

CENTRE PEDOPSYCHIATRIQUE

43, chemin des Carrés
74100 VETRAZ-MONTHOUX

D.P.G.F.

EPSM de la Vallée de l'Arve
530, Rue de la Patience
74800 LA ROCHE SUR FORON

**Lot N°05 MENUISERIE EXTERIEURE ALUMINIUM-
OCCULTATION**

Economiste de la construction
BET LE GUILCHER
184, rue de la fontaine
74210 FAVERGES-SEYTHENEX
Portable : 06 21 44 91 19
Email : patrice.leguilcher@wanadoo.fr

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
MENUISERIES EXTERIEURES				
05.4 TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION				
05.4.1 Ensemble forfaitaire				
05.4.1.1 ETUDES D'EXECUTION :				
05.4.1.1.1 Etudes EXE	FOR	1		
Etudes EXE comprenant : Les études d'Exécution (EXE) y compris les plans d'atelier de chantier (PAC) et les détails.				
Total TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION				
05.5 DEMOLITION, DEPOSE ET REPOSE DE MENUISERIES				
05.5.1 Déposes & reposes diverses				
05.5.1.1 DEPOSE & REPOSE D'OUVRAGES MENUISES :				
05.5.1.1.1 Dépose & repose				
05.5.1.1.1.1 Dépose soignée et repose du store banne	VAL	1		
Dépose soignée et repose du store banne C.f. Plan R+1 et façade Sud - Repos (accès terrasse en dallettes)				
Total DEMOLITION, DEPOSE ET REPOSE DE MENUISERIES				
05.6 MENUISERIES ALUMINIUM				
05.6.1 Menuiseries à rupture thermique (argon)				
05.6.1.1 ENSEMBLES MENUISES EXTERIEURS (à rupture de pont thermique-Argon) :				
05.6.1.1.1 Ensembles menuisés				
05.6.1.1.1.1 Ensemble menuisé tout vitré de 2,15 x ht 1,90 m	ENS	1		
Ensemble menuisé tout vitré de 2,15 x ht 1,90 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en : - 1 châssis fixe latéral droit de 0,70 x ht 1,90 m - 1 fenêtre centrale OF de 0,75 x ht 1,90 m - 1 châssis fixe latéral gauche de 0,70 x ht 1,90 m - Teinte : gris clair Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 006				
05.6.1.1.1.2 Ensemble menuisé tout vitré de 4,85 x ht 2,45 m	ENS	1		
Ensemble menuisé tout vitré de 4,85 x ht 2,45 m hors tout, comprenant 5 volumes, décomposés en : - 1 volume principal composé d'une porte 1 vantail de 0,90 x ht 2,05 m - 1 imposte fixe de 0,90 x ht 0,40 m - 1 demi cylindre avec bouton moleté - 1 ferme porte automatique à glissièreil - poignée extérieure de type Z - contraste visuel sur le vitrage - seuil de 20 mm (PMR) - 1 châssis latéral fixe de 1,30 x ht 1,50 m - 1 fenêtre centrale OF de 1,21 x ht 1,50 m - 1 châssis latéral fixe de 1,30 x ht 1,50 m - Teinte : gris clair Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100				

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "05.6.1.1.1 2 Ensemble menuisé tout vitré de 4,85 x ht 2,45 m..." mm (à confirmer) Repère - ME 008 / PE 002				
05.6.1.1.1 3 Ensemble menuisé tout vitré de 3,66 x ht 2,50 m Ensemble menuisé tout vitré de 3,66 x ht 2,50 m hors tout, comprenant 6 volumes, décomposés en : - 1 volume principal composé d'une porte 1 vantail de 0,90 x ht 2,05 m - 1 imposte fixe de 0,90 x ht 0,45 m - 1 demi cylindre avec bouton moleté - 1 ferme porte automatique à glissièreil - poignée extérieure de type Z - contraste visuel sur le vitrage - seuil de 20 mm (PMR) - 4 châssis fixes de 0,655 x ht 1,45 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm Repère - ME 009 / PE 003	ENS	1		
