

NOUVEAUTÉ
2017



CHEZ NOUS, À L'ABRI
DU SOLEIL
C'EST LE CONFORT
QUI RAYONNE

MARQUISE SOLAIRE

LE BRISE-SOLEIL DOUBLE-FONCTION !

La MARQUISE SOLAIRE est un brise-soleil photovoltaïque, qui non seulement protège des rayonnements du soleil mais assure aussi une production d'électricité. Présentant des panneaux photovoltaïques de 250 à 300 W/m², la MARQUISE SOLAIRE permet de gagner 5 à 12 kWh/m²/an d'énergie primaire (CEP Max). **Une solution qui répond parfaitement à la RT2012 pour produire et consommer instantanément sa propre électricité.**

Le système est évolutif et totalement compatible avec l'ensemble des solutions solaires d'IMERYS Toiture afin d'optimiser son autoconsommation et faire des économies d'électricité auprès du réseau.

UN CONFORT INTÉRIEUR REDESSINÉ ET ÉCOLOGIQUE

En mettant à l'abri de la chaleur et des rayonnements du soleil, la MARQUISE SOLAIRE apporte un confort intérieur indéniable et réduit les besoins en climatisation contribuant ainsi à des économies d'énergies. Avec sa production d'électricité verte, elle contribue à rendre l'habitat plus respectable de l'écologie.

Sa finition noire intemporelle revalorise avec élégance les extérieurs, se mariant au moderne comme à l'ancien, tout en assurant une protection des ouvertures du bâtiment (portes, fenêtres, baies vitrées, etc.) contre le soleil ou la pluie.

GRANDE SIMPLICITÉ

RAPIDITÉ DE POSE

Il suffit de moins d'une heure pour installer la MARQUISE SOLAIRE à deux.

VENDUE EN KIT COMPLET

La MARQUISE SOLAIRE est fournie avec l'ensemble des éléments nécessaires à son fonctionnement : panneaux photovoltaïques, deux consoles droites et gauches, micro-onduleurs, système de fixation et traverse avant. La structure est évolutive.

UNE GAMME D'ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES DE FINITION

Fournies en option, des joues latérales droites et gauches, ou encore une plaque de fond noire.

LES MEILLEURES GARANTIES DU MARCHÉ

Une garantie du module photovoltaïque et de la structure jusqu'à 10 ans.
Un rendement des cellules photovoltaïques garanti pendant 25 ans à 80% du rendement initial.

MARQUISE SOLAIRE

GAIN ARCHITECTURAL

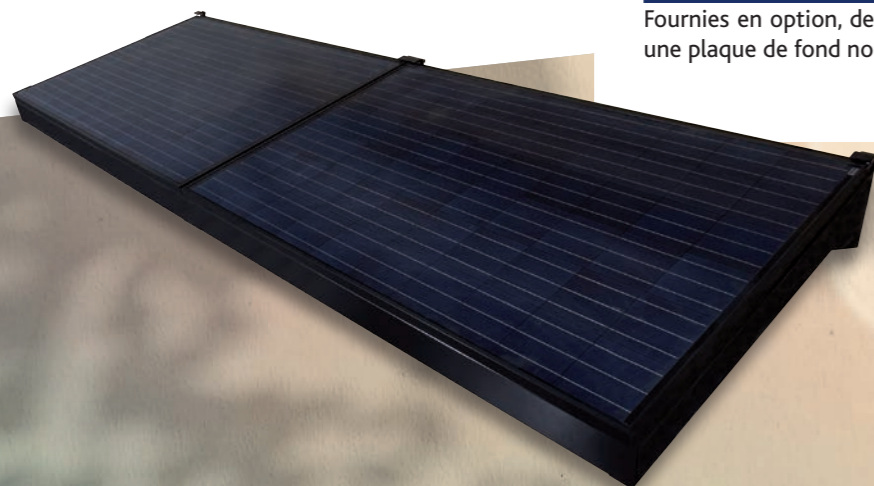
MODERNITÉ ET ESTHÉTIQUE

AUTOCONSOMMATION

CONFORMITÉ À LA RT 2012

RAPIDITÉ DE POSE

SOLUTION ÉVOLUTIVE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STRUCTURE

Pour 1 kit MARQUISE SOLAIRE jusqu'à 2 panneaux*

	1 PANNEAU	2 PANNEAUX
DIMENSIONS L X L [mm]	1 650 x 963	3 303 x 963
POIDS UNITAIRE [kg]	39	74,7
POIDS AVEC JOUES LATÉRALES DROITE ET GAUCHE (OPTION) [kg]	49,4	85,1
MATÉRIAU	acier inoxydable	

* Le kit MARQUISE SOLAIRE étant modulable, le nombre de panneaux est relatif aux besoins du propriétaire

MICRO-ONDULEUR

	ENPHASE	APS
MARQUE	ENPHASE	APS
MODÈLE	M215	YC500
DIMENSIONS [H X L X P]	172 x 164 x 25	221 x 176 x 29
POIDS [kg]	1,6	2,5
PUISSANCE NOMINALE AC DE SORTIE [W]	215	2 x 250
RENDEMENT EUROPÉEN [%]	95,4	94,7
TENSION RÉSEAU [V]	230	230
MONITORING	Option	Option

MODULE PHOTOVOLTAÏQUE

TECHNOLOGIE CELLULES	SILICIUM POLYCRISTALLIN
NOMBRE DE CELLULES	60
DIMENSIONS CELLULE [mm]	L : 156 x L : 156
POIDS DU MODULE [kg]	19

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Pour 1 kit MARQUISE SOLAIRE 1 panneau de 250W/m²

PUISSANCE CRÊTE [W/m ²]	250
VOC [V]	37,9
ISC [A]	8,75
VMPP [V]	30,4
IMPP[A]	8,25

COEFFICIENTS THERMIQUES

STC [°C]	25
NOCT [°C]	45 ± 2
COEF. / ISC [% / °C]	0,052
COEF. / VOC [% / °C]	-0,335
COEF. / PMPP [% / °C]	-0,44

RACCORDEMENTS ET UTILISATION

CONNECTEURS COMPATIBLES	MC4
TENSION MAXIMALE [V]	1000
COURANT INVERSE MAXIMALE [A]	6

CHEZ NOUS, LA QUALITÉ
D'UNE TUILE N'EST RIEN
SANS LA QUALITÉ
DU SERVICE



BUREAU D'ÉTUDES

BESOIN D'UN QUANTITATIF
OU D'UNE VALIDATION TECHNIQUE ?

Des experts réalisent vos projets les plus complexes et répondent à toutes vos questions au numéro suivant

0 810 148 223 Service 0,15 €/min
+ prix appel

ou par mail : be.solaire@imerys.com

TUILE
BARDAGE
SOLAIRE
SERVICES
ACCESSOIRES
FONCTIONNELS

Nous considérons qu'une tuile est bien plus qu'une tuile.
Voilà pourquoi nous œuvrons pour vous apporter des solutions
photovoltaïques et héliothermiques toujours plus innovantes et
esthétiques.
Vous aussi adoptez un autre regard sur l'innovation.



CAPTELIA
3 impasse de Chavanne
69400 ARNAS
Tél : (33) 04 72 26 39 07
Fax : (33) 04 69 96 26 87
Email : be.solaire@imeryys.com

imeryys-toiture.com