



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

Innover 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.

Genelios 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)

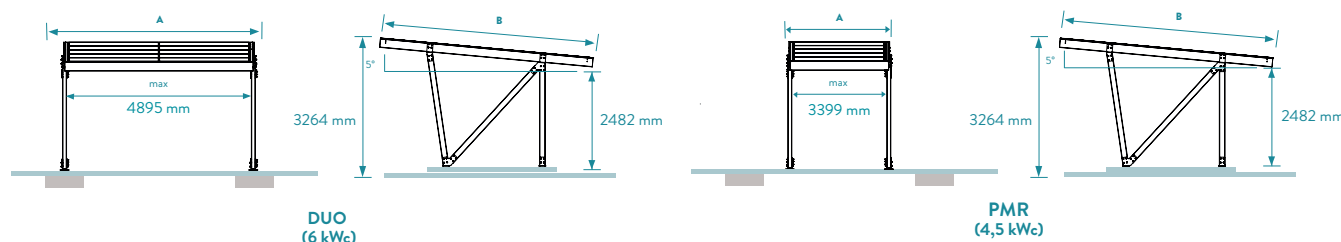
— Production estimée : 7 200 kWh/an

— Taux d'autoconsommation : ~30%

LISTE DES PANNEAUX SOUS ETN DISPONIBLES À LA DEMANDE

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



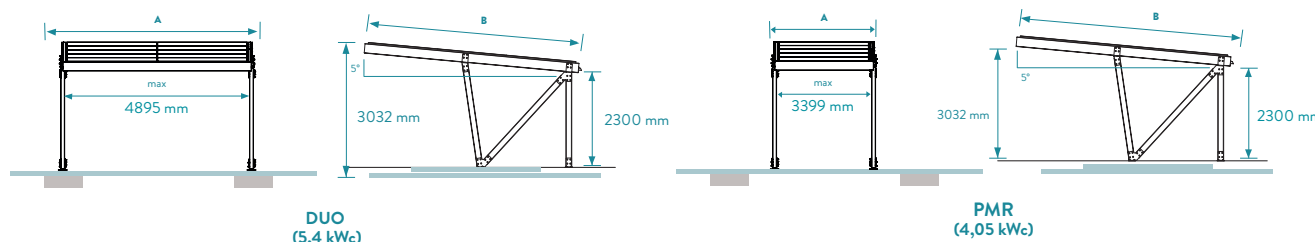
Exemple de données
énergétiques :

