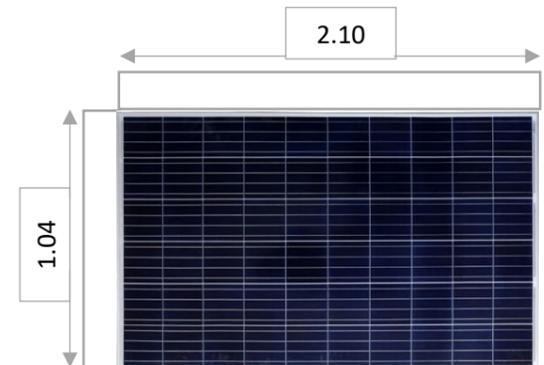


À quoi ressemble une centrale solaire standard ?

Modèle d'un module standard* :

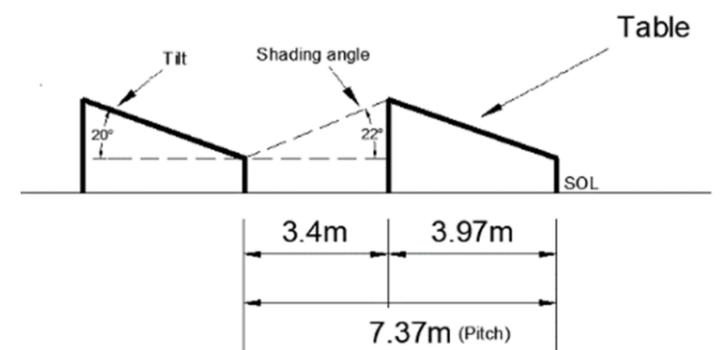
- ✓ Technologie utilisée : monocristallin monofacial
- ✓ Puissance indicative : 445 Wc
- ✓ Tension maximale : 1 500 V

*Ces données sont présentées à titre indicatif (2020). Du fait de l'innovation constante de la recherche dans les technologies solaires, elles évoluent chaque année.



Implantation des modules :

- ✓ Angle d'inclinaison par rapport au sol : 20°
- ✓ Distance inter-rangées moyenne : 3.4 m
- ✓ Hauteur d'implantation du panneau : minimum de 60 cm mais peut augmenter selon les projets jusqu'à 250 cm.



Ces modules servent à capter l'énergie solaire, qui est ensuite convertie en courant continu électrique. Des **onduleurs** le transforment en courant alternatif pour l'envoyer sur le réseau de transport d'électricité.

ILLUSTRATION DE NOS REUSSITES : UNE CENTRALE EN EXPLOITATION



LÉ CAMAZOU - ANCIENNE MINE

Située dans le sud de la France près de Carcassonne, la centrale photovoltaïque au sol « Lé Camazou » est la deuxième construite par RES en France. Dans son effort pour soutenir le développement de la filière solaire française, RES a acquis 460 000 panneaux photovoltaïques auprès du fabricant français Sillia VL. Le **décali du chantier a été très court (4 mois)** grâce à une météo favorable, une bonne préparation en phase ingénierie du chantier et une excellente coordination avec nos partenaires industriels.



Aude
(11)



Puissances installées
12 MWc



Consommation/an
de 6 200 personnes



380 tonnes de CO₂
économisées par an

Pour toutes questions, n'hésitez pas à nous contacter :

Lucie Grenet
Chef de Projets Solaires, France

Téléphone : 04 32 76 82 47
lucie.grenet@res-group.com | www.res-group.com



Engagés pour un avenir où chacun a accès à une énergie décarbonée

