



**GB SOLAR**  
Groupe Greenbirdie

## GB SOLAR VOUS PROPOSE SES PRESTATIONS:

- Due diligence
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Maîtrise d'œuvre
- Mesure de performance



### Coordonnées

GB SOLAR  
25-27 rue de la Clef 75005 PARIS  
Tél: 01 44 08 10 50 – Fax: 01 44 08 10 51  
E-mail: info@gb-solar.com

## *Votre partenaire pour l'audit, les études et la construction de centrales photovoltaïques*

GB SOLAR est une filiale de GREENBIRDIE spécialisée dans la conception et la réalisation de centrales photovoltaïques de forte puissance.

GB SOLAR est le bureau d'études technique de grands groupes énergétiques comme Enel Green Power France, Neoen, Eolfi (filiale de Veolia Environnement), Enfinity.

### Nos références

Les études réalisées par le bureau d'étude GB SOLAR représentent une puissance totale de plus de 670MWc.



## Zoom sur nos métiers

### Audit de projet (Due Dilligence)

Les objectifs de cette mission d'audit sont de :

- Vérifier que la centrale est conçue pour une production optimisée,
- Vérifier que la centrale est construite dans les meilleures conditions et dans le respect de la réglementation et des normes en vigueur,
- Vérifier la cohérence du coût,
- S'assurer que la centrale ne nuira pas à l'environnement.

Pour cela nous nous concentrons sur deux facteurs clés : la qualité technique et l'organisation du projet.

### Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage

Dans le cadre d'une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage nous proposons :

- La réalisation d'études de faisabilité,
- L'assistance à la conduite de projet,
- La rédaction du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) pour sélectionner les entreprises chargées de concevoir et réaliser la centrale,
- Le suivi d'exécution des travaux afin de vérifier leur conformité avec les offres des entreprises,
- L'Assistance aux Opérations de Réception (AOR).

### Maîtrise d'œuvre ou contrat EPC (Engineering Procurement Construction)

Les missions proposées sont les suivantes :

- Les études de projet (PRO) comprenant toutes les études et plans de conception générale,
- L'assistance pour la passation des contrats de travaux (ACT) pour sélectionner les entreprises de construction,
- Les études d'exécution et de synthèse qui permettent la réalisation de l'ouvrage,
- La direction de l'exécution des travaux (DET) pour suivre le chantier,
- L'Assistance aux Opérations de Réception (AOR).

### Analyse de fonctionnement et de performance

En fonction de votre besoin, nous proposons différents types de prestations :

- L'audit suite à une panne, lorsque tout ou partie de l'installation est en défaut,
- L'audit de sécurité, pour garantir l'absence de danger pour les personnes et les biens,
- L'audit de performance, pour valider les performances de l'installation et obtenir des propositions de solution technique si la performance n'est pas satisfaisante.