

TRVX26-023 TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTÉRIEURES DES BÂTIMENTS DE L'EPSM DE LA SARTHE - 72700 ALLONNES					
DPGF - TRANCHE FERME BÂTIMENTS ADMINISTRATIFS 1 & 2					
Nom de l'entreprise:					
Adresse :					
N° SIRET:					
N°	Nature des travaux	Unité	Qté	PU HT	TOTAL HT
	INSTALLATION DE CHANTIER				
	Installation de chantier, sécurité, santé, gestion des déchets <u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
5.1	TRAVAUX BÂTIMENTS ADMINISTRATIFS 1 & 2				
	Protection des existants <u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
5.1.1.2	Dépose et évacuation des menuiseries existantes				
	<u>Localisation :</u> * Pour les fenêtres des bâtiments administratifs 1 et 2	u	64,00		- €
	<u>Localisation :</u> * Pour les châssis des bâtiments administratifs 1 et 2	u	13,00		- €
	<u>Localisation :</u> * Pour les portes vitrées des bâtiments administratifs 1 et 2	u	1,00		- €
5.1.2	Fenêtre type F1 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1650 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Fenêtres type F1 des bâtiments administratifs 1 et 2	u	54,00		- €
5.1.3	Châssis basculant sur allège type F2 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des châssis sur allège extérieures 1650 x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages solaires, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Châssis type F2 des bâtiments administratifs 1 et 2	u	2,00		- €
5.1.4	Fenêtre fixe type F3 de (L) 1,00 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1000 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Fenêtres type F3 du bâtiment administratif 2	u	1,00		- €
5.1.5	Fenêtre sur allège type CC1 de (L) 1,65 x (H) 2,47 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres sur allège extérieures 1650 mm x 2470 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Fenêtres sur allège type CC1 du bâtiment administratif 1	u	7,00		- €
5.1.6	Châssis fixe type C4 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis fixe extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Châssis fixe type C4 des bâtiments administratifs 1 et 2	u	4,00		- €
5.1.7	Châssis basculant type C5 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis basculant extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Châssis basculant type C5 des bâtiments administratifs 1 et 2	u	9,00		- €
5.1.8	Porte vitrée double vantaux type PE Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux avec châssis vitrées toute hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Porte vitrée type PE du bâtiment administratif 1	u	1,00		- €
5.1.9	Entrée d'air Fourniture et pose d'entrée d'air autoréglable en aluminium laqué de 30 m²/heure,				
	<u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des entrées d'air frais nécessaire au projet des bâtiments administratifs 1 & 2	u			- €
MONTANT HT MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENTS ADMINISTRATIFS 1 ET 2					- €
MONTANT TVA 20%					- €
MONTANT TTC MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENTS ADMINISTRATIFS 1 ET 2					- €

TRVX26-023
TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTÉRIEURES DES BÂTIMENTS DE L'EPSM DE LA
SARTHE - 72700 ALLONNES

DPGF - TRANCHE OPTIONNELLE N°1 BÂTIMENT REPROGRAPHIE

Nom de l'entreprise:

Adresse :

N° SIRET:

N°	Nature des travaux	Unité	Qté	PU HT	TOTAL HT
	INSTALLATION DE CHANTIER				
	Installation de chantier, sécurité, santé, gestion des déchets				
	<u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.1	TRAVAUX BÂTIMENT REPROGRAPHIE				
	Protection des existants				
	<u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.1.1.2	Dépose et évacuation des menuiseries existantes				
	<u>Localisation :</u> * Pour les fenêtres du bâtiment Reprographie	u	15,00		- €
	<u>Localisation :</u> * Pour les châssis du bâtiment Reprographie	u	26,00		- €
	<u>Localisation :</u> * Pour les portes vitrées du bâtiment Reprographie	u	1,00		- €
	Dépose et évacuation des volets existante				
	<u>Localisation :</u> * Pour les fenêtres du bâtiment Reprographie	u	15,00		- €
6.1.2	Fenêtre type F4 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1650 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Fenêtres type F4 du bâtiment Reprographie	u	15,00		- €
	Volets électriques Fourniture et pose de volets électriques à télécommande radio.				
	<u>Localisation :</u> * Volets électrique pour le fenêtres type F4 du bâtiment Reprographie	u	15,00		- €
6.1.3	Châssis fixe type C4 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis fixe extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Châssis fixe type C4 du bâtiment Reprographie	u	17,00		- €
6.1.4	Châssis basculant type C5 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis basculant extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Châssis basculant type C5 du bâtiment Reprographie	u	9,00		- €
6.1.5	Porte vitrée double vantaux type PV1 de (L) 1,65 x (H) 2,67 m Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux de 1650 x 2670 mm de hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	<u>Localisation :</u> * Porte vitrée type PV1 du bâtiment Reprographie	u	1,00		- €
6.1.6	Entrée d'air Fourniture et pose d'entrée d'air autoréglable en aluminium laqué de 30 m²/heure,				
	<u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des entrées d'air frais nécessaire au projet du bâtiment Reprographie	u			- €
MONTANT HT MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT REPROGRAPHIE					- €
MONTANT TVA 20%					- €
MONTANT TTC MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT REPROGRAPHIE					- €

