



MAÎTRE D'OUVRAGE

D.R.F.I.P

Direction Régionale des Finances Publiques

4 place de la République

67000 STRASBOURG

ARCHITECTE - MANDATAIRE -

M2V3

24 rue de verdun

67000 STRASBOURG

TL: 03 88 61 17 95

Mail: 03 88 61 17 95

BUREAU D'ÉTUDES - FLUIDES

INGEDAIR SAS

17 rue des cigognes

67960 ENTZHEIM

TL: 03 88 26 70 45

Mail: info@ingedair.com

BUREAU D'ÉTUDES - STRUCTURE -

BUREAU DE CONTRÔLE

SOCOTEC

5 allée Cérès - CS37018

67037 STRASBOURG Cedex

TL: 03 88 56 55 97

Mail: ender.uzunkaya@socotec.com

COORDINATEUR CSPS

BUREAU VERITAS CONSTRUCTION STRASBOURG

4 rue du Parc

67088 STRASBOURG

TL: 07 79 91 50 21

Mail: jerome.wendel@bureauveritas.com

PROJET

AMELIORATION ENERGETIQUE DU CENTRE DES

FINANCES PUBLIQUES DE HAGUENAU

2 rue du Clabaud - HAGUENAU

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE (D.P.G.F)

LOT 04

ECHAFAUDAGE - ITE

LOT 04 ECHAFAUDAGE - ITE

4	ECHAFAUDAGE - ITE	U	Q	PU € HT	PT € HT
	<p>INSTALLATION DE CHANTIER</p> <p>NOTA: Conformément au C.C.A.P et Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé (P.G.C.)</p> <p>Prestation comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Partie administrative et sociale (salle de réunion polyvalente = réfectoire)- 1 Partie sociale (vestiaires, sanitaires, etc...)- clôture de chantier réglementaire + signalisation- panneau de chantier, dimensions 2,00x3,00 m- branchements provisoires de chantier qui sont nécessaires à l'exécution de- démontage et l'évacuation de toutes les installations de chantier- et la remise en état des lieux à la fin du chantier <p>AUTORISATIONS DE VOIRIE</p> <p>Avant d'entreprendre tout travaux, l'entreprise titulaire du présent lot, doit (en domaine public comme en domaine privé), obtenir l'autorisation des services intéressés et toutes les demandes d'autorisations administratives.</p> <p>Les droits de voiries sont à la charge de la présente entreprise.</p> <p>Cette autorisation est à transmettre au MOE.</p> <p>ACCÈS</p> <p>L'accès aux zones concernées par les travaux se fera de la rue Clabaud ou de la rue du Maréchal Joffre</p>				A la charge du lot 01 - Démolition - GO
4 1	ECHAFAUDAGE				
	NOTA: Le montage d'un échafaudage ne concerne que le bâtiment arrière				
4.1.1	FAÇADE EST (rue Clabaud)				
	Selon prescriptions et description CCTP. Toutes sujétions pour une œuvre complète et conforme aux règles de montage, stabilité et sécurité.				
4.1.1.1	Bâtiment ancien	m²	0,00		SO
4.1.1.2	Bâtiment de liaison	m²	0,00		SO
4.1.1.3	Bâtiment arrière	m²	445,00		- €
	Points singulier				
	- Entrée principale				
	- Pignon sur toiture terrasse accessible				
	- Nombreux saut-de-loups filants				
	- Débord de toit en béton				
4.1.2	FAÇADE SUD (rue Neuve)				
	Dito. 4.1.1				
4.1.2.1	Bâtiment arrière	m²	365,00		- €
	Points singulier				
	- Débord de toit en béton				
	- Emprise sur domaine public rendant le trottoir inaccessible				
	- Passage couvert existant sur la parcelle attenante				
4.1.3	FAÇADE OUEST (cour intérieure)				
	Dito. 4.1.1				
4.1.3.1	Bâtiment ancien	m²	0,00		SO
4.1.3.2	Bâtiment de liaison	m²	0,00		SO
4.1.3.3	Bâtiment arrière	m²	295,00		- €
	Points singulier				
	- Débord de toit en béton				

