

**Maître d'ouvrage**



Institut  
Européen  
de Chimie  
et Biologie

**UNIVERSITÉ DE BORDEAUX**

Pôle patrimoine & environnement

351, cours de la Libération - Campus Peixotto Bordes - Bâtiment A32 - 33405 TALENCE

**Architecte**



**LUWAE architectes**

19 avenue Victor Hugo 33700 MÉRIGNAC

**Bureau d'études techniques**



**GENESIS GROUP**

08 impasse Rudolf Diesel – Bâtiment La Deveze - 33700 MÉRIGNAC

**TRAVAUX DE RÉFECTION DES MENUISERIES EXTÉRIEURES  
ET FAÇADE DU BÂTIMENT B13 – IECB - DE PESSAC**

**CCTP**

**LOT N°04a FAÇADE**

Phase	Indice	Date	Objet	Rédacteur	Relecture
PRO	B	Mars 2025	MàJ	OH	JC
DCE	A	Mars 2025	MàJ	OH	JC

24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 2
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

## SOMMAIRE

1)	GÉNÉRALITÉS .....	4
1.1	OBJET .....	4
1.2	OBJET .....	4
1.3	DOCUMENTS TECHNIQUES PARTICULIERS .....	4
1.3.1	Documents généraux .....	4
1.4	RECONNAISSANCE ET RECEPTION DES SUBJECTILES .....	4
1.5	PREPARATION DES SUPPORTS .....	4
1.6	QUALITE DES MATERIAUX .....	5
1.6.1	Nature .....	5
1.6.2	Livraisons - contrôles .....	5
1.6.3	Mise en œuvre .....	5
1.6.4	Raccords et Nettoyage .....	5
1.6.5	Garantie .....	5
1.7	PLANS D'EXÉCUTION .....	5
1.8	QUANTITATIF .....	5
1.8.1	Marche au prix global et forfaitaire .....	5
1.8.2	Quantitatif DCE .....	6
1.9	DOE .....	6
2)	DESCRIPTION DES OUVRAGES .....	6
2.1	GÉNÉRALITÉS .....	6
2.1.1	Nettoyage .....	6
2.1.2	Localisation .....	6
2.1.3	Conditions d'exécution .....	7
2.1.4	Liaison avec les autres corps d'état .....	7
2.1.5	Visite obligatoire .....	7
2.2	SUPPORTS .....	7
2.2.1	Réception des supports et ouvrages de Menuiseries Extérieures .....	7
2.2.2	Préparation des supports .....	7
2.3	CLOTURES REPRIPHERIQUES DE CHANTIER .....	7
2.4	ÉCHAFAUDAGES .....	7
2.4.1	Connaissance des lieux .....	7
2.4.2	Réception .....	8
2.4.3	Entretien .....	8
2.4.4	Convention .....	8
2.4.5	Montage et Démontage .....	8
2.4.6	Frais d'occupation de voirie .....	8
2.4.7	Location .....	8
2.5	RAVALEMENT .....	9
2.5.1	Nettoyage façades .....	9
2.6	PEINTURE FAÇADE et POTEAUX BÉTON RDC .....	9
2.6.1	Peinture I3 ou I4 suivant largeur fissures superficielles .....	9

24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 3
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

2.6.1.1 -	Fixateur .....	9
2.6.1.2 -	Couche intermédiaire .....	9
2.6.1.3 -	Finition.....	9
2.7	DIVERS .....	9
2.7.1	Essais de nettoyage.....	9
2.7.2	Échantillons de peinture.....	9

24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 4
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

## 1) GÉNÉRALITÉS

### 1.1 OBJET

L'Institut Européen de Chimie et de Biologie (IECB) est un incubateur d'équipes de recherche international et interdisciplinaire, placé sous la tutelle conjointe du CNRS, de l'Inserm et de l'Université de Bordeaux.

Créé en 1998 grâce au soutien de la Région Aquitaine, l'IECB a emménagé en 2003 dans un bâtiment situé à Pessac, sur le campus de l'Université Bordeaux. Aujourd'hui, l'IECB est le plus grand hôtel à projets reconnu par le CNRS. 13 équipes de recherche, soit près de 180 chercheurs, techniciens et étudiants, travaillent sur le site tous les jours.

Une unité de soutien (UMS3033/US001) fournit aux équipes un accès privilégié aux plateformes technologiques de l'institut et dispense des services en administration, infrastructure et informatique.

