

Translations: Remorque génératrice solaire - Système électrique/34/fr

- **L'inclinaison des PV:** La position du Soleil dans le ciel varie en fonction des saisons (haut l'été, bas l'hiver). Il est donc recommandé d'adapter la position de ses PV pour être perpendiculaire aux rayons. En France, on recommande 30° d'inclinaison en été et 60° en hiver.
 - Si les PV sont fixes sur le toit, on recommande la position pendant la période la plus défavorable en production, l'hiver, donc 60°.
 - Pour la remorque, nous avons choisi 30° car son utilisation est plutôt prévue pendant la saison estivale. Mais de toute façon l'angle d'inclinaison est modifiable sur la remorque.
- **L'orientation des PV:** Il s'agit de déterminer l'angle des PV avec le Soleil. S'ils font face au Sud, on entre 0°. Sinon, voir image.
- **Autonomie souhaitée:** Vais-je utiliser mes PV toute l'année ou ponctuellement ? Pour la remorque, l'utilisation sera "saisonnaire", de Juin à Septembre globalement.
- **Technologie de PV:** Même si les différences sont minimes entre poly et monocristallin (voir comparatif), nous avons choisi "Monocristallin" qui sont les plus récents.