05.6.1.1.1 4 Ensemble menuisé tout vitré de 1,80 x ht 1,25 m Ensemble menuisé tout vitré de 1,80 x ht 1,25 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en : - 1 châssis latéral fixe de 0,60 x ht 1,25 m - 1 fenêtre centrale OF de 0,60 x ht 1,25 m - 1 châssis latéral fixe de 0,60 x ht 1,25 m - vitrage dépoli - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm Repère - ME 010	ENS	1		
05.6.1.1.1 5 Ensemble menuisé tout vitré de 1,80 x ht 1,25 m Ensemble menuisé tout vitré de 1,80 x ht 1,25 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en : - 1 châssis latéral fixe de 0,60 x ht 1,25 m - 1 fenêtre centrale OF de 0,60 x ht 1,25 m - 1 châssis latéral fixe de 0,60 x ht 1,25 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm Repère - ME 013	ENS	1		
05.6.1.1.1 6 Ensemble menuisé tout vitré de 1,50 x ht 2,40 m Ensemble menuisé tout vitré de 1,50 x ht 2,40 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en : - 1 volume principal composé d'une porte 1 vantail de 0,90 x ht 2,04 m - 1 imposte fixe filante de 1,50 x ht 0,36 m - 1 demi cylindre avec bouton moleté - 1 ferme porte automatique à glissièreil - poignée extérieure de type Z - contraste visuel sur le vitrage - seuil de 20 mm (PMR) - 1 châssis latéral fixe de 0,60 x ht 2,04 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - PE 007	ENS	1		
Ensemble menuisé tout vitré de 2,68 x ht 1,50 m	ENS	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
<p>...Suite de "05.6.1.1.1 7 Ensemble menuisé tout vitré de 2,68 x ht 1,50 m..."</p> <p>Ensemble menuisé tout vitré de 2,68 x ht 1,50 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 châssis latéral fixe de 0,85 x ht 1,50 m - 1 fenêtre centrale OF de 0,98 x ht 1,50 m - 1 châssis latéral fixe de 0,85 x ht 1,50 m - <u>Teinte : gris clair</u> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer)</p> <p>Repère - ME 022</p>				
<p>05.6.1.1.1 8 Ensemble menuisé tout vitré de 3,00 x ht 1,50 m</p> <p>Ensemble menuisé tout vitré de 3,00 x ht 1,50 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 châssis latéral fixe de 1,00 x ht 1,50 m - 1 fenêtre centrale OF de 1,00 x ht 1,50 m - 1 châssis latéral fixe de 1,00 x ht 1,50 m - <u>Teinte : gris clair</u> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer)</p> <p>Repère - ME 023</p>	ENS	1		
<p>05.6.1.1.1 9 Ensemble menuisé tout vitré de 3,50 x ht 1,20 m</p> <p>Ensemble menuisé tout vitré de 3,50 x ht 1,20 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 châssis latéral fixe de 1,15 x ht 1,20 m - 1 fenêtre centrale OF de 1,20 x ht 1,20 m - 1 châssis latéral fixe de 1,15 x ht 1,20 m - <u>Teinte : gris clair</u> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u></p> <p>Repère - ME 110</p>	ENS	1		
<p>05.6.1.1.1 10 Ensemble menuisé tout vitré de 3,00 x ht 1,50 m</p> <p>Ensemble menuisé tout vitré de 3,00 x ht 1,50 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 châssis latéral fixe de 1,00 x ht 1,50 m - 1 fenêtre centrale OF de 1,00 x ht 1,50 m - 1 châssis latéral fixe de 1,00 x ht 1,50 m - <u>Teinte : gris foncé</u> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u></p> <p>Repère - ME 107</p>	ENS	1		
