



# ETS BOBET

Construction métallique

## BÂTIMENT SOLAIRE



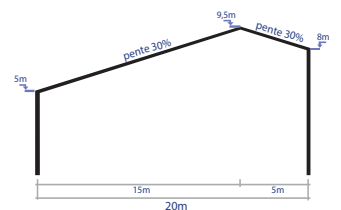
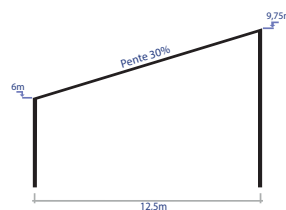
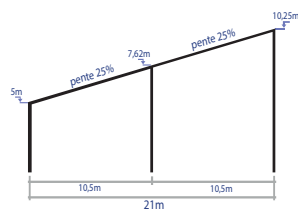
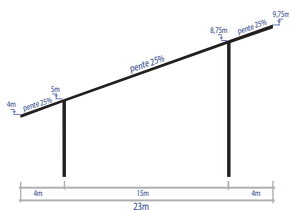
Ets Bobet conçoit votre **charpente métallique en acier galvanisé** pour recevoir une toiture photovoltaïque de votre bâtiment agricole ou industriel.

Les Panneaux photovoltaïques pour transformer l'énergie solaire en électricité

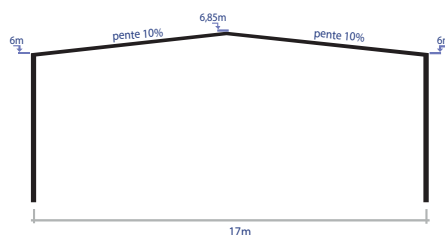
Une couverture photovoltaïque est une toiture composée de plusieurs éléments visant à transformer l'énergie du soleil en électricité. Elle est composée de cellules photovoltaïques, qui vont créer du courant continu à partir des photons des rayons solaires, et d'un onduleur, qui va transformer ce courant continu en courant alternatif. Ets Bobet vous propose des charpentes métalliques ainsi que la couverture du bâtiment afin de recevoir des capteurs photovoltaïques.



## BÂTIMENTS STANDARD EXPOSITION SUD



## BÂTIMENTS EXPOSITION EST / OUEST



# Installer une couverture photovoltaïques c'est :



## UNE SOURCE D'ÉNERGIE GRATUITE

La couverture photovoltaïque vous permet de produire de l'électricité pour votre activité industrielle ou pour votre activité agricole à partir d'une source d'énergie gratuite : l'énergie solaire.

L'investissement initial est certes plus important que pour **installer une toiture de bâtiment agricole** ou industrielle (classique), mais il est rapidement rentabilisé. Le coût de fonctionnement d'une couverture photovoltaïque est faible, ce qui favorise la rentabilité.



## UNE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

L'énergie photovoltaïque est écologique et non polluante. Il s'agit d'une source d'énergie inépuisable qui n'engendre aucun rejet nocif pour l'environnement. Si vous souhaitez que votre activité agricole ou industrielle soit la plus « verte » possible, c'est une excellente solution.

De plus, la production d'électricité à partir de l'énergie solaire n'occasionne aucune pollution sonore : **les panneaux photovoltaïques** sont silencieux et seront donc parfaitement acceptés par vos voisins.



## UN RENDEMENT OPTIMAL

Les toitures des bâtiments agricoles et industriels ont une superficie comprise entre 600 et 2500 m<sup>2</sup> pour que l'installation d'une couverture photovoltaïque soit rentable.

