



FERMETURES  
ISOLATION  
FENETRES

FIF - FERMETURES ISOLATION FENÊTRES  
16 Avenue René Cassin

31570 SAINTE FOY D'AIGREFEUILLE

Tél. 06 62 69 13 36

Email : sarlfif@gmail.com

Site : www.fermetures-isolation-fenêtres.fr

COMMANDE

N° 072300162

Date : 27/07/2023

S146

LALOI Menuiseries

156 Impasse de la bourgade

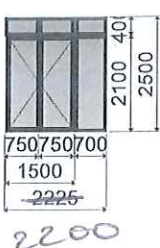
31670 LABEGE

France

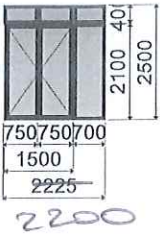
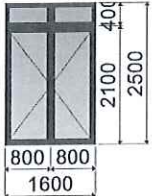
PRIX ACHAT

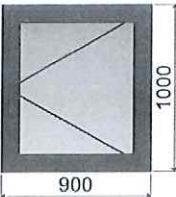
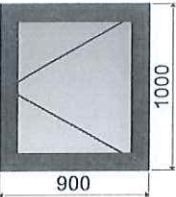
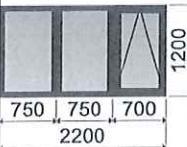
Référence commande : HALLIER - TAINON/072300124

N°	Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
1	<p>Fenêtres à Frappe LALOI Menuiseries Gamme FR67 Rupture Thermique totale Classement A4 E7B VC2 Uw : 1.3 W/m².K - Sw : 0.64 - Tlw .62 Laquage Qualicoat Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3 <b>ME01 Entrée : Ensemble composé</b> <b>Haut 2500 mm x Larg 2200 mm</b> - ME01 Entrée : <i>Porte habitat avec serrure et seuil PMR 2 vantaux</i> : Haut 2100 mm x Larg 1500 mm   . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité   . Pose en applique   . Dimensions tableau   . Dormant pour isolation de 160mm   . Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)   . Intercalaire Warm Edge coloris noir   . Ouverture intérieure   . Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)   . Hauteur de poignée standard - ME01 Entrée : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 750 mm   . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité   . Pose en applique   . Dimensions tableau   . Dormant pour isolation de 160mm   . Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)   . Intercalaire Warm Edge coloris noir Alignement à la PF + Fixe + TVR - ME01 Entrée : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 750 mm   . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité   . Pose en applique   . Dimensions tableau   . Dormant pour isolation de 160mm   . Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)   . Intercalaire Warm Edge coloris noir Alignement à la PF + Fixe + TVR - ME01 Entrée : Châssis fixe : Haut 2100 mm x Larg 700 mm   . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité   . Pose en applique   . Dimensions tableau   . Dormant pour isolation de 160mm   . Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)   . Intercalaire Warm Edge coloris noir (Observations) - ME01 Entrée : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 700 mm   . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité   . Pose en applique   . Dimensions tableau   . Dormant pour isolation de 160mm   . Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)   . Intercalaire Warm Edge coloris noir Alignement à la PF + Fixe + TVR</p>	1	2 291,31	2 291,31

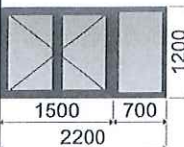
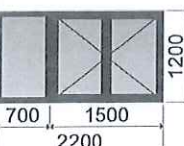
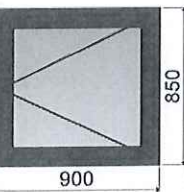
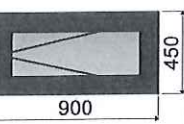
N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
6		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME01 Salon : Ensemble composé</b>  <b>Haut 2500 mm x Larg 2225 mm</b></p> <p>- ME01 Salon : Ouvrant à la française caché 2 vantaux : Haut 2100 mm x Larg 1500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>. Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>Seuil Alu</p> <p>- ME01 Salon : Châssis fixe : Haut 2100 mm x Larg 700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> </ul> <p>- ME01 Salon : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement à la PF + Fixe + TVR</p> <p>- ME01 Salon : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 750 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement à la PF + Fixe + TVR</p> <p>- ME01 Salon : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 750 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement à la PF + Fixe + TVR</p>	2	1 409,30	2 818,60