TRVX26-023 TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTÉRIEURES DES BÂTIMENTS DE L'EPSM DE LA SARTHE - 72700 ALLONNES					
DPGF - TRANCHE OPTIONNELLE N°2 BÂTIMENT MAISON DES USAGERS					
Nom de l'entreprise: Adresse : N° SIRET:					
N°	Nature des travaux	Unité	Qté	PU HT	TOTAL HT
6.2	INSTALLATION DE CHANTIER Installation de chantier, sécurité, santé, gestion des déchets <u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
	TRAVAUX BÂTIMENT MAISON DES USAGERS Protection des existants <u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
	6.2.1.2 Dépose et évacuation des menuiseries existantes <u>Localisation :</u> * Pour les fenêtres du bâtiment Maison des Usagers	u	14,00		- €
	<u>Localisation :</u> * Pour les châssis du bâtiment Maison des Usagers	u	26,00		- €
	<u>Localisation :</u> * Pour les portes vitrées du bâtiment Maison des Usagers	u	2,00		- €
	Dépose et évacuation des volets existante <u>Localisation :</u> * Pour les fenêtres du bâtiment Maison des Usagers	u	14,00		- €
	6.2.2 Fenêtre type F4 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1650 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. <u>Localisation :</u> * Fenêtres type F4 du bâtiment Maison des Usagers	u	14,00		- €
	Volets électriques Fourniture et pose de volets électriques à télécommande radio. <u>Localisation :</u> * Volets électrique pour le fenêtres type F4 du bâtiment Maison des Usagers	u	14,00		- €
	6.2.3 Châssis fixe type C4 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis fixe extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. <u>Localisation :</u> * Châssis fixe type C4 du bâtiment Maison des Usagers	u	20,00		- €
	6.2.4 Châssis basculant type C5 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis basculant extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. <u>Localisation :</u> * Châssis basculant type C5 du bâtiment Maison des Usagers	u	6,00		- €
	6.2.5 Porte vitrée double vantaux type PV2 de (L) 1,65 x (H) 2,65 m Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux de 1650 x 2650 mm de hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. <u>Localisation :</u> * Porte vitrée type PV2 du bâtiment Maison des Usagers	u	2,00		- €
	6.2.6 Entrée d'air Fourniture et pose d'entrée d'air autoréglable en aluminium laqué de 30 m²/heure, <u>Localisation :</u> * Pour l'ensemble des entrées d'air frais nécessaire au projet du bâtiment Maison des Usagers	u			- €
MONTANT HT MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT MAISON DES USAGERS					- €
MONTANT TVA 20%					- €
MONTANT TTC MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT MAISON DES USAGERS					- €

