



Présentation Générale

Juillet 2014



Sommaire



Présentation

Une entreprise pérenne	p.3
Qualité Allemande	p.4
Proximité française	p.5
Nos services	p.6

Nouveautés 2014

SOLARMIX	p.8
----------	-----

Nos modules hautes performances

VISION, votre atout maître pour réussir	p.10
Une gamme complète	p.11

Une gamme d'onduleurs élargie	p.12
-------------------------------	------

Nos solutions

Présentation générale	p.14
S-CLASS INTEGRATION	p.16
ESTETIQ SF	p.17
EASY ROOF	p.18
OPTFIX	p.19
ECOFIX	p.20
ECOLINE	p.21
CONSOLE	p.22

Nos références

	p.24
--	------



Présentation

Présentation – Qui sommes nous?



Depuis le 24 juin 2014, Centrosolar France est filiale de



SOLARWATT, pionnier du photovoltaïque en Europe

- Créé en 1993, à Dresde en Allemagne.
- Défend le label « made in Germany »
- Présent Allemagne, France, Italie, Benelux
- Son usine de modules photovoltaïques, d'une capacité de 350MWc, est certifiée ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001



Un groupe pérenne

- Une entreprise saine, en pleine croissance.
- Un actionariat solide qui croit en l'avenir des énergies renouvelables.
- Un actionnaire principal également l'actionnaire majoritaire du groupe BMW => des synergies notamment sur le thème de l'e-mobility.

Présentation – Qualité allemande



Des modules haute qualité

➔ Testés tout au long de la production

- ✓ Test EVA
- ✓ Test cellules
- ✓ Test tenue des connexions
- ✓ Test de vieillissement
- ✓ Test tenue mécanique
- ✓ Test d'électroluminescence (détection micro-fissures)

➔ certifiés par des **organismes indépendants**

➔ **100% PID safe**



INSTITUT
FRESENIUS



Des garanties record

- **garantie produit jusqu'à 20 ans***
- **garantie de performance linéaire jusqu'à 30 ans***

Présentation – Proximité française



Centrosolar France, une structure imaginée pour vous

installée à Ecully (69) depuis 2007

- L'entreprise compte **20** collaborateurs
- Notre métier : « *Centrés sur la réussite de toutes vos toitures solaires* »
- Depuis 2007 : **140 MWc** installés (chiffres début 2013)

- Élu 1ère marque de France par



Présentation – Nos services



Pour votre réussite

Centrosolar s'engage à vous faire bénéficier...

DE LA MAÎTRISE DE VOS LIVRAISONS

Livraison sur chantier
Prise de rendez-vous systématique
Possibilité de livraison en 24/48h
Totale fiabilité des livraisons
(conditionnement optimisé +
double contrôle des quantités)



DES FORMATIONS POUR MONTER EN COMPÉTENCES

Centrosolar vous accueille dans un de ses centres de formations. Bénéficiez d'un catalogue complet de formations qui prend en compte tous les domaines concernés par le photovoltaïque et les ENR.

EN SAVOIR +

DES SOLUTIONS CERTIFIÉES POUR L'ASSURABILITÉ DE VOS PROJETS

Notre service technique travaille avec les organismes reconnus (CEAB, CSTB, bureaux de contrôle) afin d'obtenir les certifications comme l'Atec, le Pass'Innovation, et des ETN.
Notre objectif : vous aider à travailler en confiance avec vos assureurs.

DYNAMISER VOTRE COMMUNICATION

Améliorer votre visibilité en utilisant nos nombreux outils et supports :

- Vidéos
- Kakemono
- Signalétiques chantier
- Fiches produits
- Mini et micro modules etc.



D'UN ACCÈS PRIVILÉGIÉ À VOS INFORMATIONS ET OUTILS INDISPENSABLES ET QUOTIDIENS

Une plateforme internet exclusive vous est réservée. Pour accéder à notre nouvel extranet demandez votre accès sur le site www.centrosolar.fr/extranet
Inscrivez-vous à nos newsletters et flashs info.