### 1.2 OBJET

Les travaux consistent au nettoyage, réfection des joints, traitement des fissurations superficielles et mise en peinture de la façade ouest. **Les ouvrages et travaux répondront à la typologie du bâtiment ERP 5è catégorie type LW**

### 1.3 DOCUMENTS TECHNIQUES PARTICULIERS

#### 1.3.1 Documents généraux

Les travaux seront à exécuter suivant les prescriptions techniques des textes réglementaires et normes connues au jour de la soumission, et il conviendra de se reporter aux documents ci-après, dont la liste n'est pas limitative :

- DTU n° 26.1 – relatifs aux travaux d'enduits et liants hydrauliques
- DTU n° 27.1 – relatifs aux travaux d'enduits projetés
- DTU n° 42 : relatifs aux travaux d'étanchéité des façades
- DTU n° 55.2 relatifs aux travaux de revêtements muraux attachés en pierre mince
- DTU n° 59 : relatifs aux travaux de revêtements minces / travaux de peinture
- NFP n° 74 : relatives aux travaux de peinture
- NFP n° 85 : relatives aux produits pour joints
- NFT n° 30, 31 et 36 : relatives aux peintures, pigments et vernis
- Guide des travaux de peinture
- Fiches d'orientation pour le choix des produits de peinture (brochure n° 5566
- 1982 de la série marchés publics)
- Les D.T.U complémentaires
- Les normes françaises N.F
- Les fascicules du C.S.T.B. édités par la fédération du bâtiment
- Les avis techniques du C.S.T.B. et les avis du S.T.A.C.
- Les notices publiées par le C.S.T.B.
- Les règlements imposés par le ministère de l'équipement.

### 1.4 RECONNAISSANCE ET RECEPTION DES SUBJECTILES

L'entrepreneur procède en temps utile à l'examen de l'état de tous les subjectiles qu'il aura à peindre ou à revêtir et s'assure notamment de :

- La qualité du fini des parements en béton lisse, des enduits et de leur conformité avec les tolérances demandées dans le présent devis descriptif ou par les D.T.U.
- L'alcalinité des maçonneries afin d'en limiter les effets.
- Les incompatibilités physiques ou chimiques pouvant exister entre les subjectiles et les peintures ou colles qu'il compte utiliser.
- L'absence de calamine, graisses, rouille, etc. sur les métaux.
- L'état hygrométrique des supports et des conditions d'ambiance nécessaires à l'application des peintures et revêtements.

Toutes observations doivent être faites en temps utile par l'entrepreneur avant tout début d'exécution des travaux de peinture. Par la suite, aucune réclamation ne sera admise au sujet des conséquences que l'état des subjectiles pourrait avoir sur la tenue ou l'aspect des peintures. Toutes les réfections complémentaires sont à la charge de l'entrepreneur du présent lot.

### 1.5 PREPARATION DES SUPPORTS

Le support aura une surface nette, propre, exempte d'impuretés (telles que poussières, peinture, plâtre, salpêtre, etc.) et rugueuse de telle sorte qu'elle permette une adhérence et un accrochage parfaits de l'enduit. Au besoin, piquer, boucharder ou brosser le subjectile. Avant l'accrochage de l'enduit, le support sera humidifié à refus, en plusieurs fois et à un quart d'heure d'intervalle.

24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 5
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

## 1.6 QUALITE DES MATERIAUX

### 1.6.1 Nature

Outre les précisions données concernant les marques, les matières premières utilisées sont toujours de première qualité. Dans tous les cas, l'entrepreneur doit fournir toute justification de l'origine des produits utilisés (factures, fermetures inviolables des emballages non ouverts, etc...). L'entrepreneur justifie avant tout début d'exécution, la provenance, la marque et la qualité des matériaux, chaque lot étant nettement défini par une référence. Les matériaux seront proposés à l'agrément du Maître d'Œuvre.

### 1.6.2 Livraisons - contrôles

Tous les produits, quels qu'ils soient, sont livrés sur le chantier sous emballage d'origine, non ouverts et intacts. Le Maître de l'Ouvrage se réservant le droit d'assister à l'ouverture des emballages, les bidons ne sont descellés qu'au moment de l'utilisation. Le Maître d'Œuvre a toujours le droit, à n'importe quel moment de vérifier en faisant analyser par un laboratoire d'essais, aux frais de l'entrepreneur, la qualité des matières premières.

