

genelios

Energy & Carpark

Fabricant français et distributeur de solutions
photovoltaïques pour l'autoconsommation



QUI SOMMES-NOUS ?

UNE SOCIÉTÉ FRANÇAISE BASÉE EN RÉGION LYONNAISE À CHASSIEU (69).

— Accompagnement

Bureau d'études intégré (réalisation vues 3D...) et accompagnement de A à Z grâce notamment à des **formations mensuelles gratuites** pour les installateurs.

— Support technique

Nous assurons une **assistance au dimensionnement** et notre équipe d'experts est disponible pour être **à vos côtés à chaque étape de votre projet**.

— Fabrication & distribution

Nous sommes **fabricant et distributeur de solutions innovantes pour l'auto-consommation** partout en France, Suisse, Belgique et Luxembourg.

— Une équipe d'experts

10 personnes avec plus de **25 ans** d'expérience dans **l'aluminium, la distribution et la commercialisation d'innovations** pour l'industrie photovoltaïque.



NOTRE RAISON D'ÊTRE :

INNOVER POUR RENDRE ACCESSIBLE À TOUS L'ÉNERGIE RENOUVELABLE



Distributeurs démarquez-vous avec nos ombrières design et solutions de structures supports en surimposition ou au sol, accompagnées de formations sur-mesure.

Installateurs facilitez vos chantiers avec nos solutions photovoltaïques plug & play, rapides à installer.

Bureaux d'études, architectes, AMO choisissez nos carports standardisés pour une mise en œuvre simplifiée et une réponse efficace aux défis énergétiques.



Genielios sélectionne les meilleures innovations avec un rapport qualité/prix imbattable, pour vous offrir des solutions performantes et durables.

NOS VALEURS

DYNAMISME

C'est notre ADN : anticiper et répondre aux besoins du marché avec des ombrières qui allient design et facilité d'installation (sur le modèle d'un kit), et des solutions solaires plug&play.

AUDACE

C'est oser innover : avoir mis au point une ombrière 2 places de parking et 1 place PMR qui répond aux normes du marché, et un carport exclusif pour camping-car, mais surtout qui s'installe en 4h de temps. Nous faisons la différence sur le marché grâce à ces solutions avant-gardistes qui deviennent des standards !

EXCELLENCE

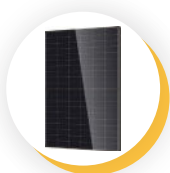
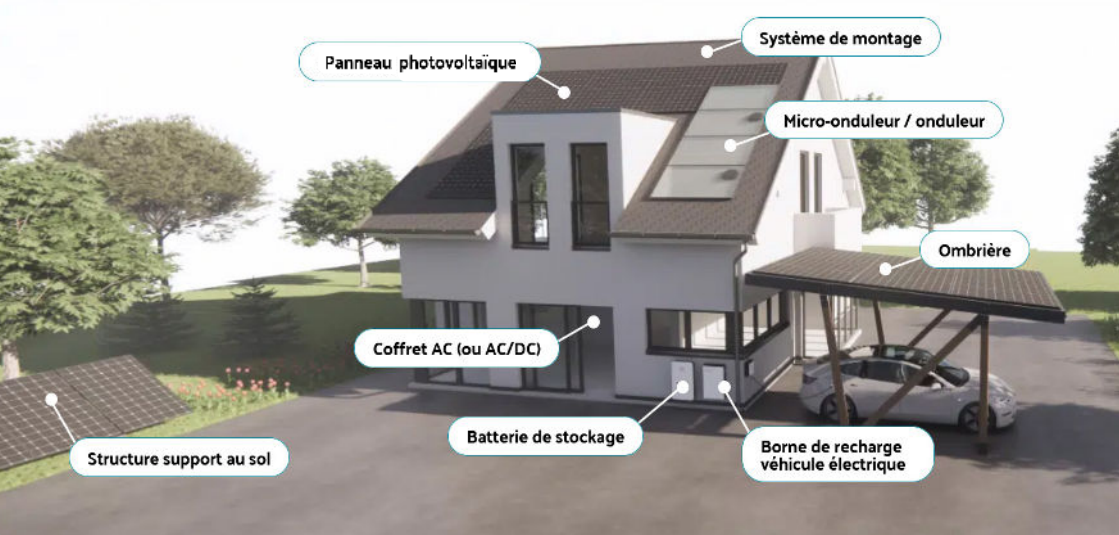
Chez Genelios, l'excellence s'appuie sur l'expérience, la passion et le savoir-faire de nos experts pour créer une complémentarité unique. Forts de plus de 25 ans d'expertise en photovoltaïque, nous offrons à nos clients des solutions fiables et pointues, bâtissant ainsi une confiance durable.



