

QUELQUES CHANTIERS DUONERGY



Installation résidentielle sur toiture tuile en autoconsommation avec revente de surplus.



Installation résidentielle sur toiture tuile avec stockage d'énergie.



Installation en ombrière en autoconsommation et revente du surplus.

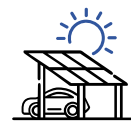


Installation tertiaire en revente totale.

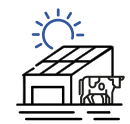
APPLICATIONS



INSTALLATIONS
RÉSIDENTIELLES



INSTALLATIONS
OMBRIÈRES



INSTALLATIONS
AGRICOLLES



INSTALLATIONS
COMMERCIALES



INSTALLATIONS
INDUSTRIELLES

DÉCOUVREZ NOTRE SITE DUONERGY



<https://duonergy.com>

Imprimé par Atlanmac à Nantes sur du papier Nautillus 100 % recyclé - Ne pas jeter sur la voie publique



CONÇU ET PENSÉ EN FRANCE

Avec le module,
biverre bifacial Duonergy,

VOUS ÊTES DOUBLEMENT GAGNANT!



CONÇU PAR
POWR
GROUP
Haute
technologie
française

GARANTIE
de 25 à
30
ans
PRODUIT



POWR
CONNECT

RENEWABLE
POWER
TECHNOLOGIES

POWR Connect

1 bd Gabriel Guist'Hau
44000 NANTES - FRANCE

02 49 62 26 42
contact@duonergy.com

Conçu
en France

TAUX DE
BIFACIALITÉ
ÉLEVÉ

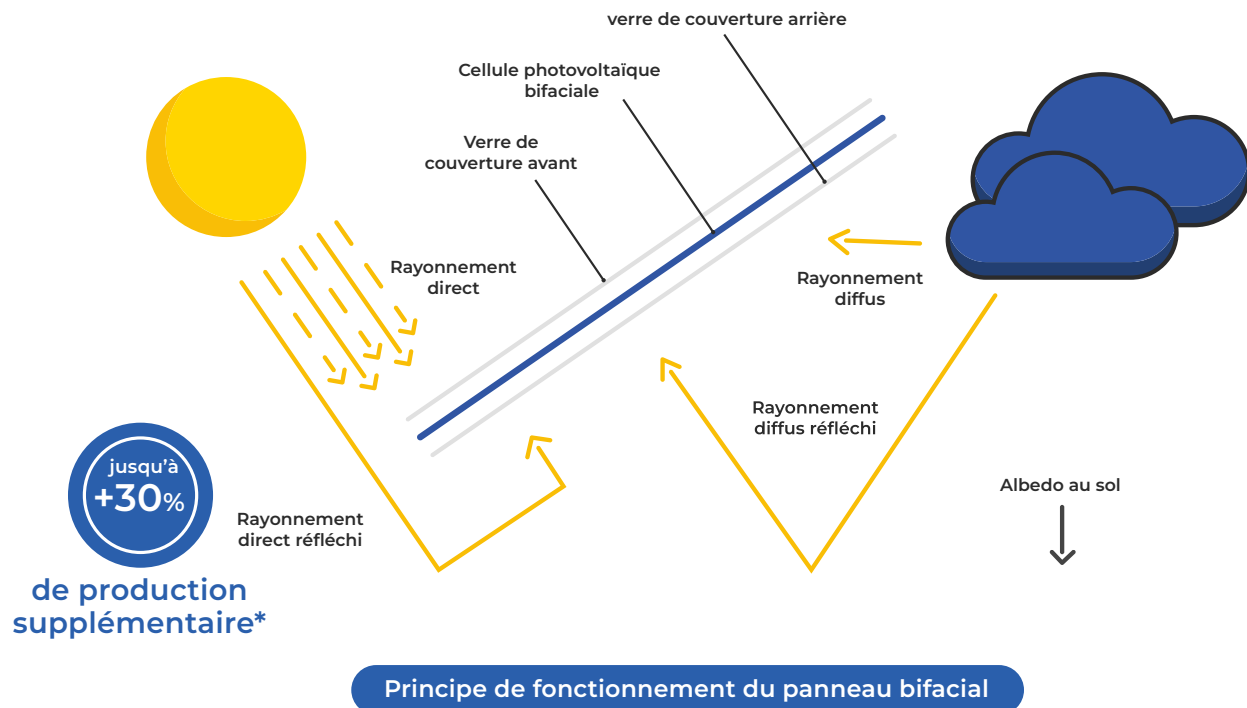
HAUTE
TECHNOLOGIE
DE CELLULES

MARCHÉ
RÉSIDENTIEL,
TERTIAIRE,
AGRICOLE &
OMBRIÈRE

BIVERRE POUR
UNE DOUBLE
RÉSISTANCE ET
UNE GARANTIE
ÉLEVÉE

PUISSANCES
DISPONIBLES
DE 375WC À
500WC

LES AVANTAGES DU BIFACE / BIVERRE



* Cela dépend principalement de la couleur du support derrière les panneaux, leurs angles d'inclinaison et l'espace disponible entre ce support.

✓ UN VRAI GAIN DE PERFORMANCE

