



**Affaire :**  
REFECTION DE FACADES ET DE TOITURES  
21, Rue des Herbillaux - 79000 NIORT

**Maître d'ouvrage :**  
CMAR Nouvelle Aquitaine  
46, Rue du Général Larminat - CS 81423 - 33073 BORDEAUX Cedex

**LOT N°01 ETANCHEITE - BARDAGE - SERRURERIE**

Liste des lots :	Total H.T	TVA	Total TVA	Total TTC
1 - Bâtiment D & E		20,00		
2 - Bâtiment F		20,00		
Montant Total HT =				

Date :

Signature et Cachet de l'entreprise :

1 - Bâtiment D & E		U	Quantité indicative	Prix H.T en EUR	Total H.T en EUR
2	<b>ETANCHEITE</b>				
2.1	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>				
2.1.1	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>				
2.1.1.1	Bureau de chantier avec équipement (mis à disposition par le MO).	PM			PM
2.1.1.2	Installations sanitaires réglementaires (mis à disposition par le MO).	PM			PM
2.1.1.3	Réfectoire avec équipement (mis à disposition par le MO).	PM			PM
2.1.1.4	Panneau de chantier de 2,00 x 3,00 ml de hauteur totale, compris ossature porteuse.	ENS	1		
2.1.1.5	Branchements provisoires en eau depuis la limite de propriété ou depuis les installations existantes à proximité.	ENS	1		
2.1.1.6	Branchements provisoires en électricité depuis la limite de propriété ou depuis les installations existantes à proximité, comprenant : . Alimentation générale depuis la limite de propriété ou depuis les installations existantes à proximité. . Armoire générale de chantier. . Coffrets de chantier. . Éclairage de chantier. . Éclairage de sécurité. . Démarches administratives (concessionnaires, consuels, ...).	ENS	1		
2.1.1.7	Gestion du compte prorata.	ENS	1		
2.1.1.8	Constat d'huissier.	ENS	1		
2.1.1.9	Clôtures de chantier de 2.00 ml de hauteur (y compris déplacement suivant le phasage travaux).	ENS	1		
2.1.1.10	Moyens de levage pour manutention, acheminement matériaux, évacuation matériaux, ... (Grue proscrite).	ENS	1		
2.1.1.11	Location de benne à déchets. (Gestion des rotations au compte prorata).	ENS	1		
2.1.1.12	Nettoyage de chantier en cours et fin de travaux.	ENS	1		
<b>Total INSTALLATION DE CHANTIER</b>					
2.2	<b>DEPOSE</b>				
2.2.1	<b>DEPOSE DE COUVERTINES Y COMPRIS SUPPORTS</b>				
2.2.1.1	Dépose de couverture, y compris supports, isolants, ...	ML	108,90		
2.2.2	<b>DEPOSE DE LANTERNEAUX DE DESENFUMAGE Y COMPRIS COMMANDES</b>				
2.2.2.1	Dépose de lanterneaux de désenfumage, y compris commandes, relevés, ...	U	3		
2.2.3	<b>DEPOSE COMPLETE DU REVETEMENT D'ETANCHEITE EXISTANT EN PARTIE COURANTE, Y COMPRIS RELEVES, ENTREES D'EAU PLUVIALES, SORTIES DE TOITURE ET EVACUATION DES GRAVOIS</b>				
2.2.3.1	Dépose complète du revêtement d'étanchéité existant en partie courante, y compris relevés, entrées d'eau pluviales, sorties de toiture et évacuation des gravois.	M2	1 254,66		
<b>Total DEPOSE</b>					

