201-1 et 2  
Norme NF P 84 -403

Règles d'exécution : Certification CSTB des enduits monocouche d'imperméabilisation.

CPT d'emploi et de mise en œuvre : cahier CSTB N°26 69.

Ainsi que d'un point de vue général : tout arrêté, décret, circulaires, lois, Cahier du C.S.T.B., Normes Françaises & Européennes, NRA, règles BC71 et modificatifs, règles Neige et vent, Avis techniques, recommandations des fabricants, etc... ayant rapport avec la nature des travaux réalisés, l'entreprise en tant que professionnel se doit de se conformer à l'ensemble de ces documents.

Règlements concernant la protection des travailleurs dans des établissements utilisant des courants électriques, notamment le décret du 14 Novembre 1962.

DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

L'entrepreneur devra fournir les avis techniques correspondants et se conformer au Cahier des Charges de mise en œuvre des fabricants.

## 1.9 Hypothèses de calculs

### **Neige zone A2 - altitude 103.00 m - Vent zone 3**

Pour le calcul des divers éléments constituant la charpente et les ossatures les hypothèses suivantes devront être retenues :

- Charges dues au poids propre de la structure.
- Pression dynamique normale et extrême dues au vent en **Zone 3**
- Charges normale, extrême et accidentelle suivant zone de neige.

L'entrepreneur fournira une note de calcul justificative du dimensionnement des éléments de charpente et de structure à soumettre à l'agrément du bureau de contrôle.

#### 1.9.1 Les charges permanentes

Poids propre des structures, plus surcharges d'équipements en fonction des caractéristiques du projet.

#### 1.9.2 Les surcharges d'exploitation

Les surcharges d'exploitation à prendre en compte sont celles imposées par les normes NF avec majoration définie à l'article 3.1.

#### 1.9.3 Les surcharges climatiques et efforts sismiques

Le projet se situe dans une zone à sismicité de classe 4 (modérée) suivant décret 2010-1254 du 22/10/10.

Le bâtiment est classé en catégorie d'importance II.

Les règles de construction applicables pour ce bâtiment : règles Eurocode 8 accompagnées des « annexes nationales » des normes NF EN 1998-1/NA décembre 2007.

## 1.10 Réalisation des travaux

Sur ordre du maître d'œuvre, l'entrepreneur devra l'exécution totale ou partielle des ouvrages de son lot. Aucune indemnité supplémentaire ne sera allouée pour l'exécution des travaux du présent lot, en plusieurs phases.

Les détériorations occasionnées par suite d'intempéries, pendant l'exécution des travaux, dont la responsabilité incombe seulement à l'entrepreneur du présent lot, seront réparées aux frais dudit entrepreneur.

## 1.11 Réception des supports

Avant d'entreprendre ses propres travaux, et dans un délai compatible avec le planning d'exécution, l'entrepreneur sera tenu de réceptionner les supports qui lui seront livrés par le titulaire du lot Gros-œuvre.

Il devra émettre en temps utile toutes les réserves qu'il jugera nécessaires sur les défauts de réalisation des ouvrages appelés à supporter la charpente et sur les défauts qui pourraient être incompatibles avec la bonne exécution de ses travaux.

## 1.12 Essais

A la demande du maître d'œuvre ou du bureau de contrôle, des essais pourront être demandés dans les conditions prévues dans les pièces du marché. Tout ouvrage réalisé avec des éléments défectueux sera démoli et remplacé par l'entrepreneur, à ses frais et dans changement du délai contractuel.

## 1.13 Stockage

Les matériaux sensibles à l'humidité approvisionnés sur le chantier, en attente d'utilisation ou de pose, devront être placés à l'abri des intempéries et posés sur cales de manière qu'une circulation d'air soit constante entre le bois et le sol.

## 1.14 Nature et qualité des matériaux et fournitures

Les matériaux, produits et composants de construction devant être mis en œuvre, seront toujours neufs et de première qualité.

Les matériaux quels qu'ils soient, de devront en aucun cas présenter des défauts susceptibles d'altérer l'aspect des ouvrages ou de compromettre l'usage de la construction.

Dans le cadre des prescriptions du CCTP, le maître d'œuvre aura toujours la possibilité de désigner la nature ou la provenance des matériaux qu'il désire voir employer et d'accepter ou de refuser ceux qui lui sont proposés.

DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

Pour tous les matériaux et articles fabriqués soumis à avis technique, l'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que des matériaux et produits fabriqués titulaires d'un avis technique.

Idem pour les produits ayant fait l'objet d'une certification par un organisme certificateur.

#### 1.14.1 Matériaux faisant l'objet d'une certification de qualité

Pour tous les matériaux faisant l'objet d'une certification, d'une qualification ou d'un label délivré par un organisme habilité et notamment :

- NF, produits objets de normes applicables.
- ACERMI, matériaux isolants manufacturés.
- Marquage CE.

#### 1.14.2 Classification des produits de peinture

Ces produits sont classés suivant la norme NF T 36-005, et doivent être conformes aux normes énumérées au chapitre 2 « Références normatives » du DTU 59.1.

#### 1.14.3 Produits de marque

Les produits de marque devront être livrés sur le chantier dans les emballages d'origine et ils devront répondre aux contextures et qualités garanties par le fabricant, ainsi qu'aux emplois auxquels ils sont destinés.

Les marques et modèles indiqués dans le CCTP avec la mention « ou équivalent » ne sont donnés qu'à titre de référence et à titre strictement indicatif.

L'entrepreneur aura toujours toute latitude pour proposer des matériels et produits d'autres marques et modèles, sous réserve qu'ils soient au moins équivalents en qualité, dimensions, formes, aspects, etc...

### 1.15 Spécifications et prescriptions techniques

#### 1.15.1 Généralités

Il est rappelé que l'entrepreneur du présent lot n'est pas un simple fournisseur mais un spécialiste avisé et expérimenté d'une pratique éprouvée, et ses connaissances lui font un devoir de signaler le cas échéant en temps utile au Maître d'œuvre, les manques de compatibilité, insuffisances ou omissions qui pourraient apparaître dans les systèmes prescrits.

L'entrepreneur du présent lot sera contractuellement réputé avoir, avant remise de son offre, pris connaissance des C.C.T.P. des autres corps d'état, et avoir ainsi une connaissance parfaite et complète des différents supports devant être enduits ou peints, ainsi que toutes les conditions de prestations des autres corps d'état pouvant avoir une influence sur le prix et la qualité des travaux de peinture.

L'entrepreneur aura implicitement à sa charge tous échafaudages et autres agrès nécessaires à la parfaite réalisation des travaux.

#### 1.15.2 Liste des produits

L'entrepreneur soumettra avant le commencement des travaux au Maître d'œuvre pour agrément, la liste des produits qu'il envisage d'utiliser.

#### 1.15.3 Choix des produits

Avant tout début de travaux, l'entrepreneur s'assurera que les différents produits prévus au présent C.C.T.P. conviennent parfaitement à l'emploi envisagé, et ceci en fonction de la nature et de l'état des subjectiles dont il aura une parfaite connaissance.

#### 1.15.4 Conditions d'emploi

Le choix des produits doit être fonction :

- de la nature du support considéré,
- de la situation de la paroi (exposition à la pluie ou aux chocs et dégradations).
- des moyens de mise en œuvre.
- des conditions de mise en œuvre,
- du type de finition désiré,
- condition atmosphérique lors de la mise en œuvre
- du revêtement éventuellement associé.

La durée de conservation des enduits dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, est de l'ordre de 1 an.

DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

## 1.16 Prescriptions de mise en œuvre des enduits

### 1.16.1 Etat du support et préparation

Le support doit être sain, propre et dépoussiéré, exempt de toute trace de plâtre, peinture ou pulvérulences, salpêtre ou suie, etc.

Les supports en béton sont lavés et brossés (au balai) ou lavés à haute pression.

Les balèbres trop saillantes doivent être arasées.

Afin de respecter l'épaisseur maximale d'application de 20 mm, les défauts de planéité trop importants doivent être préalablement rattrapés (au moins 48 heures avant l'application de l'enduit), soit conformément au DTU 20.1 articles 4.433 et 4.527, soit par un dressement en surcharge ou renformis exécuté comme indiqué au DTU 26.1, articles 3.2 et 6, soit à l'aide de l'enduit lui-même.

En règle générale, il est toujours conseillé que le support soit humide mais ressuyé en surface.

L'humidification est effectuée en tenant compte de la nature et de l'absorption des supports considérés ainsi que des conditions climatiques au moment de l'application, cette humidification préalable n'est indispensable que par temps chaud, vent sec ou sur support très absorbant.