	<div>- Existence d'une rampe PMR</div> <div>- Nombreux saut-de-loups filants</div> <div>- Cour saturée en places de stationnement</div> <div>- Terrain en "terrasse"</div> <div>- Pignon sur toiture terrasse accessible</div>		
4.1.4	FAÇADE NORD (rue du Maréchal Foch) Dito. 4.1.1		
4.1.4.1	Bâtiment arrière Points singulier <div>- Débord de toit en béton</div> <div>- Entrée du personnel accessible d'une passerelle</div> <div>- Entrée PMR accessible par une rampe PMR</div> <div>- Nombreux saut-de-loups filants</div> <div>- Cour saturée en places de stationnement</div> <div>- Terrain en "terrasse"</div> <div>- Pignon sur toiture terrasse accessible</div>	m²	250,00
4.1.5	ENCORBELLEMENT Fourniture et pose d'un encorbellement y compris toutes sujétions pour une œuvre complète te conforme aux règles de montage, stabilité et sécurité.		
4.1.5.1	Bâtiment ancien	ml	0,00
4.1.5.2	Bâtiment de liaison	ml	0,00
4.1.5.1	Bâtiment arrière	ml	120,00
4.1.6	PLUS VALUE POUR FILET ANTI GRAVATS		
4.1.6.1	PV filet anti gravats	m²	1355,00
4.1.7	DIVERS		
4.1.7.1	Goulotte	Ens	2
4.1.7.2	Monte-charge	Ens	2
4.1.7.3	Dépose et neutralisation d'équipements divers Prestation comprenant : <div>- Dépose soignée d'éléments divers existants en façade tels que: Porte drapeau, enseignes, auvent en polycarbonate, grille de ventilation ...</div> <div>- Dépose soignée et neutralisation d'équipements électriques divers tels que: Eclairages extérieurs, sonde, sonette, boîtier d'accès, détecteurs ...</div> <div>- Repose et remise en service</div> <div>- Y compris toutes sujétions pour une bonne coordination des travaux</div>	Fft	1
4.1.8	LOCATION SEMAINE SUPPLÉMENTAIRE (ne pas totaliser)	m²	1355,00
SOUS-TOTAL ECHAFAUDAGE			
4.2	ITE – ISOLATION THERMIQUE EXTERIEURE		
NOTA: Le maître de l'ouvrage abandonne au titulaire le bénéfice de la vente ultérieure de ces certificats. Au moment de l'établissement de son offre, le candidat détermine de façon forfaitaire la valorisation de ces CEE et en déduits la moins-value qu'il concède. Cette moins-value figure dans la décomposition du prix global et forfaitaire et devient contractuelle à la notification du marché.			

4.2.1 FAÇADE EST (rue Clabaud)

NOTA: Travaux concernant uniquement le bâtiment arrière

4.2.1.1 Travaux préparatoires - Ouvertures non-déduites

Prestation comprenant :

- Au préalable, dépose soignée des stores à enroulement pour repose-> En R+1 et R+2 soit 32 Unités - Dim. 122,5x165cm

- Élimination ponctuelle des revêtements non adhérents

- Protections provisoires et nettoyage Haute Pression

- Traitement décontaminant – Sto-Décontaminant ou équivalent

- Sondage, repiquage, époussetage

- Traitement des fissures ponctuelles.

- Y compris toutes sujétions de dépose pour une mise en œuvre complète et conforme notamment:

dépose soignée ponctuelle de panneaux bakélisés pour continuité de l'isolant

La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du fabricant, inclusivement des différents accessoires et toutes sujétions nécessaires à une réalisation complète et conforme aux DTU en vigueur.

m²

335

- €

**4.2.1.2 Isolation Thermique Extérieure****4.2.1.2.1 Revêtement courant avec isolation polystyrène 16 cm**

NOTA: Ouvertures déduites - Nouvelle entrée incluse

Prestation comprenant :

- F + pose d'un système d'I.T.E. avec isolant polystyrène du type **StoTherm Vario 1 Calé/Chevillé (ATE 05/0130 – DTA 7/18-1714_V1 - Classement Feu B-s2,d0)**d'une épaisseur de **16 cm** avec un coefficient de résistance thermique de **R =5,15**.

Conformément au descriptif détaillé des travaux.

- Y compris recoupement par bande de protection horizontale conforme à l'IT 249 et au Cahier 3714 du CSTB et autres sujétions conformément au descriptif détaillé des travaux détaillé plus haut.

- Y compris bandeau filant en laine de roche conformément à la réglementation incendie en vigueur.

