

MARCHE N° 2024030

EXTENSION DU SITE NIORT TECH — Lot n° 9 (menuiserie extérieure aluminium)

Avenant n° 2

ENTRE : la Communauté d'Agglomération du Niortais, représentée par son Président, d'une part,

ET : Le titulaire du marché, BGN, 10 rue Jacques Cartier, ZA de Baussais, 79260 LA CRECHE, SIREN 317 354 496, d'autre part,

Vu :

- le marché n° 2024030 relatif à l'extension du site Niort Tech (lot n° 9 — menuiserie extérieure aluminium) signé entre la Communauté d'Agglomération du Niortais et la société BGN et notifié le 17 mai 2024 ;
- L'avenant n° 1 au marché visé ci-avant et notifié le 17 juillet 2025 ;
- la délibération du Conseil d'agglomération de la CAN en date du 2 février 2026 autorisant la signature du présent avenant.

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 - MODIFICATION DES PRESTATIONS

Les travaux décrits au marché initial sont modifiés pour prendre en compte la modification du besoin de l'acheteur en cours d'exécution par laquelle il a été décidé de ne pas réaliser les travaux du bâtiment J (Creative house).

ARTICLE 2 - MONTANT DU MARCHE

Le montant du marché est modifié comme suit :

Lot	Montant initial du marché en € HT	Montant du marché après avenants précédents en € HT	Moins value travaux bâtiment J en € HT	Total marché après avenant n°2 en € HT	% de variation avec le montant initial
9	538 498,41	540 486,41	-55 162,00	485 324,41	-9,87

ARTICLE 3 - ANNEXES

Le présent avenant comporte en annexe la DPGF actualisée.

FAIT EN UN EXEMPLAIRE ORIGINAL

A, le
Le titulaire

A Niort, le
Le représentant légal de la CAN

Communauté d'Agglomération du Niortais
140 rue des Equarts - CS 28770
79027 NIORT Cedex



Aménagement du site NIORTECH III
12 avenue Jacques Bujault
79000 NIORT

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire
Dossier de Consultation des Entreprises

Architectes mandataires : VICTOR Architectes
23 rue de Bellune 79000 NIORT
Tel : 05 49 75 25 49
Email : agence@victorarchi.fr

Architectes : CREATURE Architectes
41 Cours d'Alsace et Lorraine 33000 BORDEAUX
Tel : 09 51 86 26 30
Email : olivier@creature.archi

BET Structure : ATES
28, rue Blaise Pascal 79012 NIORT
Tel : 05 49 06 91 11
Email : info@ates.fr

Paysagiste : SCAPE

Economiste : CCE Associés
256 bis rte de Coulonges 79000 NIORT
Tel : 05 49 73 43 75
Email : contact@cce-associes.fr

BET Fluides : ODETEC
9 rue MONTFAUCON 33800 BORDEAUX
Tel : 05 35 54 57 06
Email : contact@odetec.fr

BE Environnement : ETAMINE
11 quai Henri Barbusse 44000 NANTES
Tel : 06 61 80 79 77
Email : laurenn.meghe@etamine.coop

