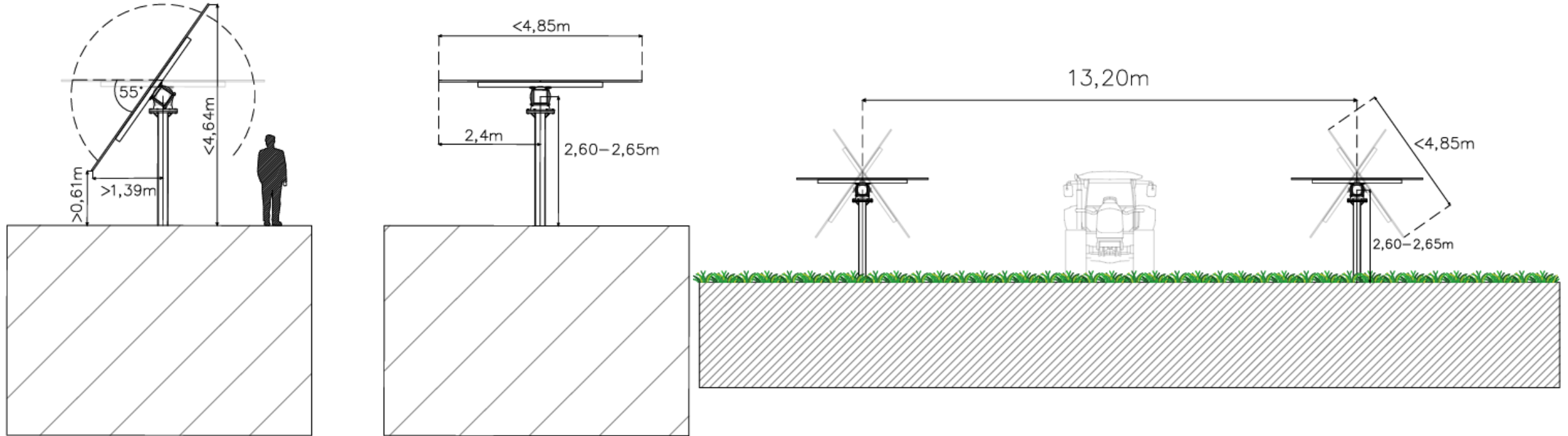


LES PLANS DE COUPE & LES FONDATIONS D'UN PROJET AGRIVOLTAÏQUE

Fondations sur pieux battus

LES PLANS DE COUPE D'UN PROJET AGRIVOLTAÏQUE



Sur tous nos projets agrivoltaïques, des fondations sur pieux battus sont privilégiées.
Le dimensionnement des pieux se fait sur la base des études de sol et des descentes de charges des structures (poids des composants et efforts liés au vent et à la neige).

