
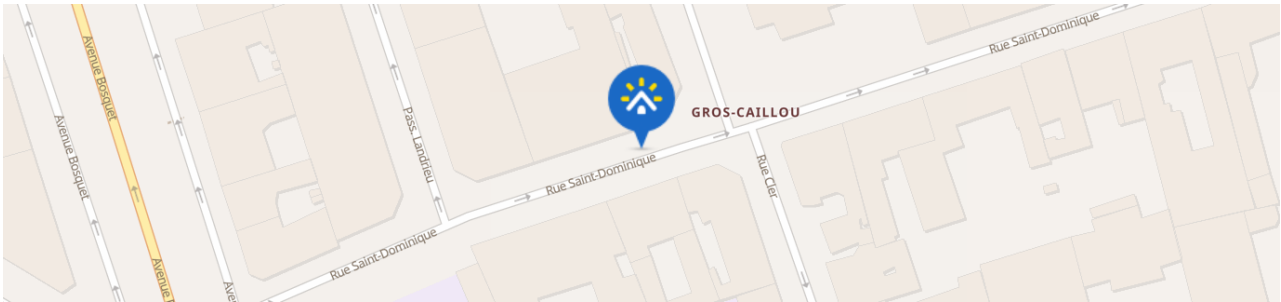


Appartement - 2ème étage


 1 pièce analysée

 2 fenêtres analysées



Séjour - 30 m<sup>2</sup>

Pièce principale

 2 orientations : S et E

**Luminosité naturelle**  
par jour



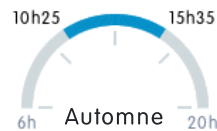
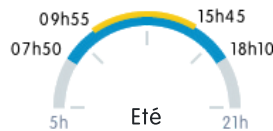
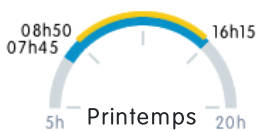
● Moyenne sur l'année  
● Moyenne locale : 08h55

**Ensoleillement direct**  
par jour



● Moyenne sur l'année  
● Moyenne locale : 03h10

Horaires de luminosité et d'ensoleillement



## Définitions

La **luminosité naturelle** indique le nombre d'heures où la pièce est suffisamment lumineuse sans besoin de lumière artificielle. Nous considérons que cela correspond à une luminosité supérieure à 200 lux.

L'**ensoleillement direct** indique le nombre d'heures potentiel où les rayons du soleil pénètrent dans la pièce, sous réserve qu'il fasse beau.

Les valeurs indiquées sont calculées via un algorithme, audité par le CSTB, qui prend en compte les paramètres suivants :

  
Bâtiments et végétations environnants, masques proches

  
Historique des données météo

  
Surface des pièces, taille et orientation des fenêtres

  
Position GPS

*Ce certificat est donné à titre indicatif et n'est pas contractuel.*

**Séjour - 30 m<sup>2</sup>**  
2ème étage



2 fenêtres



2 orientations :  
S et E

## Luminosité naturelle

Par jour, supérieure à 200 lux

Printemps



Locale : 10h45

Été



Locale : 12h30

Automne



Locale : 07h40

Hiver



Locale : 04h40

● Moyenne sur la saison

● Moyenne locale

### Horaires de luminosité



## Ensoleillement direct

Par jour, sous réserve de beau temps

Printemps



Locale : 03h45

Été



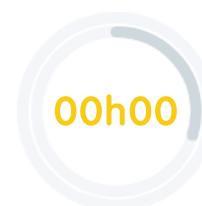
Locale : 03h55

Automne



Locale : 02h50

Hiver



Locale : 02h05

● Moyenne sur la saison

● Moyenne locale

### Horaires d'ensoleillement

