

# Prise en main du logiciel DIALux

## Exercice d'entraînement



### Situation

Vous devez vous assurer de la bonne conception architecturale d'un local (bureau) du point de vue « confort visuel » :

- Pour ce qui concerne l'éclairage naturel : vérification de  $FLJ_{moy}$  (noté  $D_{moy}$  sur DIALux)
- Pour ce qui concerne l'éclairage artificiel : vérification de  $E$  au niveau du plan utile et  $E_{moy}$

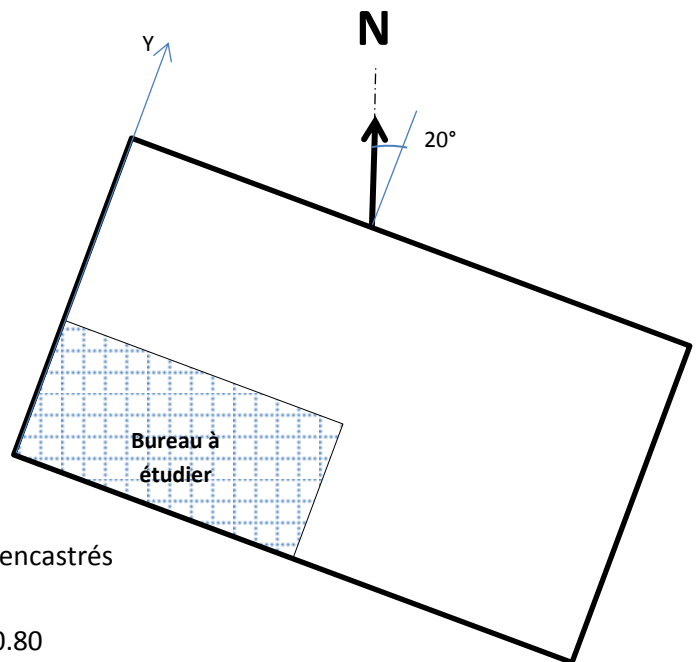
### Travail demandé

Réaliser la maquette numérique du bureau situé dans un immeuble tertiaire. Pour cela vous devez suivre la démarche détaillée dans la fiche méthode.

Éditer les pages de résultats utiles à votre étude.

### Description du projet

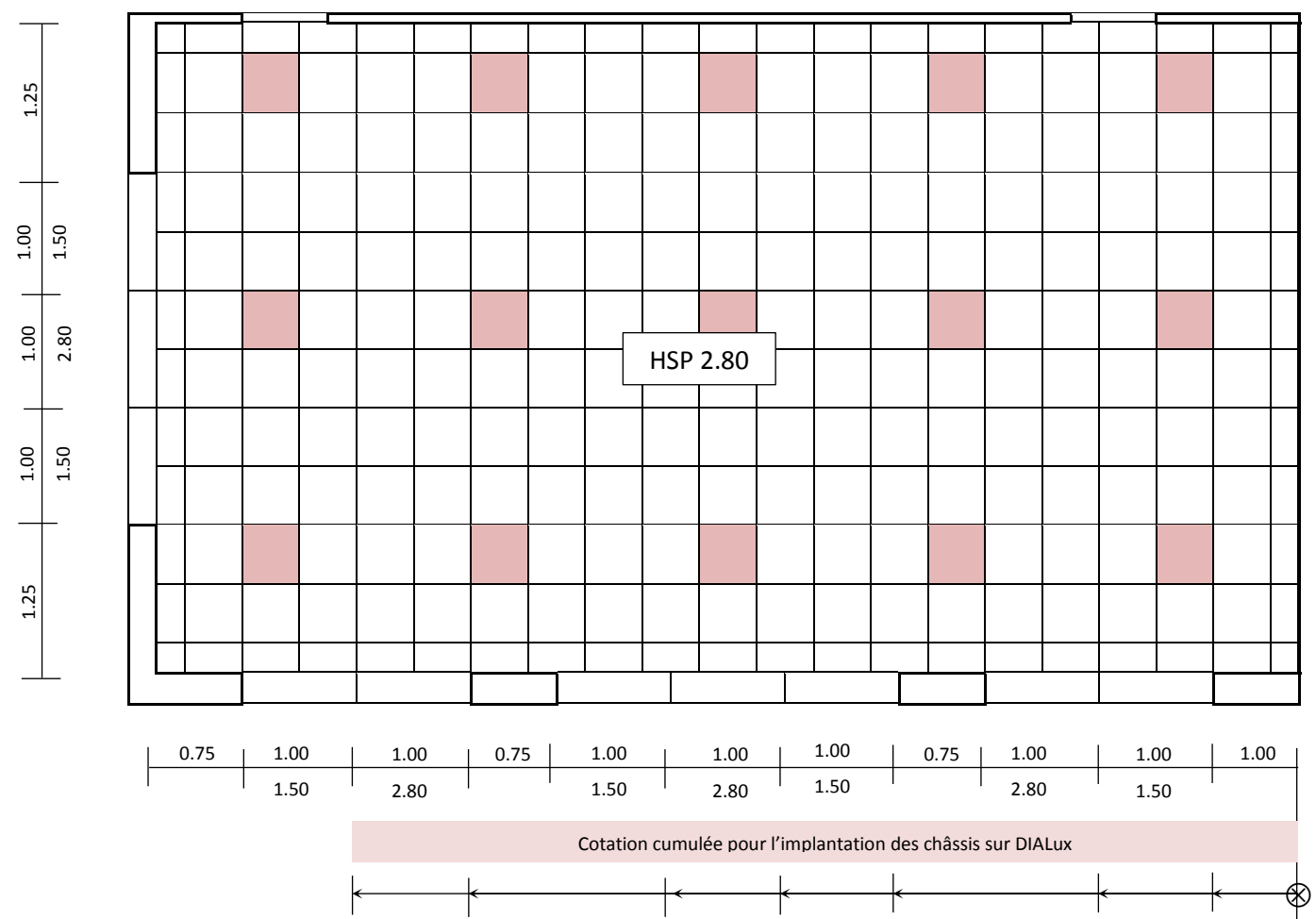
Il s'agit d'un immeuble tertiaire sis à Lille.  
Son orientation est la suivante :



#### Description sommaire :

- Faux plafond maillage 50×50 avec luminaires encastrés
- Mobilier :
  - bureaux Graphis : L 1.00 ×  $\ell$  0.75 × h 0.80
  - armoires : L 1.00 ×  $\ell$  0.40 × h 2.00
- Luminaires
  - Référence : DIAL R2600/158 P8 (attention pour « hauteur de montage », choisir « défini par l'utilisateur », saisir une « hauteur du point d'éclairage » égale à la HSP).
  - Pose : hauteur du point d'éclairage = 2.80 m

Vue en plan du bureau



Disposition du mobilier