ENGAGEMENT

La structuration de notre équipe nous permet d'être réactifs, flexibles et toujours prêts à dépasser les attentes de nos clients.

NOS PRODUITS PENSÉS ET CONÇUS POUR VOUS



PANNEAU
PHOTOVOLTAÏQUE



SYSTÈME
DE MONTAGE



MICRO-ONDULEUR
/ ONDULEUR



OMBRIÈRE



STRUCTURE
SUPPORT AU SOL



COFFRET AC
(OU AC/DC)



BATTERIE DE
STOCKAGE



BORNE DE
RECHARGE



Produits fabricant

PRODUIRE DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE

● PANNEAUX MODULES PV

La gamme de panneaux
TCL Solar et Dualsun : 450 Wc et 500 Wc

TCL SOLAR
Official Distributor

 **Dualsun**

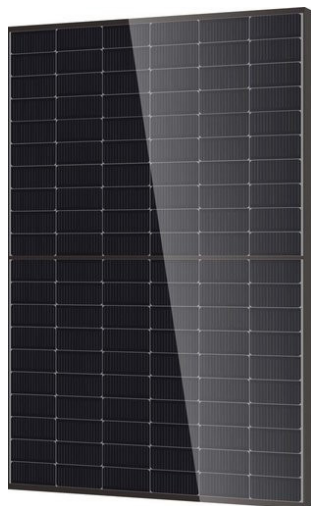
- Rendement jusqu'à 22,5 % (500 Wc)
- Structure bi-verre et bifaciale pour une production optimisée
- Excellente résistance au vent, à la neige, à la chaleur et à la grêle
- Technologie TOPCon N-Type - 54 cellules photovoltaïques G12R ½ coupe

Les atouts TCL Solar

- Classé TIER 1 Bloomberg
- Garantie produit 25 ans et puissance 30 ans
- Design SMBB (Super Multi Busbar) : meilleure collecte et transmission du courant
- Excellent rapport qualité/prix

Les atouts Dualsun

- Marque française basée à Marseille
- Garantie produits 25 + 5 ans et puissance 30 ans
- Module très bas carbone : éligible TVA à 5,5%*



**EFFICACITÉ
MAXIMALE**



**ESTHÉTIQUE
DE POINTE**

Modules parfaits pour vos installations résidentielles et C&I

(bilan carbone PPE2v2 disponible en version 450 Wc pour TCL Solar et 500 Wc pour Dualsun).



*avec ajout d'un EMS

MONTEZ VOTRE STRUCTURE

● STRUCTURES SUPPORTS

La gamme de rails
EasyRoof Top Advance et K2 systems



- Solutions complètes pour couverture en tuiles, fibrociment et tôle ondulée
- Solutions pour toitures terrasse
- Excellente résistance au vent, à la neige, à la chaleur
- Fabrication française par le leader national des produits de couvertures (Edilians) et sous Avis Technique pour la gamme EasyRoof Top Advance



Les atouts EasyRoof Top Advance

- Système innovant de fixation pour toiture tuiles (mécanique, ardoise, plate, canal, fibrociment)
- Gain d'installation jusqu'à 25%
- Produit français par le leader des produits de couverture en toitures
- Garantie produit 12 ans
- Logiciel dimensionnement avancé Mysolarproject (étude complète jusqu'au productible)
- Excellent rapport qualité/prix



INNOVATION
PRODUIT



OFFRE
COMPLÈTE

Les atouts K2

- La référence sur le marché
- Large gamme couvrant toutes les configurations (surimposition, façade, sol et toit plat)
- Logiciel de dimensionnement K2 base
- Garantie produit 10 ans

Vaste assortiment de solutions disponibles couvrant toutes les configurations pour la fixation des modules photovoltaïques et une offre innovante en surimposition toiture pour Easyroof Top Advance permettant des économies d'installation et une garantie fabricant supérieure.