Contrairement aux panneaux photovoltaïques classiques, les panneaux bifaciaux de la gamme Duonergy captent l'énergie solaire à partir des deux côtés du module. La face avant capte les rayonnements directs, tandis que la face arrière capture le diffus et les rayons indirects grâce à l'albédo (réflectivité du sol). Cela permet une production d'énergie supplémentaire de 5 à 30% de kWh, tout au long de la durée de vie du panneau.

✓ UN VRAI GAIN DE RÉSISTANCE

Les panneaux solaires biverre sont bien plus fiables et robustes, offrant une protection accrue contre la corrosion chimique, les intempéries et les fissures. Ils sont également par nature beaucoup plus résistants aux chocs. C'est cette particularité qui leur donne une garantie produit aussi longue !

L'EXCELLENCE DE LA TECHNOLOGIE WAFER N-TYPE

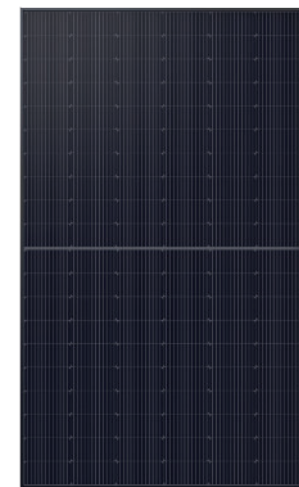
La gamme Duonergy utilise la technologie haut de gamme Wafer N-Type, qui présente un grand nombre d'avantages par rapport à la cellule P-Type couramment employée :

- UNE IMMUNITÉ AUX EFFETS LID ET PID**
- UN COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE SUPÉRIEUR**
- UN RENDEMENT SUPÉRIEUR**
- DES GARANTIES PLUS LONGUES**



Nos panneaux DUONERGY

Les modules de la gamme Duonergy offrent une grande polyvalence et présentent un fort intérêt pour de nombreux projets, tels que les installations grandes toitures, industrielles, tertiaires, agrivoltaïques ou encore les centrales au sol.



HJT 375

Biverre bifacial transparent
Demi-cellule N-Type HJT

375 Wc
Puissance de sortie

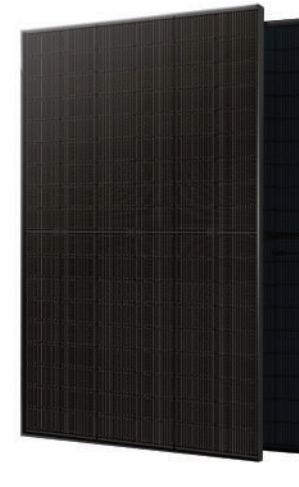
20,6%
Rendement surface max.

