

## RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT HENRI MAYER DE L'UNIVERSITE JEAN JAURES

5 Allées Antonio Machado  
31058 Toulouse CEDEX 9

### ESTIMATION QUANTITATIVE POUR LE CERTIFICAT À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

#### Isolant toiture terrasse :

Surface : 1207 m<sup>2</sup>

Résistance thermique  $\geq 4,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

#### Fenêtre ou porte fenêtre avec vitrage isolant créées :

Surface : 155 m<sup>2</sup>

NOTA : "La surface de fenêtre inclut la surface de l'ensemble de profilés, fixes, dormants ou ouvrants (incluant les joints, mastics et produits d'étanchéité) pouvant encadrer l'élément de remplissage"

$U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

#### Isolation des Murs :

Surface : 651 m<sup>2</sup>

Résistance thermique  $\geq 4,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$