



genelios

Energy & Carpark

Fabricant français et distributeur de solutions photovoltaïques pour l'autoconsommation



QUI SOMMES NOUS ?



SOCIÉTÉ FRANÇAISE

Basée en région lyonnaise, à Chassieu (69).

DISTRIBUTION

Nous sommes situés partout en France, Suisse, Belgique et Luxembourg.

UNE ÉQUIPE D'EXPERTS

Nous sommes une équipe de 10 personnes, avec une forte expertise des métiers du photovoltaïque, cumulant plus de 25 ans d'expérience dans la distribution et la commercialisation de solutions innovantes, chez des fabricants de premier plan.

MAÎTRISE

Nous sommes spécialistes des métiers de l'aluminium. Nous avons notamment créé une ombrière design, 100% en aluminium.

ACCOMPAGNEMENT

Bureau d'études intégré (réalisation vues 3D...) et accompagnement de A à Z grâce notamment aux formations dispensées.

SUPPORT TECHNIQUE

Une équipe technique disponible par téléphone et mail, composée de plusieurs experts de la solution globale.

RAISON D'ÊTRE

Innovier pour rendre accessible à tous
l'énergie renouvelable

Distributeurs démarquez-vous avec nos ombrières design et solutions d'autoconsommation, 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.

Genielos 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 une ombrière qui allie design et facilité d'installation (sur le modèle d'un kit).

- Un produit hors catalogue conçu, référencé et expédié en 48h
- Optimisation de notre gamme d'ombrières en moins de 4 mois

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, **mais surtout qui s'installe en 4h de temps**. Nous faisons la différence sur le marché grâce à cette solution avant-gardiste devenue un standard !

- « Solaryspot », un produit simplifié et optimisé, prêt à devenir une référence
- Oser améliorer des produits existants pour continuer de répondre à plus de besoins

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.

- Des collaborateurs polyvalents, capables de répondre aux besoins spécifiques des différents canaux BtoB : distributeurs, clients et spécialistes
- Un réseau solide et une approche agile, permettant d'accélérer notre développement, y compris à l'international, tout en attirant de nouveaux clients



ENGAGEMENT

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

- Des produits livrés et remplacés en moins de 72h après un incident sur un chantier
- Des produits variés à prix performants, avec un service sur mesure

NOTRE OFFRE DE DISTRIBUTION

Performance énergétique et financière

- 1 OMBRIÈRE
- 2 PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES
- 3 MICRO-ONDULEUR / ONDULEUR
- 4 SYSTÈME DE MONTAGE
- 5 COFFRET AC (OU AC/DC)
- 6 BATTERIE DE STOCKAGE
- 7 BORNE DE RECHARGE VÉHICULE ÉLECTRIQUE
- 8 STRUCTURE SUPPORT AU SOL



NOS OMBRIÈRES



« THE POWER OF DESIGN »



OFFRE RÉSIDEN­TIELLE
4,05-36 kWc

OFFRE TERTIAIRE
48,6-150 kWc / LOI APER

DISTRIBUTEUR



INSTALLATEUR



AMÉNAGEUR & ARCHITECTE



AMO & BUREAU D'ÉTUDES



Distributeurs : visitez notre site web www.genelios.com



Nos installateurs sont formés aux spécificités d'installation, de raccordement des panneaux et pose de batteries de stockage ou bornes de recharge. Nos partenaires agréés, présents sur tout le territoire, s'engagent à respecter notre charte technique d'installation.

Ombrières Genelios : une simple déclaration préalable suffit !

Démarches simplifiées : plus besoin de permis de construire pour les ombrières de moins de **3 MW**, une déclaration préalable suffit depuis le décret n°2024-1023, publié le 13 novembre 2024.

