

D.2017.07.05.6.14

**EXTRAIT DU REGISTRE  
DES DELIBERATIONS DU SYNDICAT MIXTE DES TRANSPORTS EN COMMUN  
DE L'AGGLOMERATION TOULOUSAINE**

**Séance du 5 Juillet 2017**

**6 - PROJETS TERRITORIALISES**

**6.14 - Doublement de la capacité ligne A - Acquisition foncière et occupation temporaire : parcelle cadastrée 842 AB324 à Toulouse - avenant n°1 au protocole d'accord - Autorisation de signer l'avenant**

L'an deux mille dix-sept, le cinq juillet à Toulouse Métropole, le Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération Toulousaine, s'est réuni sous la présidence de Monsieur Jean-Michel LATTES, Président du Syndicat Mixte.

|                           | PRESENTS | POUVOIR                             | ABSENTS<br>EXCUSES                                                                            |
|---------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TOULOUSE METROPOLE</b> |          |                                     |                                                                                               |
| ANDRÉ Gérard              | X        |                                     |                                                                                               |
| AUJOULAT Michel           | X        |                                     |                                                                                               |
| BRIAND Sacha              |          | X (M. Trautmann jusqu'au point 1.1) | Absent-Excusé<br>à/c du point 1.2                                                             |
| CARNEIRO Grégoire         | X        |                                     |                                                                                               |
| CHOLLET François          | X        |                                     | Empêché d'assister<br>temporairement à la séance<br>sans donner pouvoir après le<br>point 1.5 |
| DEL BORRELLO Marc         | X        |                                     |                                                                                               |
| GRASS Francis             | X        |                                     |                                                                                               |
| KELLER Bernard            | X        |                                     |                                                                                               |
| LAGLEIZE Jean-Luc         |          | X (Mme Marti)                       |                                                                                               |
| LATTES Jean-Michel        | X        |                                     |                                                                                               |
| MARTI Marthe              | X        |                                     |                                                                                               |
| MOUDENC Jean-Luc          | X        |                                     |                                                                                               |
| TRAUTMANN Pierre          | X        | X (M. Carneiro à/c du point 1.2)    |                                                                                               |
| TRAVAIL-MICHELET Karine   | X        |                                     |                                                                                               |
|                           |          |                                     |                                                                                               |
| AREVALO Henri             | X        |                                     |                                                                                               |
| LAFON Arnaud              | X        | X (M. Aujoulat à/c du point 1.2)    |                                                                                               |
|                           |          |                                     |                                                                                               |
| BACOU Denis               | X        | X (M. Guyot à/c du point 2.1)       |                                                                                               |
| GUYOT Philippe            | X        |                                     |                                                                                               |

**SMTC**

7, esplanade Compans-Caffarelli  
BP 11120 – 31011 Toulouse CEDEX 6

Accusé de réception en préfecture  
031-253100986-20170712-20170705-6-14D-  
DE  
Date de télétransmission : 12/07/2017  
Date de réception préfecture : 12/07/2017

Exposé de Monsieur le Président :

Dans le cadre de l'extension de la station Fontaine Lestang plusieurs acquisitions foncières ont été rendues nécessaires sur des propriétés occupées.

Au terme du protocole d'accord approuvé par délibération D 2016.12.21.4.16, il a été convenu de la prise en charge des frais liés à l'achat et la pose de trois fenêtres à double vitrage donnant côté rue Vestrepain et de la proposition d'une indemnité de 3 500€ pour la perte du puits.

Après examen des devis (ci -annexés) remis par le propriétaire, il est proposé de retenir une indemnité de 3 327,40€TTC basée sur le devis de la société MAS :

- 2 fenêtres étage (1 789,16€) ;
- 1 fenêtre RDC (1 006,16€) ;
- frais pose et déplacement des 3 éléments (667,78€) ;
- TVA 5.5%.

Cette indemnité ainsi que l'indemnisation de 3 500€ pour la perte du puits sont portées dans l'avenant n°1 au protocole d'accord.

Il est donc proposé aux membres du Comité Syndical d'approuver les termes du protocole d'accord ci-annexé.

.....

