

2022

ENERGAIA
WORLD
PREMIERE

ULTRAÇADE® POWER
by ULTRAÇADE® INDUSTRIES

(Façade & photovoltaïque)

MADE IN FRANCE

Solution Constructive

Façade ventilée

"En partenariat avec :



Conforme au cahier CSTB 3194



Supports de fixation :



Béton



Maçonnerie



Ossature Métallique
Bardage double peau



Ossature Bois

Solution Architecturale

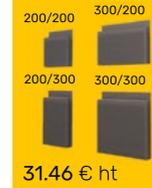
Une seule limite : votre imagination !



PV2000



Finitions



Horizontales



1000B



184.92 € ht

1000H



200H 200B



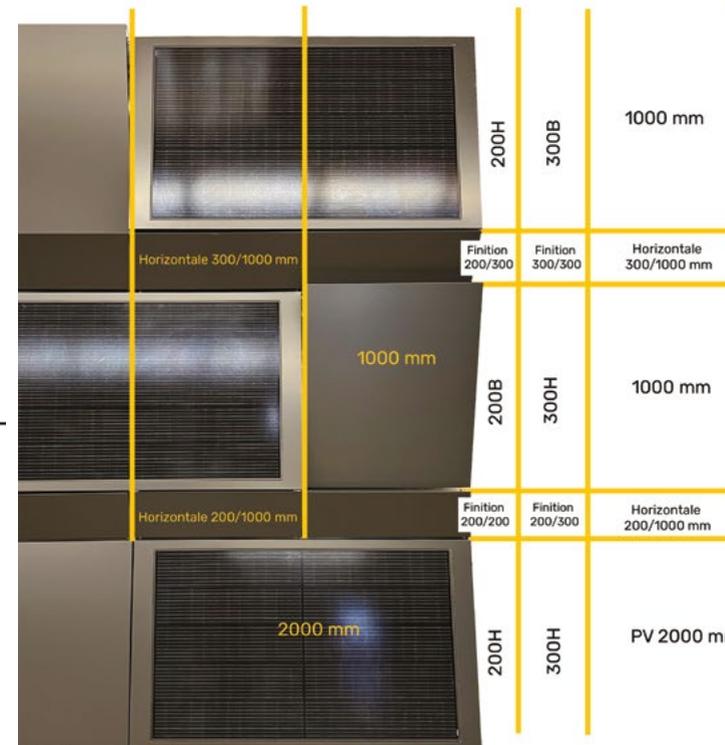
89.90 € ht

300H 300B



99.42 € ht

Un jeu d'entraxes :



MADE IN FRANCE

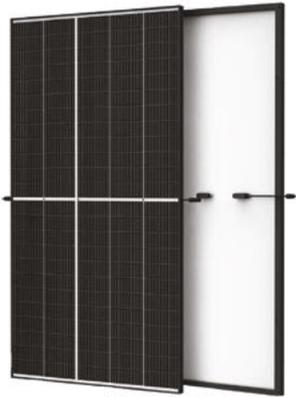
2022

Module photovoltaïque

Façade Positive



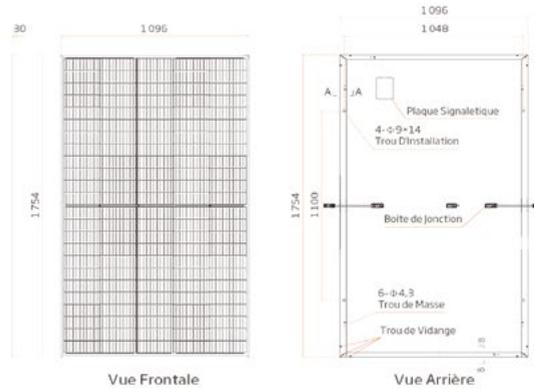
(POSITIVE VIBES)



MODULE: TSM-DE09.0B*
 PUISSANCE: 390-405 W



405 W+ 21,1% 0/+5 W
PUISSANCE RENDIMENT MAXIMUM PUISSANCE DE SORTIE GARANTIE



- Petit par sa taille, mais grand par sa puissance**
- Jusqu'à 405 W de puissance et 211 W/m² de haute densité de puissance avec technologie d'interconnexion
 - Technologie multi-busbar pour une meilleure réception de la lumière, faible résistance série, amélioration de la conductivité et accroissement de la fiabilité
 - Excellentes performances dans des conditions de faible luminosité grâce au process de fabrication des cellules et l'optimisation du module

*Intégration d'autres modules sur demande.