GAMME PARTICULIER & PETIT TERTIAIRE (4,5 kWc - 36 kWc)

Installer une **ombrière photovoltaïque**, c'est allier **protection et production d'énergie**. Elle offre un abri pour votre véhicule contre les intempéries et la chaleur, tout en générant de l'électricité pour **réduire votre facture énergétique**. Une solution esthétique, durable et rentable pour un habitat plus autonome et écologique !

2 versions duplicables à l'infini et mixables

Puissance : 500 Wc

Dimensions des panneaux : 1950 x 1134 x 30



— 6 kWc - 2 places

— 4,5 kWc - PMR



Exemple de données énergétiques :

— Installation de 6 kWc à Lyon (69) pour un particulier (maison 100 m², tout électrique, 15 240 kWh/an)

— Production estimée : 7 200 kWh/an

— Taux d'autoconsommation : -30%

LISTE DES PANNEAUX SOUS ETN

eliomax[®]

MaviWatt[®]

EcoGreenEnergy

DUALSUN

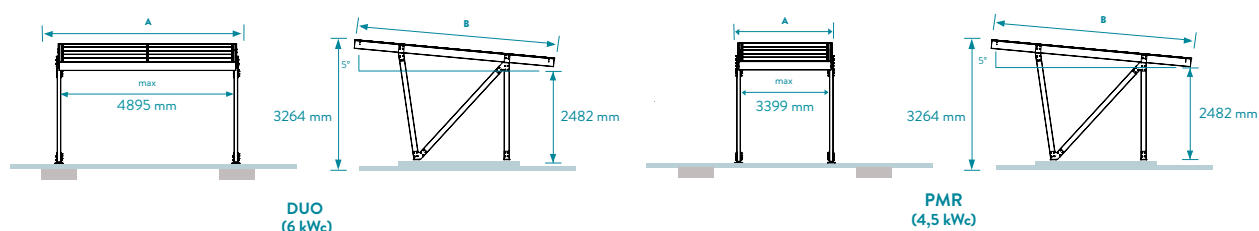
TCL SOLAR

DMEGC SOLAR

solutium

Dimension standard GENPARK 6 kWc et 4,5 kWc

Voir tableau de lestage selon région



DIMENSIONS MAXIMALES	2 PLACES DE PARKING	4 PLACES DE PARKING	6 PLACES DE PARKING	8 PLACES DE PARKING	1 PLACE PMR
	2 Lestages	3 Lestages	4 Lestages	5 Lestages	2 Lestages
	12 panneaux photovoltaïques	24 panneaux photovoltaïques	36 panneaux photovoltaïques	48 panneaux photovoltaïques	9 panneaux photovoltaïques
CÔTÉ A (mm)	5230	10460	15690	20920	3734
CÔTÉ B (mm)	6050	6050	6050	6050	6050

GAMME INDUSTRIEL & TERTIAIRE (48,6 kWc - 150 kWc)

LOI APER

Anticipez la dernière réglementation sur les ombrières photovoltaïques et accélérez la transition énergétique en mobilisant des espaces inexploités pour produire une énergie propre et locale.

Depuis la loi Climat et Résilience, une nouvelle obligation s'impose aux exploitants de parkings extérieurs. Depuis le **1er juillet 2023**, tous les parkings de plus de **1 500 m²** doivent être couverts à **au moins 50%** par des ombrières photovoltaïques.

- 2 versions duplicables à l'infini et mixables
- Puissance : 450 Wc
- Dimensions panneaux : 1762 x 1134 x 30

- 5,4 kWc - 2 places
- 4,05 kWc - PMR



Exemple de données énergétiques :

- Installation de **36 kWc** à Montpellier (34) pour une PME (bureaux et entrepôts 1000 m², tout électrique, 42 500 kWh/an)
- Production estimée : 54 580 kWh/an
- Taux d'autoconsommation : -55%