INSCRIVEZ-VOUS



Recevez votre Docupack- vos flashs test, factures et garanties dans un même dossier.

EN SAVOIR +



D'UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ DE VOTRE ACTIVITÉ COMMERCIALE

Pour une aide au chiffrage
Contactez votre interlocuteur en région ou la personne dédiée du Service Client Centrosolar situé à Lyon

Service-client-france@centrosolar.com



Centrosolar France

Info.france@centrosolar.fr

15 chemin du Saquin – Espace européen bat G 69130 Ecully

Tel : 04 69 85 17 70 pour le standard

Tel : 04 69 85 17 79 pour le service technique

www.centrosolar.fr

www.centrosolar.fr/espaceclient

Nouveautés 2014



NOUVEAUTE 2014

Centrosolar crée SOLARMIX, la première solution prête à poser pour doubler le rendement du soleil

En plus de votre production électrique, à valoriser en fonction du choix du maître d'ouvrage (autoconsommation ou vente)

SOLARMIX c'est

- **L'eau chaude gratuite**
- Tous les **avantages fiscaux** grâce à la certification
- Peu de m² pour une **efficacité maximum**



Vos modules haute performance

VISION, votre atout maître pour réussir !



Vision, déjà une success story – 500 chantiers au 1^{er} semestre 2014

La conception même des modules bi-verre Vision leur confère une robustesse et une durabilité record.
Pour vous c'est :

20 ANS DE GARANTIE FABRICANT

+5% DE PRODUCTION GARANTIE
soit l'équivalent d' 1 année de production

0 MAINTENANCE

100% DES CHANTIERS REUSSIS



Une gamme complète de modules



VISION 60 cellules

Vision Balance Poly
Vision Smart Poly

Cadré Slim Frame 60 cellules

S-Class Professional SF Poly

Cadré 60 cellules

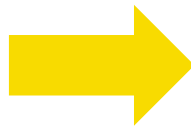
S-Class Professional Poly
S-Class Professional Black Poly

Solrif 50 cellules

S-Class Integration Poly
S-Class Integration Deluxe Poly

Cadré 54 cellules

S-Class Excellent Mono
S-Class Excellent Poly



Garantie produit jusqu'à 20 ans

Garantie de rendement jusqu'à 30 ans

Bonus européen +10% et +5%

Certifications IEC 61215 et 61730 et 100% PID safe

Une gamme d'onduleurs élargie



L'économie

- Fabrication allemande
- Garantie produit 10 ans incluse
- Prix très compétitifs



Powerstocck® La performance

- Une gamme complète pour les installations de 0 à 36kWc
- Robuste et durable
- Un concentré de technologie



Nouveauté 2014

L'optimisation

- Leader incontesté sur le marché des micro-onduleurs
- Adapté à l'auto-consommation
- Un système solaire plus intelligent



La référence

- Leader incontesté
- Innovation permanente
- Largeur de gamme



Nos solutions

Nos solutions



Pour chaque tarif nous vous proposons une ou plusieurs:

solutions clés en main

avec toujours le souci de vous apporter:

- **qualité**
- **fiabilité**
- **durabilité**

et faciliter la vie des installateurs

car chez Centrosolar nous sommes avant tout

Centrés sur la réussite de vos toitures solaires

**Nos
solutions**

**Présentation
générale**

**S-CLASS
INTEGRATION**

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

Nos solutions



Intégration

- ➔ **S-CLASS INTEGRATION**, l'intégration parfaite avec Avis Technique
- ➔ **ESTETIQ SF**, simplicité et performance sur toutes les toitures
- ➔ **EASY ROOF**, emboîtez, vissez, c'est posé

Intégration simplifiée

en plus de notre nouveauté 2013, OPTIFIX, retrouvez :

- ➔ **OPTIFIX**, simplifiez vous la vie
- ➔ **ECOFIX**, économique et facile à mettre en œuvre