**Lot N°09 MENUISERIE EXTERIEURE ALUMINIUM ET
BOIS**

12 décembre 2023

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
2 TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.1 Installation de chantier				
2.1.1 Installation et moyens de levage adaptés au chantier.	cps			
2.1.2 Honoraires pour études et plans d'exécution des ouvrages de menuiserie.	cps			
2.1.3 Dossier de chantier.	cps			
2.2 Dispositif de sécurité				
2.2.1 Protection des travailleurs.	cps			
Total TRAVAUX PREPARATOIRES				
4 FACADES RIDEAUX				
4.1 Façade rideau aluminium à rupture de pont thermique				
4.1.1 Façade rideau en aluminium à rupture de pont thermique	m²	191.48	511.00	97 846.28
4.1.2 Façade rideau en aluminium à rupture de pont thermique rapporté sur structure bois	m²	64.43	535.00	34 470.05
4.1.1 Ouvrant à soufflet incorporé à la façade.				
4.1.1.1 Plus-value pour ouvrant à soufflet à un vantail de dimensions 1.20 x 2.00 m.	u	4	1 460.00	5 840.00
4.1.1.2 Plus-value pour ouvrant à soufflet à un vantail de dimensions 1.20 x 2.20 m.	u	4	1 460.00	5 840.00
4.1.2 Ouvrant à la française incorporé à la façade.				
4.1.2.1 Plus-value pour ouvrant à la française à deux vantaux de dimensions 2.20 x 3.50 ht m.	u	1	4 179.00	4 179.00
4.1.3 Porte vitrée grand trafic ouvrant à l'anglaise incorporé à la façade				
4.1.3.1 Plus-value pour porte à 1 vantail de 1.05 x 2.70 m ht	u	1	3 047.00	3 047.00
4.1.3.2 Plus-value pour porte à 2 vantaux tiercés de 1.40 x 2.15 m ht	u	1	3 285.00	3 285.00
4.1.3.3 Plus-value pour porte à 2 vantaux égaux de 2.15 x 2.70 m ht	u	2	3 820.00	7 640.00
4.2 Ouvrant de façade				
4.2.1 Châssis de désenfumage vitré				
4.2.1.1 Plus-value pour châssis de désenfumage, de dimensions 105 x 90 Ht cm.	u	2	3 091.00	6 182.00
4.2.1.2 Plus-value pour châssis de désenfumage, de dimensions 105 x 109 Ht cm.	u	2	3 180.00	6 360.00
4.2.1.3 Plus-value pour châssis de désenfumage, de dimensions 140 x 112 Ht cm.	u	1	3 462.00	3 462.00
4.3 Calfeutrement				
4.3.1 Calfeutrement de plancher en laine de roche	ml	9.50	105.00	997.50
Total FACADES RIDEAUX				179 148.83
6 MENUISERIE ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE				
6.1 Châssis ouvrant à la française en profil aluminium à rupture de pont thermique				
6.1.1 Châssis ouvrant à la française en profil aluminium avec vitrage de sécurité une face				
6.1.1.1 Châssis ouvrant à la française de 0.60 x 1,10 m à un vantail	u	2	796.00	1 592.00
6.1.1.2 Châssis ouvrant à la française de 1.80 x 1,80 m à deux vantaux égaux	u	1	1 863.00	1 863.00
6.2 Châssis oscillo-battant en profil aluminium à rupture de pont thermique				
6.2.1 Châssis oscillo-battant en profil aluminium avec vitrage de sécurité sur une face et allège garde-corps				
6.2.1.1 Châssis oscillo-battant avec allège garde-corps de 1.10 x 1.80 m ht	u	4	1 336.00	5 344.00
6.2.1.2 Châssis oscillo-battant avec allège garde-corps de 1.10 x 1.90 m ht	u	5	1 324.00	6 620.00
6.2.1.3 Châssis oscillo-battant avec allège garde-corps de 1.10 x 2.30 m ht	u	10	1 473.00	14 730.00
6.2.1.4 Châssis oscillo-battant avec allège garde-corps de 2.00 x 2.30 m ht composé de 2 ouvrants	u	1	2 659.00	2 659.00
6.2.1.5 Châssis oscillo-battant avec allège garde-corps de 2.20 x 2.30 m ht composé de 2 ouvrants	u	8	2 659.00	21 272.00
6.2.1.6 Châssis oscillo-battant avec allège garde-corps de 1.10 x 2.50 m ht	u	1	1 577.00	1 577.00
6.2.2 Châssis oscillo-battant en profil aluminium avec vitrage de sécurité sur une face				
6.2.2.1 Châssis oscillo-battant en aluminium de 1.20 x 1.20 m ht	u	1	1 063.00	1 063.00
6.3 Porte-fenêtre en profil aluminium à rupture de ponts thermiques				
6.3.1 Porte fenêtre à un vantail ouvrant à la française avec double vitrage sécurité deux faces				