Les récipients portent la marque du produit, ainsi que la marque de conformité NF, s'il existe. Ils sont stockés à l'abri des intempéries.

### 1.6.3 Mise en œuvre

Reconnaissance préalable des subjectiles. L'entrepreneur est tenu de réceptionner, avant tout commencement des travaux, l'état des surfaces qui lui sont données.

### 1.6.4 Raccords et Nettoyage

L'entrepreneur doit les raccords de peinture et d'enduit après nettoyage final, partout où nécessaire de façon à présenter un travail impeccable lors de la réception.

L'entrepreneur doit les nettoyages et protection résultant de sa présence ou de ses travaux. Ces derniers peuvent être demandés à plusieurs reprises dans l'achèvement de ses travaux et chaque fois que le Maître d'Œuvre le juge nécessaire.

En fin de travaux, l'entrepreneur a à sa charge le nettoyage général des locaux avant réception, un nettoyage complémentaire sera fait après levée des réserves et remise des clés au Maître de l'Ouvrage.

L'entrepreneur doit protéger les parties chromées par l'application d'une couche de graisse lors du nettoyage des revêtements à la lessive, à la potasse ou à l'esprit de sel.

### 1.6.5 Garantie

Les produits proposés doivent bénéficier d'un certificat CSTB en cours de validité au moment des travaux. L'emploi et la mise en œuvre doivent répondre aux prescriptions générales définies dans le « Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) d'emploi et de mise en œuvre des enduits » (voir cahier du CSTB). L'utilisation doit en outre en être conforme à la classification MERUC. Application et rendement conformes aux prescriptions du fabricant. L'entrepreneur devra fournir une attestation de garantie décennale conjointe et solidaire (fournisseur + applicateur).

## 1.7 PLANS D'EXÉCUTION

L'entrepreneur conserve en tant que spécialiste et en raison même de sa qualification professionnelle, la responsabilité de l'étude détaillée des ouvrages concernés en liaison avec les autres corps d'état.

A ce titre, l'entrepreneur du présent lot doit avant tout commencement d'exécution, dresser les plans et coupes nécessaires à l'exécution de ses ouvrages. Les plans comprennent également la réalisation de l'ensemble des plans de repérage des prestations de l'entreprise pour vise de la maîtrise d'œuvre.

## 1.8 QUANTITATIF

### 1.8.1 Marche au prix global et forfaitaire

La proposition de prix de l'entreprise est réputée globale et forfaitaire ; c'est à dire qu'elle comprend tous les travaux directs et indirects nécessaires à l'exécution des travaux tels qu'ils sont dessinés et décrits dans le dossier de consultation. L'entreprise devra avertir la maîtrise d'œuvre d'éventuels manquements, erreurs ou oublis dans le dossier avant la signature du marché, sans cela aucune plus-value ne sera accordée en cours de chantier.

24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 6
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

### 1.8.2 Quantitatif DCE

Les éventuels quantitatifs donnés dans le cadre de l'appel d'offre le sont à titre indicatif ; ils n'ont aucune valeur contractuelle et ne pourront pas être opposés à l'équipe de maîtrise d'œuvre ou au maître d'ouvrage. L'entreprise doit établir ses propres quantitatifs en respectant la trame DPGF fournie.

## 1.9 DOE

Le Titulaire aura à sa charge, deux semaines après la notification, la remise des documents suivants :

- Un planning détaillé d'intervention reprenant les différentes phases du chantier (type Gantt) ;
- Les fiches techniques de tous les matériels mis en œuvre ;
- Les documents d'exécution nécessaires à la réalisation de l'opération ;
- Le synoptique de l'installation ;

Outre les documents qu'il est tenu de fournir avant ou pendant l'exécution des travaux, le titulaire remet au maître d'œuvre :

- au plus tard lorsqu'il demande la réception des travaux: les spécifications de pose, les notices de fonctionnement, les prescriptions de maintenance des éléments d'équipement mis en œuvre, les conditions de garantie des fabricants attachées à ces équipements, ainsi que les constats d'évacuation des déchets ;

- dans un délai d'un mois suivant la date de notification de la décision de réception des travaux : les autres éléments du dossier des ouvrages exécutés (DOE) et les documents nécessaires à l'établissement du dossier d'intervention ultérieure sur l'ouvrage (DIUO).

