

## Caractéristiques du Bâtiment

- **Situation géographique :** 100 chemin de Fenouillet, 31200 Toulouse  
Altitude = 130 m

- **Surface**

1 rdc 1 120 m<sup>2</sup>      3 étages de 1 120 m<sup>2</sup>      **TOTAL = 4 480 m<sup>2</sup>**

- **Volume sous faux plafond**

Hauteur de Plafond : 2,50 m pour chambres et bureaux  
3,60 m pour le rdc et les salles de traitements

(Références = Bouygues Construction)

Rdc            50 % bureaux => 560 m<sup>2</sup> x 2,50 m  
                 + 50 % hall => 560 m<sup>2</sup> x 3,60 m  
                 = 3 416 m<sup>3</sup>

Etages        442 m<sup>2</sup> de salles de traitement  
                 + 678 m<sup>2</sup> chambres & couloirs  
                 x 3 étages  
                 = 9 859 m<sup>3</sup>

**TOTAL = 13 275 m<sup>3</sup>**

- **Volume total**

= 40 \* 28 \* (4,25\*4)                      = **19 040 m<sup>3</sup>**

- **Surface vitrées**

Type	Largeur x Longueur (m)	Qté	Surface (m <sup>2</sup> )
Fenêtres Bureaux & Chambres	1,10 x 2,00	70	154
Fenêtres Couloirs	2,00 x 2,50	6	30
Fenêtres Salles de Traitement	0,40 x 12,00	3	14,4
Hall (porte d'entrée)	2,50 x 3,00	1	7,5

Fenêtres = PVC, double vitrage 'classique'

TOTAL Fenêtres = 198,4 m<sup>2</sup>

Porte = 7,5 m<sup>2</sup>

- **Surface mûrs**

= Surface Total (3 faces) – Fenêtres – Porte d'entrée

= 1 836 – 198,4 – 7,5

= **1 630,1 m<sup>2</sup>**