



Bartenheim et La Chaussée

Bàrtana un d'r Stutz

Bartenheim – territoire photovoltaïque

Notre engagement

- Ecole Charles Péguy et Victor Hugo : 06 / 2010 (13 + 31 kW)
- Eglise St-Georges : 05 / 2011 (25 kW)
- Complexe sportif Espace 2000 : 2018 – 2021 (30 kW)
- Hotel de Ville : 09 / 2024 (18 kW)



Bartenheim et La Chaussée

Bàrtana un d'r Stutz

Nos objectifs

- Enjeux
 - Optimisation de notre consommation énergétique
 - Couverture de notre consommation électrique, bâtiments et véhicules inclus.
- Equipement progressifs de tous nos bâtiments
- Etude d'opportunité pour chaque bâtiment :
 - La surface est-elle propice ?
 - Quel est l'usage le plus pertinent ?
 - Vente totale
 - Autoconsommation partielle avec vente du surplus
 - Autre



Bartenheim et La Chaussée

Bàrtana un d'r Stutz

Résultats

- 3 sites en vente totale
- Espace 2000 : Analyse de consommation et autoconsommation
- Hôtel de Ville : Analyse et équipement sur toit du centre de secours
- Photovoltaïsation progressive des toits restants selon opportunités

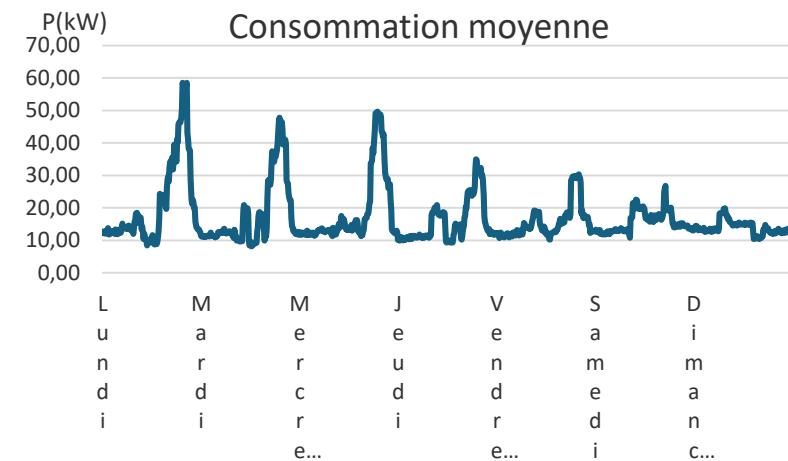


Bartenheim et La Chaussée

Bàrtana un d'r Stutz

Etude de cas : Espace 2000

- Site le plus consommateur
- Etude de structure OK
- Choix d'autoconsommation comme démonstrateur et pour anticiper les futures hausses de tarif électrique.
- Design choisi afin de maximiser la durée de couverture de la consommation.
- Equipement progressif pour RetEx.





Bartenheim et La Chaussée

Bàrtana un d'r Stutz

Etude de cas : Espace 2000 - Resultats

- 30 kW en 2 tranches avec modules Voltec de 300 et 330Wc
- Production de 29 000 kWh en première année : météo et ombrage
- 19% de la consommation du site





Bartenheim et La Chaussée

Bàrtana un d'r Stutz

Bartenheim – territoire photovoltaïque

Perspectives :

- 1 projet supplémentaire.
- Anticipation de la fin de contrats d'OA.
- Passage en autoconsommation collective patrimoniale.

Merci de votre attention