

MAITRE D'OUVRAGE

ETAT - MINISTERE DE L'INTERIEUR

Représenté par le Préfet Délégué à la Défense et à la Sécurité
pour la zone Sud Est

CONDUCTEUR D'OPERATION

SECRETARIAT GENERAL POUR L'ADMINISTRATION DU MINISTERE DE L'INTERIEUR - SUD-EST

Direction de l'immobilier - Bureau des Travaux d'Investissement 20, rue de l'Espérance B.P. 73 331- 69405 LYON Cedex 03

Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy 20 Avenue de la Liberté - 15000 AURILLAC

D.P.G.F.

Lot N°08 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM



Architecte - Mandataire de l'équipe de Maitrise d'Oeuvre

ARCHIMADE 19

10, rue Général Cavaignac - 19100 BRIVE LA GAILLARDE
Tel : 05 55 17 27 39 - Email : contact@archimade19.fr



BET Economie de la Construction

SAS IEKO INGENIERIE

51B, Avenue Président Henri Queuille - 19100 BRIVE LA GAILLARDE
Tel : 05 55 92 59 72 - Email : contact@ieko-ingenierie.fr



BET VRD

COLIBRIS VRD

34 Avenue Ribot - 19100 BRIVE
Tel : 05 55 24 39 65 - Email : bureau@colibrisvrd.fr



BET Structure

SIGMA INGENIERIE

6, rue Chanoine Antoine Broquin - 19100 BRIVE
Tel : 05 55 88 37 28 - Email : ablanchin@sigma-ing.com



BET Fluides / Electricité

ARGETEC

544 Boulevard des Saveurs - 24660 COULOUNIEX CHAMIER
Tel : 05 53 08 41 40 - Email : accueil@argetec.fr



BET Désamiantage

VALTEIA INGENIERIE

52 Av. Gustave Eiffel - 33610 CANEJAN
Tel : 05 56 81 35 49 - Email : laurent.latapie@valteia-ingenierie.com



	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
08.3	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE MENUISERIES ALUMINIUM					
08.3.1	REPLACEMENTS BLOCS PORTES ALUMINIUM					
08.3.1 2	Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale vitrée (Issue de Secours) Dimension de l'ensemble 2,70 x 2,33 m ht (avec bandeau vantouse vertical) - Vitrage Climaplus SP510/16/44.2 (color ou translucide) Planitherm One F2 ou techniquement équivalent Localisation : Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale	Ens	2,00			5,50%
08.3.3	OCCULTATIONS					
08.3.3 1	Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons Réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50 m (2 modules par balcons) Localisation : Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons des Bâtiments 04/05, réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50	Ens	10,00			5,50%
08.3.4	DIVERS & SECURITES					
08.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
08.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			5,50%

Montant Sous Total Bât. 04/05 Lot 08 Menuiseries
Aluminium
Montant TVA 5,50 %

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
08.3	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE MENUISERIES ALUMINIUM					
08.3.1	REPLACEMENTS BLOCS PORTES ALUMINIUM					
08.3.1 2	Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale vitrée (Issue de Secours) Dimension de l'ensemble 2,70 x 2,33 m ht (avec bandeau vantouse vertical) - Vitrage Climaplus SP510/16/44.2 (color ou translucide) Planitherm One F2 ou techniquement équivalent Localisation : Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale	Ens	2,00			5,50%
08.3.3	OCCULTATIONS					
08.3.3 1	Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons Réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50 m (2 modules par balcons) Localisation : Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons des Bâtiments 06/07 réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50	Ens	14,00			5,50%
08.3.4	DIVERS & SECURITES					
08.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
08.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens				5,50%

Montant Sous Total Bât. 06/07 Lot 08 Menuiseries
Aluminium
Montant TVA 5,50 %

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
08.3	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE MENUISERIES ALUMINIUM					
08.3.1	REPLACEMENTS BLOCS PORTES ALUMINIUM					
08.3.1 2	Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale vitrée (Issue de Secours) Dimension de l'ensemble 2,70 x 2,33 m ht (avec bandeau vantouse vertical) - Vitrage Climaplus SP510/16/44.2 (color ou translucide) Planitherm One F2 ou techniquement équivalent Localisation : Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale	Ens	2,00			5,50%
08.3.3	OCCULTATIONS					
08.3.3 1	Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons Réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50 m (2 modules par balcons) Localisation : Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons des Bâtiments 08/09, réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50	Ens	10,00			5,50%
08.3.4	DIVERS & SECURITES					
08.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
08.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			5,50%