Sur béton non absorbant, une préparation particulière est généralement nécessaire (première passe d'enduit avec ajout de résine dans l'eau de gâchage, gobetis, ...) Elle est alors mentionnée au verso du Certificat.

### Supports neufs

Les travaux d'enduits ne doivent être commencés que sur des maçonneries terminées depuis au moins un mois et après mise hors d'eau des constructions.

Dans le cas d'application sur maçonneries à joints verticaux non remplis, les joints présentant une ouverture de plus de 5 mm doivent être rebouchés au moins 48 heures avant application de l'enduit.

En cas de support en béton banché, le façadier devra s'assurer auprès de l'entreprise de gros œuvre qu'elle a bien choisi un produit de démoulage compatible avec l'application d'un enduit à base de liant hydraulique, conformément à l'article 3.2 du DTU 23.1.

Sinon, une préparation destinée à éliminer la peau de surface du béton devra être effectuée : piquage, sablage ou lavage à très haute pression (au moins 400 bars).

### 1.16.2 Conditions d'application

Les enduits ne doivent pas être entrepris sur support gelé ou en cas de risque de gel.

Pour éviter les phénomènes d'efflorescences trop visibles, ne pas appliquer les enduits de teinte soutenue par une température inférieure à 8°C pendant des périodes particulièrement humides.

Par temps chaud, il faut éviter l'exposition au soleil de l'enduit fraîchement appliqué et, à partir de 30°C ou par vent sec prendre des dispositions particulières pour empêcher une dessiccation prématurée de l'enduit.

## 1.17 Prescriptions de mise en œuvre des peintures

### 1.17.1 Etat du support et préparation

Les supports ne doivent pas présenter :

- de taches récentes ou anciennes d'humidité, ni de moisissures, souillures biologiques, etc. ;
- d'efflorescences ou salpêtre après traitements prévus aux paragraphes 6.5.2.1 et 6.5.2.2 ;
- de taches de rouille ;
- de taches d'huile ou de graisse ;
- de taches diverses provenant de structures bois ou métalliques contiguës ou sous-jacentes ;
- d'inscriptions (traits à l'encre ou crayon gras, graffiti, etc.).

De plus, les conditions suivantes doivent être respectées :

- l'humidité sera inférieure à 5 % en masse ;
- la pulvérulence après brossage sera nulle ;
- le pH ne devra pas excéder 13 ;
- les supports ne présenteront aucun excès de produits de démoulage ou de décoffrage pour les parements de béton.

DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

### 1.17.2 Conditions d'application

Les ouvrages de peinture, vernis, enduits et préparations assimilées ne sont exécutés que sur des subjectiles propres et dépoussiérés, répondant aux prescriptions les concernant.

Ils ne sont jamais exécutés en atmosphère susceptible de donner lieu à des condensations, ni sur des subjectiles gelés ou surchauffés, ni non plus, de façon générale, dans des conditions activant anormalement le séchage (vent, soleil, etc.).

En travaux extérieurs, la température ambiante ainsi que celle du subjectile ne devront pas être inférieure à + 5 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80 % HR. En zone exposée, les teintes sombres sont à proscrire sur tous supports (coefficient d'absorption solaire > 0,7).

### 1.18 Prestations à la charge du présent lot

Les travaux à la charge de la présente entreprise dans le cadre de son marché, comprendront implicitement :

- la réalisation des enduits projetés ainsi que les peintures sur tous supports, revêtements muraux ou horizontaux à enduire, à peindre ou décoratifs.
- la fourniture et la réalisation d'échantillons en nombre souhaité par la maîtrise d'œuvre.
- le transport et l'amenée à pied d'œuvre de tous les matériaux, produits et autres nécessaires à la réalisation des travaux.
- le montage, le maintien de la sécurité et le démontage des échafaudages nécessaire à l'ensemble des travaux.
- la dépose et la repose des descentes EP.
- la réception de l'état des supports en présence du Maître d'œuvre et de l'entrepreneur ayant réalisé les supports
- la protection des ouvrages : menuiseries extérieures, revêtements de sol, dalles sur plots, etc....qui pourrait être dégradé par les travaux.
- le nettoyage des supports et l'enlèvement des déchets.
- le nettoyage à haute pression des ouvrages pour la livraison et la réception sans taches de colle ou autres.
- la protection des ouvrages jusqu'à la réception.
- l'enlèvement hors du chantier de tous les déchets et gravois en provenance de ces travaux et toutes autres prestations et fournitures accessoires nécessaires à la finition complète et parfaite des ouvrages du présent lot.
- le nettoyage général et complet du bâtiment extérieur, loggias, balcons, à la fin des travaux ainsi qu'à la réception.
- Elle devra aussi prévoir dans son offre l'intervention en plusieurs phases de travaux.

