



## > FICHE INTEROPERABILITE

CAO/DAO



SIG

# DEFINITION DES OUTILS ET METHODES CAO-DAO INTEROPERABILITE AVEC LA SOLUTION SIG

## LE CONTEXTE DES PROJETS

La société BOUYGUES à travers toutes ses activités a toujours fait preuve de volonté d'entreprise et d'innovation.

A ce titre, le développement de ses activités d'étude et de réalisation de systèmes de production d'électricité photovoltaïque (ENR) est un exemple de cet esprit.

Il était prévu dès le début d'optimiser les tâches de réalisation des plans pour les offres commerciales mais également d'avant-projet, de réalisation afin d'inscrire ces données dans le SIG.

## LA METHODOLOGIE DEFINIE PAR GRAPH LAND

- ▶ Ecouter, analyser les besoins
- ▶ Présenter une solution optimisée (Outils et Charte graphique de production)
- ▶ Définir le paramétrage et la configuration du logiciel de CAO-DAO (AutoCAD & Civil3D) avant le déploiement sur les différents sites.
- ▶ Accompagner les utilisateurs par des formations spécifiques outils & méthodes.
- ▶ Développement des Macro-Commandes pour sollicitations spécifiques.

## LES ENJEUX DU PROJET

- ▶ Simplifier et structurer le travail de production CAO-DAO pour limiter les temps de traitement des experts métiers ENR.
- ▶ Organiser la production d'une nouvelle entité travaillant sur des domaines innovants.

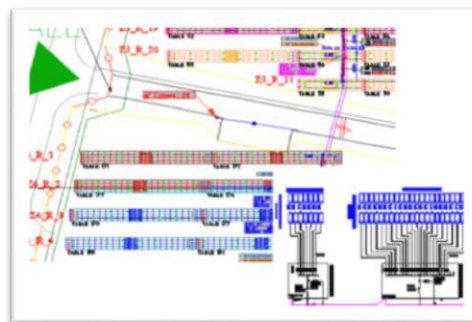


Fig.1 Plan CAO d'un champ photovoltaïque

## > SOLUTION



### CHIFFRES CLES

3 Ingénieurs Avant-Vente, 5 Projeteurs Etudes & 1 Consultant SIG



### TECHNOLOGIES

Autodesk AutoCAD, Civil3D, Visual-Basic for Applications, Applications ESRI



### AXES

Expertise et Conseil, Méthodologie, Paramétrages & Développements, Formations