25 ans
Garantie produit

30 ans
Garantie performance

0/+10 Wc
Puissance de sortie garantie

1755 x 1038 x 30mm
Dimension



TOPCON 420

Biverre bifacial transparent
Demi-cellule N-Type Topcon
Technologie SMBB

410 / 415 / 420 Wc
Puissance de sortie

21,5%
Rendement surface max.

25 ans
Garantie produit

30 ans
Garantie performance

0/+5 Wc
Puissance de sortie garantie

1722 x 1134 x 30mm
Dimension



IBC 430

Biverre bifacial transparent
Cellule N-Type Back Contact

430 Wc
Puissance de sortie

21,8%
Rendement surface max.

30 ans
Garantie produit
Garantie performance

0/+5 Wc
Puissance de sortie garantie

1895 x 1039 x 30mm
Dimension



DUONERGY 500

DISPONIBLE EN AOÛT 2023

500 Wc
Puissance de sortie

À venir
Rendement surface max.

25 ans Garantie produit
30 ans Garantie performance

0/+
Puissance de sortie garantie

À définir
Dimension

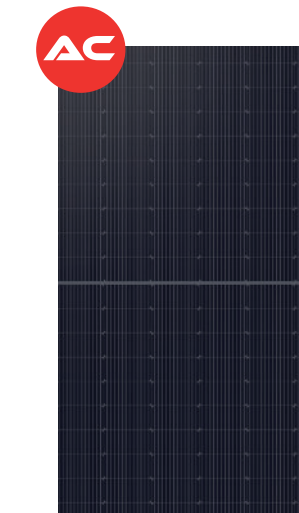


Scannez ce QR code pour retrouver la gamme DUONERGY sur notre Webshop !



Nos panneaux DUONERGY AC

La gamme DUONERGY AC comprend deux modules bifaciaux équipés du micro-onduleur Sol-H350/400 AC fixé au cadre du module en face arrière. Une solution vous permettant de gagner du temps d'installation, diminuant les coûts financiers et permettant une optimisation carbone de l'acheminement des marchandises.



HJT 375 AC

Biverre bifacial transparent
Premium N-Type HJT
Micro-onduleur intégré

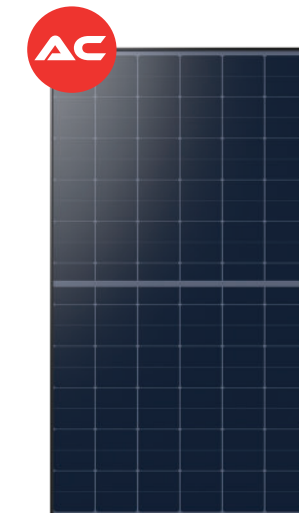
375Wc
Puissance de sortie ST

20,6%
Rendement surface max.

25 ans
Garantie module
Garantie micro-onduleur
Garantie performance

0/+5Wc
Puissance de sortie garantie

1755 x 1038 x 40mm
Dimension



IBC 430 AC

Biverre bifacial transparent
Cellules N-Type back contact
Micro-onduleur intégré

430Wc
Puissance de sortie ST

21,8%
Rendement surface max.

25 ans
Garantie micro-onduleur

30 ans
Garantie performance
Garantie produit module

0/+5Wc
Puissance de sortie garantie

1895 x 1039 x 40mm
Dimension



Scannez ce QR code pour retrouver la gamme DUONERGY AC sur notre Webshop !



Le micro-onduleur intégré Sol-H350/400 AC



✓ AVANTAGES

- Fiable et efficace
- Branchement sur un câble AC disponible en 2 longueurs
- Support technique en France
- Micro onduleur facilement détachable du module en cas de SAV
- Garantie 25 ans

✓ MONITORING

La gamme de micro-onduleur Solenso permet l'utilisation d'un monitoring à distance de suivi en temps réel de la production des panneaux mais aussi de la consommation de la maison.