- 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%

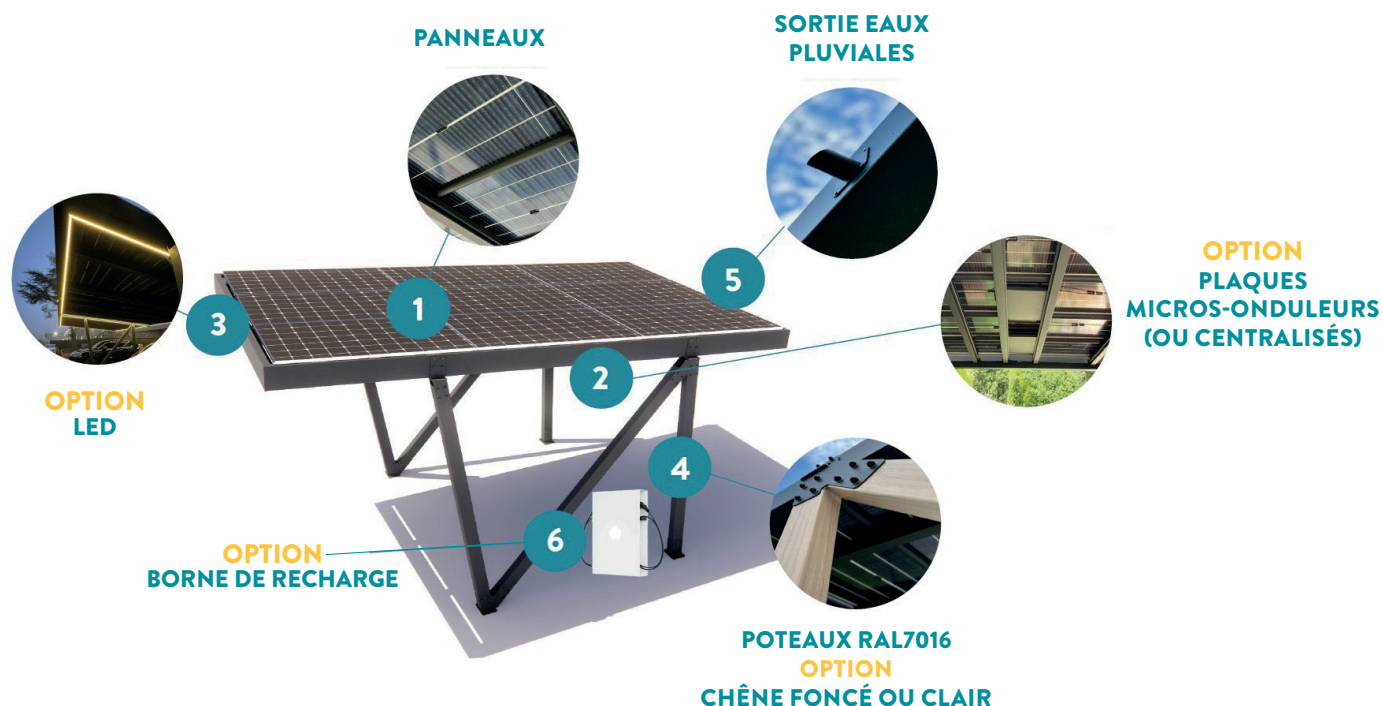
LISTE DES PANNEAUX SOUS ETN DISPONIBLES À LA DEMANDE

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.



NOS AVANTAGES

AVANTAGES DE NOS OMBRIÈRES

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** : 
- **Certification ETN***

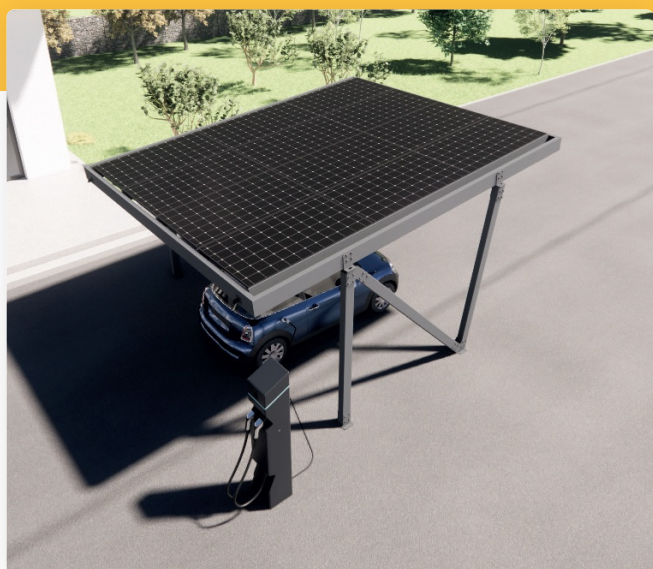


Nos ombrières et panneaux sont certifiés ETN L.24.0885, une reconnaissance qui atteste de leur excellence technique et de leur conformité aux exigences du marché.

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

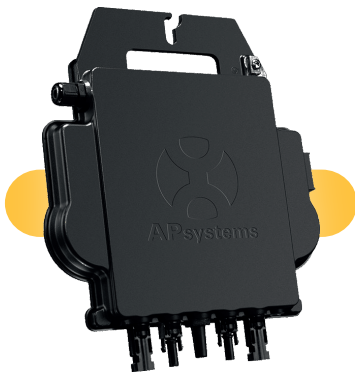


AIKO

TCL | SUNPOWER

- Technologie TopCon et back contact à haut rendement (22,6%)
- Gamme 500 Wc « full black »
- Modules bi-verre (+résistants) et bifaciaux (+ production)
- Gamme 450 Wc avec bilan carbone (TCL Solar)
- Modules bas carbone TVA 5,5% (Aiko Solar)
- Fabricants listés T1 Bloomberg
- 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
- Puissance AC de 960 VA pour DS3-H, 2200 VA pour QS2, et 2000 VA pour QT2
- Compatible module haute puissance
- Monitoring par module
- Meilleur rapport qualité/prix, garantie 12 ans (option 25 ans)

