



LES REFLETS DU DRAC
GRENOBLE



puissance installée : 90 kWc
client : Urbiparc
année : 2009



Brise-soleil

Bâtiment de bureaux BBC

Deux types d'installations ont été réalisés :

- une installation en toiture constituée de 324 modules photovoltaïques
- une installation en façade constituée de 449 modules photovoltaïques pour une application brise-soleil.

La verrière brise-soleil a été conçue et réalisée dans un souci de légèreté visuelle :

- l'étude de portance mécanique des panneaux effectuée par ZES a permis de diminuer le nombre de supports par rapport aux attentes du projet initial,
- les passages de câbles ont été rendus invisibles.