<p>05.6.1.1.1 11 Ensemble menuisé tout vitré de 2,30 x ht 1,00 m</p> <p>Ensemble menuisé tout vitré de 2,30 x ht 1,00 m hors tout, comprenant 2 volumes, décomposés en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 vantail OF de 1,40 x ht 1,00 m - 1 châssis latéral fixe de 0,90 x ht 1,00 m - <u>Teinte : gris foncé</u> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u></p> <p>Repère - ME 204</p>	ENS	1		
<p>05.6.1.1.1 12 Ensemble menuisé tout vitré de 2,85 x ht 0,65 m</p> <p>Ensemble menuisé tout vitré de 2,85 x ht 0,65 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 vantail à soufflet de 0,95 x ht 0,65 m - 2 châssis fixes de 0,95 x ht 0,65 m - <u>Teinte : gris foncé</u> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (à confirmer)</p> <p>Repère - ME 206 / 207 / 208 / 209 / 210</p>	ENS	5		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
05.6.1.1.1 13 Ensemble menuisé tout vitré de 3,00 x ht 1,25 m Ensemble menuisé tout vitré de 3,00 x ht 1,25 m hors tout, comprenant 3 volumes, décomposés en : - 1 châssis latéral fixe de 1,00 x ht 1,25 m - 1 fenêtre centrale OF de 1,00 x ht 1,25 m - 1 châssis latéral fixe de 1,00 x ht 1,25 m - <u>Teinte : orange</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part) Repère - ME 112	ENS	1		
05.6.1.1.1 14 Ensemble menuisé tout vitré de 0,60 x ht 1,60 m Ensemble menuisé tout vitré de 0,60 x ht 1,60 m hors tout, comprenant 2 volumes, décomposés en : - 1 fenêtre OF de 0,60 x ht 1,00 m - 1 allège fixe de 0,60 x ht 0,60 m - <u>Teinte : orange</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part) Repère - ME 124	ENS	1		
05.6.1.1.2 Portes à la française 2 vantaux				
05.6.1.1.2 1 Porte tierce de 1,54 x ht 2,55 m Porte tierce entièrement vitrée de 1,54 x ht 2,55 m hors tout, décomposés en : - 1 vantail principal de 1,00 x ht 2,05 m, avec ventouse électrique (hors alimentation) - 1 vantail semi-fixe de 0,54 x ht 2,05 m, avec crémone en applique - 1 imposte fixe de 1,54 x ht 0,50 m - 2 fermes portes automatiques - butée de portes - seuil pmr - vitrophanie pmr - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm (à confirmer) Repère - ME 002 / PE 001	U	1		
05.6.1.1.2 2 Porte vitrée de 1,00 x ht 2,09 m Porte vitrée de 1,00 x ht 2,09 m hors tout, décomposée en : - 1 vantail principal de 0,90 x ht 2,04 m - butée de porte - seuil pmr - 1 demi cylindre avec bouton moleté - vitrophanie pmr - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm Repère - PE 005	U	1		
05.6.1.1.2 3 Porte vitrée de 1,00 x ht 2,60 m Porte vitrée de 1,00 x ht 2,60 m hors tout, décomposée en : - 1 vantail principal de 1,00 x ht 2,10 m - 1 imposte vitrée fixe de 1,00 x ht 0,50 m - butée de porte - seuil pmr - 1 demi cylindre avec bouton moleté - vitrophanie pmr - <u>Teinte : gris clair</u>	U	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "05.6.1.1.2 3 Porte vitrée de 1,00 x ht 2,60 m..."				
Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm				
Repère - PE 006				
05.6.1.1.2 4 Porte tierce de 1,54 x ht 2,10 5 m	U	1		
Porte tierce entièrement vitrée de 1,54 x ht 2,10 m hors tout, décomposés en :				
- 1 vantail principal de 0,90 x ht 2,05 m, avec ventouse électrique (hors alimentation)				
- 1 vantail semi-fixe de 0,50 x ht 2,05 m, avec crémone en applique				
- 2 fermes portes automatiques				
- butée de portes				
- seuil pmr				
- vitrophanie pmr				
- <u>Teinte : gris foncé</u>				
Pose en tableaux dans <u>MOB</u> (à confirmer)				
Repère - PE 101				
05.6.1.1.2 5 Porte fenêtre de 2,35 x ht 2,10 m	U	1		
Porte fenêtre entièrement vitrée de 2,35 x ht 2,10 m hors tout, décomposés en :				
- 2 vantaux égaux de 1,175 x ht 2,10 m				
- 1 crémone encastrée sur le semi-fixe				
- butées de portes				
- seuil pmr				
- vitrophanie pmr				
- <u>Teinte : orange</u>				
Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part)				
Repère - ME 122				
05.6.1.1.2 6 Porte tierce de 1,54 x ht 2,10 m	U	1		
Porte tierce intérieure entièrement vitrée de 1,54 x ht 2,10 m hors tout, décomposés en :				
- 1 vantail principal de 0,90 x ht 2,03 m, avec ventouse électrique (hors alimentation)				
- 1 vantail semi-fixe de 0,50 x ht 2,03 m, avec crémone en applique				
- simple vitrage				
- 2 fermes portes automatiques				
- butée de portes				
- seuil pmr				
- vitrophanie pmr				
- <u>Teinte : gris clair</u>				
Pose en tunnel				
RdC - CATTPI - Attente / Accueil				
05.6.1.1.2 7 Porte tierce de 1,54 x ht 2,10 m	U	1		
Porte tierce intérieure entièrement vitrée de 1,54 x ht 2,10 m hors tout, décomposés en :				
- 1 vantail principal de 0,90 x ht 2,03 m, avec ventouse électrique (hors alimentation)				
- 1 vantail semi-fixe de 0,50 x ht 2,03 m, avec crémone en applique				
- simple vitrage				
- 2 fermes portes automatiques				
- butée de portes				
- seuil pmr				
- vitrophanie pmr				

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "05.6.1.1.2 7 Porte tierce de 1,54 x ht 2,10 m..." - <u>Teinte : gris foncé</u> Pose en cloison de 100 mm avec huisseries à recouvrement R+1 - CMPI - Sas / Entrée				
05.6.1.1.3 Fenêtre à la française 2 vantaux				
05.6.1.1.3 1 Fenêtre toute vitrée de 1,70 x ht 1,70 m Fenêtre toute vitrée de 1,70 x ht 1,70 m hors tout, comprenant 2 vantaux : - 2 vantaux OF de 0,85 x ht 1,70 m - <u>Teinte : gris foncé</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> Repère - ME 108	U	1		
05.6.1.1.3 2 Fenêtre toute vitrée de 1,40 x ht 1,90 m Fenêtre toute vitrée de 1,40 x ht 1,90 m hors tout, comprenant 2 vantaux : - 2 vantaux OF de 0,70 x ht 1,40 m - <u>Teinte : gris foncé</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm dans <u>MOB</u> (à confirmer) Repère - ME 111	U	1		
05.6.1.1.4 Fenêtre à la française 1 vantail				
05.6.1.1.4 1 Fenêtre toute vitrée de 1,00 x ht 1,90 m Fenêtre toute vitrée de 1,00 x ht 1,90 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 1,00 x ht 1,90 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 003	U	1		
05.6.1.1.4 2 Fenêtre toute vitrée de 1,20 x ht 1,25 m Fenêtre toute vitrée de 1,20 x ht 1,25 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 1,20 x ht 1,25 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 160 mm Repère - ME 011	U	1		
05.6.1.1.4 3 Fenêtre toute vitrée de 1,20 x ht 1,55 m Fenêtre toute vitrée de 1,20 x ht 1,55 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 1,20 x ht 1,55 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 012	U	1		
05.6.1.1.4 4 Fenêtre toute vitrée de 0,50 x ht 1,55 m Fenêtre toute vitrée de 0,50 x ht 1,55 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 0,50 x ht 1,55 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 014	U	1		
05.6.1.1.4 5 Fenêtre toute vitrée de 1,00 x ht 1,55 m Fenêtre toute vitrée de 1,00 x ht 1,55 m hors tout,	U	2		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
<p>...Suite de "05.6.1.1.4 5 Fenêtre toute vitrée de 1,00 x ht 1,55 m..." comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 1,00 x ht 1,55 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 015 / ME 016</p>				