Ils comprendront tous les échafaudages, protections, matériels et installations de levage et de montage et autres nécessaires. Les calculs pour déterminer les ouvrages de charpente, en fonction des charges et surcharges à prendre en compte.

Ces conditions météorologiques et atmosphériques s'entendent comme celles entrant dans le cadre des "Bases contractuelles" précisés ci-après. En cas de défauts d'étanchéité, l'entrepreneur devra réaliser tous les travaux complémentaires nécessaires quels qu'ils soient, après approbation du maître d'œuvre. Les frais de ces travaux seront entièrement à la charge de l'entrepreneur.



DCE	LOT 13 – ENDUITS DE FACADES	Indice -0
-----	-----------------------------	-----------

## 2 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

### 2.1 Enduit extérieur monocouche

Enduit d'imperméabilisation extérieur et finition (monocouche projeté à base de liant hydraulique) type MONODECOR GTP de PAREX LANKO ou techniquement équivalent, ton au choix de l'architecte avec suivant plans possibilité de mariage de tons et de finitions, comprenant :

- Réception et préparation du support, élimination de salissures.
- Rebouchage de trous par renformis.
- Application par projection mécanique ou application manuelle, d'un enduit d'imperméabilisation de façades à base de liants hydrauliques appliqué en 2 passes successives. Finition grattée fin et épais suivant repères plans (laissant apparaître des différences d'épaisseur sur le parement de façade environ 5mm suivant indications des plans Architectes).
- Traitement des tableaux de baies, avec principe dito ci-avant compris sujétions,
- Armatures par fibre de verre contre les alcalis aux raccords de natures différentes.
- Marquage des encadrements de baies ou joints tracés creux suivant instructions de l'architecte si nécessaire.
- Protection des menuiseries et autres ouvrage en place et nettoyages si nécessaires.
- Traitements des arêtes et cueillies, cornières d'angles avec jonc plastique, baguettes de calfeutrement.
- Traitement des enduits sur cheminées et souches diverses.

Le support doit être solide, propre et sec. La tolérance de planimétrie des enduits de façades sera de 5 mm sous la règle de 2 mètres.

L'entreprise prévoira l'ensemble des échafaudages réglementaires, pour la réalisation de l'enduit de façades, il prendra toutes précautions pour la réalisation des pignons en mitoyenneté.

Teintes (plusieurs teintes possible) et finitions au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant selon profil dessiné sur coupe, façades. Compris toutes sujétions de listel ou autres suivant indications.

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant et avis technique et toutes sujétions de mise en œuvre.

Mode de métré : au m².

Localisation :

*Enduits extérieurs sur l'ensemble des ouvrages : bâtiment, ouvrages extérieures, murs de clôtures, etc..*

### 2.2 Peinture pliolite

Réalisation sur support finition A suivant DTU59.1, d'une peinture aspect mat à base de résines Hydro PLIOLITE en dispersion aqueuse. Comprend notamment :

- Brossage, ponçage, grattage, lavage HP et lessivage pour éliminer toutes traces de salissures, de graisses de décoffrages, etc... des supports.
- 2 couches de peinture type PANCRITEX de la Seigneurie ou techniquement équivalent pour travaux soignés de ravalement, aspect lisse mat.

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant et avis technique et toutes sujétions de mise en œuvre.

Coloris choisi dans la gamme du fabricant par la Maîtrise d'œuvre.

Mode de métré : au m².

Localisation :

*Sur éléments béton vus avec finition brute : bandeau de terrasses et balcons, débords de dalle, corniches etc...suivant plans du dossier.....*

### 2.3 Couvre joint de dilatation

Fourniture et mise en œuvre de couvre joint de dilatation en aluminium laqué teinte RAL au choix de l'architecte.

Ils seront posés en applique par fixations mécanique compris toutes sujétions de pose soignée murs à murs ou en angle.

Mode de métré : au ml.

Localisation :

*Suivant plans du dossier.....*