Le Comité Syndical :

- Entendu l'exposé de Monsieur le Président,
- Après en avoir délibéré et à l'unanimité des votants :

**ARTICLE 1 :** APPROUVE les termes de l'avenant 1 au protocole d'accord approuvé par délibération D 2016.12.21.4.16

**ARTICLE 2 :** APPROUVE l'octroi d'une indemnité de 3327,40€TTC pour l'achat et la pose de trois fenêtres à double vitrage

**ARTICLE 3 :** AUTORISE les dépenses correspondantes.

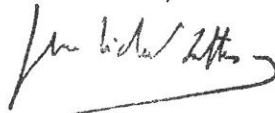
**ARTICLE 4 :** AUTORISE le président à signer les actes correspondants.

**ARTICLE 5 :** DIT que la présente délibération sera transmise à Monsieur le Préfet pour contrôle de légalité.

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an que dessus,

Pour extrait conforme,

Le Président,



Jean-Michel LATTES

**Avenant n°1**  
**PROTOCOLE D'ACCORD n° DOCA 2017-13057**

**ENTRE LES SOUSSIGNES :**

**Monsieur Eric BOECHE** né à TOULOUSE le 4 avril 1968, époux de Madame Marie-Pierre Françoise GAMBELLIN et demeurant à TOURNEFEUILLE (31170) 3 clos de l'Iseran

ci –après désigné par les termes « le PROPRIETAIRE »

**ET**

**La SOCIETE DE LA MOBILITE DE L'AGGLOMERATION TOULOUSAIN (S.M.A.T)**, société anonyme publique locale au capital de 3.075.300 euros, dont le siège social est situé 1 Place Etienne Esquirol à Toulouse, identifiée sous le numéro SIREN 408 370 740, et immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Toulouse, la SMAT agissant au nom et pour le compte du Syndicat Mixte des transports en commun de l'Agglomération Toulousaine, maître d'ouvrage de l'Opération, situé 7 esplanade Compans Caffarelli, 31000 TOULOUSE

ci –après désigné par les termes « le BENEFICIAIRE» ou « LA SMAT»

***Article 1 - OBJET***

Au terme du protocole d'accord n°DOCA-2017-13057 ci-annexé, a été approuvé l'indemnisation pour la perte d'un puits, la perte de végétaux et le remplacement de fenêtres. Le présent protocole a pour objet la fixation du montant des indemnités afférentes.

## **Article 2- INDEMNISATION**

### **2-1 Perte de végétaux**

La perte des végétaux situés dans l'emprise sera indemnisée au Propriétaire sur présentation de trois devis détaillés à la vue de l'emprise du chantier.

### **2-2 Perte du puits**

L'indemnité proposée par la SMAT s'élève à **3500€**.

### **2-3 Fenêtres**

L'indemnité d'un montant de **3327,40€TTC** est basée sur le devis de la société MAS : 2 fenêtres étage (1789,16€) +1 fenêtre RDC (1006,16€) + frais pose et déplacement des 3 éléments (667,78€) +TVA 5.5%.

### **2-3 Règlements**

A l'exception de l'indemnité relative au puits (**3500€**) qui sera versée à compter de la signature du présent avenant par le Propriétaire, le versement des indemnités relatives à la perte de végétaux et des trois fenêtres aura lieu après approbation du présent protocole en comité syndical du SMTc.

**Article 3-** Toute autre disposition du protocole DOCA 2017-13053 demeure inchangée.

FAIT en trois exemplaires,

Pour LE PROPRIETAIRE

A Toulouse  
Le 19 Mai 2017

Pour la SMAT

A  
Le



**MENUISERIES ALUMINIUM ET PVC  
VOLETS ROULANTS  
VERANDAS-STORES  
AUTOMATISMES**



Mme MARANGONI  
252 Rue Henri Desbals  
31100 Toulouse

TOURNEFEUILLE, le 19 avril 2017

## DEVIS

Affaire n°: JFP - 170419 - D1  
(MARANGONI) FOURNITURE ET POSE DE MENUISERIES  
Commercial: JEAN FRANCOIS PACHECO

**Téléphone**  
06 83 01 33 49

**Fax**

**Courriel**  
domi.marangoni@hotmail.fr

Menuiseries PVC INOUTIC, dormant rénovation avec aile de recouvrement, vitrages isolants faible émissivité et argon

Caractéristiques techniques :

Menuiseries à la française :

Double vitrage acoustique 44.2 Sonic/16/6 faible émissivité + argon, intercalaire isolante warm-edge, coeff. Ug : 1.0 W/m2.K

- performances thermiques , coefficient UW : 1.2 W/m2.K

- performances d'étanchéité : A4-E8A-VB2

CONFORMITES MENUISERIES PVC ALUPLAST

Menuiseries PVC conformes aux exigences du crédit d'impôt.

