

2022

ENERGAIA  
WORLD  
PREMIERE

**ULTRAÇADE<sup>®</sup> POWER**  
by ULTRAÇADE<sup>®</sup> INDUSTRIES

( Façade & photovoltaïque )

MADE IN  
 FRANCE

# Solution Constructive

Façade ventilée

"En partenariat avec :



Conforme au cahier CSTB 3194



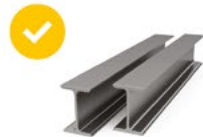
## Supports de fixation :



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



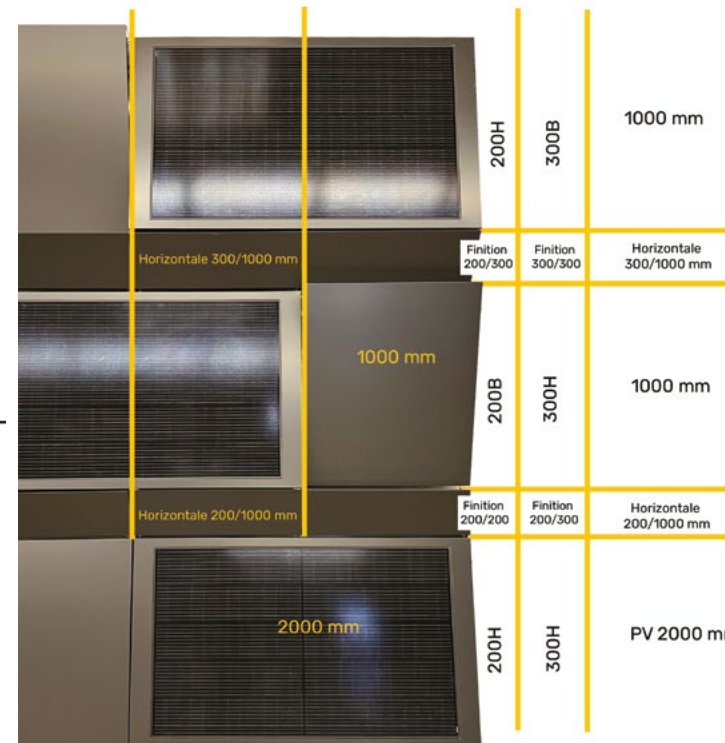
89.90 € ht

300H 300B



99.42 € ht

## Un jeu d'entraxes :



MADE IN FRANCE

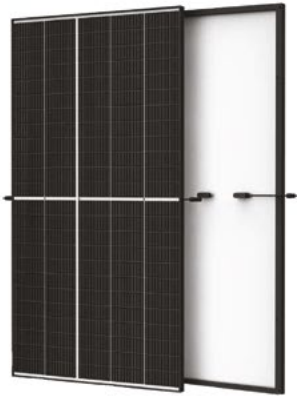
2022

# Module photovoltaïque

Façade Positive

Trinasolar

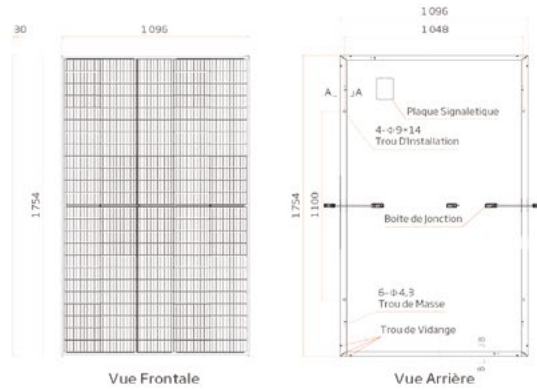
(POSITIVE VIBES)



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

**Vertex S**  
 MODULE MONOCRYSTALLIN VERRE BACKSHEET

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



- Petit par sa taille, mais grand par sa puissance**
- Jusqu'à 405 W de puissance et 211 W/m<sup>2</sup> 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



4230 mm

25.80m<sup>2</sup>

Nomenclature :

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

9 490 € ht

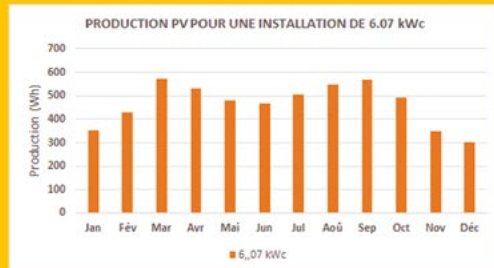
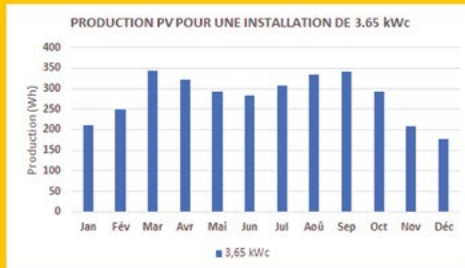
**YOUR FAÇADE IS AN ENERGY HUB!**

## 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 25.8m<sup>2</sup>  
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



4230 mm

42.70m<sup>2</sup>

(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 42.7m<sup>2</sup>  
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](http://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®**