LES FONDATIONS D'UN PROJET AGRIVOLTAÏQUE

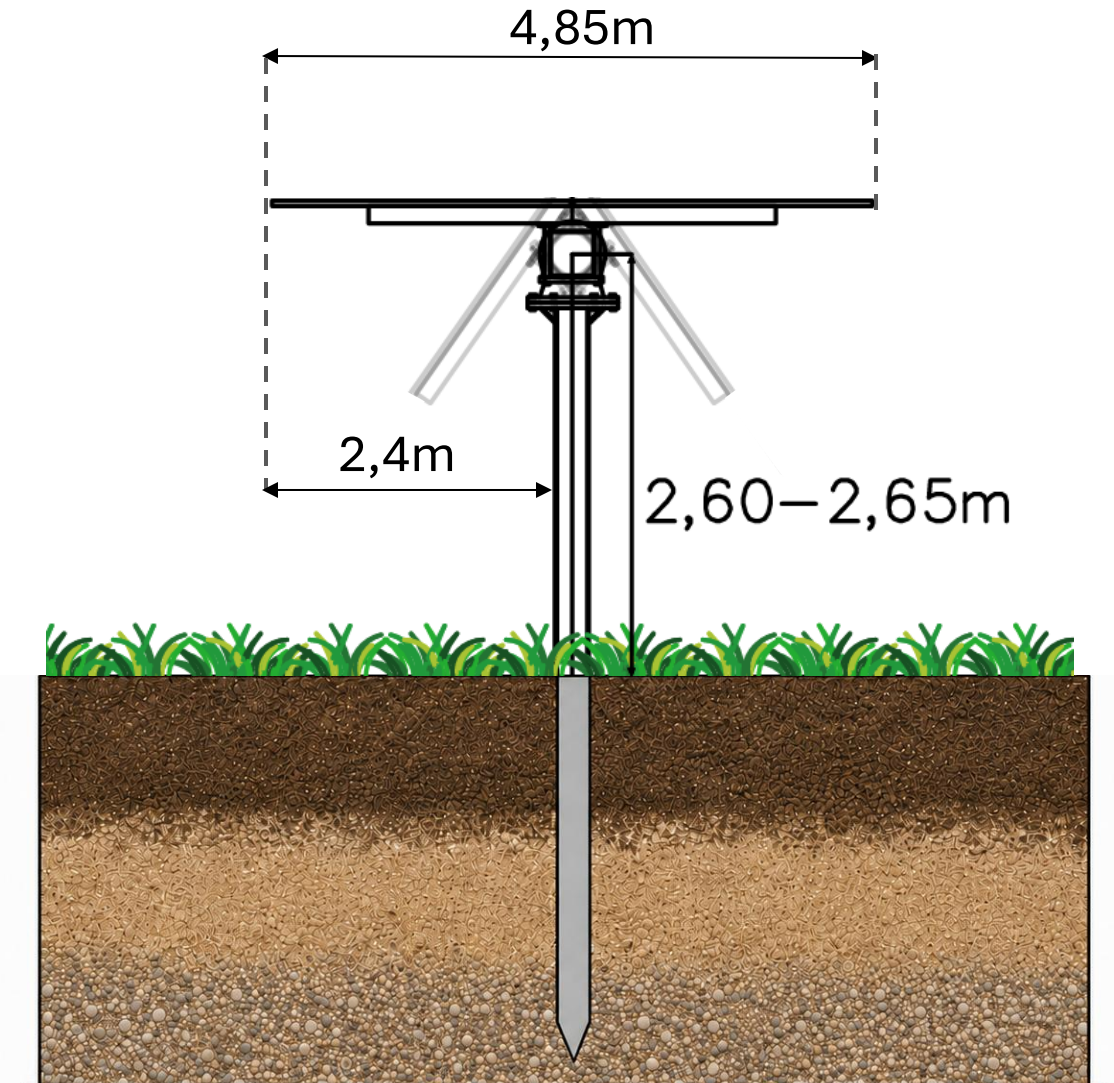
ANCRAGE SUR PIEUX BATTUS

Sur tous nos projets agrivoltaïques, des fondations sur pieux battus sont installées :

- Le système de pieux battus évite l'artificialisation des sols.
- L'utilisation de pieux battus permet de garantir une remise en état aisée du site en cas de démantèlement des ombrières.

Le dimensionnement des pieux se fait sur la base des études de sol et des descentes de charges des structures (poids des composants et efforts liés au vent et à la neige).

La profondeur d'implantation des pieux dans le sol varie généralement entre 3 m et 6 m selon les caractéristiques du sol. Les conclusions de l'étude de sol permettront de valider les différents paramètres des fondations.

