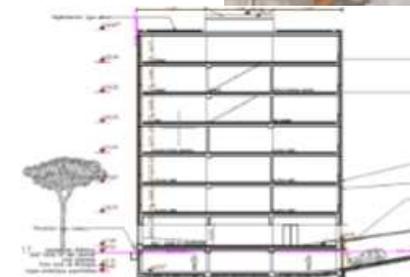




Maîtrise d'Ouvrage	Industriels
Architecte	-
Bureaux d'études	-
Localisation	France
Date de livraison	2012
Surface	-
Activité	Conseil et Innovation
Secteur	Tertiaire
Missions	Etude Thermique
Montant travaux	N.C.
Responsables POUGET Consultants	Adeline JUNKER
En savoir plus	-
N° de dossier	100255

somfy



Focus

Analyse des sensibilités sur les occultations en tertiaire en quatre parties

- 1) Impact du facteur solaire de plusieurs vitrages
- 2) Impact de la transmission lumineuse de plusieurs vitrages
- 3) Impact du type d'occultation et leur gestion de fermeture
- 4) Impact sur la catégorie de bâtiment : CE1 / CE2

La mesure de ces impacts a permis de mettre en évidence certains problèmes liés à l'inconfort, de mettre en valeur la fermeture motorisée des occultations et le bien-fondé de l'utilisation des brises soleil à lame orientables équipés de la technologie « Sun-tracking ».

Grâce à la mise en place d'une remontée d'informations auprès du ministère, il a pu être identifié certains problèmes inhérents lié au moteur de calcul utilisé pour ces sensibilités. Ces problèmes ont ainsi pu être corrigés par la suite.