MONTEZ VOTRE STRUCTURE

● STRUCTURES SUPPORTS

La gamme de fixation au sol et
d'ombrières (carports) photovoltaïques

solaryspot®

genelios
Energy & Carpark

- Bacs lestés au sol pour tout type d'installation (centrales au sol ou projets contraints) ou pour kits prêts à poser
- Gamme complète d'ombrières innovantes pour segments de marchés particuliers et professionnels
- Conception et fabrication française pour l'ensemble de la gamme

Les atouts Solaryspot®

- Bacs lestés au sol faciles d'installation (20 à 30 min.)
- Aucune formalité administrative requise
- Système réversible et léger : pas de béton ni terrassement
- Structure résistante, garantie 20 ans
- Excellent rapport qualité/prix



**INNOVATION
PRODUIT GENELIOS**



**DURABILITÉ,
SIMPLICITÉ &
INDUSTRIALISATION**

Les atouts GenPark Genelios

- Gamme complète et innovante de carports type pergolas
- Facilité d'installation (4 heures)
- Esthétisme (bandeaux LED, coloris poteaux bois)
- Garantie produit 10 ans et 25 ans laquage
- Assistance à la pose et à la conception projets

Gamme fabricant par excellence, les solutions bacs lestés et ombrières Genelios offrent aux développeurs et installateurs des solutions d'installations additionnelles pour leurs projets en autoconsommation.

Elles permettent de faire face aux contraintes réglementaires, foncières, visuelles ou encore de surface disponible en toiture.



CONVERTISSEZ VOTRE ÉNERGIE

● ONDULEURS & MICRO-ONDULEURS

La gamme de conversion d'énergie



Solplanet



APsystems
ALTENERGY POWER

- Large gamme monophasée et triphasée pour résidentiel et tertiaire (0,6 KVA à 150 KVA)
- Solutions hybrides intelligentes compatibles stockage & backup
- Solutions rétrofit
- Marques leaders sur leur segment de marché

Les atouts Huawei

- La référence sur le marché
- 4ème génération produit
- Monitoring avancé
- Smart Logger, gestionnaire d'énergie éligible TVA à 5,5%*
- Logiciel dimensionnement avancé (étude complète de productible)



Les atouts Solplanet

- Gamme innovante et de qualité
- Mise en service facile et rapide
- Compact et IP66
- Gamme hybride
- Excellent rapport qualité/prix

Les atouts APsystems

- La référence gamme multi-modules sur le marché
- 3ème génération produit
- Gamme native triphasée (QT2)
- Compatible modules haute puissance
- IP 68 et relais VDE inclus dans les produits
- Garantie produit jusqu'à 25 ans
- ECU-C, gestionnaire d'énergie éligible TVA à 5,5%*



OPTIMISATION
AUTOCONSOMMATION



PILOTAGE
INTELLIGENT



Offre complète en conversion d'énergie par les leaders du marché qui intègrent une solution de stockage et de gestion de l'énergie, permettant de réunir en une application unique fabricant, la supervision de la production à la consommation jusqu'au pilotage des charges.

*Pour le résidentiel en complément de modules « bas carbone »

STOCKEZ VOTRE ÉNERGIE

● BATTERIES DE STOCKAGE

La gamme de stockage intelligent



Solplanet



APsystems
ALTENERGY POWER

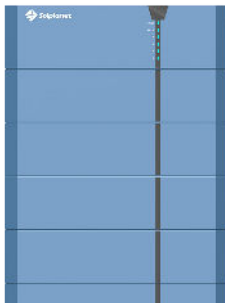
- Large capacité de stockage pour résidentiel (5, 10 et 15 KWh) et tertiaire pour APsystems (150 KWh)
- Solutions backup
- Solutions rétrofit pour APsystems
- Marques leaders sur leur segment de marché

Les atouts Huawei

- La référence sur le marché
- 4ème génération produit
- Gamme hybride 7 à 10 KWh
- IP66

Les atouts Solplanet

- Gamme innovante et de qualité
- Modèles muraux ou empilables
- Batteries basse et haute tensions
- IP66