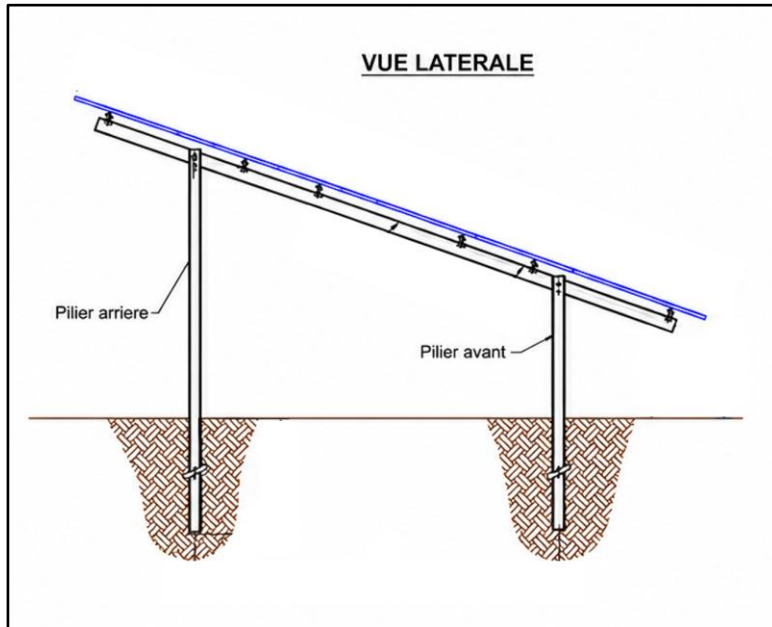
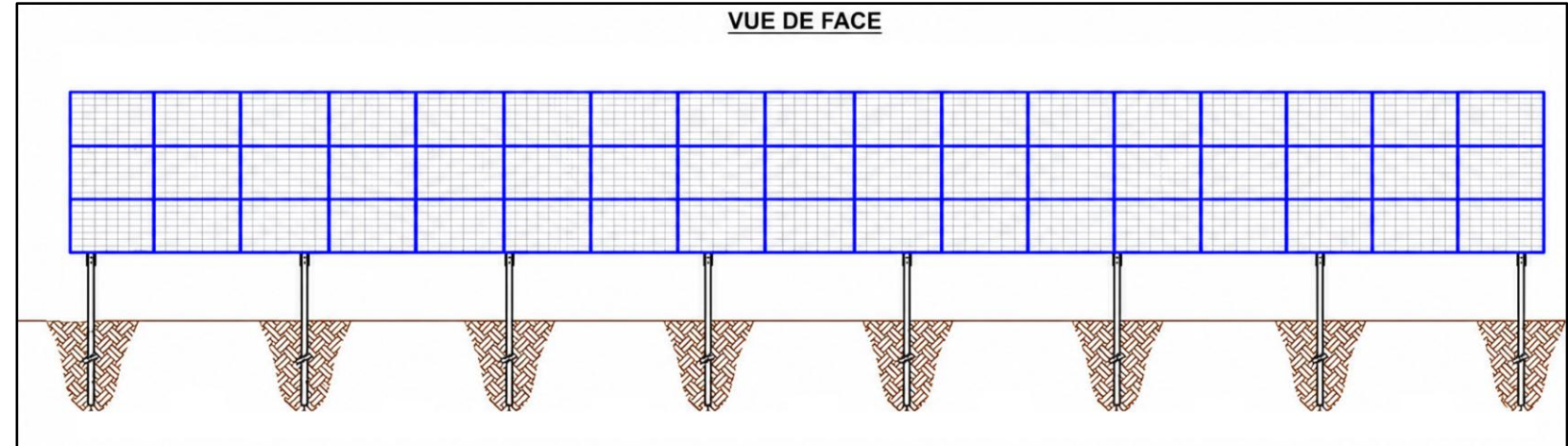