1 - Bâtiment D & E		U	Quantité indicative	Prix H.T en EUR	Total H.T en EUR
2.3	<b>ECHAFAUDAGE ET TOUR D'ACCES</b>				
2.3.1	<b>TOUR D'ACCES</b>				
2.3.1 1	Tours d'accès, compris bardage métallique sur 2,00 ml de hauteur en pied, avec portillon d'accès de 1,00 x 2,00 ml de hauteur équipé d'une serrure à canon de sureté.	U	1		
<b>Total ECHAFAUDAGE ET TOUR D'ACCES</b>					
2.4	<b>ETANCHEITE LIQUIDE</b>				
2.4.1	<b>ETANCHEITE LIQUIDE DE BALCON</b>				
2.4.1 1	Etanchéité liquide de balcon, compris relevés au droit des façades, traversées, ...	U	7		
<b>Total ETANCHEITE LIQUIDE</b>					
2.5	<b>ETANCHEITE TERRASSE INACCESSIBLE BICOUCHE ELASTOMERE SUR SUPPORT BETON</b>				
2.5.1	<b>COMPLEXE D'ETANCHEITE BICOUCHE ELASTOMERE AUTOPROTÉGÉE SOUDABLE SUR SUPPORT BETON DU MAÇON AVEC ISOLATION THERMIQUE EN MOUSSE POLYURETHANE DE 140 MM D'EPAISSEUR RECEVANT DES PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES EN POSE SUR PLOTS SOUDES (B Roof T3 sous ATEC)</b>				
2.5.1 1	Etanchéité sur support en béton armé du lot gros oeuvre avec classement B Roof T3 ICPE sous ATEC, compatible avec le mode de pose et les supports, comprenant : . EIF + Pare vapeur. . Isolation thermique en mousse polyuréthane de 140 mm d'épaisseur type EFIGREEN ALU+ des Ets EFISOL ou équivalent (Classe C). . Bi-couche élastomère compatible avec les isolants et le système d'intégration.	M2	1 254,66		
2.5.1 2	Relevés non isolé, ...	ML	18,65		
2.5.1 3	Rives en retombée avec EIF pour les parties recevant une étanchéité, sur et y compris costières métalliques 20/10è en acier laqué, U de renforts fixés sur le support béton, ..., l'ensemble en recouvrement de la façade avec façon de goutte d'eau.	ML	185,45		
2.5.1 4	Traitement de la dilatation en toiture.	ML	15,04		
2.5.1 5	Création d'un chemin de câble en toiture, sur et y compris plots soudés type SOPRASOLAR Fix EVO, l'ensemble compris dévoiement des réseaux électriques et toute sujétions, ...	ENS	1		
2.5.1 6	Mise en conformité des sorties et réservations en toiture, suite au remplacement du complexe d'étanchéité pour l'ensemble : des gaines, des supportages, des costières, des relevés, des crosses, des sorties, ..., comprenant : . Reprise en sous oeuvre provisoire, modification de gaines, modification des piètements, création d'appuis suivant recommandation du fabricant, ... . Reprise des ouvrages d'étanchéité en relevés au droit des équipements, conformément au DTU, AT, ETN, Atec, ... . Remplacement des sorties de toiture détériorées. . A noter : Les équipements seront maintenus en service durant l'exécution des travaux.	ENS	1		

1 - Bâtiment D & E		U	Quantité indicative	Prix H.T en EUR	Total H.T en EUR
2.5.1 7	Divers (à préciser par l'entreprise).	ENS	1		
<b>Total ETANCHEITE TERRASSE INACCESSIBLE BICOUCHE ELASTOMERE SUR SUPPORT BETON</b>					
2.6	<b>ACCES - DESENFUMAGE - ECLAIRAGE ZENITHAL</b>				
2.6.1	<b>LANTERNEAU DE DESENFUMAGE TYPE "BLUESTEEL THERM PNEU DES ETS BLUETEK" OU EQUIVALENT (PNEUMATIQUE)</b>				
2.6.1 1	De 1.00 x 1.00 ml de largeur totale, type "Bluesteel Therm Pneu des Ets Bluetek" ou équivalent, avec costières laquées.	U	3		
2.6.1 2	Armoires de commandes CO2, compris liaisons sous tube cuivre, goulottes et accessoires, percements, ...	U	3		
<b>Total ACCES - DESENFUMAGE - ECLAIRAGE ZENITHAL</b>					
2.7	<b>TRAVAUX ANNEXES</b>				
2.7.1	<b>COUVERTINE EN TOLE D'ACIER LAQUE</b>				
2.7.1 1	Couvertine, sur et y compris supports nécessaires.	ML	108,90		
<b>Total TRAVAUX ANNEXES</b>					
2.8	<b>SECURITE</b>				
2.8.1	<b>SECURITE</b>				
2.8.1 1	Sécurité pendant les travaux.	ENS	1		
2.8.1 2	Ligne de vie.	ML	80,04		
2.8.1 3	Condamnation du portillon d'accès existant en toiture.	U	1		
2.8.1 4	Création d'un portillon d'accès en toiture dans un gardes corps existant, compris toutes sujétions, ... (en acier galvanisé).	U	1		
2.8.2	<b>CRINOLINE</b>				
2.8.2 1	Échelle à crinoline : . Échelon de descente. . Palier intermédiaire de traversée d'acrotère. . Barre de préhension. . Gardes corps. . Portillon de traversée d'acrotère.	U	1		
<b>Total SECURITE</b>					
4	<b>CHARPENTE BOIS</b>				
4.1	<b>BARDAGES RAPPORTES EN FACADES</b>				
4.1.1	<b>BARDAGE BOIS EN LAME PROFIL IMITATION CLAIRE-VOIE EN DOUGLAS FINITION DITO EXISTANT AVEC CLASSE 3B PAR IMPREGNATION EN AUTOCLAVE, POSES VERTICALEMENT SUR ET Y COMPRIS OSSATURE BOIS, COMPRIS PROFILS DE FINITIONS</b>				
4.1.1 1	Bardage bois en lame profil imitation claire-voie en douglas finition dito existant, avec classe 3b par imprégnation en autoclave, posés verticalement, sur et y compris ossature bois, avec grille anti-rongeur, profils en tôle d'acier laqué 20/10è au droit des menuiseries extérieures & grilles, ...	U	3		
4.1.1 2	Divers (à préciser par l'entreprise).	ENS	1		

