

GIRAUD

REFECTION DE FACADES

CALCULS
VERIFIES

LE BONNETERRE
69100 VILLEURBANNE

Offre de prix 16.10.33 le 18.10.2016

Lot n°3

MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

Appel d'offre

Dossier	
Date	27/07/2016
Phase	
Indice	

MAITRE D'OEUVRE :
CABINET DPS
65 rue Hénon
69004 LYON
Tél : 04.72.10.07.63 Fax : 04.72.00.99.08
Mél : danielle-dps@orange.fr

MANDATAIRE DU MAITRE D'OUVRAGE :
REGIE Régir
51, Rue de Sèze
69006 LYON

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
Lot n°3	MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES						
3.1	FENETRES						
3.1.1	APPARTEMENT TYPE F1 A						
3.1.1.1	DEPOSE DE FENETRES & PORTES-FENETRES Travaux comprenant : - Dépose soignée des fenêtres & portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.						
3.1.1.1.1	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	633,60	633,60	Totalisé	5,50%
3.1.1.1.2	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	633,60	633,60	Totalisé	5,50%
3.1.1.2	MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. • dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, • ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, • habillages extérieurs et intérieurs en finition, • vitrage isolant comme décrit ci-dessus, • feuillure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, • joints brosses pour assurer l'étanchéité, • montage par vis et joints étanches, • poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) • entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches • Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : Uw = 1.1 (suivant dimensions) (le Uw des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à 1.7 W/m².K pour les crédits d'impôts) Facteur solaire Sw > 0.36 pour crédit impôt Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.1.2.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	2 756,40	2 756,40	Totalisé	5,50%
3.1.1.2.2	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	3 096,00	3 096,00	Totalisé	5,50%
3.1.1.3	MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.					Option	
3.1.1.3.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	489,00	489,00	Option	5,50%
3.1.1.3.2	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	654,00	654,00	Option	5,50%
3.1.1.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.1.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique.						
	NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.1.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : PF - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.1.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant : - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. - Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)						
3.1.1.4.2.1	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour	U	1	636,00	636,00	Totalisé	5,50%
3.1.1.4.2.2	PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservé) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.	U	1	250,00	250,00	Option	5,50%
3.1.1.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				772,80		
3.1.1	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F1 A				7 892,40		
3.1.2	APPARTEMENT TYPE F1 B						
3.1.2.1	DEPOSE DE FENETRES & PORTES-FENETRES						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	<p>Travaux comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dépose soignée des fenêtres & portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. <p>NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.</p>						
3.1.2.1.1	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 2800 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine et SDB.	U	1	792,00	792,00	Totalisé	5,50%
3.1.2.1.2	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.2.1.3	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1650 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.2.2	<p>MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, • ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, • habillages extérieurs et intérieurs en finition, • vitrage isolant comme décrit ci-dessus, • feuillure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, • joints brosses pour assurer l'étanchéité, • montage par vis et joints étanches, • poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) • entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches • Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 <p>Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : Uw = 1.1 (suivant dimensions) (le Uw des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à 1.7 W/m².K pour les crédits d'impôts) Facteur solaire Sw > 0.36 pour crédit impôt</p> <p>Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,</p>						
3.1.2.2.1	FENETRE 4 VANTAUX, 2 OUVRANTS - 2 OSCILLOBATTANTS - DIM. LG 2800 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine et SDB.	U	1	3 778,80	3 778,80	Totalisé	5,50%

