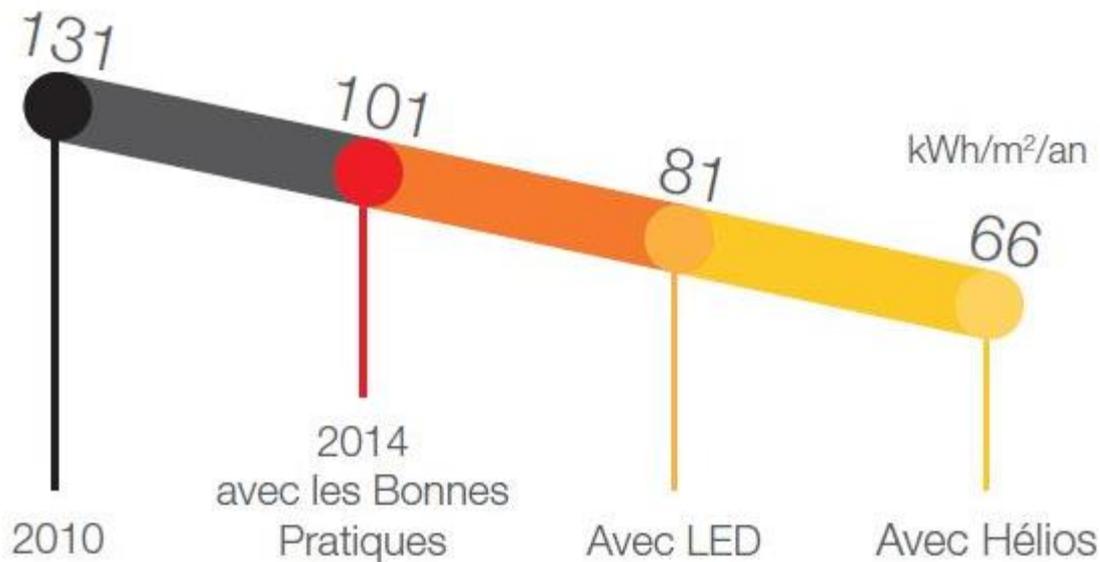


220 Magasins Castorama et Brico Dépôt



De la maîtrise de l'énergie à l'autoconsommation

Démarche de maîtrise de l'énergie et autoconsommation photovoltaïque, en application à tous les magasins Castorama et Brico Dépôt en France



Programme Helios: Have Energy Locally Injected On Site



NOTRE PROPRE ÉNERGIE = UN NOUVEAU FONCTIONNEMENT,
UNE NOUVELLE GESTION DE NOTRE CONSOMMATION À
METTRE EN APPLICATION.