N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
11		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME01 Cuisine : Ensemble composé</b>  <b>Haut 2500 mm x Larg 2225 mm</b></p> <p>- ME01 Cuisine : Ouvrant à la française caché 2 vantaux : Haut 2100 mm x Larg 1500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>Seuil Alu</p> <p>- ME01 Cuisine : Châssis fixe : Haut 2100 mm x Larg 700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> </ul> <p>- ME01 Cuisine : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement à la PF + Fixe + TVR</p> <p>- ME01 Cuisine : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 750 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement à la PF + Fixe + TVR</p> <p>- ME01 Cuisine : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 750 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement à la PF + Fixe + TVR</p>	2	1 362,26	2 724,52
16		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME02 : Ensemble composé</b>  <b>Haut 2500 mm x Larg 1600 mm</b></p> <p>- ME02 : Ouvrant à la française caché 2 vantaux : Haut 2100 mm x Larg 1600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>. Mortaise + grille hygro-réglable sur menuiserie</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>Seuil Alu</p> <p>- ME02 : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 800 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement avec la PF + TVR</p> <p>- ME02 : Châssis fixe : Haut 400 mm x Larg 800 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> <p>Alignement avec la PF + TVR</p>	2	1 058,70	2 117,40

N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
19		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME03 Salon-Chambres : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b>  <b>Haut 1000 mm x Larg 900 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie</li> <li>Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1400mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> <li>TVR</li> </ul>	5	364,12	1 820,60
20		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME03 Pièces humides : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b>  <b>Haut 1000 mm x Larg 900 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Remplissage vitrage G200</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1400mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> <li>TVR</li> </ul>	3	319,73	959,19
21		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME04 Mezzanine + Vide sur salon : Ensemble composé</b>  <b>Haut 1200 mm x Larg 2200 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ME04 Mezzanine + Vide sur salon : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 750 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 0mm</li> </ul> </li> <li>- ME04 Mezzanine + Vide sur salon : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 750 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 0mm</li> </ul> </li> <li>- ME04 Mezzanine + Vide sur salon : Soufflet ouvrant-visible : Haut 1200 mm x Larg 700 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie</li> <li>Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul> </li> </ul> <p>→ ouvert caché</p> <p>→ NON LARG min 900</p>	3	748,66 760	2 245,98



N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
24		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME05 Bureau : Ensemble composé</b>  <b>Haut 1200 mm x Larg 2200 mm</b>  - ME05 Bureau : Ouvrant à la française caché 2 vantaux : Haut 1200 mm x Larg 1500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1000mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>- ME05 Bureau : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 0mm</li> </ul>	1	778,66	778,66
26		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME05 Bureau : Ensemble composé</b>  <b>Haut 1200 mm x Larg 2200 mm</b>  - ME05 Bureau : Ouvrant à la française caché 2 vantaux : Haut 1200 mm x Larg 1500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1000mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>- ME05 Bureau : Châssis fixe : Haut 1200 mm x Larg 700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 0mm</li> </ul>	1	731,62	731,62
28		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME06 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b>  <b>Haut 850 mm x Larg 900 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> </ul>	1	328,37	328,37
29		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>ME07 Toilette : Ouvrant à la française visible 1 vantail</b>  <b>Haut 450 mm x Larg 900 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1400mm</li> <li>Hauteur de poignée par rapport au sol fini : 1400mm</li> </ul>	1	295,47 264	295,47
				Total HT :	17 111,72 €

## Commercial - LALOI MENUISERIES

---

**De:** Fabien Cabanes <sarlfif@gmail.com>  
**Envoyé:** jeudi 27 juillet 2023 10:26  
**À:** commercial@lalo-menuiseries.com  
**Objet:** Commande FIF - Ref : HALLIER - TAINON  
**Pièces jointes:** Commande FIF - FERMETURES ISOLATION FENÊTRES N°072300162.pdf

Bonjour,

Veuillez trouver ci-joint ma commande : Ref : HALLIER - TAINON

Si dormant monobloc : rallonge N99 - 901 → Prix de la barre €  
⇒ 3,60 net HT.

Si tapé rapporté : débord de 50

Merci de m'envoyer votre accusé de réception et m'informer du délai de livraison au plus tôt.

Bonne réception.

Sincères salutations.

Emilie

FIF - FERMETURES ISOLATION FENÊTRES  
16 Avenue René Cassin  
31570 SAINTE FOY D'AIGREFEUILLE  
Tél. : 06 62 69 13 36  
E-mail : [sarlfif@gmail.com](mailto:sarlfif@gmail.com)  
Site web : [www.fermetures-isolation-fenetres.fr](http://www.fermetures-isolation-fenetres.fr)