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.2.2.2	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	2 004,00	2 004,00	Totalisé	5,50%
3.1.2.2.3	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	3 057,60	3 057,60	Totalisé	5,50%
3.1.2.3	MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.					Option	
3.1.2.3.1	FENETRE 4 VANTAUX, 2 OUVRANTS - 2 OSCILLOBATTANTS - DIM. LG 2800 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine et SDB.	U	1	603,00	603,00	Option	5,50%
3.1.2.3.2	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	610,50	610,50	Option	5,50%
3.1.2.3.3	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	649,50	649,50	Option	5,50%
3.1.2.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.2.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.2.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : F - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.2.4.1.2	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : PF - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.2.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant : - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. - Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)						
3.1.2.4.2.1	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : F. Séjour	U	1	580,80	580,80	Totalisé	5,50%
3.1.2.4.2.2	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour	U	1	636,00	636,00	Totalisé	5,50%
3.1.2.4.2.3	PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservé) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.	U	2	250,00	500,00	Option	5,50%
3.1.2.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				1 490,40		
3.1.2	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F1 B				11 914,80		
3.1.3	APPARTEMENT TYPE F1 C						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.3.1	<p>DEPOSE DE PORTES-FENETRES Travaux comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dépose soignée des portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. <p>NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.</p> <p>Localisation : Appartements dans l'avancée de Façade au RDC du Bâtiment A côté Est.</p>						
3.1.3.1.1	<p>DEPOSE PORTES-FENETRES - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.</p>	U	2	633,60	1 267,20	Totalisé	5,50%
3.1.3.2	<p>MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, • ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, • habillages extérieurs et intérieurs en finition, • vitrage isolant comme décrit ci-dessus, • feuilure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, • joints brosses pour assurer l'étanchéité, • montage par vis et joints étanches, • poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) • entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches • Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 <p>Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : Uw = 1,1 (suivant dimensions) (le Uw des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à 1,7 W/m².K pour les crédits d'impôts) Facteur solaire Sw > 0,36 pour crédit impôt</p> <p>Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,</p>						
3.1.3.2.1	<p>PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.</p>	U	2	3 096,00	6 192,00	Totalisé	5,50%
3.1.3.3	<p>MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE</p>					Option	

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.						
3.1.3.3.1	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	2	654,00	1 308,00	Option	5,50%
3.1.3.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.3.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.3.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM Localisation : PF - Séjour	U	2	136,80	273,60	Totalisé	5,50%
3.1.3.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant : - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. - Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)						
3.1.3.4.2.1	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1670 X HT 2060 MM	U	2	636,00	1 272,00	Totalisé	5,50%

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	(COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIA SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour						
3.1.3.4.2.2	PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservé) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.	U	2	250,00	500,00	Option	5,50%
3.1.3.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				1 545,60		
3.1.3	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F1 C				9 004,80		
3.1.4	APPARTEMENT TYPE F2						
3.1.4.1	DEPOSE DE FENETRES & PORTES-FENETRES Travaux comprenant : - Dépose soignée des fenêtres & portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.						
3.1.4.1.1	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	633,60	633,60	Totalisé	5,50%
3.1.4.1.2	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambre.	U	1	792,00	792,00	Totalisé	5,50%
3.1.4.1.3	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.4.1.4	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1650 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.4.2	MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	<p>éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, habillages extérieurs et intérieurs en finition, vitrage isolant comme décrit ci-dessus, feuillure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, joints brosses pour assurer l'étanchéité, montage par vis et joints étanches, poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 <p>Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : $U_w = 1.1$ (suivant dimensions) (le U_w des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à $1.7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ pour les crédits d'impôts) Facteur solaire $Sw > 0.36$ pour crédit impôt</p> <p>Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,</p>						
3.1.4.2.1	<p>FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM</p> <p>Localisation : Cuisine.</p>	U	1	2 756,40	2 756,40	Totalisé	5,50%
3.1.4.2.2	<p>PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Chambre.</p>	U	1	2 868,00	2 868,00	Totalisé	5,50%
3.1.4.2.3	<p>FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	2 004,00	2 004,00	Totalisé	5,50%
3.1.4.2.4	<p>PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	3 057,60	3 057,60	Totalisé	5,50%
3.1.4.3	<p>MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE</p>					Option	

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.						
3.1.4.3.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	489,00	489,00	Option	5,50%
3.1.4.3.2	PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambre.	U	1	514,50	514,50	Option	5,50%
3.1.4.3.3	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	610,50	610,50	Option	5,50%
3.1.4.3.4	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	649,50	649,50	Option	5,50%
3.1.4.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.4.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.4.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : PF - Chambre	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.4.4.1.2	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : F - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.4.4.1.3	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : PF - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.4.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant : - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. - Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)						
3.1.4.4.2.1	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : F. Séjour	U	1	580,80	580,80	Totalisé	5,50%
3.1.4.4.2.2	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour	U	1	636,00	636,00	Totalisé	5,50%
3.1.4.4.2.3	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour	U	1	547,20	547,20	Totalisé	5,50%
3.1.4.4.2.4	PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservé) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.	U	3	250,00	750,00	Option	5,50%
3.1.4.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				2 174,40		