Surimposition

- ➔ **ECOLINE**,
- ➔ **CONSOLE**, la solution toits plats

Nos
solutions

Présentation
générale

S-CLASS
INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

INTEGRATION



S-CLASS INTEGRATION, l'intégration parfaite avec Avis Technique



Une solution éprouvée et sûre

Depuis 2007 plus de **500 000 m²** soit plus de **80MWc** posés en France

validée par l'Avis Technique n°21/11-140 du CSTB

Une solution complète facile à installer :

- Des modules S-Class Integration de **haute qualité**
- Des crochets Centrosolar qui assurent **durabilité et tenue au vent record**



Nos solutions

Présentation générale

S-CLASS INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

INTEGRATION



ESTETIQ SF, simplicité et performance sur toutes les toitures

Compatible CEIAB 2012 avec tous les types de couverture (tuiles plates, tuiles mécaniques, tuiles canal, ardoise)
sans mise en œuvre spécifique.

Une pose simple et flexible (portrait ou paysage)

Un système de cadres breveté pour une étanchéité parfaite, associé à S-Class Professional SF (60 cellules avec cadre SLIM FRAME)

- **Performance** des modules garantie **30 ans***
- **ETN** (Enquête de Technique Nouvelle) validée par un bureau de contrôle
- **Décennale fabricant** (IRFTS) sur le système

Nos solutions

Présentation générale

S-CLASS INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

INTEGRATION



EASY ROOF, emboîtez, vissez, c'est posé



- **Facilité et rapidité d'installation**
- **Grande flexibilité**

Compatible avec nos modules haute performance:

- **S-Class Professional Poly**
- **S-Class Professional Black Poly**
- **S-Class Excellent Poly/Mono**

Nos solutions

Présentation générale

S-CLASS INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

INTEGRATION SIMPLIFIEE



OPTIFIX, simplifiez vous la vie

Dessinée et dimensionnée par le service Recherche et Développement de Centrosolar la solution OPTIFIX présente des propriétés exceptionnelles :

UNIVERSELLE :

Conçue pour s'adapter à tous vos projets

- Tous bacs acier
- Tous panneaux sandwich
- Toutes charpentes

ECONOMIQUE :

le nombre et le design des pièces ont été optimisés pour un rapport prix/performance imbattable

OPTIFIX est compatible

avec les modules à haut rendement CENTROSOLAR

- S-Class Professional 60 cellules (standard ou « Black »)
- Vision Smart et Balance 60 cellules

SIMPLE ET RAPIDE A POSER :

calepinage facile, peu de pièces, totalité de la visserie incluse

Nos solutions

Présentation générale

S-CLASS INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

INTEGRATION SIMPLIFIEE



ECOFIX , économique et facile à mettre en œuvre

Une solution complète

Simple et rapide à installer

4 pièces par point de fixation seulement
Fixation par vis auto-perceuses

Système léger → max. 0,5 kg/module

Système peu volumineux

Modules haute performance:

- S-Class Professional Poly
- S-Class Professional Black Poly
- S-Class Excellent Poly/Mono



Nos solutions

Présentation générale

S-CLASS INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

SURIMPOSITION



ECOLINE, la solution éprouvée pour vos installation en surimposition

Pose en portrait simple et rapide
Grande flexibilité
Finition noire ou alu
Seulement 3 pièces principales

Cette solution est:

- Compatible avec tout type de module
- Charpente bois
- Couverture :



Pour tuile canal :
Crochet 45 Rapid2+



Pour tuile plate :
Crochet queue de Castor
+Plaque de substitution



Pour l'ardoise :
Crochet Ardoise

Nos solutions

Présentation générale

S-CLASS INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

SURIMPOSITION



CONSOLE , la solution pour toits plats

Une solution complète

Solution pour toits plats et toits terrasse
Simple et rapide à installer

Modules haute performance:

- S-Class Professional Poly
- S-Class Professional Black Poly
- S-Class Excellent Poly/Mono



Nos solutions

Présentation générale

S-CLASS INTEGRATION

ESTETIQ SF

EASY ROOF

OPTIFIX

ECOFIX

ECOLINE

CONSOLE

Nos références