LISTE DES PANNEAUX SOUS ETN

eliomax®

Trinasolar

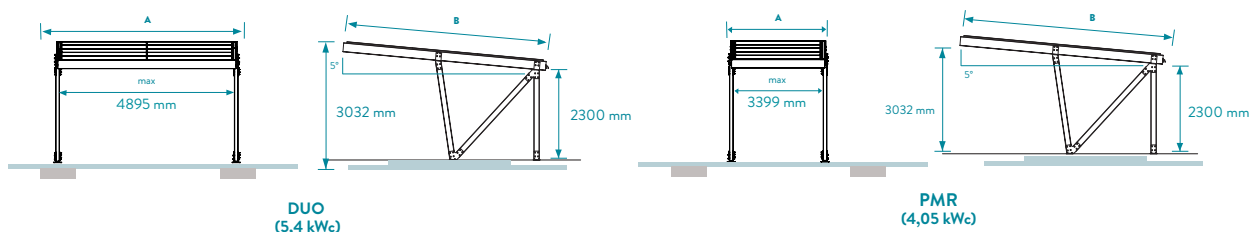
DUALSUN

JA SOLAR

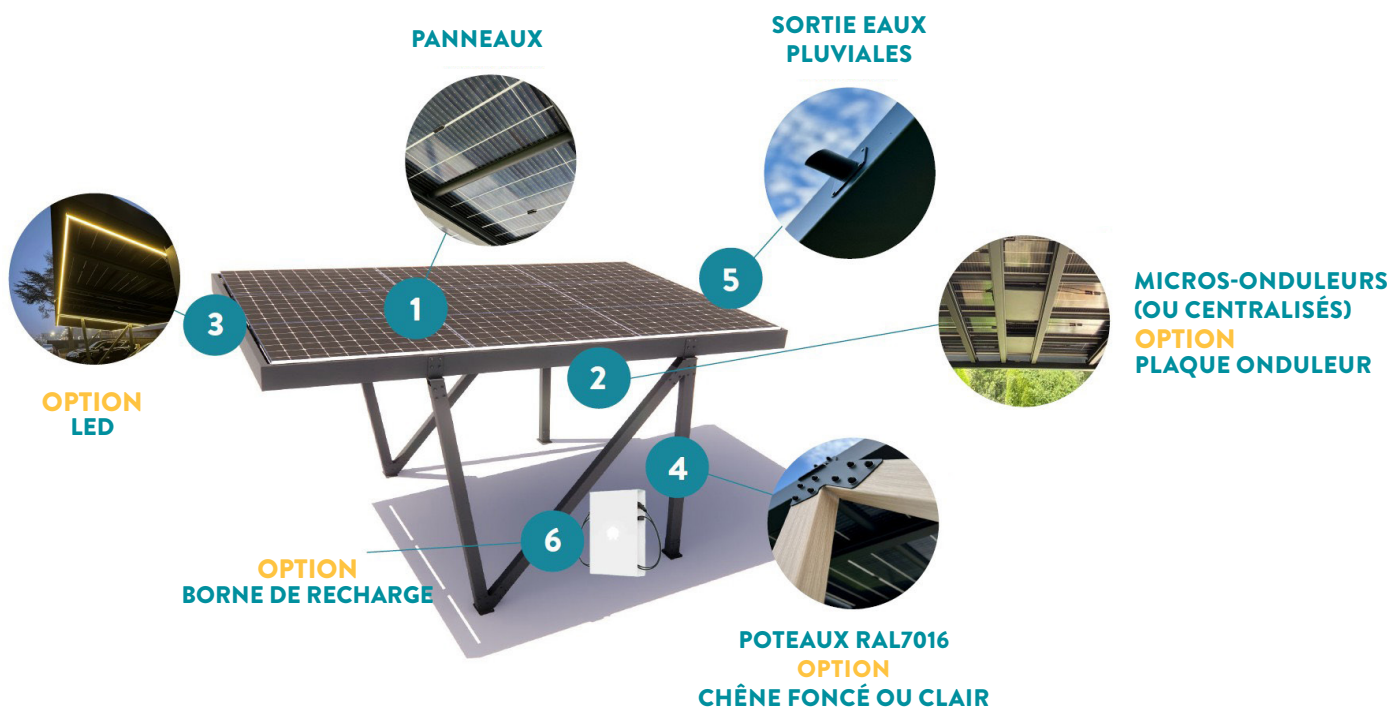
TCL SOLAR

Dimension standard GENPARK 5,4 kWc et 4,05 kWc

Voir tableau de lestage selon région



DIMENSIONS MAXIMALES	2 PLACES DE PARKING	4 PLACES DE PARKING	6 PLACES DE PARKING	8 PLACES DE PARKING	1 PLACE PMR
	2 Lestages	3 Lestages	4 Lestages	5 Lestages	2 Lestages
	12 panneaux photovoltaïques	24 panneaux photovoltaïques	36 panneaux photovoltaïques	48 panneaux photovoltaïques	9 panneaux photovoltaïques
CÔTÉ A (mm)	5230	10460	15690	20920	3734
CÔTÉ B (mm)	5486	5486	5486	5486	5486



ÉCLAIRAGE LED

Appelez un éclairage LED à votre ombrière Genelios et profitez du **confort** et du **design** de votre place de stationnement à tout moment de la journée. Appréciez la finition de votre carport tout en profitant d'un éclairage discret et efficace de vos véhicules.

FINITION IMITATION BOIS

La **finition imitation bois** de notre ombrière Genelios vous permet d'ajuster le carport à votre extérieur en conservant une touche naturelle et esthétique pour votre solution de stationnement écologique.

- Finition imitation bois chêne clair
- Finition imitation bois chêne foncé
- RAL 7016 : Structure de base

BORNE DE RECHARGE