La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du fabricant, inclusivement des différents accessoires et toutes sujétions nécessaires à une réalisation complète et conforme aux DTU en vigueur.

RAPPEL :

Le descriptif détaillé est fait sur une préconisation STO, il est possible d'utiliser un produit équivalent représentant les mêmes caractéristiques techniques et ayant tous les agréments CSTB requis, il vous sera demandé, à ce titre, de fournir tous les documents techniques des différents produits utilisés.

ISOLATION: Produit proposé :

.....

m²

262,00

- €

4.2.1.2.1.1 PV panneaux bakélisés - Sur nouvelle entrée

NOTA: Ouverture non déduite pour traitement des ébrasements

Prestation comprenant :

- A l'identique des panneaux déjà existants en façade du bâtiment de liaison

.....

m²

20,00

- €

4.2.1.2.2 Habillage des ouverturesRetour d'isolant sur environ 35cm de profondeur (ép. 4cm avec un coefficient de résistance thermique de **R = 1,25**) sur les ébrasements de fenêtres conformément au descriptif détaillé des travaux avec enduit (tableaux et linteaux).

Y compris toutes sujétions pour une œuvre complète et conforme.

Ml

58,15

- €

4.2.1.2.2.1 Linteaux, formant profil de départ

Prestation comprenant :

Dito. 4.2.1.2.2

4.2.1.2.2.2 Tableaux

Prestation comprenant :

Dito. 4.2.1.2.2

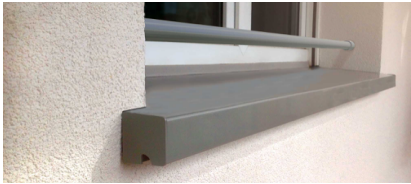
- y compris profilés en L en PVC formant arrêt

- fixés sur coulisse par bande adhésive double face

Ml

156,60

- €

<div>4.2.1.2.3</div> <div>Habillage d'appuis</div> <div>Prestation comprenant :<ul style="list-style-type: none">- F + pose de tablettes extérieures en aluminium pré-laquée- y compris jonction sur menuiserie par joint silicone avec fond de joint- <u>les appuis doivent être isolés avec des panneaux en PUR de 30mm minimum avant la pose des tablettes.</u>- retombée épaisse identique à l'exitant (ép. 8,00cm environ)- y compris abouts de même nature et finition que les tablettes- et toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme- Teinte au choix de l'architecte</div>	MI	71,40		- €
				
	MI	41,00		- €
	MI	10,00		- €
<div>4.2.1.2.4</div> <div>Profil de départ</div> <div>NOTA: Y compris nouvelle entrée</div> <div>Prestation comprenant :<ul style="list-style-type: none">- F + pose de profil de départ- conformément au descriptif des travaux détaillé plus haut- y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme</div>				
<div>4.2.1.2.5</div> <div>Joint de dilatation</div> <div>Prestation comprenant :<ul style="list-style-type: none">- F + pose de profil formant joint de dilatation en recouvrement de part et d'autre des 2 corps de bâtiment- y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme</div>				
<div>4.2.1.3</div> <div>Peinture extérieure</div>				
<div>4.2.1.3.1</div> <div>Peinture sur béton</div> <div>REVÊTEMENT SILOXANE DECORATIF D2 et conforme à la norme NF T 30-808 : <i>StoColor Silco</i> ou équivalent</div> <div>Préparation des supports avant mise en œuvre d'un revêtement décoratif</div> <div>Les revêtements décoratifs doivent être mis en œuvre sur des supports préparés selon les recommandations du DTU 59-1 du 22 juin 2013.</div> <div>Dans le cadre de l'application d'un revêtement décoratif, vérifier la bonne adhérence du revêtement existant. Si l'on constate un défaut d'adhérence du revêtement, procéder à son élimination (par un décapage chimique, par exemple).</div> <div>Application d'un régulateur de fond en phase aqueuse pour consolider le support : <i>Stonlex W</i></div> <div><u>Consommation</u> : de 0,2 à 0,6 l / m2.</div> <div><u>Remarque</u> : Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.</div> <div>Application, en deux couches, d'une peinture de façade à base de liant siloxane en phase aqueuse : <i>StoColor Silco</i>.</div> <div><u>1^{ère} couche</u> : <i>StoColor Silco</i> dilué de 5 à 10% avec de l'eau.</div> <div><u>2^{ème} couche</u> : <i>StoColor Silco</i> dilué avec un maximum de 5% d'eau.</div> <div><u>Consommation</u> : env. 0,4 litre / m2 pour les deux couches.</div> <div><u>Classification AFNOR</u> : NFT 36005 - Famille I / Classe 10c</div> <div>Peinture siloxane conforme à la norme NFT 30808</div> <div>La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du fabricant, inclusivement des différents accessoires et toutes sujétions nécessaires à une réalisation complète et conforme aux DTU en vigueur.</div> <div>PEINTURE: Produit proposé :</div>				
<div>4.2.1.3.1.1</div> <div>Débord de toit en béton - Dév. de 26cm</div> <div>Prestation comprenant : Dito. 4.2.1.3.1</div>	m ²	10,50		- €
<div>4.2.1.4</div> <div>Divers</div>				
<div>4.2.1.4.1</div> <div>Repose - Stores à enroulement</div> <div>NOTA: Dépose comprise en Pos. 4.2.1.1</div> <div>Prestation comprenant :<ul style="list-style-type: none">- Réduction des coulisses latérales en fonction de la nouvelle tablette extérieure- Pose contre l'isolation thermique en sous-face de linteau- y compris toutes fixations adaptées- et toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme</div>	U	32,00		- €
SOUS-TOTAL FAÇADE EST (rue Clabaud)				- €

