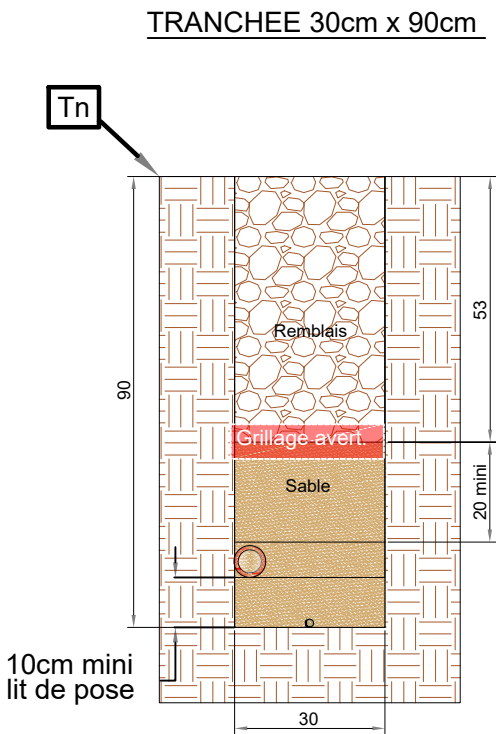


Tranchées DC :

Tranchées accueillant les câbles qui relient les panneaux solaires aux onduleurs

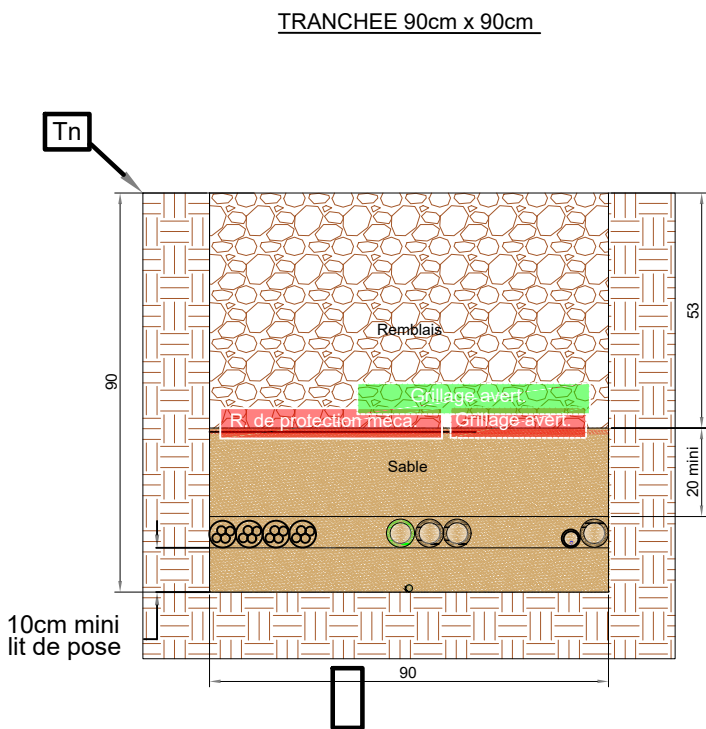
Tranchée DC



Tranchées AC :

Tranchées accueillant les câbles qui relient les onduleurs au poste de livraison

Tranchée AC



Le réseau électrique interne au parc photovoltaïque comprend les câbles électriques de puissance et les câbles de communication (dispositifs de télésurveillance, etc.). Le réseau est entièrement étanche.

Pour la construction de ce réseau, des tranchées seront creusées et les câbles seront disposés sur un lit de sable. C'est la terre extraite lors de la réalisation de ces tranchées qui sera réutilisée pour les combler. La terre sera donc stockée à proximité directe du lieu d'extraction, en attendant d'être réutilisée.

Les câbles sont passés dans les conduites préalablement installées. Ils sont fournis sur des tourets de diamètre variable (entre 1 et 2 m) en fonction de la section, de la longueur et du rayon de courbure de ces câbles.

CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE
AU SOL DE
MERVENT

PLAN DE COUPE DES
TRANCHÉES

Maitre d'ouvrage

MANIA ENR
37 rue Paul Duvivier
69 007 Lyon

Données projet

Légende