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.4	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F2				15 078,00		
3.1.5	APPARTEMENT TYPE F3						
3.1.5.1	DEPOSE DE FENETRES & PORTES-FENETRES Travaux comprenant : - Dépose soignée des fenêtres & portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.						
3.1.5.1.1	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	633,60	633,60	Totalisé	5,50%
3.1.5.1.2	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres.	U	2	792,00	1 584,00	Totalisé	5,50%
3.1.5.1.3	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.5.1.4	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1650 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.5.2	MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	<p>éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, habillages extérieurs et intérieurs en finition, vitrage isolant comme décrit ci-dessus, feuillure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, joints brosses pour assurer l'étanchéité, montage par vis et joints étanches, poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 <p>Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : $U_w = 1.1$ (suivant dimensions) (le U_w des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à $1.7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ pour les crédits d'impôts) Facteur solaire $S_w > 0.36$ pour crédit impôt</p> <p>Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,</p>						
3.1.5.2.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	2 756,40	2 756,40	Totalisé	5,50%
3.1.5.2.2	PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres.	U	2	2 868,00	5 736,00	Totalisé	5,50%
3.1.5.2.3	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	2 004,00	2 004,00	Totalisé	5,50%
3.1.5.2.4	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	3 057,60	3 057,60	Totalisé	5,50%
3.1.5.3	MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE					Option	

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.						
3.1.5.3.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	489,00	489,00	Option	5,50%
3.1.5.3.2	PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres.	U	2	514,50	1 029,00	Option	5,50%
3.1.5.3.3	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	610,50	610,50	Option	5,50%
3.1.5.3.4	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	649,50	649,50	Option	5,50%
3.1.5.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.5.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.5.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : PF - Chambres	U	2	136,80	273,60	Totalisé	5,50%
3.1.5.4.1.2	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : F - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.5.4.1.3	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : PF - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.5.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant : - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. - Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)						
3.1.5.4.2.1	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : F. Séjour	U	1	580,80	580,80	Totalisé	5,50%
3.1.5.4.2.2	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour	U	1	636,00	636,00	Totalisé	5,50%
3.1.5.4.2.3	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Chambres	U	2	547,20	1 094,40	Totalisé	5,50%
3.1.5.4.2.4	PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservé) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.	U	4	250,00	1 000,00	Option	5,50%
3.1.5.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				2 858,40		

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.5	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F3				19 422,00		
3.1.6	APPARTEMENT TYPE F4						
3.1.6.1	DEPOSE DE FENETRES & PORTES-FENETRES Travaux comprenant : - Dépose soignée des fenêtres & portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.						
3.1.6.1.1	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	633,60	633,60	Totalisé	5,50%
3.1.6.1.2	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres et dans le double Séjour.	U	3	792,00	2 376,00	Totalisé	5,50%
3.1.6.1.3	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.6.1.4	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1650 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.6.2	MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	<p>éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, habillages extérieurs et intérieurs en finition, vitrage isolant comme décrit ci-dessus, feuillure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, joints brosses pour assurer l'étanchéité, montage par vis et joints étanches, poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 <p>Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : $U_w = 1,1$ (suivant dimensions) (le U_w des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à $1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ pour les crédits d'impôts) Facteur solaire $Sw > 0,36$ pour crédit impôt</p> <p>Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,</p>						
3.1.6.2.1	<p>FENETRE 3 VANTAU, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM</p> <p>Localisation : Cuisine.</p>	U	1	2 756,40	2 756,40	Totalisé	5,50%
3.1.6.2.2	<p>PORTE-FENETRE 3 VANTAU, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Chambres et dans le double Séjour.</p>	U	3	2 868,00	8 604,00	Totalisé	5,50%
3.1.6.2.3	<p>FENETRE 2 VANTAU, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	2 004,00	2 004,00	Totalisé	5,50%
3.1.6.2.4	<p>PORTE-FENETRE 2 VANTAU, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	3 057,60	3 057,60	Totalisé	5,50%
3.1.6.3	<p>MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE</p>					Option	