TRVX26-023 TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTÉRIEURES DES BÂTIMENTS DE L'EPSM DE LA SARTHE - 72700 ALLONNES					
DPGF - TRANCHE OPTIONNELLE N°3 BÂTIMENT TAMARIS					
Nom de l'entreprise: Adresse : N° SIRET:					
N°	Nature des travaux	Unité	Qté	PU HT	TOTAL HT
	INSTALLATION DE CHANTIER				
	Installation de chantier, sécurité, santé, gestion des déchets Localisation : * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.3	TRAVAUX BÂTIMENT TAMARIS				
	Protection des existants Localisation : * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.3.1.2	Dépose et évacuation des menuiseries existantes				
	Localisation : * Pour les fenêtres du bâtiment Tamaris	u	22,00		- €
	Localisation : * Pour les châssis du bâtiment Tamaris	u	19,00		- €
	Localisation : * Pour les portes vitrées du bâtiment Tamaris	u	4,00		- €
	Dépose et évacuation des volets existante				
	Localisation : * Pour les fenêtres du bâtiment Tamaris	u	22,00		- €
6.3.2	Fenêtre type F4 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1650 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Fenêtres type F4 du bâtiment Tamaris	u	22,00		- €
	Volets électriques Fourniture et pose de volets électriques à télécommande radio.				
	Localisation : * Volets électrique pour le fenêtres type F4 du bâtiment Tamaris	u	22,00		- €
6.3.3	Châssis fixe type C4 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis fixe extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Châssis fixe type C4 du bâtiment Tamaris	u	1,00		- €
6.3.4	Châssis basculant type C5 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis basculant extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Châssis basculant type C5 du bâtiment Tamaris	u	18,00		- €
6.3.5	Porte vitrée double vantaux type PV3 de (L) 1,00 x (H) 2,05 m Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux de 1000 x 2050 mm de hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Porte vitrée type PV3 du bâtiment Tamaris	u	3,00		- €
6.3.6	Porte vitrée double vantaux PE Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux avec châssis vitrées toute hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Porte vitrée type PE du bâtiment Tamaris	u	1,00		- €
6.3.7	Entrée d'air Fourniture et pose d'entrée d'air autoréglable en aluminium laqué de 30 m²/heure, coloris				
	Localisation : * Pour l'ensemble des entrées d'air frais nécessaire au projet du bâtiment Tamaris	u			- €
MONTANT HT MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT TAMARIS					- €
MONTANT TVA 20%					- €
MONTANT TTC MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT TAMARIS					- €

TRVX26-023 TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTÉRIEURES DES BÂTIMENTS DE L'EPSM DE LA SARTHE - 72700 ALLONNES					
DPGF - TRANCHE OPTIONNELLE N°4 BÂTIMENT FAUVETTE / PHARMACIE					
Nom de l'entreprise: Adresse : N° SIRET:					
N°	Nature des travaux	Unité	Qté	PU HT	TOTAL HT
	INSTALLATION DE CHANTIER Installation de chantier, sécurité, santé, gestion des déchets Localisation : * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.4	TRAVAUX BÂTIMENT FAUVETTE / PHARMACIE Protection des existants Localisation : * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.4.1.2	Dépose et évacuation des menuiseries existantes Localisation : * Pour les fenêtres du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	56,00		- €
	Localisation : * Pour les châssis du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	26,00		- €
	Localisation : * Pour les portes vitrées du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	14,00		- €
6.4.2	Fenêtre type F1 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1650 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Fenêtres type F1 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	20,00		- €
6.4.3	Fenêtre type F4 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1650 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Fenêtres type F4 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	25,00		- €
	Volets électriques Fourniture et pose de volets électriques à télécommande radio.				
	Localisation : * Volets électrique pour le fenêtres type F4 du bâtiment Fauvette /	u	25,00		- €
6.4.4	Fenêtre sur allège type CC1 de (L) 1,65 x (H) 2,67 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres sur allège extérieures 1650 mm x 2670 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Fenêtres sur allège type CC1 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	6,00		- €
6.4.5	Fenêtre sur allège type CC2 de (L) 1,65 x (H) 2,42 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres sur allège extérieures 1650 mm x 2420 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Fenêtres sur allège type CC1 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	5,00		- €
6.4.6	Châssis fixe type C4 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis fixe extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Châssis fixe type C4 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	4,00		- €
6.4.7	Châssis basculant type C5 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis basculant extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Châssis basculant type C5 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	22,00		- €
6.4.8	Porte vitrée double vantaux type PV2 de (L) 1,65 x (H) 2,65 m Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux de 1650 x 2650 mm de hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Porte vitrée type PV2 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	1,00		- €
6.4.9	Porte vitrée simple vantail type PV4 de (L) 0,90 x (H) 2,17 m Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures simple vantail de 900 x 2170 mm de hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Porte vitrée type PV4 du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	12,00		- €
6.4.10	Porte vitrée double vantaux type PE Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux avec châssis vitrées toute hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions.				
	Localisation : * Porte vitrée type PE du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u	1,00		- €
6.4.11	Entrée d'air Fourniture et pose d'entrée d'air autoréglable en aluminium laqué de 30 m²/heure, coloris				
	Localisation : * Pour l'ensemble des entrées d'air frais nécessaire au projet du bâtiment Fauvette / Pharmacie	u			- €
MONTANT HT MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT FAUVETTE / PHARMACIE					- €
MONTANT TVA 20%					- €
MONTANT TTC MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT FAUVETTE / PHARMACIE					- €