<p>05.6.1.1.4 6 Fenêtre toute vitrée de 0,55 x ht 1,55 m Fenêtre toute vitrée de 0,55 x ht 1,55 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 0,55 x ht 1,55 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 017 / ME 018</p>	U	2		
<p>05.6.1.1.4 7 Fenêtre toute vitrée de 0,80 x ht 1,55 m Fenêtre toute vitrée de 0,80 x ht 1,55 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 0,80 x ht 1,55 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 019 / ME 020 / ME 021</p>	U	3		
<p>05.6.1.1.4 8 Fenêtre toute vitrée de 0,65 x ht 1,00 m Fenêtre toute vitrée de 0,65 x ht 1,00 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 0,65 x ht 1,00 m - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 024</p>	U	1		
<p>05.6.1.1.4 9 Fenêtre toute vitrée de 0,60 x ht 0,80 m Fenêtre toute vitrée de 0,60 x ht 0,80 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 0,60 x ht 0,80 m - <u>Teinte : gris foncé</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> Repère - ME 109</p>	U	1		
<p>05.6.1.1.4 10 Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 0,90 m Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 0,90 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 1,15 x ht 0,90 m - <u>Teinte : gris foncé</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> Repère - ME 201</p>	U	1		
<p>05.6.1.1.4 11 Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 1,00 m Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 1,00 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 vantail OF de 1,15 x ht 1,00 m - <u>Teinte : gris foncé</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> Repère - ME 202 / ME 203</p>	U	2		
<p>05.6.1.1.4 12 Fenêtre toute vitrée de 0,85 x ht 0,95 m Fenêtre toute vitrée de 0,85 x ht 0,95 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en :</p>	U	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
<p>...Suite de "05.6.1.1.4 12 Fenêtre toute vitrée de 0,85 x ht 0,95 m..."</p> <p>- 1 vantail OF de 0,85 x ht 0,95 m</p> <p>- <u>Teinte : gris foncé</u></p> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u></p> <p>Repère - ME 205</p>				
<p>05.6.1.1.4 13 Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 1,15 m</p> <p>Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 1,15 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en :</p> <p>- 1 vantail OF de 1,15 x ht 1,15 m</p> <p>- <u>Teinte : orange</u></p> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part)</p> <p>Repère - ME 101 / 102 / 103 / 104 / 105 / 106</p>	U	6		
<p>05.6.1.1.4 14 Fenêtre toute vitrée de 1,55 x ht 1,25 m</p> <p>Fenêtre toute vitrée de 1,55 x ht 1,25 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en :</p> <p>- 1 vantail OF de 1,55 x ht 1,25 m</p> <p>- <u>Teinte : orange</u></p> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part)</p> <p>Repère - ME 113 / 117</p>	U	2		
<p>05.6.1.1.4 15 Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 1,25 m</p> <p>Fenêtre toute vitrée de 1,15 x ht 1,25 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en :</p> <p>- 1 vantail OF de 1,15 x ht 1,25 m</p> <p>- <u>Teinte : orange</u></p> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part)</p> <p>Repère - ME 114 / 115 / 116 / 118 / 119 / 120 / 126</p>	U	7		
<p>05.6.1.1.4 16 Fenêtre toute vitrée de 0,50 x ht 1,00 m</p> <p>Fenêtre toute vitrée de 0,50 x ht 1,00 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en :</p> <p>- 1 vantail OF de 0,50 x ht 1,00 m</p> <p>- <u>Teinte : orange</u></p> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part)</p> <p>Repère - ME 121</p>	U	1		
<p>05.6.1.1.4 17 Fenêtre toute vitrée de 0,70 x ht 1,00 m</p> <p>Fenêtre toute vitrée de 0,70 x ht 1,00 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en :</p> <p>- 1 vantail OF de 0,70 x ht 1,00 m</p> <p>- <u>Teinte : orange</u></p> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm dans <u>MOB</u> (cadre en saillie compté à part)</p> <p>Repère - ME 123 / 125</p>	U	2		
<p>05.6.1.1.5 Châssis fixes</p>				