Les atouts APsystems

- Solution rétrofit compatible toute source AC en mono et triphasé
- Backup intégré en standard
- Gamme complète de 5 à 15 KWh
- Batteries basse tension (48V)
- Garantie produit 10 ans
- Excellent rapport qualité/prix



GAMME HYBRIDE HAUTE
& BASSE TENSIONS



PILOTAGE
INTELLIGENT



Gamme complète de batteries de stockage, sûr, fiable et extensible, qui intègrent une gestion avancée de la charge/décharge pour une protection de leur durée de vie. Utilisation en intérieur ou en extérieur (IP66) pour être couplée à une ombrière photovoltaïque.

GÉREZ INTELLEGGEMENT VOTRE ÉNERGIE

● BORNES DE RECHARGE

La gamme pour optimiser
votre autosuffisance



- Gamme complète de bornes monophasées ou triphasées innovantes pour segments de marchés particuliers (7 à 22 KW) et professionnels (22 KW à 200 KW)
- Intégration de la gestion dynamique de la charge (en option)
- Conception et fabrication françaises pour la marque Wellborne



Les atouts Smappee

- Bornes esthétiques et robustes (boîtier acier magnelis)
- Gestion HC/HP, dynamique et/ou solaire intégrée
- Gestion multi-charges en business et partage utilisateurs (CB ou RFID)
- Protection contre surcharges/pics de consommation
- Prise T25
- Wifi/Ethernet
- Garantie produit 2 ans



RECHARGE
INTELLIGENTE



CHARGE
DYNAMIQUE

Les atouts Wellborne

- Gamme complète incluant les chargeurs rapides DC jusqu'à 480 KW
- Facilité d'installation
- Supervision et gestion monétique via l'application
- Gamme « bi-directionnelle ready »
- Garantie produit 3 ans

Des bornes de recharge pour VE qui intègrent l'écosystème complet, de la gestion dynamique à l'intelligence artificielle pour réduire les coûts de charge. Couplées à des ombrières Genelios ou à une installation solaire photovoltaïque, elles peuvent permettre de bénéficier d'une charge gratuite !



CONCEVEZ UN PROJET STANDARD OU SUR-MESURE

- Gamme complète de kits résidentiel (3/6/9 KWc) et/ou sur-mesure
- Gamme complète de kits tertiaire (36/100 KWc) et/ou sur-mesure
- Gamme prête à brancher DIY

● Les kits résidentiel/tertiaire

Esthétique et robuste, la solution photovoltaïque kit de Genelios est idéale pour les toitures tuiles, ardoises, bac acier et tôle ondulée. Ils ne nécessitent pas de modification de l'étanchéité de la toiture existante.

Composition du kit :

Comprend les modules PV de puissance 450 ou 500 Wc, le système de fixation en surimposition toiture (crochets, rails de fixation, visseries, autres accessoires de montage, griffes de mise à la terre, et autre quincaillerie), l'onduleur ou les micro-onduleurs selon l'option choisie, les accessoires de câblage pour les micro-onduleurs, le coffret de protection AC.

● KITS PV COMPLETS

La gamme prête à poser



● Les kits à poser au sol

Branchez, produisez et consommez :
idéal pour effacer le bruit de fond électrique !

Les avantages :

- Kits pré-montés et pré-câblés (montage < 30 min.)
- Simplicité administrative : convention d'autoconsommation uniquement
- Pas de modification décennale installateur
- Accessible facilement pour un installateur
- Faible investissement pour l'utilisateur

Composition du kit Solaryspot® 1000 W :

- 2 modules TCL Solar 500 Wc
- 1 structure à lester au sol Solaryspot®
- 1 micro-onduleur EZ1 APsystems Wifi/bluetooth
- Monitoring intégré

Les kits Genelios sont réalisés à la demande et selon la configuration de chaque installation (puissance souhaitée, ...). Grâce à notre expertise, nous vous accompagnons dans vos projets avec une gamme de produits sélectionnés sous avis technique ou d'ETN.

A CHAQUE BESOIN,
UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN



NOS ATOUTS

CE QUE NOS CLIENTS APPRÉCIENT AVANT TOUT

1.

