

## Résidence Les Hortensias - Saint Etienne (42)

2015



## Résidence LES HORTENSIAS 42 SAINT ETIENNE

### Description des travaux :

*Fabrication et pose de 204 châssis en alu à rupture de pont thermique  
 Gamme à ouvrant caché PAZCO de Profils Systèmes  
 Fabrication et pose de 24 ensembles en alu à rupture de pont thermique  
 Gamme TOUNDRA de Profils Systèmes  
 Fourniture et pose de 223 volets roulants tradi Profalux motorisés  
 avec tablier en lames alu laqué de 37 mm  
 Coloris gris terre d'ombre RAL 7022  
 Vitrage à isolation thermique renforcée  
 composition : 4 + 16 + 4 FE Argon Warmedge Ug 1,1  
 Mise en œuvre en rénovation sur dormant existant conservé*

Budget : 450 414,00 €

### Maître d'œuvre :

**GBA ECO**

4 Rue E Noïrot

**42000 SAINT ETIENNE**

### Maître d'ouvrage :

**Métropole Habitat**

19 rue H de Balsac

**42000 SAINT ETIENNE**