Optez pour des **bornes de recharge** design, murales ou au sol, adaptées aux particuliers et aux entreprises (**7 à 22 kW**). Gérez intelligemment votre consommation avec la charge solaire, la charge dynamique et la protection contre les surcharges. Profitez d'un accès sécurisé et partagé grâce au paiement CB ou RFID.



1. 

Double fonction : **protéger** des intempéries et **produire** de l'électricité.

2. 

Produire et **consommer** votre propre énergie à un coût constant.

3. 

Un prix toujours plus **accessible** et un coût d'installation réduit.

4. 

Une installation **simple** et **rapide**.

5. 

Une structure **ultra résistante** 100% **aluminium**.

6. 

Panneaux photovoltaïques et systèmes électriques par des **leaders mondiaux**.

7. 

Un **design exclusif** breveté pour s'intégrer à tous les environnements.

8. 

Une **conception française**, synonyme de **savoir-faire** et de qualité.

9. 

Un **stock permanent** à Lyon avec **2 semaines de livraison** en moyenne.

10. 

Des **fondations rapides** qui s'adaptent à votre surface.



& GARANTIES QUALIFICATIONS





NOS GARANTIES

- **Structure** : garantie **10 ans**
- **Panneaux** garantie produit/production : **30 ans**



NOS QUALIFICATIONS

- **Peinture/laquage** : garantie **25 ans**
- **Qualimarine et Qualicoat** :  Qualimarine®
Aluminium Laqué
Haute Qualité
Certifié
- **Certification ETN*** 



Nos ombrières et panneaux sont certifiés ETN L.24.0885, une reconnaissance qui atteste de leur excellence technique et de leur conformité aux exigences du marché.