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.						
3.1.6.3.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	489,00	489,00	Option	5,50%
3.1.6.3.2	PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres et dans le double Séjour.	U	3	514,50	1 543,50	Option	5,50%
3.1.6.3.3	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	610,50	610,50	Option	5,50%
3.1.6.3.4	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	649,50	649,50	Option	5,50%
3.1.6.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.6.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.6.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : PF - Chambres et dans le double Séjour.	U	3	136,80	410,40	Totalisé	5,50%
3.1.6.4.1.2	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : F - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.6.4.1.3	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : PF - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.6.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant : - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. - Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)						
3.1.6.4.2.1	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : F. Séjour	U	1	580,80	580,80	Totalisé	5,50%
3.1.6.4.2.2	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour	U	1	636,00	636,00	Totalisé	5,50%
3.1.6.4.2.3	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Chambres et dans le double Séjour.	U	3	547,20	1 641,60	Totalisé	5,50%
3.1.6.4.2.4	PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservée) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.	U	5	250,00	1 250,00	Option	5,50%
3.1.6.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				3 542,40		

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.6	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F4				23 766,00		
3.1.7	APPARTEMENT TYPE F5						
3.1.7.1	DEPOSE DE FENETRES & PORTES-FENETRES Travaux comprenant : - Dépose soignée des fenêtres & portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.						
3.1.7.1.1	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	633,60	633,60	Totalisé	5,50%
3.1.7.1.2	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres et dans le double Séjour.	U	4	792,00	3 168,00	Totalisé	5,50%
3.1.7.1.3	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.7.1.4	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1650 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.7.2	MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	<p>éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, habillages extérieurs et intérieurs en finition, vitrage isolant comme décrit ci-dessus, feuilure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, joints brosses pour assurer l'étanchéité, montage par vis et joints étanches, poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 <p>Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : $U_w = 1.1$ (suivant dimensions) (le U_w des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à $1.7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ pour les crédits d'impôts) Facteur solaire $Sw > 0.36$ pour crédit impôt</p> <p>Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,</p>						
3.1.7.2.1	<p>FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM</p> <p>Localisation : Cuisine.</p>	U	1	2 756,40	2 756,40	Totalisé	5,50%
3.1.7.2.2	<p>PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Chambres et dans le double Séjour.</p>	U	4	2 868,00	11 472,00	Totalisé	5,50%
3.1.7.2.3	<p>FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	2 004,00	2 004,00	Totalisé	5,50%
3.1.7.2.4	<p>PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	3 057,60	3 057,60	Totalisé	5,50%
3.1.7.3	<p>MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE</p>					Option	

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.						
3.1.7.3.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	489,00	489,00	Option	5,50%
3.1.7.3.2	PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres et dans le double Séjour.	U	4	514,50	2 058,00	Option	5,50%
3.1.7.3.3	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	610,50	610,50	Option	5,50%
3.1.7.3.4	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	649,50	649,50	Option	5,50%
3.1.7.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.7.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.7.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : PF - Chambres et dans le double Séjour.	U	4	136,80	547,20	Totalisé	5,50%
3.1.7.4.1.2	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : F - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.7.4.1.3	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : PF - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.7.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	<p>Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, <p>compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <p>- Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)</p>						
3.1.7.4.2.1	<p>VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM</p> <p>(COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT)</p> <p>Localisation : F. Séjour</p>	U	1	580,80	580,80	Totalisé	5,50%
3.1.7.4.2.2	<p>VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM</p> <p>(COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT)</p> <p>Localisation : PF. Séjour</p>	U	1	636,00	636,00	Totalisé	5,50%
3.1.7.4.2.3	<p>VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM</p> <p>(COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT)</p> <p>Localisation : PF. Chambres et dans le double Séjour.</p>	U	4	547,20	2 188,80	Totalisé	5,50%
3.1.7.4.2.4	<p>PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR</p> <p>Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservé) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.</p>	U	6	250,00	1 500,00	Option	5,50%
3.1.7.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				4 226,40		

