

INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Le photovoltaïque en Bretagne fonctionne très bien, depuis 2009, l'entreprise réalise des installations clés en main de puissances allant de 3 à 100kWc. Avec des références dans le Morbihan et les Côtes d'Armor, Garczynski Traploir Morbihan, implantée à Pontivy, Vannes et Belle Île en Mer étudie votre projet solaire et est en mesure de vous faire visiter une de ses nombreuses réalisations.



L'état encourage le développement de cette énergie par des aides : le crédit d'impôt pour les installations inférieures ou égales à 3kWc et un tarif d'achat avantageux de l'électricité produite. Ce tarif d'achat varie en fonction du type de bâtiment et de la puissance installée. En fonction de la puissance nationalement raccordée au cours du trimestre, le tarif est révisé, le but étant d'atteindre à l'horizon 2020, la parité réseau. Garczynski Traploir Morbihan étudie avec ses partenaires les projets d'installation qui lui sont confiés. Les équipes dédiées travaillent sur les thématiques de la production et de l'économie d'énergie, en apportant des solutions clés en main, en adéquation avec les besoins énergétiques.

Garczynski Traploir Morbihan se positionne comme un partenaire de confiance. L'entreprise propose des installations photovoltaïques qui se démarquent par leur **fiabilité, stabilité et productivité**.

Penser au photovoltaïque sur bâtiment ou hangar neuf

Depuis le moratoire de 2011, et plus particulièrement depuis le début de l'année 2012 avec la baisse considérable du prix des matériels (panneaux et onduleurs), l'intégration de panneaux solaires sur une construction neuve est devenue très intéressante. La revente de l'électricité permet de financer tout ou partie du bâtiment à construire. Ainsi, l'entreprise vous accompagne dès le stade de l'élaboration du permis de construire de façon à adapter le bâtiment pour optimiser la production d'électricité photovoltaïque.



Notre offre

- . Pose de modules photovoltaïques en toiture,
 - > Sur bac acier [système respectant l'intégration simplifiée au bâti]
 - > Sur toiture ardoise [système respectant intégration au bâti]
- . Pose sur toitures terrasses ou en brises soleil
- . Verrières photovoltaïques [% de transparence variable, isolation possible]
- . Pose de modules au sol,
- . Pose de membranes photovoltaïques sur bacs Alu / Zinc,
- . Installation électrique [génie civil, onduleurs, etc.].



L'entreprise propose ses services aux particuliers, aux professionnels, aux artisans, aux agriculteurs ainsi qu'aux collectivités locales.

Elle réalise également l'installation électrique, le génie civil et la pose de transformateurs équipés de cellules haute tension pour les fermes photovoltaïques.

Principe de fonctionnement

Une installation photovoltaïque est constituée de deux organes majeurs : les modules photovoltaïques et les onduleurs.

Les modules photovoltaïques produisent du courant continu. L'onduleur transforme cette électricité en courant alternatif 230V 50Hz à l'image du réseau public de distribution.

Ainsi l'électricité sortant de l'onduleur est injectée dans le réseau de distribution et consommée par l'utilisateur le plus proche.

Deux compteurs sont installés, en plus du compteur existant, l'un pour mesurer l'énergie injectée et l'autre pour l'énergie soutirée par l'installation.



Possibilités d'application

- . Raccordement au réseau public de distribution,
- . Site isolé [stockage sur batteries],
- . Injection du surplus de production.

SUIVEZ-NOUS    