

REFERENCE

Maitre d'Ouvrage : **SA S.D.M MENNEVAL**

Activité : Magasin Bricolage/jardinerie

Année : 2017 – En cours de travaux

Désignation : **Centrale Photovoltaïque sur les Toitures des Jardi et Brico E-ELECLERC**

Montant des travaux : **398 K€ H.T. (lot photovoltaïque)**

Mission :

- > Etude / Conception
- > Suivi des travaux
- > Réception des ouvrages

Focus technique :

- > Première réalisation sur une toiture bi-couche sur ossature acier ATEX de cas A avec supportage de chez DOME SOLAR
- > 1275 panneaux SOLARWORLD de 290Wc = 369 750 Wc
- > Surface de 2200 m² de panneaux
- > 13 onduleurs pour une puissance de 308 kVA
- > Production annuelle = 375 000 kWh / an, soit environ 7% de la consommation d'énergie électrique de l'Hyper.

Enjeux du client :

- > La totalité de l'énergie est consommée sur place car cela compense fortement les consommations de froid de la surface de vente alimentaire.
- > Branchement électrique commun entre le magasin de bricolage et la partie alimentaire. L'ensemble des matériels fabriqués en Europe et installés par des Ets Locales.