35 centrales
programmées



en propriété

1^{ère} centrale solaire, Castorama Antibes



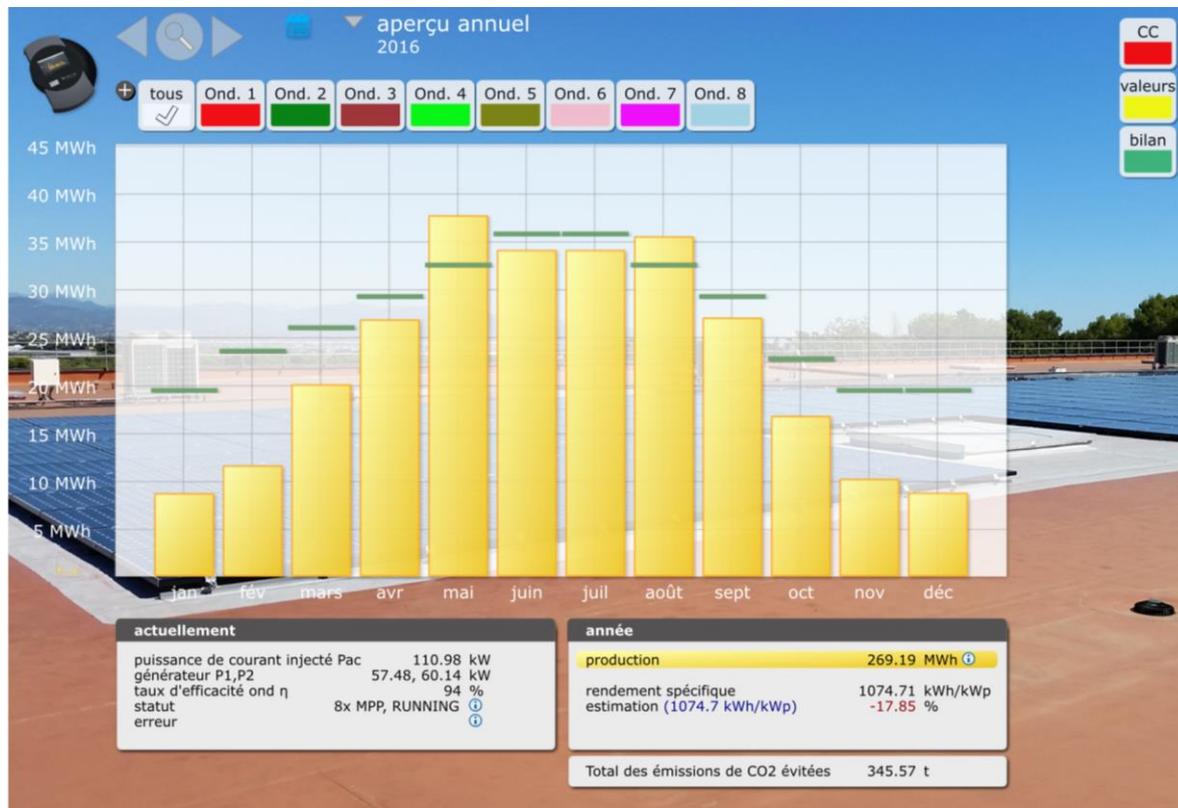
ANTIBES DEPUIS OCTOBRE 2015

PHOTOVOLTAÏQUE AUTOCONSOMMATION



Puissance installée 250 kWc
100% auto consommation
25% auto production

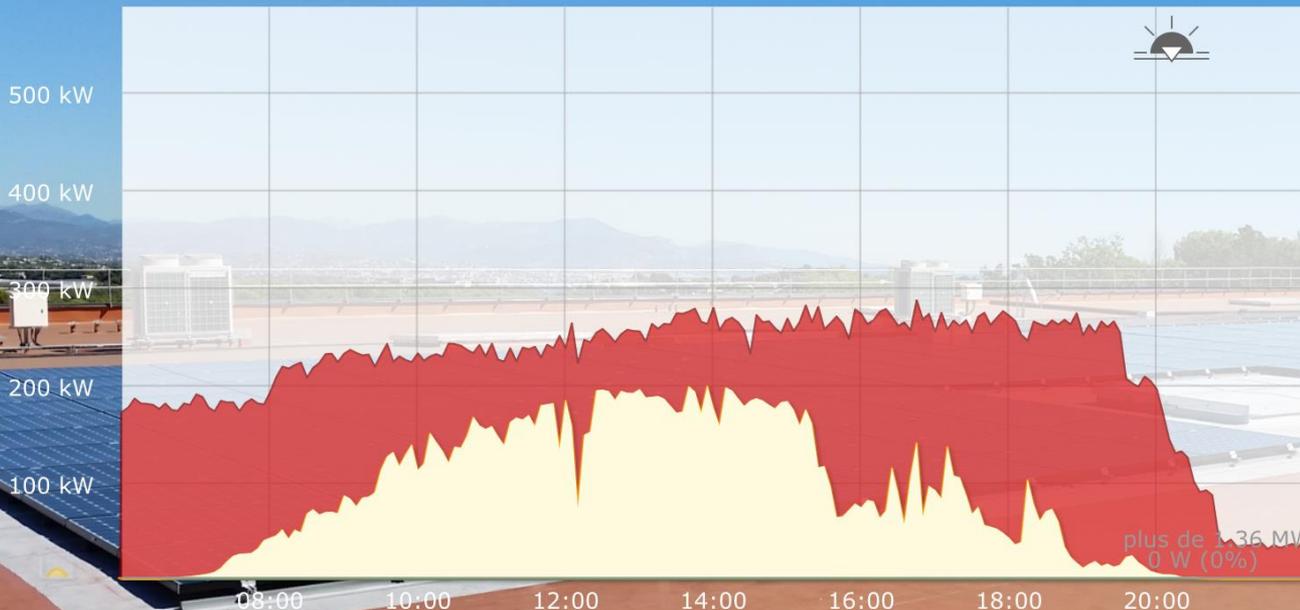
Dimensionnement de l'installation par rapport au gisement et l'autoconsommation



- Production solaire prévisionnelle
- Production solaire réelle, par mois, Castorama Antibes



- + tous Ond. 1 Ond. 2 Ond. 3 Ond. 4 Ond. 5 Ond. 6 Ond. 7 Ond. 8



- CC
- production
- conso.
- Ucc
- kWc
- t° ond
- valeurs
- bilan
- 24h

actuellement

puissance de courant injecté Pac 123.17 kW
 générateur P1,P2 64.3, 65.89 kW
 taux d'efficacité ond η 95 %
 statut 8x MPP, RUNNING ⓘ
 erreur ⓘ

taux de consommation 100 % ⓘ
 degré d'auto-consommation 36.12 % ⓘ

jour

production 1.36 MWh ⓘ
 rendement spécifique 5.44 kWh/kWp
 estimation 129.32 %

Total des émissions de CO2 évitées 345.58 t





Questions / Réponses