- cadre : dépenses d'équipement en faveur du développement durable et des économies d'énergie

- catégorie : matériaux d'isolation thermique des parois vitrées

- critère : fenêtres, portes ou portes fenêtres ayant une performance thermique  $U_w \leq 1.4 \text{ W/m}^2\text{.K}$

Garanties :

Aluminium et thermolaquage 10 ans

Accessoires 2 ans, 5 ans sur la motorisation Somfy des volets roulants

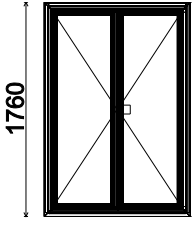
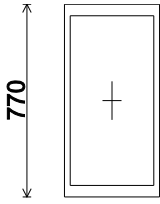
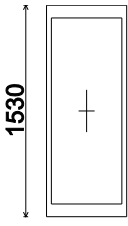
Installation 10 ans



**M A S**  
**MENUISERIES ALUMINIUM ET PVC**  
**VOLETS ROULANTS**  
**VERANDAS-STORES**  
**AUTOMATISMES**



Affaire n°: JFP - 170419 - D1 - (MARANGONI) FOURNITURE ET POSE DE MENUISERIES

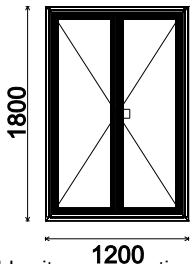
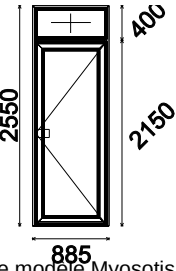
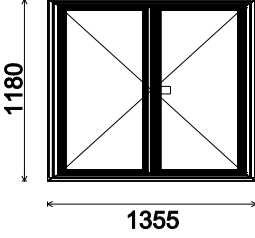
| Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                     | Qté | Prix Unit. HT | Prix Total HT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------------|
| <b>Fenêtre à la française PVC, 2 vantaux, crémone</b><br>Réf Client: CUISINE<br>Vue Extérieure      Larg. 1 200 mm X Haut. 1 760 mm<br><br>Double vitrage acoustique 44.2 Sonic/16/6 FE+ argon | 1   | 1 006.16      | 1 006.16      |
| <b>Châssis fixe PVC</b><br>Réf Client: SEJOUR<br>Vue Extérieure      Larg. 380 mm X Haut. 770 mm<br><br>Double vitrage acoustique 44.2 Sonic/16/6 dépoli FE+ argon                            | 1   | 329.48        | 329.48        |
| <b>Châssis fixe PVC</b><br>Réf Client: SEJOUR<br>Vue Extérieure      Larg. 580 mm X Haut. 1 530 mm<br><br>Double vitrage acoustique 44.2 Sonic/16/6 dépoli FE+ argon                         | 1   | 395.79        | 395.79        |