Un exemplaire des documents nécessaires à l'établissement du DIUO est également transmis au coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé.

Le défaut de remise, dans les délais ci-dessus, des documents mentionnés au présent article entraîne l'application des pénalités prévues par les documents particuliers du marché.

Ces documents sont fournis en trois exemplaires, dont un sur support en permettant la reproduction, sauf pour les documents photographiques ; s'ils sont fournis sous forme électronique, ils sont conformes au format et aux caractéristiques définies par le marché.

*(Le contenu du dossier des ouvrages exécutés (DOE) comportera, au moins, les plans d'exécution conformes aux ouvrages exécutés établis par le titulaire, les notices de fonctionnement et les prescriptions de maintenance.*

*Le dossier d'intervention ultérieure sur l'ouvrage (DIUO) rassemble les données de nature à faciliter la prévention des risques professionnels lors des interventions ultérieures et, notamment, lors de l'entretien de l'ouvrage.*

*S'ils sont transmis sous forme électronique, tous les documents du dossier des ouvrages exécutés (DOE) et ceux nécessaires à l'établissement du dossier d'intervention ultérieure sur l'ouvrage (DIUO) doivent être sécurisés, identifiables et interopérables avec les logiciels de dessin et de calcul du maître d'œuvre et du maître de l'ouvrage spécifiés dans les documents particuliers du marché.)*

**A noter que la validation et le traitement du DGD seront conditionnés à l'approbation du Maître d'œuvre des DOE remis.**

## 2) DESCRIPTION DES OUVRAGES

### 2.1 GÉNÉRALITÉS

#### 2.1.1 Nettoyage

L'entreprise devra assurer, durant toute son intervention, le nettoyage et l'évacuation des déchets propre à son lot de façon régulière.

#### 2.1.2 Localisation

La ou les localisations fournies à la fin de chaque poste ne sont pas limitatives, l'entreprise devra vérifier et compléter le cas échéant ces indications en fonction du dossier de plans DCE en sa possession.

24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 7
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

### 2.1.3 Conditions d'exécution

L'entreprise adjudicataire du présent lot devra tenir compte des conditions d'exécution et prévoir en conséquence toutes les mesures nécessaires à la parfaite exécution de ses prestations contractuelles.

### 2.1.4 Liaison avec les autres corps d'état

Lors de l'établissement de son offre, l'entrepreneur devra prendre connaissance des CCTP et plans des autres corps d'état afin d'évaluer les incidences éventuelles de ceux-ci sur les prestations du présent lot.

### 2.1.5 Visite obligatoire

Dans le cadre de la remise de son offre pour les travaux objet des présentes, l'entreprise devra procéder à une visite du site afin de se rendre compte des conditions d'accès et d'exécution ainsi que toutes autres données nécessaires au chiffrage des prestations décrites. L'entreprise sera réputée avoir une parfaite connaissance des lieux au début des travaux.

## 2.2 SUPPORTS

### 2.2.1 Réception des supports et ouvrages de Menuiseries Extérieures

Il sera réalisé, avant l'intervention de l'entreprise, une réception de tous les supports et ouvrages à proximité desquels elle doit intervenir. Cette réception est laissée à l'initiative de l'entreprise qui convoquera les intervenants nécessaires afin de constater l'état des supports. A défaut tous désordres seront considérés à charge après l'intervention du titulaire du présent lot.

### 2.2.2 Préparation des supports

L'entreprise doit prévoir l'ensemble des travaux de préparation avant réalisation de ses prestations :

- Les protections des ouvrages annexes, menuiseries, couverture, balcon et autres ouvrages en façades
- Ramassage des gravats et déchets à la suite de l'intervention de l'entreprise avec évacuation en décharge

**Localisation :**      **Protection des menuiseries**

## 2.3 CLOTURES REPRIPHERIQUES DE CHANTIER

L'entreprise titulaire du lot aura à sa charge la mise en place de clôtures de chantier périphérique à ses ouvrages pour sécuriser la zone de travaux. Notamment pour l'aire de manœuvre des matériaux et les bennes en extérieur. Clôtures périphériques de chantier en tôles grillagées de 2.00 mètres de hauteur de type HERAS ou équivalent sur plots béton, portail et portillon d'accès, signalétiques d'usage. Ces clôtures devront isolées les zones de stockages et les bennes vis-à-vis des tiers et des usagers du bâtiment qui conservera son activité.