4.2.2 FAÇADE SUD (rue Neuve)				
NOTA: Travaux concernant uniquement le bâtiment arrière				
4.2.2.1	Travaux préparatoires - Ouvertures non-déduites Prestation comprenant : <u>- Au préalable, dépose soignée des stores à enroulement pour repose</u> <u>-> En R+1 et R+2 soit 36 Unités - Dim. 122,5x165cm</u> - Dito Pos. 4.2.1.1	m ²	295	- €
4.2.2.2	Isolation Thermique Extérieure			
4.2.2.2.1	Revêtement courant avec isolation polystyrène 16 cm Prestation comprenant : Dito Pos. 4.2.1.2.1 ISOLATION: Produit proposé :	m ²	200,00	- €
4.2.2.2.2	Habillage des ouvertures Retour d'isolant sur environ 35cm de profondeur (ép. 4cm avec un coefficient de résistance thermique de R = 1,25) sur les ébrasements de fenêtres conformément au descriptif détaillé des travaux avec enduit (tableaux et linteaux). Y compris toutes sujétions pour une œuvre complète et conforme.			
4.2.2.2.2.1	Linteaux, formant profil de départ Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.2	MI	66,15	- €
4.2.2.2.2.2	Tableaux Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.2 - y compris profilés en L en PVC formant arrêt - fixés sur coulisse par bande adhésive double face	MI	178,20	- €
4.2.2.2.3	Habillage d'appuis Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.3	MI	85,20	- €
4.2.2.2.4	Profil de départ Prestation comprenant : - F + pose de profil de départ - conformément au descriptif des travaux détaillé plus haut - y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	MI	30,50	- €
4.2.2.2.5	Joint de dilatation Prestation comprenant : - F + pose de profil formant joint de dilatation en recouvrement de part et d'autre - y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	MI	10,00	- €
4.2.2.2.6	Profil d'angle Après la pose soignée en coupe de pierre des panneaux Prestation comprenant : - F + pose de protections des arêtes avec STO-Armature d'angle ou équivalent - Cornière d'angle en PVC revêtue de fibre de verre - Elle-même marouflée dans l'endit de base du système - Recouvrement de 10 cm minimum PROFIL D'ANGLE: Produit proposé :	MI	10,00	- €
4.2.2.3	Peinture extérieure			
4.2.2.3.1	Peinture sur béton REVÊTEMENT SILOXANE DECORATIF D2 et conforme à la norme NF T 30-808 : StoColor Silco ou équivalent Dito. Pos. 4.2.1.3.1 PEINTURE: Produit proposé :			