<p>05.6.1.1.5 1 Châssis fixe tout vitré de 2,86 x ht 0,70 m</p> <p>Châssis fixes tout vitré de 2,86 + 1,20 x ht 0,70 m hors tout, comprenant 2 volumes, décomposés en :</p> <p>- 1 châssis fixe de 2,86 x ht 0,70 m</p> <p>- 1 pièce d'angle pour jonction</p> <p>- 1 châssis fixe de 1,20 x ht 0,70 m</p> <p>- <u>Teinte : gris clair</u></p> <p>Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer)</p> <p>Repère - ME 001</p>	U	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
05.6.1.1.5 2 Châssis fixe tout vitré de 2,05 x ht 0,80 m Châssis fixe tout vitré de 2,05 x ht 0,80 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposés en : - 1 châssis fixe de 2,05 x ht 0,80 m - pièce de jonction - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 004	U	1		
05.6.1.1.5 3 Châssis fixe tout vitré de 1,35 x ht 1,50 m Châssis fixe tout vitré de 1,35 x ht 1,50 m hors tout, comprenant 1 volume, décomposé en : - 1 châssis fixe de 1,35 x ht 1,50 m - pièce de jonction - <u>Teinte : gris clair</u> Pose en applique intérieur avec tapées d'isolation de 100 mm (à confirmer) Repère - ME 005 / ME 007	U	2		
05.6.2 Accessoires				
05.6.2.1 ENTREE D'AIR POUR GRILLES VMC :				
05.6.2.1 1 Réalisation de mortaise Réalisation de mortaise pour entrée d'air (hors fourniture et pose de grilles).	U	52		
Total MENUISERIES ALUMINIUM				
05.7 COMPLEMENTS ET ACCESSOIRES				
05.7.1 Modénatures diverses				
05.7.1.1 CADRE PERIPHERIQUES DE BAIES :				
05.7.1.1 1 Cadres périphériques en profil d'aluminium Cadres périphériques en profil d'aluminium, composés de tubes rectangulaires 80 x 30 x 2 mm - finition thermolaquée dito menuiseries extérieures - <u>Teinte : orange - RAL 2004</u> Pose en applique au niveau des dormants des menuiseries dans les bardages (C.f. plans des façades)	ML	103,00		
Total COMPLEMENTS ET ACCESSOIRES				
05.8 VOLETS ROULANTS				
05.8.1 Volets roulants en aluminium				
05.8.1.1 VOLETS A DOUBLE PAROI AVEC COFFRES :				
05.8.1.1 1 Pour baie de 1,00 x ht 1,90 m Pour baie de 1,00 x ht 1,90 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 003	U	1		
05.8.1.1 2 Pour baie de 2,05 x ht 0,80 m Pour baie de 2,05 x ht 0,80 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 004	U	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
05.8.1.1 3	U	2		
Pour baie de 1,35 x ht 1,50 m Pour baie de 1,35 x ht 1,50 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 005 / ME 007				
05.8.1.1 4	U	1		
Pour baie de 2,15 x ht 1,90 m Pour baie de 2,15 x ht 1,90 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 006				
05.8.1.1 5	U	1		
Pour baie de 3,81 x ht 1,50 m Pour baie de 3,81 x ht 1,50 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 008				
05.8.1.1 6	U	1		
Pour baie de 2,62 x ht 1,45 m Pour baie de 2,62 x ht 1,45 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 009				
05.8.1.1 7	U	2		
Pour baie de 1,80 x ht 1,25 m Pour baie de 1,80 x ht 1,25 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 010 / ME 013				
05.8.1.1 8	U	1		
Pour baie de 1,20 x ht 1,25 m Pour baie de 1,20 x ht 1,25 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 011				
05.8.1.1 9	U	1		
Pour baie de 1,20 x ht 1,55 m Pour baie de 1,20 x ht 1,55 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 012				
05.8.1.1 10	U	1		
Pour baie de 0,50 x ht 1,55 m Pour baie de 0,50 x ht 1,55 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 014				

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
05.8.1.1 11 Pour baie de 1,00 x ht 1,55 m Pour baie de 1,00 x ht 1,55 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 015 / ME 016	U	2		
05.8.1.1 12 Pour baie de 0,55 x ht 1,55 m Pour baie de 0,55 x ht 1,55 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 017 / ME 018	U	2		
05.8.1.1 13 Pour baie de 0,80 x ht 1,55 m Pour baie de 0,80 x ht 1,55 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 019 / ME 020 / ME 021	U	3		
05.8.1.1 14 Pour baie de 2,68 x ht 1,50 m Pour baie de 2,68 x ht 1,50 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 022	U	1		
05.8.1.1 15 Pour baie de 3,00 x ht 1,50 m Pour baie de 3,00 x ht 1,50 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 023 / ME 107	U	2		
05.8.1.1 16 Pour baie de 0,65 x ht 1,00 m Pour baie de 0,65 x ht 1,00 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 024	U	1		
05.8.1.1 17 Pour baie de 1,70 x ht 1,70 m Pour baie de 1,70 x ht 1,70 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 108	U	1		
