



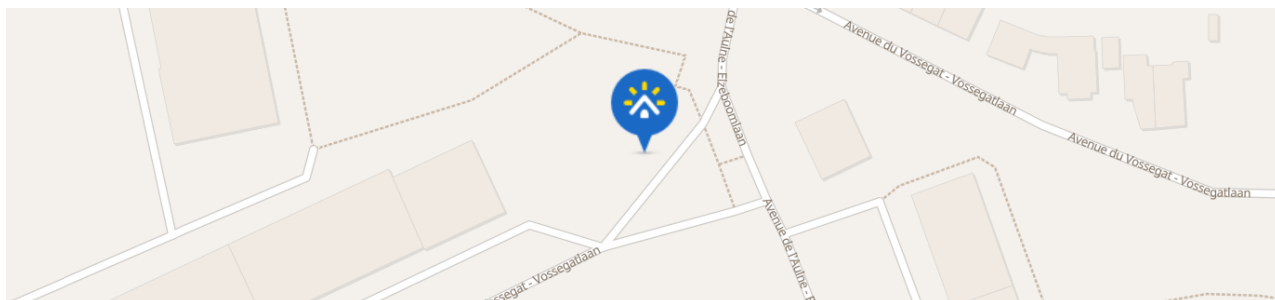
## Appartement - 4ème étage



1 pièce  
analysée



1 fenêtre  
analysée



## Séjour - 30 m<sup>2</sup>

Pièce principale



Orientation  
Nord-Est

### Luminosité naturelle

par jour



● Moyenne sur l'année

● Moyenne locale : 08h50

### Ensoleillement direct

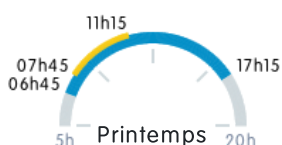
par jour



● Moyenne sur l'année

● Moyenne locale : 03h20

### 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.*

# Certificat de Luminosité et d'Ensoleillement

**Séjour - 30 m<sup>2</sup>**  
4ème étage

 1 fenêtre  
6,5 m<sup>2</sup> de fenêtre

 Orientation  
Nord-Est

## Luminosité naturelle

Par jour, supérieure à 200 lux

Printemps



Locale : 10h40

Été



Locale : 12h30

Automne



Locale : 07h30

Hiver



Locale : 04h40

● Moyenne sur la saison

● Moyenne locale

Horaires de luminosité



## Ensoleillement direct

Par jour, sous réserve de beau temps

Printemps



Locale : 04h00

Été



Locale : 04h25

Automne



Locale : 02h55

Hiver



Locale : 02h10

● Moyenne sur la saison

● Moyenne locale

Horaires d'ensoleillement