	U	Quantité	Prix en €	Total en €	
6.3.1.1	Porte fenêtre vitrée 1 vantail de 0.60 x 2.20 m ht	u	3	1 139.00	3 417.00
6.3.1.2	Porte fenêtre vitrée 1 vantail de 1.00 x 2.50 m ht	u	19	1 534.00	29 146.00
6.3.1.3	Porte fenêtre vitrée 1 vantail de 1.10 x 2.50 m ht	u	7	1 613.00	11 291.00
6.3.2	Porte fenêtre à deux vantaux ouvrants à la française avec double vitrage sécurité deux faces				
6.3.2.1	Porte fenêtre vitrée de dimensions 2.00 x 2.10 m, en deux vantaux égaux.	u	1	2 478.00	2 478.00
6.3.2.2	Porte fenêtre vitrée de dimensions 2.00 x 2.50 m, en deux vantaux égaux.	u	2	2 411.00	4 822.00
6.4	Porte vitrée en profil aluminium à rupture de ponts thermiques				
6.4.1	Porte vitrée à un vantail ouvrant à la française avec double vitrage de sécurité deux faces				
6.4.1.2	Porte fenêtre vitrée 1 vantail de 1.00 x 2.10 m ht	u	1	1 400.00	1 400.00
6.4.2	Porte vitrée à un vantail ouvrant à l'anglaise avec double vitrage de sécurité deux faces				
6.4.2.1	Porte vitrée à un vantail ouvrant à l'anglaise de dimensions 1,10 x 2,80 m Quincaillerie : double béquillage, ferme-porte	u	1	2 503.00	2 503.00
6.5	Ensembles menuisés composés				
6.5.1	Ensemble menuisé composé de châssis ouvrant à la française et de châssis fixe.				
6.5.1.1	Ensemble menuisé de dimensions globales 3,30 x 2,50ht m constitué de deux châssis ouvrants et d'un châssis fixe	u	1	4 167.00	4 167.00
6.5.1.2	Ensemble menuisé de dimensions globales 3,30 x 2,80ht m constitué de deux châssis ouvrants et d'un châssis fixe	u	1	4 167.00	4 167.00
6.5.1.3	Ensemble menuisé de dimensions globales 4,40 x 2,80ht m constitué de deux châssis ouvrants et de deux châssis fixes	u	1	5 063.00	5 063.00
6.5.2	Ensemble menuisé composé d'une porte vitrée un vantail ouvrant à l'anglaise et de châssis fixe				
6.5.2.1	Ensemble menuisé de dimensions globales 2.20 x 2,50ht m constitué d'une porte à un vantail et d'un châssis fixe attenant	u	1	3 592.00	3 592.00
6.5.2.2	Ensemble menuisé de dimensions globales 3.30 x 2,50ht m constitué d'une porte à un vantail et d'un châssis fixe attenant	u	1	4 477.00	4 477.00
6.5.3	Ensemble menuisé composé d'une porte vitrée deux vantaux ouvrant à l'anglaise et de châssis fixe				
6.5.3.2	Ensemble menuisé de dimensions globales 5.50 x 2.80ht m constitué d'une porte à deux vantaux tiercés et de châssis fixes latéraux	u	1	7 527.00	7 527.00
6.6	Plus-values				
6.6.1	PV pour châssis pompier	u	4	72.00	288.00
Total MENUISERIE ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE				141 058.00	
7	MENUISERIE ALUMINIUM COUPE-FEU				
7.1	Châssis fixes en profil aluminium coupe-feu				
7.1.1	Châssis fixes en profil aluminium coupe-feu 1h				
7.1.1.1	Châssis fixe CF1h de 1.10 x 1.80 m ht	u	4	1 942.00	7 768.00
7.1.1.3	Châssis fixe CF1h de 2.20 x 2.30 m ht (recoupé en 2 modules)	u	1	4 356.00	4 356.00
7.2	Ensemble menuisé composé coupe-feu				
7.2.1	Ensemble menuisé coupe feu composé d'une porte vitrée un vantail ouvrant à l'anglaise et de châssis fixe				
7.2.1.1	Ensemble menuisé de dimensions globales 2.20 x 2,50ht m constitué d'une porte à un vantail CF 1/2h et d'un châssis fixe attenant CF 1h	u	1	6 007.00	6 007.00
7.2.2	Porte vitrée coupe feu 1/2h à deux vantaux ouvrants à la française avec double vitrage de sécurité deux faces (P2A)				
7.2.2.1	Porte vitrée CF1/2h à deux vantaux de dimensions 1,50 x 2,50 m Quincaillerie : double béquille, ferme-porte, crémone à pompier sur le semi-fixe.	u	1	5 106.00	5 106.00
7.2.2.4	Porte vitrée PF1/2h à deux vantaux de dimensions 2,20 x 2,80 m avec Ra=32dB Quincaillerie : double béquille, ferme-porte, crémone à pompier sur le semi-fixe.	u	1	6 873.00	6 873.00
Total MENUISERIE ALUMINIUM COUPE-FEU				30 110.00	
10	PROTECTIONS VISUELLES ET SOLAIRES				
10.1	Brise soleil				
10.1.1	Brise-soleil fixe à lames rectangulaires verticales				