4.2.2.3.1.1 Débord de toit en béton - Dév. de 26cm Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.3.1	m ² 9,20		- €
4.2.2.4 Divers			
4.2.2.4.1 Repose - Stores à enroulement NOTA: Dépose comprise en Pos. 4.2.2.1 Prestation comprenant : - Réduction des coulisses latérales en fonction de la nouvelle tablette extérieure - Pose contre l'isolation thermique en sous-face de linteau - y compris toutes fixations adaptées - et toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	U 36,00		- €
SOUS-TOTAL FAÇADE SUD (rue Neuve)			- €
4.2.3 FAÇADE OUEST (cour intérieure)			
NOTA: Travaux concernant uniquement le bâtiment arrière			
4.2.3.1 Travaux préparatoires - Ouvertures non-déduites Prestation comprenant : - <u>Au préalable, dépose soignée des stores à enroulement pour repose</u> - <u>-> En R+1 et R+2 soit 22 Unités - Dim. 122,5x165cm</u> - Dito Pos. 4.2.1.1 - Y compris toutes sujétions de dépose pour une mise en œuvre complète et conforme notamment: <u>dépose soignée ponctuelle de panneaux bakélisés pour continuité de l'isolant</u>	m ² 225		- €
4.2.3.2 Isolation Thermique Extérieure			
4.2.3.2.1 Revêtement courant avec isolation polystyrène 16 cm NOTA: Ouvertures déduites - Nouvelle entrée incluse Dito Pos. 4.2.1.2.1 ISOLATION: Produit proposé :	m ² 135,00		- €
4.2.3.2.2 Habillage des ouvertures Retour d'isolant sur environ 35cm de profondeur (ép. 4cm avec un coefficient de résistance thermique de R = 1,25) sur les ébrasements de fenêtres conformément au descriptif détaillé des travaux avec enduit (tableaux et linteaux). Y compris toutes sujétions pour une œuvre complète et conforme.			
4.2.3.2.2.1 Linteaux, formant profil de départ Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.2	MI 44,00		- €
4.2.3.2.2.2 Tableaux Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.2 - y compris profilés en L en PVC formant arrêt - fixés sur coulisse par bande adhésive double face	MI 127,10		- €
4.2.3.2.3 Habillage d'appuis Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.3	MI 54,60		- €
4.2.3.2.4 Profil de départ Prestation comprenant : - F + pose de profil de départ - conformément au descriptif des travaux détaillé plus haut - y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	MI 23,00		- €



4.2.3.2.5	Joint de dilatation Prestation comprenant : - F + pose de profil formant joint de dilatation en recouvrement de part et d’autre - y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	MI	10,00		- €
4.2.3.3	Peinture extérieure				
4.2.3.3.1	Peinture sur béton REVÊTEMENT SILOXANE DECORATIF D2 et conforme à la norme NF T 30-808 : StoColor Silco ou équivalent Dito. Pos. 4.2.1.3.1				
4.2.3.3.1.1	Débord de toit en béton - Dév. de 26cm Prestation comprenant : Dito. 4.2.1.3.1	m²	7,10		- €
4.2.3.4	Divers				
4.2.3.4.1	Repose - Stores à enroulement NOTA: Dépose comprise en Pos. 4.2.3.1 Prestation comprenant : - Réduction des coulisses latérales en fonction de la nouvelle tablette extérieure - Pose contre l'isolation thermique en sous-face de linteau - y compris toutes fixations adaptées - et toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	U	22,00		- €
SOUS-TOTAL FAÇADE OUEST (cour intérieure)					- €
4.2.4	FAÇADE NORD (rue du Maréchal Foch) NOTA: Travaux concernant uniquement le bâtiment arrière				
4.2.4.1	Travaux préparatoires - Ouvertures non-déduites Prestation comprenant : - <u>Au préalable, dépose soignée des stores à enroulement pour repose</u> <u>-> Fn R+1 et R+2 soit 13 Unités - Dim. 122,5x165cm</u> - Dito Pos. 4.2.1.1	m²	215		- €
4.2.4.2	Isolation Thermique Extérieure				
4.2.4.2.1	Revêtement courant avec isolation polystyrène 16 cm Prestation comprenant : Dito Pos. 4.2.1.2.1	m²	170,00		- €
4.2.4.2.2	Habillage des ouvertures Retour d'isolant sur environ 35cm de profondeur (ép. 4cm avec un coefficient de résistance thermique de R = 1,25) sur les ébrasements de fenêtres conformément au descriptif détaillé des travaux avec enduit (tableaux et linteaux). Y compris toutes sujétions pour une œuvre complète et conforme.				
4.2.4.2.2.1	Linteaux, formant profil de départ Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.2	MI	31,00		- €
4.2.4.2.2.2	Tableaux Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.2 - y compris profilés en L en PVC formant arrêt - fixés sur coulisse par bande adhésive double face	MI	74,00		- €

