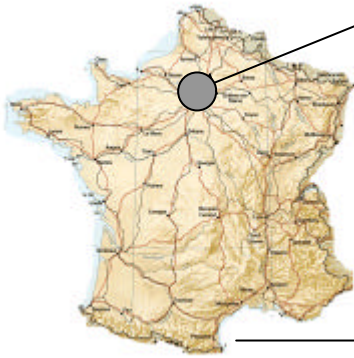




France
PARIS

Porte de Versailles



10 400 Wc
Station service
BP à Paris - Porte de Versailles
Programme HARMONY

**CONNEXION
RESEAU**



BP a décidé de passer à l'acte en lançant un programme ambitieux : "Harmony". Il s'agit d'intégrer des panneaux solaires dans l'auvent des stations services afin de générer de l'énergie électrique d'origine solaire et couvrir ainsi les besoins en énergie des pompes et de l'éclairage des pistes. Les modules, qui bénéficient de la nouvelle technologie dite "en couche mince", sont intégrés directement dans le toit des auvents. Translucides, ils permettent le passage de la lumière naturelle.

Site : Station service BP - Paris
Porte de Versailles

Générateur photovoltaïque :
260 modules amorphe MST43MV
"Powerview" - 10 400 Wc

Onduleur :
13 GCI 1000 - onduleur
monophasé connecté au réseau

Performances :
10 000 kWh/ an.

Date de réalisation :
Décembre 2001

Coût du projet :
76 000 €



En France, après la station service de Varennes-Changis, sur l'A77, inaugurée en novembre 1999, c'est à Paris même, Porte de Versailles, et à Bièvre en région parisienne que viennent d'être mise en service deux nouvelles stations "Harmony".

Avec le programme "Harmony", le groupe BP devient l'un des premiers utilisateurs d'électricité solaire au monde. Chaque kilowatt de photovoltaïque installé permet d'éviter l'émission de une à trois tonne de dioxyde de carbone (CO₂) par an.