ULTRAÇADE Power 3.6 kWc*

Façade Positive tarifs 2022

6100 mm



25.80m²

Nomenclature :

- 9 PV2000
- 12 Horizon 300
- 14 omega Aluminium
- 50 coulisseaux
- 25 double T
- 4 finition latérale
- Fixations inox

9 490 € ht

YOUR FAÇADE IS AN ENERGY HUB!

Estimation à Clermont-Fd (63)

Hypothèses de simulation :

- Consommation annuelle de 20 901 kWh
- Façade orientée plein Sud / sans ombrage proche
- Inclinaison 83°
- Ensoleillement 920 heures

	Production PV (Wh)	
	3,65 kWc	6,07 kWc
Janvier	210	351
Février	250	426
Mars	343	574
Avril	321	529
Mai	294	481
Juin	284	465
Juillet	308	504
Août	334	548
Septembre	341	568
Octobre	293	491
Novembre	209	349
Décembre	178	300
Total	3 365	5 586

(Branchements et raccordements non-fourni)

Éléments économiques :

Exemple pour consommation de 20 901 kWh/an

Taux d'autosuffisance : 15%

Taux d'autoconsommation : 94%

Production : 3 350 kWh

Économie sur 3 135 kWh à 0.30 €

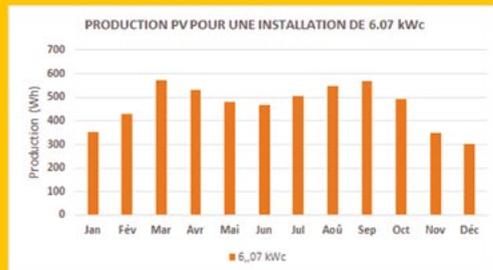
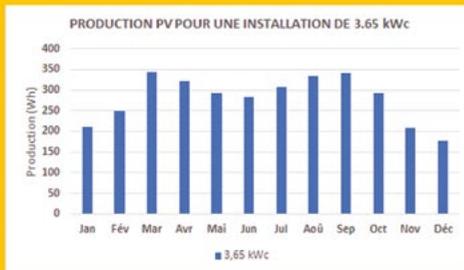
Vente surplus 215 kWh à 0.10 €

Économie annuelle

940.50 €

21.50 €

962 €



Coût Façade 25.8m²
7 740 € ht

Prix de vente conseillé posé
14 000 € ht

Coût solaire
6 260 € ht

Retour sur investissement Brut : 6.5 ans

*Éligible à la prime à l'autoconsommation versée sur 5 ans (EDF OA)

ULTRAÇADE Power 6 kWc*

Façade Positive tarifs 2022

10 100 mm



42.70m²

(Branchements et raccordements non-fourni)

14 490 € ht

Nomenclature :

15 PV2000
20 Horizon 300
22 omega Aluminium
100 coulisseaux
50 double T
4 finition latérale
Fixations inox

Éléments économiques :

Exemple pour consommation
de 20 901 kWh/an

Taux d'autosuffisance : 22%

Taux d'autoconsommation : 82%

Production : 5 590 kWh

Économie sur 4 598 kWh à 0.30 €

Vente surplus 992kWh à 0.10 €

Économie annuelle

1 379.40 €

99.20 €

1 478.60 €

Coût Façade 42.7m²
12 810 € ht

Prix de vente
conseillé posé
22 280 € ht

Coût solaire
9 470 € ht

Retour sur investissement Brut : 6.4 ans

*Éligible à la prime à l'autoconsommation versée sur 5 ans (EDF OA)

Certifications

Partenaires

Conforme au cahier CSTB 3194



ISO 9227 : 2017 Essais de corrosion en atmosphères
artificielles Essais aux brouillards salins

Sous-structure Aluminium
fixations INOX A2



Essais au vent
EUROCODE 1



Transformation
sous certification



Assurabilité du système



ATEX Cas A
en cours



Essais sismiques
en cours



Garantie 25 ans

“FAÇADES
ARE THE
NEW FIELD
OF ENERGY

(POSITIVE VIBES)

www.ultracade.industries

ULTRAÇADE Industries
22 rue Verte - ZI Ladoux
63118 Cébazat - FRANCE

(CONTACT)

power@ultracade.fr
+33 (0)4 15 54 03 63

Distribution et études techniques :

POwR
GROUP®