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
10.1.1 1 Brise-soleil fixe à lames rectangulaires verticales de dimensions suivant plans	m ²	64.43	360.00	23 194.80
10.2 Brise-soleil à lames orientables				
10.2.1 Stores extérieurs à lames orientable et empilable en aluminium type METALUNIC				
10.2.1 1 Stores extérieurs à lames en aluminium pour baie de 1.10 x 1.90 m.	u	3	713.00	2 139.00
10.3 Store intérieur				
10.3.1 Store intérieur de protection visuelle à enroulement - sans coffre - manoeuvre par chaînette ou treuil				
10.3.1 1 Store intérieur de 0.60 x 2.20 ht m	u	3	203.00	609.00
10.3.1 2 Store intérieur de 1.00 x 2.10 ht m	u	1	225.00	225.00
10.3.1 3 Store intérieur de 1.10 x 1.80 ht m	u	8	208.00	1 664.00
10.3.1 4 Store intérieur de 1.10 x 2.30 ht m	u	10	229.00	2 290.00
10.3.1 5 Store intérieur de 1.00 x 2.50 ht m	u	19	228.00	4 332.00
10.3.1 7 Store intérieur de 1.20 x 1.20 ht m	u	1	201.00	201.00
10.3.1 8 Store intérieur de 1.80 x 1.80 ht m (2 stores indépendants)	u	1	195.00	195.00
10.3.1 9 Store intérieur de 1.10 x 2.50 ht m	u	8	247.00	1 976.00
10.3.1 10 Store intérieur de 2.00 x 2.10 ht m (2 stores indépendants)	u	1	215.00	215.00
10.3.1 11 Store intérieur de 2.00 x 2.30 ht m (2 stores indépendants)	u	1	221.00	221.00
10.3.1 12 Store intérieur de 2.00 x 2.50 ht m (2 stores indépendants)	u	2	223.00	446.00
10.3.1 13 Store intérieur de 2.20 x 2.30 ht m (2 stores indépendants)	u	9	228.00	2 052.00
10.3.1 14 Store intérieur de 3.30 x 2.50 ht m (3 stores indépendants)	u	1	259.00	259.00
10.3.2 Stores intérieurs d'occultation à enroulement - manoeuvre par treuil				
10.3.2 1 Stores intérieur d'occultation à enroulement de dimensions 1,10 x 2,30 m ht	u	1	398.00	398.00
Total PROTECTIONS VISUELLES ET SOLAIRES				40 416.80
11 TRAVAUX DIVERS				
11.1 Travaux divers				
11.1 1 Profil cornière avec gousset.	ml	73.80	63.00	4 649.40
11.1 2 Appuis de fenêtre en aluminium.	ml	81.60	67.00	5 467.20
11.1 3 Seuil de portes par tôle aluminium larmée et renforcée.	ml	15.20	79.00	1 200.80
11.1 4 Encadrement de baie en aluminium.	ml	388.93	48.00	18 668.64
Total TRAVAUX DIVERS				29 986.04

Montant HT du Lot N°09 MENUISERIE EXTERIEURE

420 719.67

ALUMINIUM ET BOIS

Montant TVA (20%)

