



Fournisseur intégrale de solutions "clé en main" pour:

- Entreprises.
- Institutions publiques.
- Cabinets d'architectes et ingénieurs.
- Constructeurs et entreprises électriques.
- Monde agricole.
- Particuliers.

De la prise en charge totale de votre dossier en passant par le dimensionnement et l'installation finale, ORION SOLAR sera votre unique interlocuteur.

Edif Bonea - Portuete 61, 3° A
20018 Donostia - San Sebastian
Tel / Fax: +34 943 311 619
Port.: +34 671 524 247
info@orionpro.net

www.orionpro.net

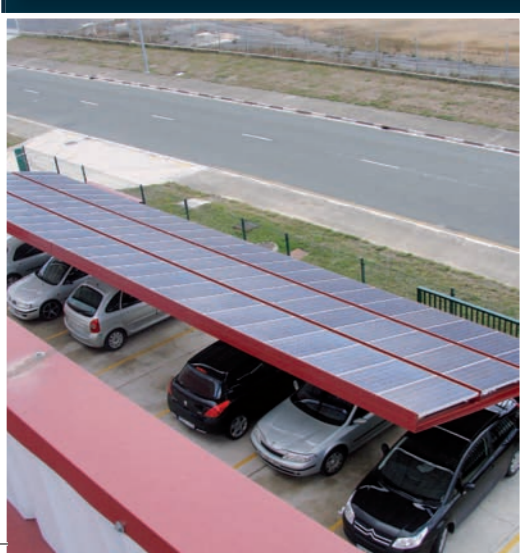
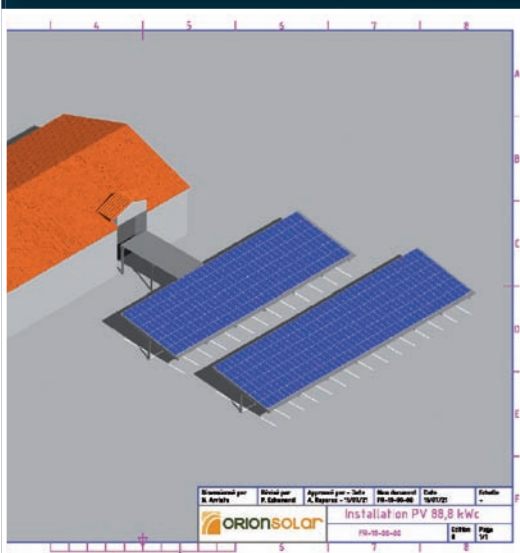
Technopole Izarbel- Côte Basque
64210 Bidart
Tel: 05 59 41 42 18
Fax: 05 59 41 53 59
Port.: 06 46 18 70 81
commercial@orionpro.net



Ingénierie appliquée à l'énergie

Générateurs solaire photovoltaïque de hautes performances

- Dimensionnement
- Démarches administratives
- Installation
- Maintenance



Énergies renouvelables

L'activité humaine contribue au réchauffement climatique et à son accélération. Pour enrayer ce système, la communauté internationale a décidé d'agir en prenant des engagements qui visent à réduire les émissions de CO2. Après les sommets de Kyoto et Copenhague, différents objectifs ont vu le jour:

Pour l'Europe, 3 grands objectifs:

- Augmenter de 20% l'efficacité énergétique d'ici 2020.
- Réduire de 20% les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2020.
- Atteindre 20% d'énergies renouvelables dans la consommation énergétique totale de l'U.E. d'ici 2020.

La France a adoptée le 23 juillet 2009 la loi "Grenelle de l'Environnement", fixant à 23% la partie d'énergie renouvelable de la consommation énergétique totale.

La réelle prise de conscience des consommateurs, déjà sensibilisés sur les énergies "vertes", est survenue suite au terrible accident nucléaire de Fukushima et du désir de l'Allemagne à sortir définitivement du nucléaire.

Parmi les sources d'énergies renouvelables à notre disposition, le solaire représente un véritable potentiel, une formidable réserve énergétique propre et gratuite.

Solaire photovoltaïque

Les panneaux photovoltaïques convertissent directement la lumière du soleil en courant électrique.

UNE ÉNERGIE PROPRE

Face aux enjeux environnementaux mais aussi économiques avec la hausse des prix de l'énergie (qui ne cessera d'augmenter), le solaire photovoltaïque constitue une solution alternative optimale. Propre, illimité et gratuit, il contribue à diminuer les émissions de gaz à effet de serre, sans moteur et sans bruit.