Fabricant d'ombrières
photovoltaïques et de
structures supports lestées
au sol *made in France*.

2.

Des formations gratuites
mensuelles pour
les installateurs.

3.

Une équipe à taille humaine,
souple et à votre écoute
pour s'adapter à chacun
de vos projets.

4.

Une logistique intégrée
et un stock permanent.

5.

2 innovations par an.





Pour vos achats en toute autonomie 7j/7 - 24h/24 : <https://eshop.genelios.com/>
Retrouvez notre sélection des meilleurs produits solaires
avec une facilité de paiement à 30 jours avec notre partenaire Mondu.

mondu

SOLUTION DE PAIEMENT 30 JOURS

Entre les délais clients, les chantiers à caler, et les commandes fournisseurs à anticiper, la gestion de trésorerie peut-être un véritable défi.

En réponse à cette réalité terrain, Genelios va plus loin et offre une solution de financement pensée pour les pros.

**OFFRE
EXCLUSIVE**

Avec le paiement différé à 30 jours, vous pouvez :

- Sécuriser vos achats tout en maintenant votre trésorerie.
- Répondre plus vite aux demandes clients.

CE QUE NOS CLIENTS PENSENT DE NOUS

5 ★ sur Google

5/5 - « Société qualifiée avec un réel savoir-faire et un produit plus que fini. Je recommande vivement leur formation commerciale et technique. Un grand merci à toute l'équipe. »

5/5 - « Le produit idéal pour optimiser la production électrique solaire sans impacter la toiture, à installer devant sa maison ou sur le parking de son entreprise. Merci à toute l'équipe GÉNÉLIOS. »

QUESTIONS FRÉQUENTES



QUELLE EST L'AUTORISATION D'URBANISME NÉCESSAIRE DANS LE CADRE DES SOLUTIONS EN STRUCTURE SUPPORT QUE VOUS PROPOSEZ ?

Pour nos systèmes en surimposition toiture résidentielle et notre gamme d'ombrières photovoltaïques, une déclaration préalable suffit. Pas besoin de déposer un permis de construire auprès de la mairie. Pour les ombrières, une déclaration préalable (DP) est même requise jusqu'à une puissance installée de 3 MWc. Concernant les bacs lestés au sol, Solaryspot®, aucune autorisation n'est nécessaire car ils sont démontables et sont d'une hauteur inférieure à 1,80 m.

COMMENT CALCULER LA PRODUCTION D'ÉNERGIE D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE ?

La conversion de la puissance installée (kWc) en énergie (KWh) dépend de plusieurs facteurs. En France, une installation de 1 KWh peut produire, selon les régions, entre 800 et 1550 KWh / kWc annuellement.

VOTRE GAMME DE STRUCTURES SUPPORT EN SURIMPOSITION ET/OU D'OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES DISPOSE T-ELLE D'UN ETN ?

Oui, toute notre gamme en dispose. Nous tenons à jour une liste des modules photovoltaïques compatibles avec ces structures pour vos assureurs. En pratique, l'ETN garantit : une pose solide et étanche, une installation conforme aux règles françaises et validation par un bureau de contrôle (ex : CSTB). Et sans ETN, pas d'assurance décennale complète.



VOTRE GAMME DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES DISPOSE T-ELLE DE BILANS CARBONE ET LESQUELS ?

Le temps de retour carbone est égal au ratio entre l'empreinte carbone du module sur l'ensemble du cycle de vie et les émissions évitées par celui-ci sur une année. Genielios a ainsi sélectionné ses 2 partenaires : TCL Solar et Dualsun qui disposent tous les deux d'un bilan carbone Certisolis PPE2 (pour TCL Solar) et PPE2-V2 (version du 15/10/25 pour Dualsun). Cette dernière version bas carbone permet de bénéficier de la TVA à 5,5% si l'ensemble des critères est rempli.

genelios

Energy & Carpark

La transition énergétique commence chez vous.
Faites le premier pas. On s'occupe du reste.



@genelios



@genelios



@genelios.france

04.26.88.02.84

www.genelios.com

contact@genelios.com

33 AVENUE DES FRÈRES MONTGOLFIER - 69680 CHASSIEU, FRANCE