LES FONDATIONS D'UN PROJET AGRIVOLTAÏQUE

DIMENSIONNEMENT DES PIEUX BATTUS

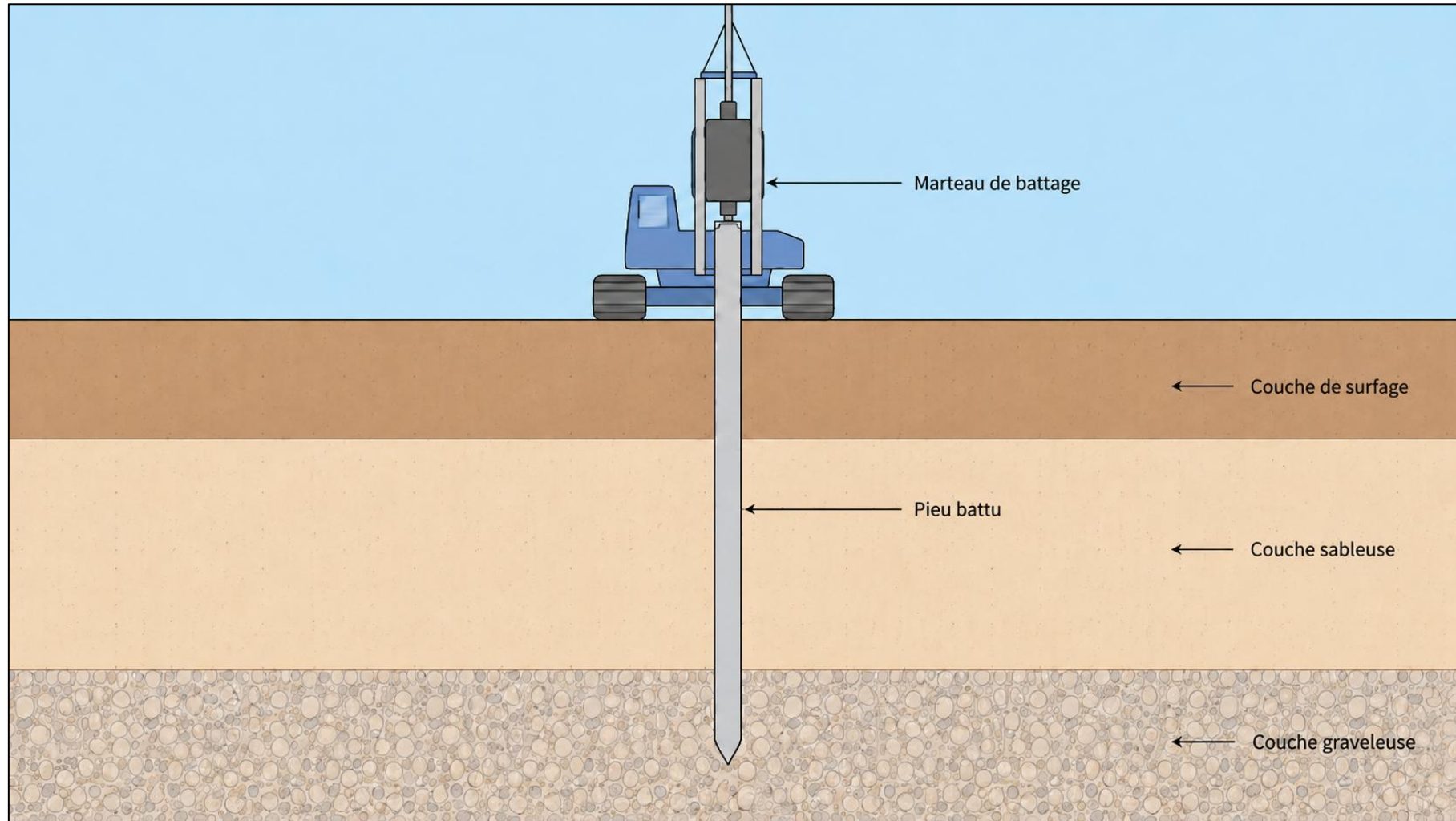
La profondeur d'implantation des pieux dans le sol varie généralement entre 3 m et 6 m. Elle peut aller exceptionnellement jusqu'à 6 m selon les caractéristiques du sol.

Les conclusions de l'étude de sol permettront de valider les différents paramètres des fondations.