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.7	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F5				28 110,00		
3.1.8	APPARTEMENT TYPE F6						
3.1.8.1	DEPOSE DE FENETRES & PORTES-FENETRES Travaux comprenant : - Dépose soignée des fenêtres & portes-fenêtres, compris fixations, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES CADRES DORMANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES.						
3.1.8.1.1	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	633,60	633,60	Totalisé	5,50%
3.1.8.1.2	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres et dans le double Séjour.	U	5	792,00	3 960,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.1.3	DEPOSE FENETRE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.1.4	DEPOSE PORTE-FENETRE - DIM. LG 1650 X HT 2060 MM Localisation : Séjour.	U	1	396,00	396,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.2	MENUISERIES ALUMINIUM - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	<p>éligible au crédit d'impôt, à rupture de pont thermique, avec vitrage isolant double 4/16/4 faible émissivité gaz et avec warm-edge si nécessaire compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> dormant type rénovation avec aile de recouvrement pour pose sur dormant existant & conservé, ouvrants tubulaires avec barrettes polyamides, habillages extérieurs et intérieurs en finition, vitrage isolant comme décrit ci-dessus, feuillure de 20 mm avec garniture d'étanchéité EPDM, joints brosses pour assurer l'étanchéité, montage par vis et joints étanches, poignée permettant les doubles ouvertures (ouvrants et oscillo-battant ou coulissant et oscillo-battant) entrée d'air sur menuiserie dans les pièces sèches Les vantaux fixes en impostes des portes fenêtre sans garde-corps devront être en verre de type stadip 44/2 <p>Finition : laquée RAL au choix Perf. thermique : $U_w = 1.1$ (suivant dimensions) (le U_w des menuiseries métalliques doit être inférieure ou égale à $1.7 \text{ W/m}^2.K$ pour les crédits d'impôts) Facteur solaire $Sw > 0.36$ pour crédit impôt</p> <p>Les menuiseries devront faire l'objet d'une labellisation ACOTHERM avec un classement Th10, Th11, Th12,</p>						
3.1.8.2.1	<p>FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM</p> <p>Localisation : Cuisine.</p>	U	1	2 756,40	2 756,40	Totalisé	5,50%
3.1.8.2.2	<p>PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Chambres et dans le double Séjour.</p>	U	5	2 868,00	14 340,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.2.3	<p>FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	2 004,00	2 004,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.2.4	<p>PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM</p> <p>Localisation : Séjour.</p>	U	1	3 057,60	3 057,60	Totalisé	5,50%
3.1.8.3	<p>MENUISERIES ALUMINIUM - PLUS VALUE POUR TRIPLE VITRAGE ISOLANT 4/16/4/16/4 - RUPTURE DE PONT THERMIQUE</p>					Option	

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Plus-value sur article "Menuiserie aluminium vitrage isolant 4/16/4 rupture de pont thermique" pour la mise en place de triple vitrage 4/16/4/16/4 avec gaz argon de performance thermique Uw : 0.67.						
3.1.8.3.1	FENETRE 3 VANTAUX, 1 FIXE - 1 OUVRANT - 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - DIM. LG 1900 X HT 1200 MM Localisation : Cuisine.	U	1	489,00	489,00	Option	5,50%
3.1.8.3.2	PORTE-FENETRE 3 VANTAUX, 1 OUVRANT ET OSCILLOBATTANT - 2 FIXES DONT 1 EN IMPOSTE EN VERRE SECURIT ET 1 LATERAL - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : Chambres et dans le double Séjour.	U	5	514,50	2 572,50	Option	5,50%
3.1.8.3.3	FENETRE 2 VANTAUX, 1 OUVRANT OSCILLOBATTANT - 1 FIXE - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : Séjour.	U	1	610,50	610,50	Option	5,50%
3.1.8.3.4	PORTE-FENETRE 2 VANTAUX, 2 OUVRANTS - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : Séjour.	U	1	649,50	649,50	Option	5,50%
3.1.8.4	VOLETS ROULANTS ALUMINIUM						
3.1.8.4.1	DEPOSE DES VOLETS ROULANTS Travaux comprenant : - Dépose soignée des volets roulants compris axes, tabliers, coulisses, accessoires etc..., - Descente, transport, - Evacuation à la décharge publique. NOTA : LES COFFRES DE VOLETS ROULANTS EXISTANTS SERONT CONSERVES ET A ADAPTER SUIVANT LE CAS (VOIR COUPE).						
3.1.8.4.1.1	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM Localisation : PF - Chambres et dans le double Séjour.	U	5	136,80	684,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.4.1.2	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM Localisation : F - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.8.4.1.3	DEPOSE VOLET ROULANT - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM Localisation : PF - Séjour	U	1	136,80	136,80	Totalisé	5,50%
3.1.8.4.2	VOLETS ROULANTS - ALUMINIUM DOUBLE PEAU						