GENELIOS VOUS ACCOMPAGNE

MODÉLISATION 3D

- Mise en situation de votre ombrière
- Projection facile pour votre projet
- Aide au dimensionnement



CHOIX DES FONDATIONS

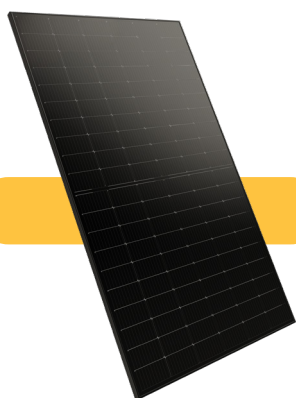
- Pieux vissés
- Longrine ou fondation béton
- Fixation sur dalle béton existante



L'ÉCOSYSTÈME AUTOUR DE NOS OMBRIÈRES



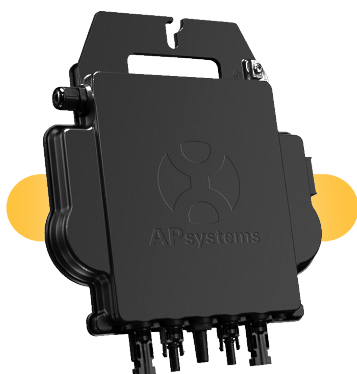
Panneaux photovoltaïques



eliomax[®]  **DUALSUN**
TCL | SUNPOWER

- **Marque française** (Eliomax et Dualsun)
- Technologie TopCon à haut rendement (22,6%)
- **Gamme 500 Wc** « full black »
- Modules bi-verre **(+résistants)** et bifaciaux **(+ production, env.+10% annuel)**
- Gamme **450 Wc** avec bilan carbone (TCL Solar)
- Excellent **rapport qualité/prix**
- Garantie produit jusqu'à **30 ans** et **30 ans** production linéaire

Micro-onduleurs



 **APsystems**
ALTENERGY POWER

- Gamme **duo** en monophasé et gamme **quad** en triphasé
- **Plug & play**, accessoires communs
- Puissances AC de **730 VA** à **960 VA** pour série **DS3** et **2000 VA** pour **QT2**
- Compatible **module haute puissance**
- Monitoring par module
- **Fabricant n°2 mondial**
- Meilleur **rapport qualité/prix**, **garantie 12 ans** (option 25 ans)

Onduleurs



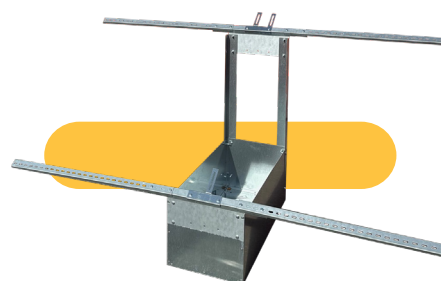
 **HUAWEI**

- Gamme **monophasé** et **triphasé** pour résidentiel et tertiaire
- Large gamme de puissances : **2 à 150 KVA**
- Solution **hybride** compatible stockage et backup
- **Solution retrofit**
- **Fabricant n°1 mondial**
- Garantie **10 ans**, meilleur **rapport qualité/prix**

Système de fixation photovoltaïque au sol/toiture terrasse

- Bac lesté au sol
- Meilleur **rapport qualité/prix**
- Société française et **fabrication française**
- Installation **rapide** (20 à 30 min)
- Structure résistante (**garantie 20 ans**)
- Aucune formalité administrative requise

Systèmes de montage

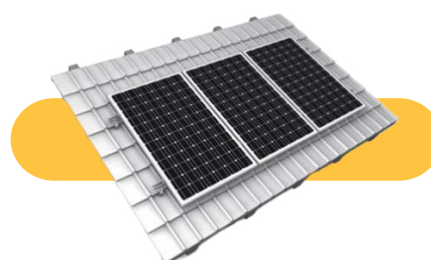


solaryspot[®]

Système de fixation pour toiture tuile (mécanique, ardoise, plate, canal, fibrociment) et toiture tôle/acier trapézoïdale

- La référence qualitative (**n°1 européen**)
- Large gamme **permettant de répondre à toutes les configurations** (surimposition, façade, sol et toit plat)
- Logiciel dimensionnement en ligne (K2 base)