Montant Sous Total Bât. 08/09 Lot 08 Menuiseries
Aluminium
Montant TVA 5,50 %

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
08.3	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE MENUISERIES ALUMINIUM					
08.3.1	REPLACEMENTS BLOCS PORTES ALUMINIUM					
08.3.1 2	Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale vitrée (Issue de Secours) Dimension de l'ensemble 2,70 x 2,33 m ht (avec bandeau vantouse vertical) - Vitrage Climaplus SP510/16/44.2 (color ou translucide) Planitherm One F2 ou techniquement équivalent Localisation : Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale	Ens	2,00			5,50%
08.3.3	OCCULTATIONS					
08.3.3 1	Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons Réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50 m (2 modules par balcons) Localisation : Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons des Bâtiments 10/11, réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50	Ens	12,00			5,50%
08.3.4	DIVERS & SECURITES					
08.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
08.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			5,50%

Montant Sous Total Bât. 10/11 Lot 08 Menuiseries
Aluminium
Montant TVA 5,50 %

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
08.3	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE MENUISERIES ALUMINIUM					
08.3.1	REPLACEMENTS BLOCS PORTES ALUMINIUM					
08.3.1 2	Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale vitrée (Issue de Secours) Dimension de l'ensemble 2,70 x 2,33 m ht (avec bandeau vantouse vertical) - Vitrage Climaplus SP510/16/44.2 (color ou translucide) Planitherm One F2 ou techniquement équivalent Localisation : Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale	Ens	1,00			5,50%
08.3.3	OCCULTATIONS					
08.3.3 1	Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons Réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50 m (2 modules par balcons) Localisation : Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons du Bâtiment 12, réf. DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z - Dimension 0,80 x 2,50 m (2	Ens	4,00			5,50%
08.3.4	DIVERS & SECURITES					
08.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
08.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			5,50%

Montant Sous Total Bât. 12 Lot 08 Menuiseries
Aluminium
Montant TVA 5,50 %

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
08.3	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE MENUISERIES ALUMINIUM</u>					
08.3.1	REPLACEMENTS BLOCS PORTES ALUMINIUM					
08.3.1 1	Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et partie fixe latérale vitrée (Issue de Secours) Dimension de l'ensemble 2,00 x 2,15 m ht (avec bandeau vantouse vertical) - Vitrage Climaplus SP510/16/44.2 (color ou translucide) Planitherm One F2 ou techniquement équivalent Localisation : Remplacement bloc porte aluminium existant par ensemble bloc porte aluminium vitré à deux vantaux inégaux (ouvrant sur l'extérieur) et parties fixes latérales	Ens	1,00			5,50%
08.3.4	DIVERS & SECURITES					
08.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				5,50%
08.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			

Montant Sous Total Bât. 13 Lot 08 Menuiseries
Aluminium
Montant TVA 5,50 %

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
08.3	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE MENUISERIES					
	ALUMINIUM					
08.3.2	REPLACEMENTS EXUTOIRES DESENFUMAGES					
08.3.2 1	Remplacement baies existantes par baies de désenfumages asservis (Profils rénovations) - Commande CO2 - Dimension de l'ensemble 1,20 x 1,60 m ht Vitrage Climaplus 4/16/44.2 Planitherm One F2 ou techniquement équivalent Localisation : Remplacement baies existantes par baies de désenfumages asservis (Profils rénovations) - Commande CO2, sur Cage Escalier coté Entrée en façade Ouest	Ens	2,00			20,00%
08.3.4	DIVERS & SECURITES					
08.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
08.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			20,00%

Montant Sous Total Bât. LST Lot 08 Menuiseries
Aluminium
Montant TVA 20,00 %

ETAT - Ministère de l'Intérieur Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy - 15 000 AURILLAC			
	Désignation des Ouvrages		TOTAUX
RECAPITULATIF GENERAL			
	<u>Tranche ferme</u>		
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiments 04 & 05		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiments 06 & 07		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiments 08 & 09		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment 10 & 11		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment 12		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment 13		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment LST		- €
	TOTAL H.T. T.F. Lot N°08 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM		- €
	T.V.A. 5,50 %		- €
	T.V.A. 20,00 %		- €
	TOTAL T.T.C. T.F. Lot N°08 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM		- €
	Fait à	le	
	<div>Cachet Entreprise et Signature</div>		