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
	Fourniture et pose de volets roulants traditionnels aluminium de chez PROFALUX ou équivalent, comprenant : - tablier avec lames aluminiums double peau & mousse polyuréthane, de ± 37 mm thermo-laquée RAL 9006 GRIS ALU, - coulisses de guidage en aluminium laquée RAL GRIS ALU, avec joints anti-blocage, - enroulement intérieur ou extérieur suivant choix du Maître d'ouvrage, - manœuvre manuelle par manivelle de type Profalux 1400 mm et tout accessoires associés (1 par volet roulant), - pose à l'intérieur des caissons conservés, - repose du panneau démontable, - vérification du bon fonctionnement du matériel, - adaptation du coffre de volet roulant si besoin, compris tous accessoires et sujétions de mise en œuvre. - Résistance thermique : R supérieure ou égale à 0.22 m².K/W (pour crédit d'impôt)						
3.1.8.4.2.1	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 2320 X HT 1150 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : F. Séjour	U	1	580,80	580,80	Totalisé	5,50%
3.1.8.4.2.2	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1650 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Séjour	U	1	636,00	636,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.4.2.3	VOLET ROULANT - 1 TABLIER / 1 MOTEUR - DIM. LG 1220 X HT 2050 MM (COFFRES CONSERVES, POSE COTE EXTERIEUR EN LOGGIAS SUIVANT EXISTANT) Localisation : PF. Chambres et dans le double Séjour.	U	5	547,20	2 736,00	Totalisé	5,50%
3.1.8.4.2.4	PLUS-VALUE POUR MISE EN PLACE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU MOTEUR Plus-value pour la fourniture et mise en place d'une manœuvre par moteur SOMFY RADIO compris émetteur (1 par volet roulant), comprenant : la création d'un raccordement sur l'alimentation électrique existante à proximité en prises (prise conservé) Goulottes PVC en applique en angles de murs existants compris retours en volet roulant.	U	7	250,00	1 750,00	Option	5,50%

REFECTION DE FACADES

Régie : REGIR

RESIDENCE : Bonneterre - 69100 VILLEURBANNE

Lot n°3 MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES

27/07/2016

Code	Titre / Descriptif	Unité	Qté	PU H.T.	Total H.T.	Variante / Option	Taux TVA
3.1.8.4	Total du sous-chapitre VOLETS ROULANTS ALUMINIUM				4 910,40		
3.1.8	Total du sous-chapitre APPARTEMENT TYPE F6				32 454,00		
3.1	Total du chapitre FENETRES				147 642,00		
Lot n°3	Total du lot MENUISERIE ALUMINIUM - PARTIES PRIVATIVES						
	Total HT :				147 642,00		
	Total TVA :				8 120,31		
	Total TTC :				155 762,31		

Entreprise Daniel GIRAUD

6, rue Jean Elvée-Ducuy BP 73
69543 CHAMPAGNE-Mt d'Or Cedex
Tél : 0478351425 Fax : 0478354625
e-mail : entreprise@danielgiraud.fr
RnC Lyon : 959 505 288

CALCULS
VERIFIES