- Protection des tiers éventuels

**Localisation :**      **Protection des tiers**

## 2.4 ÉCHAFAUDAGES

### 2.4.1 Connaissance des lieux

L'entrepreneur est réputé avant la remise de son offre :

- Avoir pris connaissance du plan masse et de tous les plans utiles à la réalisation des travaux, ainsi que des sites, des lieux et des terrains d'implantation des ouvrages et de tous les éléments généraux et locaux en relation avec l'exécution des travaux
- Avoir apprécié exactement toutes les conditions d'exécution des ouvrages et s'être parfaitement et totalement rendu compte de leur nature, de leur importance et de leurs particularités (cote d'exécution)
- Avoir procédé à une visite du site et avoir pris parfaite connaissance de toutes les conditions physiques et toutes sujétions relatives aux lieux des travaux, aux abords, aux accès, à l'exécution des travaux à pied d'œuvre ainsi qu'à l'organisation et au fonctionnement du chantier.
- Avoir contrôlé toutes les indications des documents du dossier de consultation, notamment celles données par les plans, les dessins d'exécution, le phasage des travaux, le descriptif, s'être assuré que les cotes sont concordantes, exactes et suffisantes, s'être entouré de tous les renseignements complémentaires éventuels
- Avant toute exécution, l'entrepreneur doit procéder à la vérification des côtes et de tous les plans dressés et signaler à la Direction des Travaux, les erreurs ou omissions qui pourraient s'y trouver.

24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 8
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

- Il devra également signaler tout ce qui lui semblera ne pas être conforme aux règles de l'art, demander toutes les explications à ce sujet et éventuellement toute modification dans le cadre du forfait. Il ne pourra en aucun cas rechercher une quelconque responsabilité du Maître d'œuvre, du BET de Structure et de l'Économiste. Il s'engage et s'oblige à garantir le Maître d'œuvre, le BET Structure et l'Économiste contre toute condamnation de quelque ordre que ce soit qui pourrait être prononcé à leur encontre

#### 2.4.2 Réception

Lorsque le montage des échafaudages sera achevé, l'entrepreneur demandera à un Bureau de Contrôle la réception de ces derniers assortie d'un Procès-Verbal de Réception qui sera remis au Coordonnateur SPS avant le démarrage de tous travaux.

#### 2.4.3 Entretien

Tous les ouvrages devront être livrés en parfait état de finition et de propreté. Pendant la durée des travaux, l'entrepreneur assurera l'entretien de ses ouvrages. Au cas où, pendant les travaux, des défauts apparaîtraient, l'entrepreneur devra remédier à ses frais aux inconvénients signalés jusqu'à ce que ces ouvrages aient été à nouveau réceptionnés par le Bureau de Contrôle mandaté et le Coordonnateur SPS.

#### 2.4.4 Convention

Dans son offre l'entreprise devra présenter un projet de convention qu'il compte proposer aux entreprises devant utiliser les échafaudages ; cette convention devra informer sur les bonnes pratiques à avoir sur l'ouvrage et rappeler les consignes de sécurité.

#### 2.4.5 Montage et Démontage

Montage et démontage d'échafaudage métallique fixe mutualisé avec les autres lots devant intervenir en façade selon planning OPC comprenant notamment :

- Amenée et repli, mise en place et dépose après utilisation
- Montants, traverses, entretoises, raccords, planchers intermédiaires avec trappes, échelle de service, garde-corps et protection réglementaire
- Traverses de pied, étais de blocage dans les baies ou scellements
- La protection de l'installation devra être conforme à la législation du travail et aux consignes de sécurité en vigueur
- Filet de protection
- Protection des menuiseries, notamment contre les eaux de lavage
- L'accessibilité des échafaudages pour les autres corps d'état, ainsi que la mise à disposition des moyens de levage, pendant toute la durée de leur présence sur le chantier,
- Les échafaudages devront dépasser les lignes d'égouts de 1,00 mètre, posséder une main courante à 1,00 mètre, une lisse intermédiaire à 0,45 mètre, et une plinthe de 15 cm.
- La distance entre les plateaux d'échafaudage et la façade devra être inférieure à 30 cm
- Zone d'implantation : A l'extérieur sur terrain stabilisé et nivelé et au-dessus de la toiture bac acier **SANS APPUIS**
- Hauteur maximum des ouvrages : +/- 10,00 mètres
- Échafaudage extérieur : exposé aux vents dominants
- Descentes de charges et efforts aux ancrages à justifier au bureau de contrôle et coordonnateur SPS
- L'échafaudage extérieur sera équipé de dispositifs de condamnation d'accès aux tiers extérieurs au chantier