**MENUISERIES ALUMINIUM ET PVC  
VOLETS ROULANTS  
VERANDAS-STORES  
AUTOMATISMES**



Affaire n°: JFP - 170419 - D1 - (MARANGONI) FOURNITURE ET POSE DE MENUISERIES

| Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Qté | Prix Unit. HT | Prix Total HT |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------------|
| <b>Fenêtre à la française PVC, 2 vantaux, crémone</b><br>Réf Client: SEJOUR<br>Vue Extérieure      Larg. 1 200 mm X Haut. 1 800 mm<br><br>Double vitrage acoustique 44.2 Sonic/16/6 FE+ argon                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 1 033.13      | 1 033.13      |
| <b>Porte d'entrée PVC, 1 vantail, imposte vitrée</b><br>Vue Extérieure      Couleur : Blanc Technal / YBLC.330<br>Larg. 885 mm X Haut. 2 550 mm<br>VITRAGE ISOLANT 4/16/4 Optitherm S3 remplissage ARGON - CLAIR<br>- Epaisseur : 24.0 mm<br>Ce châssis est composé de :<br>1 Partie fixe FYA parclosage intérieur<br>1 Porte PY 1vtl Ol périphérique<br><br>Porte modèle Myosotis vitrée, serrure 5 points, double vitrage acoustique 44.2 Sonic/16/6 dépoli | 1   | 1 480.00      | 1 480.00      |
| <b>Fenêtre à la française PVC, 2 vantaux, crémone</b><br>Réf Client: CH ETAGE<br>Vue Extérieure      Larg. 1 355 mm X Haut. 1 180 mm<br><br>Double vitrage acoustique 44.2 Sonic/16/6 FE+ argon                                                                                                                                                                                                                                                              | 2   | 894.58        | 1 789.16      |
| <b>POSE</b><br>Main d'oeuvre de pose et déplacement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 1 555.84      | 1 555.84      |



**MENUISERIES ALUMINIUM ET PVC  
VOLETS ROULANTS  
VERANDAS-STORES  
AUTOMATISMES**



Affaire n°: JFP - 170419 - D1 - (MARANGONI) FOURNITURE ET POSE DE MENUISERIES

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Prix total HT</b>     | <b>7 589.53 €</b> |
| <b>TVA à 5.50 %</b>      | <b>417.43 €</b>   |
| <b>Prix de vente TTC</b> | <b>8 006.96 €</b> |

Nos prix sont établis sur la base de la TVA en vigueur à la date de la remise de l'offre. Toute variation ultérieure de ce taux, imposé par la loi, sera répercutée sur ces prix.

**CONDITIONS DE PAIEMENT**

40% à la commande

Solde à réception de Facture (Prix valable 1 mois)

LE CLIENT:

(Bon pour accord)

L'ENTREPRISE M.A.S. S.A.S


**Devis N° D-PDA-07069**

Le 15 avril 2017

**MME MARANGONI DOMINIQUE**

252 RUE HENRY DESBALS

**31100 TOULOUSE**
**Variante du Devis N° D-PDA-07064 du 14/04/17**
**Fournitures Livrées et Posées 5,5 %**

Rénovation

Réf.Client : PVC

Contact client, Mobile : 06 83 01 33 49

Votre contact : **DANABE Patrick (Mobile : 06 26 66 34 84 ou Email : p.danabe@czernik.fr)**

Livraison à l'adresse de facturation

Suite à votre demande, veuillez trouver ci-joint notre meilleure offre de prix.

La présente offre est régie par les conditions générales de vente de notre société ci-jointes.

Par son acceptation, le client les reconnaît sans réserve.