Onduleurs



HUAWEI

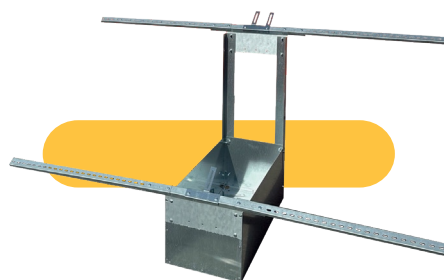
Solplanet

- Gamme monophasé et triphasé pour résidentiel et tertiaire
- Large gamme de puissances : 2 à 150 KVA
- Solution hybride compatible stockage et backup
- Solution retrofit
- Garantie 10 ans

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

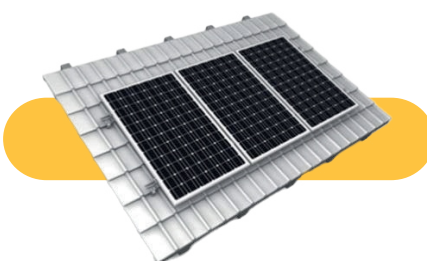


solaryspot®

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 (Mysolarproject ou K2 base)

Systèmes de montage



EDILIANS



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



solaryspot[®]

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



HUAWEI



Solplanet

- 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 LiFePO4
- Garantie produit **10 ans**

Batteries de stockage



APsystems
ALTENERGY POWER

- Gamme **5 kW** en monophasé et **12 kW** en triphasé
- Batteries de **5 ou 10 kWh**
- Batteries basse tension de sécurité : **48 V**
- Régulateur/chargeur : gestion multi-batteries
- Retrofit sur tout type d'installation existante
- 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, mise en service très rapide
- 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 pour Smappee)
- Connectée et gestion via l'application embarquée

Bornes de recharge



 **smappee**

 **Ohme**

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



SOLARYSPOT®

● NOTRE KIT STATION SOLAIRE PLUG&PLAY SOLARYSPOT®

- Conception française, signé Genelios !
- SOLARYSPOT® est une station solaire posée au sol, équipée d'un système à lester et conçue pour accueillir deux modules photovoltaïques.
- Pensée pour démocratiser l'accès à l'énergie solaire, elle s'adapte aussi bien aux besoins des particuliers via un kit plug&play prêt à brancher, qu'aux installations tertiaires ou industrielles.



AVANTAGES CLÉ DE LA STATION SOLAIRE SOLARYSPOT®

- **Installation express** : Le système se pose au sol sur terrain plat, en environ 20 minutes par une seule personne, avec un seul outil (clé d'angle 13 mm).
- **Sans génie civil** : Il ne nécessite aucune formalité administrative, aucun terrassement ni fondation.
- **Matériaux robustes** : Acier galvanisé conçu pour résister aux environnements extérieurs exigeants, bénéficie d'une garantie de 20 ans, avec fixation micro-onduleur intégrée.
- **Entièrement démontable** : Aucune empreinte permanente au sol, la structure est totalement réversible.
- **Fabrication française** : Qualité locale et engagement durable. Certification structure « Made in France ».
- **Compatibilité** : Modules photovoltaïques standards cadrés.
- **Installation plug-and-play**
- **Pour quels usages ?**
 - Autoconsommation résidentielle
 - Sites tertiaires ou industriels

SES POINTS FORTS

Conçue pour être opérationnelle immédiatement, elle associe performance, fiabilité et facilité d'installation, sans nécessiter les travaux lourds habituellement liés au génie civil. Avec Solaryspot®, installer du solaire devient simple, rapide et durable !



Notre kit station solaire plug&play Solaryspot® est une conception française pour un solaire local, durable et accessible.

Son kit complet comprend :

- Un caisson Solaryspot à lester, ses rails et visserie complète
- Deux modules PV 500 Wc (biverre & bifaciaux)
- Un micro-onduleur Wifi/Bluetooth ®

Un système compatible tous modules standards et terrains plats (catégories II à IV).

Un montage réversible : aucune fondation, aucun terrassement, sans empreinte permanente !

À COMMANDER DANS NOTRE E-SHOP
OU VIA NOTRE SERVICE CLIENT

BATTERIES DE STOCKAGE

● EXPLOITEZ PLEINEMENT LE POTENTIEL DE VOTRE SURPLUS D'ÉNERGIE !

