



[1]



[2]



[3]

potenza installata :	15 kWp
cliente :	Schneider Electric
anno :	2006



## Vetrata curva

Progetto iniziale : installare dei pannelli fotovoltaici standard direttamente sulla struttura orizzontale [1]

2ES ha fatto evolvere il progetto verso un'integrazione funzionale ed estetica della vetrata fotovoltaica :

- Progettazione di una struttura curva che si adatta al design architettonico dell'edificio [2]
- Aumento della dimensione della vetrata per coprire interamente la terrazza [2]
- Dimensionamento e calcolo della resistenza meccanica di questa nuova struttura
- Curvatura dei pannelli fotovoltaici con un raggio di 15 m e integrazione nella struttura [3]



SCHNEIDER ELECTRIC  
EYBENS - FRANCIA

VERRIÈRE  
CINTRÉE