84 143.93

Montant TTC

504 863.60

	U	Quantité	Prix en €	Total en €	
3 TRAVAUX SUR EXISTANT					
3.1 Dépose					
3.1 1	Dépose de menuiserie extérieure	u	1	2 772.00	2 772.00
Total TRAVAUX SUR EXISTANT				2 772.00	
4 FACADES RIDEAUX					
4.1 Façade rideau aluminium à rupture de pont thermique					
4.1 2	Façade rideau en aluminium à rupture de pont thermique rapporté sur structure bois	m²	15.49	526.00	8 147.74
Total FACADES RIDEAUX				8 147.74	
5 PORTES AUTOMATIQUES					
5.1 Portes automatiques coulissantes					
5.1 1	Ensemble menuisé vitré de dimensions 5.22 x 3.27 m, comprenant porte automatique à effacement latérale de dimensions 1.70 x 2.80 m à deux vantaux égaux et parois fixes latérales.	u	1	8 718.00	8 718.00
5.1 2	Ensemble vitré menuisé de dimensions 3.81 x 2.70 m, comprenant porte automatique à effacement latérale de 1.70 x 2.70 m ht et deux parois latérales fixes.	u	1	9 775.00	9 775.00
Total PORTES AUTOMATIQUES				18 493.00	
6 MENUISERIE ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE					
6.4 Porte vitrée en profil aluminium à rupture de ponts thermiques					
6.4.3 Porte vitrée à Deux vantaux ouvrants à la française avec double vitrage de sécurité deux faces (P2A)					
6.4.3 1	Porte vitrée à deux vantaux de dimensions 1,50 x 2,15 m Quincaillerie : double béquille, ferme-porte, crémone à pompier sur le semi-fixe.	u	1	3 104.00	3 104.00
Total MENUISERIE ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE				3 104.00	
7 MENUISERIE ALUMINIUM COUPE-FEU					
7.1 Châssis fixes en profil aluminium coupe-feu					
7.1.1 Châssis fixes en profil aluminium coupe-feu 1h					
7.1.1 2	Châssis fixe CF1h de 1.22 x 1.83 m ht	u	1	2 102.00	2 102.00
7.2 Ensemble menuisé composé coupe-feu					
7.2.2 Porte vitrée coupe feu 1/2h à deux vantaux ouvrants à la française avec double vitrage de sécurité deux faces (P2A)					
7.2.2 2	Porte vitrée CF1/2h à deux vantaux de dimensions 1,50 x 2.80 m avec imposte fixe vitrée Quincaillerie : double béquille, ferme-porte, crémone à pompier sur le semi-fixe.	u	1	5 914.00	5 914.00
7.2.2 3	Porte vitrée CF1/2h à deux vantaux de dimensions 1,50 x 3.00 m avec imposte fixe vitrée Quincaillerie : double béquille, ferme-porte, crémone à pompier sur le semi-fixe.	u	1	6 007.00	6 007.00
Total MENUISERIE ALUMINIUM COUPE-FEU				14 023.00	
8 CHASSIS BOIS					
8.2 Châssis ouvrant à la française					
8.2.2 Châssis ouvrant à la française en bois exotique avec vitrage de sécurité Une face					
8.2.2 2	Châssis ouvrant à la française de 1.86 x 1,87 m à deux vantaux égaux, châssis fixes attenants et imposte	u	1	1 843.00	1 843.00
8.2.3 Châssis ouvrant à la française en bois exotique avec vitrage normal et petits bois collés					
8.2.3 1	Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 0,90 x 1,76 m avec petits bois rapportés collés	u	2	1 021.00	2 042.00
8.2.3 2	Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 1,10 x 1,75 m avec petits bois rapportés collés	u	2	1 074.00	2 148.00

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
8.2.3 3 Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 1,20 x 1,65 m avec petits bois rapportés collés	u	4	1 082.00	4 328.00
Total CHASSIS BOIS				10 361.00
9 PORTES EN BOIS				
9.1 Porte bois vitrée				
9.1.1 Porte vitrée à un vantail ouvrant à la française en bois exotique avec vitrage de sécurité deux faces				
9.1.1 1 Porte bois vitrée ouvrant à la française en bois exotique à un vantail de dimension 1.20 x 2.66 m	u	1	2 554.00	2 554.00
9.3 Portes pleines				
9.3 1 Porte extérieure pleine en bois avec imposte vitrée de 0.92 x 2.90 m ht	u	1	2 198.00	2 198.00
Total PORTES EN BOIS				4 752.00
10 PROTECTIONS VISUELLES ET SOLAIRES				
10.3 Store intérieur				
10.3.1 Store intérieur de protection visuelle à enroulement - sans coffre - manoeuvre par chaînette ou treuil				
10.3.1 6 Store intérieur de 1.20 x 1.65 ht m (2 stores indépendants)	u	4	199.00	796.00
Total PROTECTIONS VISUELLES ET SOLAIRES				796.00
11 TRAVAUX DIVERS				
11.1 Travaux divers				
11.1 5 Pose d'entrée d'air.	u	8	21.00	168.00
Total TRAVAUX DIVERS				168.00