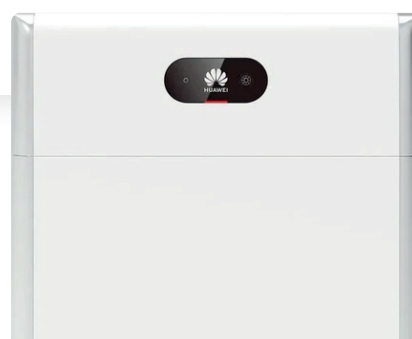
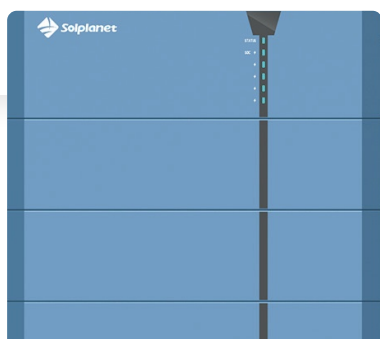
Grâce à votre installation photovoltaïque, vous produisez de l'électricité et générez un surplus par rapport à vos besoins en consommation mais qui est généralement mal valorisé.

Avec nos solutions intelligentes de stockage et bornes de recharge pour véhicule électrique, vous pouvez optimiser pleinement votre production et donc votre consommation :

- Maîtrisez et contrôlez votre énergie avec des solutions de stockage physiques : via une batterie domestique ou celle de votre véhicule électrique.
- Valorisez le coût du kwh et stabilisez une partie de vos factures électriques en maximisant l'énergie solaire produite. Votre énergie vous revient à moins de 10 cts/kwh alors qu'elle vous coûte plus du double quand vous soutirez sur le réseau EDF.
- Assurez un back-up de secours en cas de coupure de courant ou d'instabilité du réseau. Vos appareils électriques sont ainsi protégés.
- La borne de recharge intègre des fonctions de charge solaire, de gestion des heures pleines/creuses et sont également bi-directionnelles « ready » pour contribuer à optimiser ce surplus d'énergie générée.

Ainsi, grâce à nos systèmes de stockage et à nos bornes de recharge, vous produisez et auto-consommez au maximum votre production, vous tirez pleinement bénéfice du solaire !

VOTRE TAUX D'AUTOCONSOMMATION ANNUEL VA AINSI ÊTRE MAXIMISÉ JUSQU'À 80% !



VOS ACHATS EN QUELQUES CLICS 24/24 ET 7J/7



Retrouvez notre sélection des meilleurs produits photovoltaïques pour un achat en toute autonomie, sur eshop.genelios.com !
Et profitez, en exclusivité, d'une solution paiement différé.

mondu

ACHETEZ MAINTENANT ET PAYEZ DANS 30 JOURS !

Les installateurs le savent : entre les délais clients, les chantiers à caler, et les commandes fournisseurs à anticiper, la gestion de trésorerie est un véritable défi. En réponse à cette réalité terrain, Genelios va plus loin que la simple distribution de matériel photovoltaïque.

Nous offrons désormais 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.

COMMENT FONCTIONNE LE PAIEMENT DIFFÉRÉ AVEC MONDU ?

Rien de plus simple : cette fonctionnalité est intégrée directement dans notre [eshop](https://eshop.genelios.com), sans surcoût.

- 1 • Ajoutez vos produits au panier.
- 2 • Sélectionnez « Acheter maintenant, payer plus tard ».
- 3 • Remplissez une demande en ligne (30 secondes).
- 4 • Recevez une réponse en 2 secondes (taux d'acceptation de 91 %*).

FORMATION GENELIOS

● MAÎTRISEZ PLEINEMENT
LE MARCHÉ DES OMBRIÈRES
PHOTOVOLTAÏQUES
ET DE SON ÉCO SYSTÈME !



UNE FORMATION TERRAIN PENSÉE PAR ET POUR LES PROS

Chez Genelios, on va plus loin que la fabrication d'ombrières photovoltaïques : on vous forme à bien les installer et à bien en parler.

Parce qu'un bon produit ne suffit pas, nous vous transmettons les bons gestes sur le terrain, mais aussi les bons arguments pour valoriser l'offre GenPark et les apports de l'autoconsommation auprès de vos clients. Vous gagnez en expertise technique et en crédibilité commerciale.

**Nous sommes aujourd'hui parmi les rares fabricants
à proposer une formation complète, gratuite
et en conditions réelles, chaque mois.**

NOUS CONTACTER



ADRESSE

33 AVENUE DES FRÈRES MONTGOLFIER
69680 CHASSIEU, FRANCE

TÉLÉPHONE

04.26.88.02.84

E-MAIL

contact@genelios.com