1 - Bâtiment D & E		U	Quantité indicative	Prix H.T en EUR	Total H.T en EUR
4.1.2	<b>HABILLAGE BOIS AJOURÉ A CLAIRE-VOIE PAR TASSEaux DE BOIS EN DOUGLAS FINITION DITO EXISTANT AVEC CLASSE 3B PAR IMPREGNATION EN AUTOCLAVE, POSES VERTICALEMENT SUR ET Y COMPRIS OSSATURE GALVA/BOIS</b>				
4.1.2 1	Habillage bois ajouré à claire-voie par tasseaux de bois en douglas finition dito existant avec classe 3b par imprégnation en autoclave, posés verticalement sur et y compris ossature galva/bois	U	3		
4.1.2 2	Divers (à préciser par l'entreprise).	ENS	1		
<b>Total BARDAGES RAPPORTES EN FACADES</b>					
6	<b>SERRURERIE</b>				
6.1	<b>DEPOSE</b>				
6.1.1	<b>DEPOSE DE GRILLES DE VENTILATION</b>				
6.1.1 1	Dépose de grilles de ventilation.	U	6		
6.1.1 2	Protection provisoire contre le vandalisme de menuiserie extérieure, compris panneau OSB, bardage nervuré, fixations, ...	U	6		
<b>Total DEPOSE</b>					
6.4	<b>GRILLE DE VENTILATION</b>				
6.4.1	<b>GRILLE DE VENTILATION EXTERIEURE EN LAMES D'ALUMINIUM THERMOLAQUEE COMPRIS PRECADRE ET GRILLAGE ANTIMOUSTIQUE</b>				
6.4.1 1	Grilles de ventilation, compris scellement dans les ouvrages existants et reprises de feuillures et d'enduit suite aux déposes.	U	6		
<b>Total GRILLE DE VENTILATION</b>					

Montant HT	
Montant TVA (20%)	
Montant TTC	

2 - Bâtiment F		U	Quantité indicative	Prix H.T en EUR	Total H.T en EUR
6	<b>SERRURERIE</b>				
6.1	<b>DEPOSE</b>				
6.1.2	<b>DEPOSE DE MENUISERIE EXTERIEURE</b>				
6.1.2 1	Dépose de menuiserie de 1,45 x 2,65 ml de hauteur totale.	U	1		
6.1.2 2	Dépose de pliage en tôle d'acier laqué pour menuiserie de 1,45 x 2,65 ml de hauteur totale.	U	1		
6.1.2 3	Protection provisoire contre le vandalisme de menuiserie extérieure, compris panneau OSB, bardage nervuré, fixations, ...	U	1		
<b>Total DEPOSE</b>					
6.2	<b>PORTES BATIMENT</b>				
6.2.1	<b>BLOC PORTE EN ACIER EI30, A DEUX VANTAUX EGAUX</b>				
6.2.1 1	De 1,45 x 2.65 ml de hauteur totale, à deux vantaux tiercés, EI30, compris scellement dans les ouvrages existants et reprises de feuillures et d'enduit suite aux déposes.	U	1		
6.2.1 2	Pliage en tôle d'acier laqué dito existant pour menuiserie de 1,45 x 2,65 ml de hauteur totale.	U	1		
<b>Total PORTES BATIMENT</b>					
6.3	<b>GARDES - CORPS ET MAINS - COURANTES</b>				
6.3.1	<b>GARDE CORPS INDUSTRIEL GALVANISÉ AVEC LISSES HORIZONTALES ET SOUBASSEMENT EN TOLE</b>				
6.3.1 1	Garde corps galvanisé de 1,10 ml de hauteur, en pose rampante.	ML	4,50		
<b>Total GARDES - CORPS ET MAINS - COURANTES</b>					

Montant HT	
Montant TVA (20%)	
Montant TTC	