**Localisation :** Ensemble de la façade ouest (porte-à-faux bac acier sans appuis)

#### 2.4.6 Frais d'occupation de voirie

Sans objet

#### 2.4.7 Location

Location de l'échafaudage pour une durée provisionnelle de 2 mois

En option l'entreprise proposera un tarif pour un mois de location supplémentaire en cas de prolongation

**Localisation :** Location de l'échafaudage pour une durée de 2 mois



24-119	DCE IECB CCTP LOT 04a FAÇADE.docx	Page 9
DCE	Travaux de réfection des menuiseries extérieures et façade du bâtiment B13 – IECB – de Pessac	CCTP

## 2.5 RAVALEMENT

### 2.5.1 Nettoyage façades

Nettoyage par projections d'eau froide sous pression adaptée, exécution du nettoyage comprenant notamment :

- Humidification du parement par arrosages répétés pour obtenir un ramollissement des salissures
- Lavage par projection d'eau froide sous pression adaptée, avec addition de produits nettoyants adaptés
- Pression et débit de l'eau projetée ainsi que distance de projection à adapter en fonction des conditions particulières rencontrées.
- Après nettoyage et bon séchage des supports, application d'un produit de traitement anticryptogamique (bactéricide, fongicide et algicide), produit appliqué non dilué sur toutes les surfaces présentant des micro-organismes.
- Avant le début du nettoyage, l'entrepreneur aura à vérifier qu'aucune infiltration à l'intérieur du bâtiment ne puisse se produire par les menuiseries, les joints, les fissures éventuelles ou autres, lors des traitements à l'eau.
- Il devra si nécessaire, prendre toutes dispositions pour parer à ces risques d'infiltrations par tous moyens appropriés et efficaces à sa convenance.
- L'entrepreneur aura également à mettre en place si nécessaire toutes protections devant les fenêtres, portes et autres, ainsi que les protections des garde-corps alu-verre.
- Compris toutes installations nécessaires.
- Grattage et brossage des fonds cloqués, écaillés, pour enlever les parties mal adhérentes

**Localisation :** Ensemble de la façade ouest et bac acier en toiture (vague)

## 2.6 PEINTURE FAÇADE et POTEAUX BÉTON RDC

### 2.6.1 Peinture I3 ou I4 suivant largeur fissures superficielles

Fourniture et application d'un revêtement d'imperméabilité procédé de chez SIKKENS ou techniquement équivalent, classe I3 ou I4 suivant typologie des fissurations, selon la norme AFNOR P 84-401, 84-403 et 84-403, teinte au choix dans a palette du fabricant.

#### 2.6.1.1 - Fixateur

Application à la brosse carrée ou au rouleau laine d'une couche de fixateur opacifiant des systèmes d'imperméabilité, à base de résines acrylique en solution dans les solvants type SIKKENS DIWAFIX ou techniquement équivalent à raison de 250grs/m<sup>2</sup> minimum.

#### 2.6.1.2 - Couche intermédiaire

Application au rouleau ou au pistolet Airless selon structure du support, d'une couche intermédiaire des systèmes d'imperméabilité DIWATOP à base de copolymères en phase aqueuse type SIKKENS DIWATOP intermédiaire ou techniquement équivalent à raison de 500grs/m<sup>2</sup> minimum.

#### 2.6.1.3 - Finition

Application au rouleau synthétique d'une couche **de finition lisse mate** des systèmes d'imperméabilité à base de copolymères en phase aqueuse, type SIKKENS DIWATOP MAT ou techniquement équivalent à raison de 300grs/m<sup>2</sup> minimum.

**Localisation :** Ensemble de la façade ouest ET poteaux béton circulaires RDC dans l'alignement de la façade

## 2.7 DIVERS

### 2.7.1 Essais de nettoyage

Le maître d'œuvre pourra demander à l'entrepreneur avant le début des travaux, d'effectuer des essais de nettoyage selon le mode prévu.

### 2.7.2 Échantillons de peinture

L'entreprise devra présenter autant de prototypes que nécessaires à la maitrise d'œuvre pour valider le choix de la teinte des relèvements.