TRVX26-023 TRAVAUX DE REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTÉRIEURES DES BÂTIMENTS DE L'EPSM DE LA SARTHE - 72700 ALLONNES					
DPGF - TRANCHE OPTIONNELLE N°5 BÂTIMENT PIERRE FELIX DELARUE					
Nom de l'entreprise: Adresse : N° SIRET:					
N°	Nature des travaux	Unité	Qté	PU HT	TOTAL HT
	INSTALLATION DE CHANTIER Installation de chantier, sécurité, santé, gestion des déchets Localisation : * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.5	TRAVAUX BÂTIMENT PIERRE FELIX DELARUE Protection des existants Localisation : * Pour l'ensemble des prestations à la charge de l'entreprise	ft	1,00		- €
6.5.1.2	Dépose et évacuation des menuiseries existantes Localisation : * Pour les fenêtres du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	41,00		- €
	Localisation : * Pour les châssis du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	17,00		- €
	Localisation : * Pour les portes vitrées du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	6,00		- €
6.5.2	Fenêtre type F4 de (L) 1,65 x (H) 1,54 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres extérieures 1650 mm x 1540 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. Localisation : * Fenêtres type F4 du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	29,00		- €
	Volets électriques Fourniture et pose de volets électriques à télécommande radio. Localisation : * Volets électrique pour le fenêtres type F4 du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	29,00		- €
6.5.3	Fenêtre sur allège type CC1 de (L) 1,65 x (H) 2,67 m Fourniture et pose en rénovation des fenêtres sur allège extérieures 1650 mm x 2670 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. Localisation : * Fenêtres sur allège type CC1 du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	12,00		- €
6.5.4	Châssis fixe type C4 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis fixe extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. Localisation : * Châssis fixe type C4 du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	5,00		- €
6.5.5	Châssis basculant type C5 de (L) 1,65 x (H) 0,50 m Fourniture et pose en rénovation des châssis basculant extérieures 1650 mm x 500 mm de hauteur en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. Localisation : * Châssis basculant type C5 du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	12,00		- €
6.5.6	Porte vitrée double vantaux type PV2 de (L) 1,65 x (H) 2,65 m Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux de 1650 x 2650 mm de hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. Localisation : * Porte vitrée type PV2 du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	1,00		- €
6.5.7	Porte vitrée double vantaux type PV3 de (L) 1,00 x (H) 2,05 m Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux de 1000 x 2050 mm de hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. Localisation : * Porte vitrée type PV3 du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	4,00		- €
6.5.8	Porte vitrée double vantaux type PE Fourniture et pose en rénovation des portes extérieures double vantaux avec châssis vitrées toute hauteur attenant en aluminium, incluant les accessoires, vitrages, fixations, étanchéités, habillages intérieur et extérieur et finitions. Localisation : * Porte vitrée type PE du bâtiment Pierre Felix Delarue	u	1,00		- €
6.5.9	Entrée d'air Fourniture et pose d'entrée d'air autoréglable en aluminium laqué de 30 m²/heure, Localisation : * Pour l'ensemble des entrées d'air frais nécessaire au projet du bâtiment Pierre Felix Delarue	u			- €
MONTANT HT MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT PIERRE FELIX DELARUE - € MONTANT TVA 20% - € MONTANT TTC MENUISERIES EXTÉRIEURES BÂTIMENT PIERRE FELIX DELARUE - €					