

# DÉTAILS DU PROJET

Client: Abengoa Solar (Plateforme Solaire Castille - La Manche)

Emplacement: Ciudad Real - Espagne

Année: 2012

Secteur: Énergie

Département: Eaux usées industrielles / Évaluation des déchets



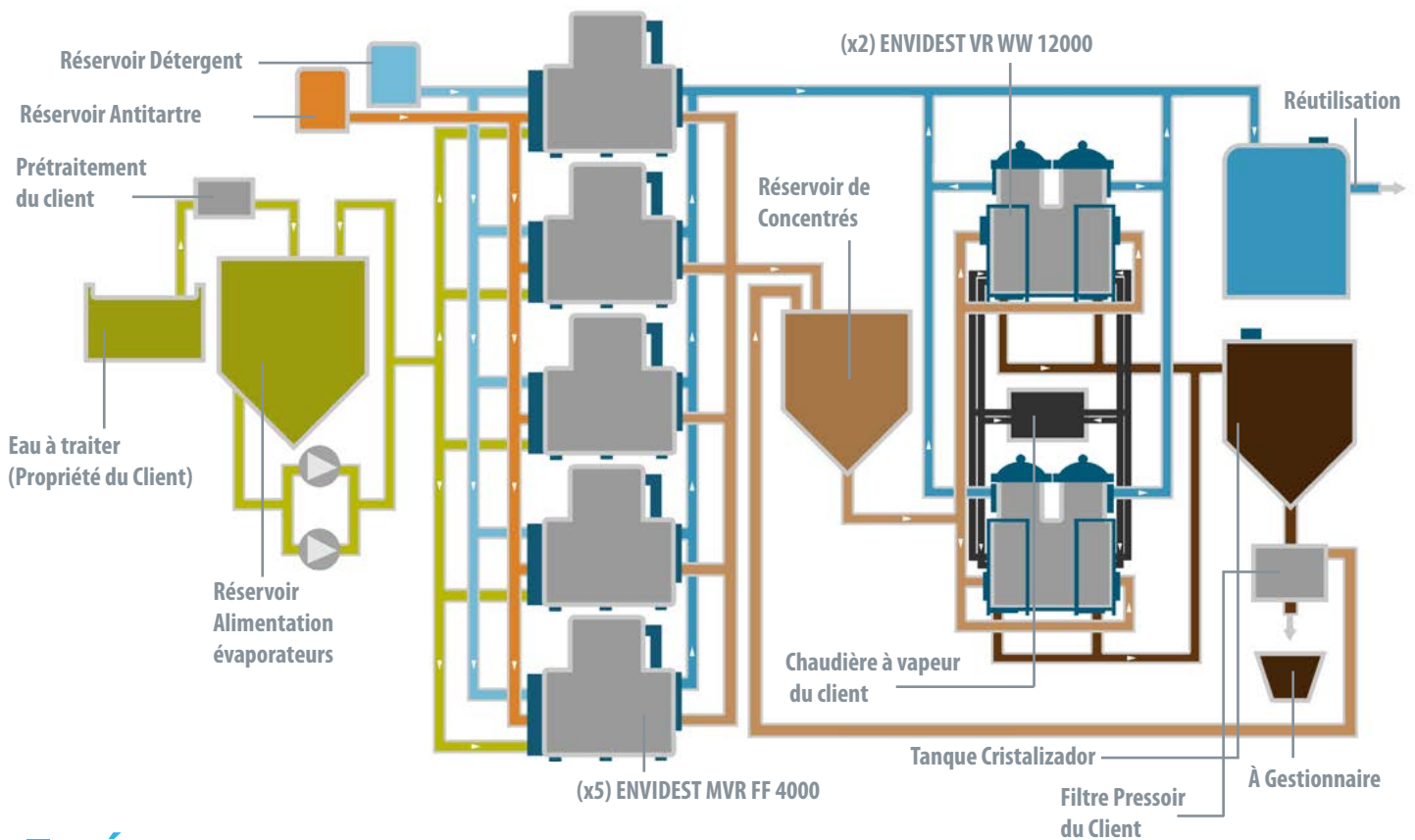
condorchem  
envitech

## DESCRIPTION DU PROJET

La Plateforme Solaire Castille-La Manche est composée de deux centrales thermiques solaires de 50 MW chacune avec une technologie cylindro-parabolique. Les deux centrales, Helios 1 et Helios 2 entreront en fonctionnement à l'été 2012.

**Demande:** Station de Traitement des Effluents et cristallisation sous vide, permettant de traiter 20 m<sup>3</sup>/h d'eaux usées provenant des deux Stations de Traitement des Eaux de Helios 1 + Helios 2 (rejets d'osmose inversée et déminéraliseur), en obtenant un minimum de 70 % de réutilisation.

**Solution:** 5 évaporateurs sous vide ENVIDEST MVR FF-4.000 + 2 cristalliseur sous vide DESALT VRWW 12.000 + périphériques.



## RÉSULTATS

- On obtient un écoulement zéro avec récupération de jusqu'à 95% d'eau distillée pouvant être réutilisée dans les Stations de Traitement des Eaux.
- On évite l'émission vers l'atmosphère de 31 400 Tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

# NOUS CONTACTER

## EUROPE

---

### BARCELONE

✉ ce.europe@condorchem.com  
☎ +34-937-547-705  
📍 Suissa, 32  
08338 - Premià de Dalt  
Barcelone

### WORCESTER

✉ ce.europe@condorchem.com  
☎ +44 (203) 4992657  
📍 Unit D Broomhall Business Centre 2  
Broomhall Lanet  
Worcester  
WR5 2NT

### LYON

✉ ce.france@condorchem.com  
☎ +33 (0) 423100166  
📍 Innovative Process Platform  
Axel-One  
Rond Point de l'échangeur  
Les Levées  
Solaize  
Lyon - 69360

## AMÉRIQUE

---

### SAN FRANCISCO

✉ ce.usa@condorchem.com  
☎ +1 (415) 604-9984  
📍 649 Mission St., 5th Floor  
San Francisco, CA - 94105

### VILLE DE MEXICO

✉ ce.mexico@condorchem.com  
☎ +52-551-113-2201 / +52-155-250-82413  
📍 Temoaya 18a, 3º  
despacho 301  
Col.Centro Urbano  
55700 - Cuautitlan Izcalli  
État de Mexico