4.2.4.2.3	Habillage d'appuis Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.2.3	MI	30,00		- €
4.2.4.2.4	Profil de départ Prestation comprenant : - F + pose de profil de départ - conformément au descriptif des travaux détaillé plus haut - y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	MI	31,00		- €
4.2.4.2.5	Joint de dilatation Prestation comprenant : - F + pose de profil formant joint de dilatation en recouvrement de part et d'autre - y compris toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	MI	10,00		- €
4.2.4.2.6	Profil d'angle Après la pose soignée en coupe de pierre des panneaux Prestation comprenant : - F + pose de protections des arrêtes avec STO-Armature d'angle ou équivalent - Cornière d'angle en PVC revêtue de fibre de verre - Elle-même marouflée dans l'endit de base du système - Recouvrement de 10 cm minimum	MI	10,00		- €
4.2.4.3	Peinture extérieure				
4.2.4.3.1	Peinture sur béton REVÊTEMENT SILOXANE DECORATIF D2 et conforme à la norme NF T 30-808 : StoColor Silco ou équivalent Dito. Pos. 4.2.1.3.1				
4.2.4.3.1.1	Débord de toit en béton - Dév. de 26cm Prestation comprenant : Dito. Pos. 4.2.1.3.1	m²	9,15		- €
4.2.4.4	Divers				
4.2.4.4.1	Repose - Stores à enroulement NOTA: Dépose comprise en Pos. 4.2.2.1 Prestation comprenant : - Réduction des coulisses latérales en fonction de la nouvelle tablette extérieure - Pose contre l'isolation thermique en sous-face de linteau - y compris toutes fixations adaptées - et toutes sujétions pour une mise en œuvre complète et conforme	U	13,00		- €
SOUS-TOTAL FAÇADE NORD (rue du Maréchal Foch)					- €
4.2.5	EDICULE NOTA: Travaux concernant uniquement le bâtiment ancien Zones concernées: Parois verticales et horizontales de l'édicule intérieur émergeant dans les combles non-aménagés				
4.2.5.1	Travaux préparatoires - Ouvertures non-déduites Prestation comprenant : - Dito Pos. 4.2.1.1	m²	72		- €
4.2.5.2	Isolation Thermique Extérieure				
4.2.5.2.1	Revêtement courant avec isolation polystyrène 16 cm NOTA: Y compris sur toiture de l'édicule Prestation comprenant : Dito Pos. 4.2.1.2.1	m²	70,00		- €

ISOLATION: Produit proposé :
.....

4.2.5.2.2 Habillage des ouvertures
Retour d'isolant sur environ 35cm de profondeur (ép. 4cm avec un coefficient de résistance thermique de **R = 1,25**) sur les ébrasements de fenêtres conformément au descriptif détaillé des travaux avec enduit (tableaux et linteaux).
Y compris toutes sujétions pour une œuvre complète et conforme.

4.2.5.2.2.1 Linteaux, formant profil de départ
Prestation comprenant :
Dito. Pos. 4.2.1.2.2

4.2.5.2.2.2 Tableaux
Prestation comprenant :
Dito. Pos. 4.2.1.2.2

MI 1,00

	- €
--	-----

MI 4,00

	- €
--	-----

SOUS-TOTAL EDICULE - €

SOUS-TOTAL ECHAFAUDAGE - €

SOUS-TOTAL FAÇADE EST (rue Clabaud) - €

SOUS-TOTAL FAÇADE SUD (rue Neuve) - €

SOUS-TOTAL FAÇADE OUEST (cour intérieure) - €

SOUS-TOTAL FAÇADE NORD (rue du Maréchal Foch) - €

SOUS-TOTAL EDICULE - €

TOTAL € HT - €

TVA 20% - €

- €

TOTAL € TTC

Fait à
Date
L'Entrepreneur
(lu et accepté en mention manuscrite)

RECAPITULATIF GENERALE
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Euros
H.T

Sous Total H.T

Sous Total H.T

Sous Total H.T

Total H.T du LOT

Total TVA 10%

Sans objet

Total TVA 20%

Total T.T.C

MV pour valorisation CEE (selon CCAP)

Fft 1,00

En toutes lettres

Document chiffré à

le

L'Entreprise
" complété, lu et approuvé "
(mention manuscrite)
- cachet et signature -