Page N° 1/3

| Réf.                                                   | Libellé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Qté      | PU Net          | Total HT        | T        |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|----------|
|                                                        | <b>Imposte fixe</b><br> Menuiserie K.LINE aluminium à rupture de pont thermique complète.<br><b>Détail des composants :</b><br>Pose sur support Béton. Vue extérieure. Traverse basse avec aile. Traverse haute avec aile. Pose "en applique" avec clips intérieurs et rainure ext. (Pose N°5): Épaisseur dormant en mm = 65. Thermolaquage Blanc Satiné (RAL 9016 S). Type de coloris : Intemporel. Triple vitrage sécurité TBE 44-6/ SW U 14 argon / 4 / SW U 16 argon / TBE 6. Cornières alu sur 3 cotés, section 80x50x2 mm (Réf : E1244). Clips intérieurs plats sur 4 cotés, Aile de 50 à 76 mm (Réf : 05969).<br><b>Dimensions du produit :</b><br><b>Largeur 890 mm, Hauteur 460 mm (Cotes fabrication) - Repère : Entrée</b><br>Cornières livrées avec sur-longueur de 100 mm, à ajuster ou déligner sur chantier.<br>Clips ajustés en atelier.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | 503,61          | 503,61          | 2        |
| <b>SOUS-TOTAL : Imposte fixe</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b> | <b>503,61</b>   | <b>503,61</b>   | <b>2</b> |
|                                                        |  <b>Porte d'entrée Évidence, 1 vantail</b><br>Porte K.LINE aluminium à rupture de pont thermique complète.<br>Collection Luminescence. Ouvrant semi-caché avec triple vitrage feuilleté décoratif de 58 mm.<br><b>Détail des composants :</b><br>Pose sur support Béton. Vue extérieure. Seuil conforme handicap sans encastrement. Traverse haute avec aile. Pose "en applique" avec clips intérieurs et rainure ext. (Pose N°5): Épaisseur dormant en mm = 65. Thermolaquage Blanc Satiné (RAL 9016 S). Type de coloris : Intemporel. Cornières alu sur 3 cotés, section 80x50x2 mm (Réf : E1244). Clips intérieurs plats sur 4 cotés, Aile de 50 à 76 mm (Réf : 05969). Serrure à relevage 5 points. Poignées CKS - PVD Chrome brossé (ext./int.) (BK 1). Cylindre à clés réversibles, 5 clés plates. Paumelles bi-dimensionnelles. Caches paumelles Blancs (standard). Dépose totale.<br><b>Dimensions du produit :</b><br><b>Largeur 890 mm, Hauteur 2140 mm (Cotes fabrication) - Repère : Entrée</b><br>Cornières livrées avec sur-longueur de 100 mm, à ajuster ou déligner sur chantier.<br>Clips ajustés en atelier. | 1        | 1 975,45        | 1 975,45        | 2        |
| <b>SOUS-TOTAL : Porte d'entrée Évidence, 1 vantail</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b> | <b>1 975,45</b> | <b>1 975,45</b> | <b>2</b> |


**Devis N° D-PDA-07069**

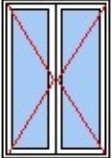
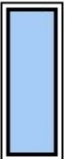
Le 15 avril 2017

**MME MARANGONI DOMINIQUE**

252 RUE HENRY DESBALS

**31100 TOULOUSE**

Page N° 2/3

| Réf.                                                                                     | Libellé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Qté        | PU Net                   | Total HT                 | T          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|
|         | <b>Ouvrant à la française 2 vantaux, Equilibre plus 80, Résidence PVC +</b><br>Poignée centrée sur 2 vantaux<br><b>Détail des composants :</b><br>Pose en tunnel. Dormant iso 65 mm G0 (G5504). Teinte Standard Blanc. Ouverture vers l'intérieur, tirant droite. Dormant 4 côtés. Double vitrage Super renf. 44.2Si/14/10 ITR Clair + Argon Ug 1.1. Pareclose ronde. Intercalaire Warm Edge + one. Plat de 100 blanc: Nombre de hauteur = 2, Nombre de largeur = 2. Poignée Sécustik Blanc. Hauteur poignée standard = 400 mm (pose sur allège). Crémone pour semi-fixe sortie de tringle point haut et bas.<br><b>Dimensions du produit :</b><br><b>Largeur 1200 mm, Hauteur 1800 mm (Cotes tableau) - Repère : Chambre 1 + Cuisine</b><br><b>Largeur 1360 mm, Hauteur 1190 mm (Cotes tableau) - Repère : Chambres</b><br>Mortaise + Grille VMC acoustique (41 dBa) blanc: Quantité = 1.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2<br><br>2 | 1 185,25<br><br>1 081,80 | 2 370,50<br><br>2 163,60 | 2<br><br>2 |
| <b>SOUS-TOTAL : Ouvrant à la française 2 vantaux, Equilibre plus 80, Résidence PVC +</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>4</b>   | <b>2 267,05</b>          | <b>4 534,10</b>          | <b>2</b>   |
|       | <b>Châssis fixe droit, Equilibre plus 80, Résidence PVC +</b><br>Menuiserie PVC, profilés extrudés : NF-Profilés de fenêtres PVC (NF126), marquage CE NF EN 14351-1+A1<br>Ouvrant droit affleurant 80 MM : 6 chambres. Dormant de 74 mm : 6 chambres, renfort acier suivant abaque. Fermeture par renvoi d'angle avec traverse haute et basse équipées de gâche champignon et galets anti-arrachement (Sécurité renforcée). Niveau d'isolation phonique : R vitrage 31 dB, niveau d'étanchéité air/eau/vent : A*4 E*8A V*B2. Uw 1.3 (Uw selon vitrage et dimensions menuiseries conventionnelles).<br><b>Détail des composants :</b><br>Pose en tunnel. Dormant iso 65 mm G0 (G5504). Teinte Standard Blanc. Double vitrage Sécurité SP510/14/4 ITR Imprimé 200 + Argon Ug 1.1. Pareclose ronde. Intercalaire Warm Edge + one. Plat de 100 blanc: Nombre de hauteur = 2, Nombre de largeur = 2.<br><b>Dimensions du produit :</b><br><b>Largeur 585 mm, Hauteur 1550 mm (Cotes tableau) - Repère : Chambre 1</b><br><b>Largeur 775 mm, Hauteur 395 mm (Cotes tableau) - Repère : Chambre 1</b><br>Mortaise + Grille VMC acoustique (41 dBa) blanc: Quantité = 1. | 1<br><br>1 | 474,44<br><br>418,86     | 474,44<br><br>418,86     | 2<br><br>2 |
| <b>SOUS-TOTAL : Châssis fixe droit, Equilibre plus 80, Résidence PVC +</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>   | <b>893,30</b>            | <b>893,30</b>            | <b>2</b>   |