Systèmes de montage



Coffret de protection haute performance

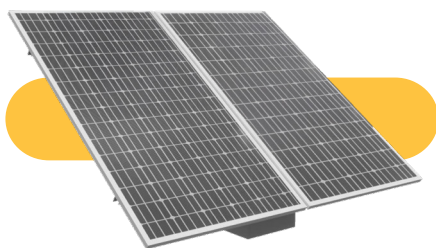
- La **référence française**
- Gamme **résidentielle et tertiaire** (sur mesure)
- Gamme **AC** (micro-onduleurs) ou **AC/DC**

Coffrets AC (ou AC/DC)



 **TECHNIDEAL**

Micro-kits DIY



Micro-onduleurs & Panneaux

- Kit complet Solaryspot puissance **1000 W**
- **Facile d'installation** et prêt à brancher
- Kit complet pour 2 ou 4 modules Eliomax de **500 Wc**
- Monitoring Wifi facile avec l'application **Easypower®**

Batteries de stockage



- Gamme **5 kW** en monophasé et **7 kW** en triphasé
- Gestion avancée de l'**optimisation charge/décharge** par module de stockage
- Profondeur de décharge = **100%**
- Cellules LiFeP04
- Garantie produit **10 ans**

Batteries de stockage



- Gamme **5 kW** en monophasé et **12 kW** en triphasé
- Batteries de **6,5 kWh** (cellule CATL)
- Batteries basse tension de sécurité : **48 V**
- Régulateur/chargeur (ELS) : gestion jusqu'à 4 batteries
- Compatible n'importe quelle source AC
- 3 modes de fonctionnement automatiques (autoconso, backup ou off-grid)
- Monitoring intégré avec reports d'alarmes
- Garantie produit **10 ans**

- Gamme Home 7KW en monophasé, 22KW en triphasé
- Gamme Business 22 kW
- Plug & play, installation en 1h environ
- Gestion HP/HC et/ou solaire intégrée
- Gestion multi-charges en business
- Gestion partage utilisateurs (CB ou RFID)
- Protection contre surcharges/pics de consommation
- Robuste (aluminium)
- Connectée et gestion via l'application embarquée
- Marque française pour Wellborne
- Bon rapport qualité/prix

Bornes de recharge



 smappee

 WB
wellborne


VOTRE SATISFACTION LOGISTIQUE

Grâce à l'expertise de notre partenaire logistique exclusif en France, nous vous offrons les engagements suivants :

- **COLIS** : Livraison en France à J+1
- **MESSAGERIE** : Livraison en France à J+2
- **AFFRÈTEMENT** : Livraison en France à J+3
- **POINT DE RECUPERATION (PICK UP)** : Entrepôt à Chassieu (région lyonnaise)

genelios
e-shop

Retrouvez notre sélection des **MEILLEURS PRODUITS PHOTOVOLTAÏQUES** pour un achat en toute autonomie, sur **eshop.genelios.com !**

-  Pour faciliter votre trésorerie, nous vous proposons en exclusivité, une solution de paiement à 30 jours *

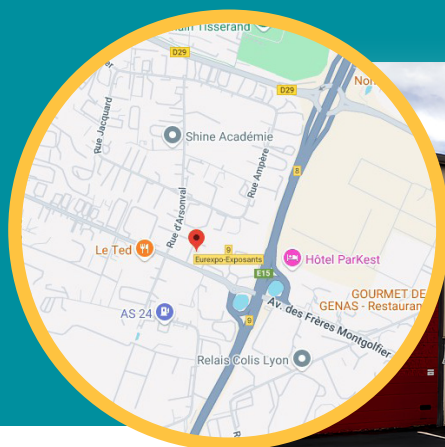
NOUVEAU

**ACHETEZ MAINTENANT
ET PAYEZ DANS 30 JOURS**

mondu



NOUS CONTACTER



ADRESSE

33 AVENUE DES FRÈRES MONTGOLFIER
69680 CHASSIEU, FRANCE

TÉLÉPHONE

04.26.88.02.84

E-MAIL

contact@genelios.com