Sur le plan environnemental, 1 à 3 années selon l'ensoleillement suffisent pour qu'un panneau solaire produise autant d'énergie que celle qui a été nécessaire à sa fabrication, à son exploitation et son retraitement.

Les marques de panneaux que la société ORION SOLAR utilise, appartiennent au dispositif PV Cycle, association européenne de recyclage des panneaux en fin de vie.

UNE ÉNERGIE RENTABLE

Installer aujourd'hui une centrale solaire, c'est investir dans un projet rentable. L'État encourage le développement des énergies renouvelables en fixant des tarifs de rachat bonifiés.

Deux choix s'offrent au particulier ou au professionnel qui investit:

- Soit auto-consommer son électricité et réduire sa facture.
- Soit vendre son électricité à EDF à un tarif avantageux.

La vente de production électrique est garantie pendant 20 ans dans le cadre de l'obligation d'achat fixée par le législateur. L'énergie produite est intégralement injectée sur le réseau, qui redistribue l'électricité aux consommateurs.

La notion même de développement durable est au coeur de ce type de projet. Allier protection de l'environnement et rentabilité économique, ce sont les facteurs clés du succès pour un professionnel (agriculteur, industriel, collectivités locales...) mais aussi particulier, qui possèdera des panneaux lui fournissant de l'électricité gratuite après le contrat de 20 ans passé avec EDF.

L'offre photovoltaïque d'Orion Solar

Nous proposons depuis 2006, des projets photovoltaïques fiables et de qualité dans toute l'Espagne et en France.

Nous suivons de près les évolutions techniques dans un marché en fort développement. Nos fournisseurs sont leaders sur le marché européen du solaire photovoltaïque, tant par la qualité des produits, que pour les garanties proposés. (Groupe Krannich, Sunpower).

La société ORION SOLAR possède son siège social à San Sebastian au coeur du Pays Basque, et 3 autres antennes en Catalogne, Valladolid et Bidart (64) pour la France.

Depuis 2006, la puissance installée par Orion Solar, représente **2,8 MW** (2.800 kW) répartie en 80 installations, équivalent à la consommation électrique annuelle de **1.650 foyers**.

ORION SOLAR est leader incontesté du solaire photovoltaïque en Euskadi (Pays Basque espagnol), où elle possède 80% de ces installations, et remporté de nombreux appels d'offres.

INSTALLATIONS CLÉS EN MAINS.

ORION SOLAR, accompagne ses clients sur la totalité du projet. Des démarches administratives aux solutions techniques, l'assurance du projet et la maintenance, aussi bien pour les professionnels que les particuliers.

Voici ce que l'offre englobe:

- L'étude technique et de faisabilité.
- L'étude de rentabilité et financement.
- les démarches administratives, en mandataire de ses clients.
- le matériel, l'installation et la mise en service du système jusqu'au point d'injection EDF.
- le suivi et le monitoring à distance des performances du système, qui permet une maintenance très réactive.
- La qualité de nos processus et la souscription de polices d'assurance (décennale, dommage ouvrage tout risque chantier) nous permet de couvrir l'ensemble de la chaîne de risque, depuis le démarrage du chantier jusqu'à la livraison.

Installation photovoltaïque sur votre bâtiment

Si vous êtes propriétaires de bâtiments (particulier, industriel, agriculteur), vous pouvez valoriser ce patrimoine ou améliorer votre budget énergétique. Voici les avantages de posséder une installation photovoltaïque sur vos bâtiments:

- C'est une énergie fiable, avec les garanties de 25 ans des panneaux.
- Maintenance simplifiée.
- La production d'électricité se fait sans bruit ni pollutions. Ne gêne ni les animaux (installations pour bâtiments agriculteurs), ni les hommes.
- Votre installation va injecter du courant sur le réseau local, évitant une importation du courant de la part d'EDF, bénéfique pour vous et le voisinage.
- Permet de rafraichir ou refaire sa toiture ancienne.
- Et surtout: **subvenir à vos besoins en consommant vous même votre courant produit.**

Rentabilité: Grâce à la revente de votre production électrique, garanti par contrat avec EDF, et à la subvention d'intégration au bâti, le retour sur investissement est assuré.