05.8.1.1 18 Pour baie de 0,60 x ht 0,80 m Pour baie de 0,60 x ht 0,80 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 109	U	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
05.8.1.1 19 Pour baie de 3,70 x ht 1,20 m Pour baie de 3,70 x ht 1,20 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 110	U	1		
05.8.1.1 20 Pour baie de 1,40 x ht 1,90 m Pour baie de 1,40 x ht 1,90 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère ME 111	U	1		
Total VOLETS ROULANTS				
05.9 BRISE SOLEIL, STORES ET RIDEAUX				
05.9.2 Stores				
05.9.2.1 STORES A ENROULEMENT (occultation totale) :				
05.9.2.1.1 Stores intérieurs				
05.9.2.1.1 1 Store intérieur à enroulement de 120 x 125 cm Store intérieur à enroulement, <u>occultation totale</u> , pour baie de 120 x ht 125 cm. Repère - ME 011 (Sieste)	U	1		
05.9.2.3 STORES DE TYPE GRIESSER :				
05.9.2.3.1 Stores extérieurs				
05.9.2.3.1 1 Store extérieur sur coulisses de type "Screen" Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 3,00 x ht 1,25 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 112	U	1		
05.9.2.3.1 2 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour baie Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 1,55 x ht 1,25 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 113 / ME 117	U	2		
05.9.2.3.1 3 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour porte Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 1,15 x ht 1,25 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 114 / ME 115 / ME 116 / ME 118 / ME 119 / ME 120 / ME 126	U	7		
05.9.2.3.1 4 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour baie Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 2,35 x ht 2,10 m, y compris motorisation,	U	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "05.9.2.3.1 4 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", po..." raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 122				
05.9.2.3.1 5 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour baie Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 0,70 x ht 1,00 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 123 / ME 125	U	2		
05.9.2.3.1 6 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour baie Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 0,60 x ht 1,60 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 124	U	1		
05.9.2.3.1 7 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour baie Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 1,15 x ht 1,00 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 202 / ME 203	U	2		
05.9.2.3.1 8 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour baie Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 2,30 x ht 1,00 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 204	U	1		
05.9.2.3.1 9 Store extérieur sur coulisses de type "Screen", pour baie Store <u>extérieur</u> sur coulisses de type "Screen", pour baie de 0,85 x ht 0,95 m, y compris motorisation, raccordement à la boîte de branchement en attente et télécommande infrarouge à fixer au mur sur son support Nota : alimentation du moteur et boîte de branchement hors lot Repère - ME 205	U	1		
Total BRISE SOLEIL, STORES ET RIDEAUX				
05.10 EQUIPEMENTS & QUINCAILLERIE DIVERS				
05.10.1 Asservissement				
05.10.1.1 MECANISME DE DESENFUMAGE (électrique) :				
05.10.1.1 1 Mécanisme pour ventilation naturelle Mécanisme pour ventilation naturelle à énergie électrique, de type "OUVERTURE/FERMETURE pour ouvrant à soufflet. Commande ramenée au rez de chaussée (hors	U	5		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "05.10.1.1 1 Mécanisme pour ventilation naturelle..." alimentation). Repère - ME 206 / 207 / 208 / 209 / 210				
Total EQUIPEMENTS & QUINCAILLERIE DIVERS				

Récapitulatif

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
MENUISERIES EXTERIEURES TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION DEMOLITION, DEPOSE ET REPOSE DE MENUISERIES MENUISERIES ALUMINIUM COMPLEMENTS ET ACCESSOIRES VOLETS ROULANTS BRISE SOLEIL, STORES ET RIDEAUX EQUIPEMENTS & QUINCAILLERIE DIVERS				
Total Lot N°05 MENUISERIE EXTERIEURE ALUMINIUM-OCCULTATION				