Montant HT du Lot N°09 MENUISERIE EXTERIEURE

62 616.74

ALUMINIUM ET BOIS

Montant TVA (20%)

12 523.35

Montant TTC

75 140.09

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
3 TRAVAUX SUR EXISTANT				
3.1 Dépose				
3.1.1 Dépose de menuiserie extérieure	u	27	252.00	6 804.00
Total TRAVAUX SUR EXISTANT				6 804.00
6 MENUISERIE ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE				
6.4 Porte vitrée en profil aluminium à rupture de ponts thermiques				
6.4.1 Porte vitrée à un vantail ouvrant à la française avec double vitrage de sécurité deux faces				
6.4.1.1 Porte fenêtre vitrée 1 vantail de 0.95 x 2.01 m ht	u	1	2 410.00	2 410.00
6.5 Ensembles menuisés composés				
6.5.3 Ensemble menuisé composé d'une porte vitrée deux vantaux ouvrant à l'anglaise et de châssis fixe				
6.5.3.1 Ensemble menuisé de dimensions globales 2.65 x 2.15ht m constitué d'une porte à deux vantaux tiercés et de châssis fixes latéraux	u	1	4 368.00	4 368.00
Total MENUISERIE ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE				6 778.00
8 CHASSIS BOIS				
8.1 Châssis fixe				
8.1.1 Châssis fixes en bois exotique avec vitrage de sécurité Une face				
8.1.1.1 Châssis fixe en bois exotique de dimension 2.67 x 2.20 m ht (4 modules)	u	1	2 513.00	2 513.00
8.2 Châssis ouvrant à la française				
8.2.1 Châssis ouvrant à la française en bois exotique avec vitrage normal				
8.2.1.1 Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 0,85 x 1,70 m ht	u	2	875.00	1 750.00
8.2.1.2 Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 0,96 x 1,38 m ht	u	6	791.00	4 746.00
8.2.1.3 Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 1,00 x 1,80 m ht	u	3	1 123.00	3 369.00
8.2.1.4 Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 1,12 x 2,00 m ht	u	9	1 237.00	11 133.00
8.2.2 Châssis ouvrant à la française en bois exotique avec vitrage de sécurité Une face				
8.2.2.1 Châssis ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de dimension 1,17 x 2,23 m ht	u	4	1 410.00	5 640.00
8.3 Châssis de désenfumage vitré en bois exotique				
8.3.1 Châssis de désenfumage ouvrant à la française à deux vantaux en bois exotique de 0,85 x 1,20 m ht	u	1	8 445.00	8 445.00
Total CHASSIS BOIS				37 596.00
9 PORTES EN BOIS				
9.2 Portes d'entrée en bois				
9.2.1 Porte d'entrée en bois isolante à 2 vantaux tiercés avec imposte vitrée cintrée de dimension 1.35 x 3.10 m ht	u	1	3 704.00	3 704.00
Total PORTES EN BOIS				3 704.00
11 TRAVAUX DIVERS				
11.1 Travaux divers				
11.1.5 Pose d'entrée d'air.	u	10	28.00	280.00
Total TRAVAUX DIVERS				280.00

~~Montant HT du Lot N°09 MENUISERIE EXTERIEURE~~ **55 162.00**

~~ALUMINIUM ET BOIS~~

~~Montant TVA (20%)~~ **11 032.40**

~~Montant TTC~~ **66 194.40**

PAGE RECAPITULATIVE

Lot N°09 MENUISERIE EXTERIEURE ALUMINIUM ET BOIS

1°) SOLUTION DE BASE.

BATIMENTS NEUFS :	:	420 719.67	€ HT
BATIMENTS A A' et B :	:	62 616.74	€ HT
BATIMENT J :	:	55 162.00	€ HT
TOTAL GLOBAL HT	:	538498.41	€ HT
TVA 20 %	:	107699.68	€
MONTANT DES TRAVAUX	:	646198.09	€ TTC