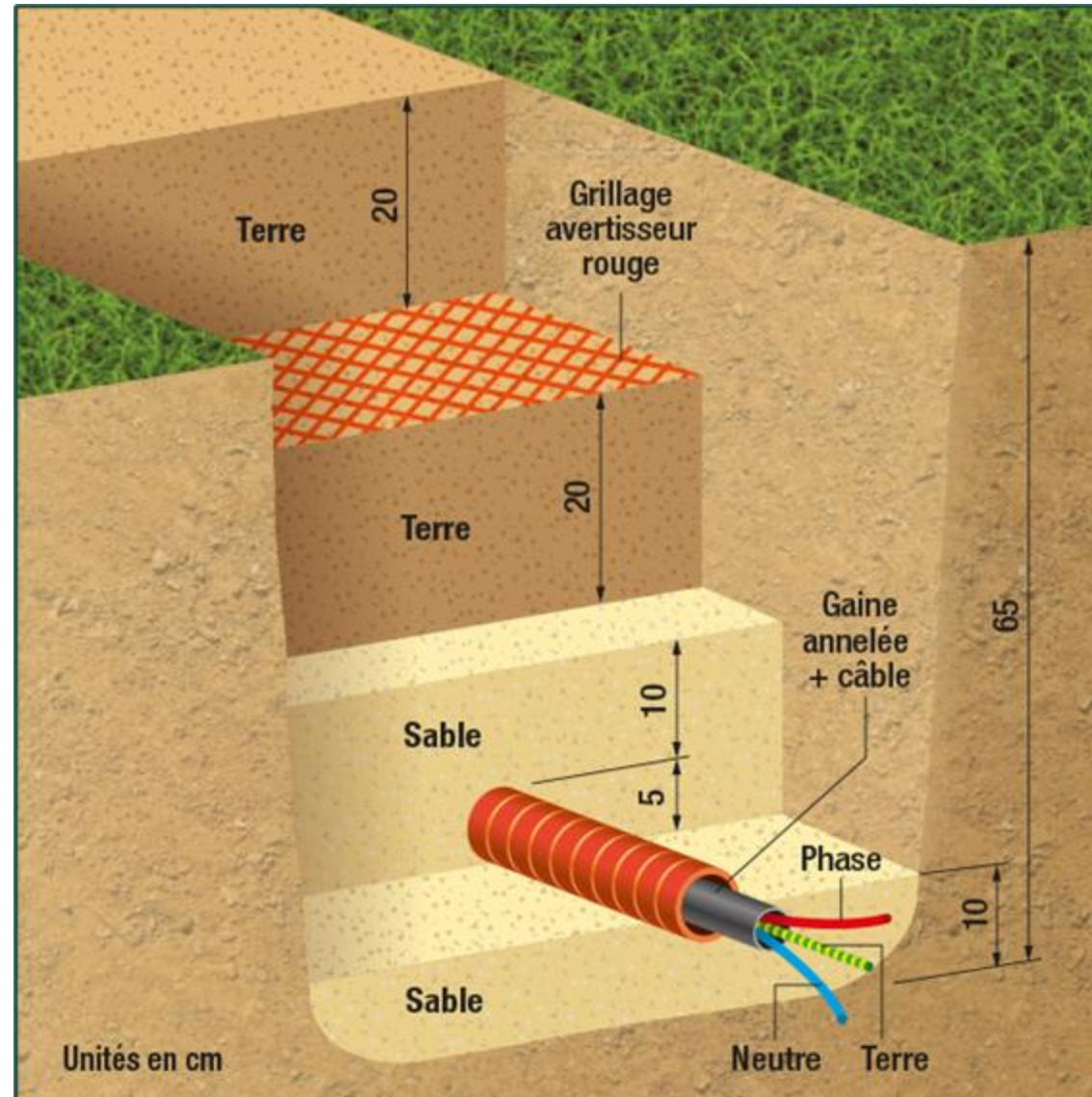
LES FONDATIONS D'UN PROJET AGRIVOLTAÏQUE

SCHÉMA DE L'INSTALLATION D'UN PIEU BATTU



LES FONDATIONS D'UN PROJET AGRIVOLTAÏQUE

SCHÉMA D'UNE TRANCHÉE PERMETTANT D'ENTERRER LES CÂBLES





**ÉLECTRICITÉ
D'AZUR**