**Devis N° D-PDA-07069**

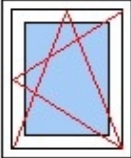
Le 15 avril 2017

**MME MARANGONI DOMINIQUE**

252 RUE HENRY DESBALS

**31100 TOULOUSE**

Page N° 3/3

| Réf.                                                                              | Libellé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Qté               | PU Net             | Total HT                | T        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------|
|   | <b>Oscillo-battant 1 vantail, Equilibre plus 80, Résidence PVC +</b><br>Menuiserie PVC, profilés extrudés : NF-Profilés de fenêtres PVC (NF126), marquage CE NF EN 14351-1+A1<br>Ouvrant droit affleurant 80 MM : 6 chambres. Dormant de 74 mm : 6 chambres, renfort acier suivant abaque. Fermeture par renvoi d'angle avec traverse haute et basse équipées de gâche champignon et galets anti-arrachement (Sécurité renforcée). Niveau d'isolation phonique : R vitrage 31 dB, niveau d'étanchéité air/eau/vent : A*4 E*8A V*B2. Uw 1.3 (Uw selon vitrage et dimensions menuiseries conventionnelles).<br><br><b>Détail des composants :</b><br>Pose en rénovation. Dormant iso 65 mm G0 (G5504). Teinte Standard Blanc. OB tirant droit. Dormant 4 côtés. Double vitrage Sécurité SP510/14/4 ITR Imprimé 200 + Argon Ug 1.1. Pareclose ronde. Intercalaire Warm Edge + one. Plat de 100 blanc: Nombre de hauteur = 2, Nombre de largeur = 2. Poignée Sécustik Blanc. Hauteur poignée standard = 400 mm (pose sur allège).<br><br><b>Dimensions du produit :</b><br><b>Largeur 565 mm, Hauteur 698 mm (Cotes passage) - Repère : Toilettes</b> | 1                 | 565,13             | 565,13                  | 2        |
| <b>SOUS-TOTAL : Oscillo-battant 1 vantail, Equilibre plus 80, Résidence PVC +</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b>          | <b>565,13</b>      | <b>565,13</b>           | <b>2</b> |
| <b>T</b>                                                                          | <b>TVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Montant HT</b> | <b>Montant TVA</b> |                         |          |
| 2                                                                                 | 5,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 471,59          | 465,94             |                         |          |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    | <b>MONTANT TOTAL HT</b> | 8 471,59 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    | <b>MONTANT TVA</b>      | 465,94   |

**Mode de règlement : 40 % à la commande 60 % à la livraison**

**Montant à régler à la commande : 3 575,01**

**Montant à régler à la livraison : 5 362,52**

Garantie décennale. Les dimensions sont données à titre indicatif. Les côtes définitives seront déterminées par notre technicien et pourront faire l'objet d'une modification du devis.

Visuels non contractuels

Date limite de l'offre : 04/05/2017

Signature précédée de la mention "Lu et approuvé, bon pour accord".

Fait à , le

**MONTANT TOTAL TTC : 8 937,53**