



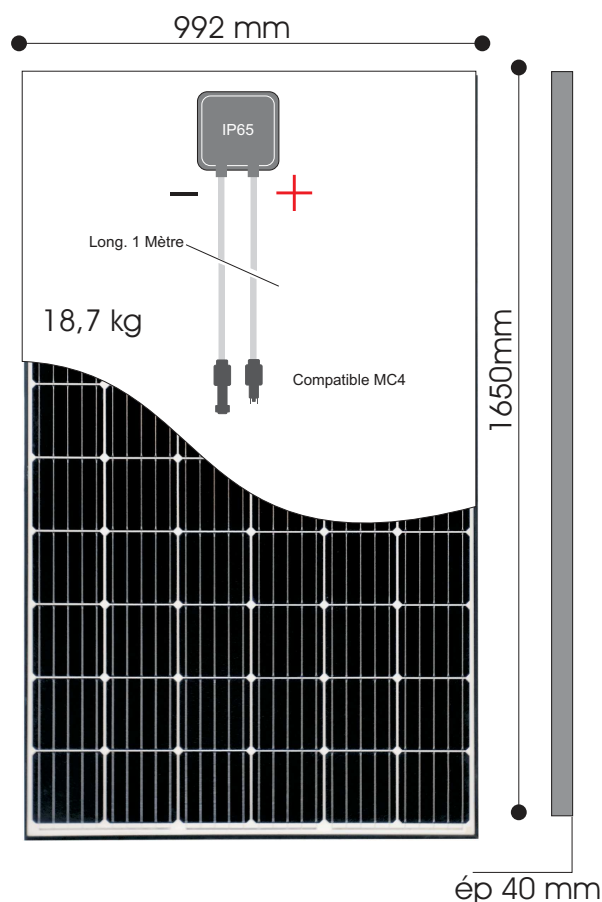
# Evocells Performance

" Technologie et rendement "

## Gamme Evocells

Full Black - Black Frame

## Module monocristallin



### Caractéristiques électriques

Gamme à tolérance positive 0/+5Wc

P <sub>max</sub> (Wc)	295	300	305	310
U <sub>mpp</sub> (V)	32,29	32,6	32,91	33,22
U <sub>oc</sub> (V)	39,64	39,84	40,04	40,23
I <sub>sc</sub> (A)	9,70	9,74	9,78	9,82
I <sub>mpp</sub> (A)	9,25	9,31	9,37	9,52

### Caractéristiques techniques

Verre	Anti-reflet Trempé	3,2 mm
Cadre	Aluminium anodisé	noir
Backsheet	PET - coated	BLANC
Boite de jonction	IP65	
Diodes de bypass	3	

### Valeurs limites

Tension max du système	1500 V DC
NOCT	45 C° +/- 2
Charge maximale	2400 N/m <sup>2</sup>

### Coefficients de température

P <sub>mpp</sub>	-0,393 %/c°
Tension par rapport à U <sub>oc</sub>	-0,295 %/c°
Courant par rapport à I <sub>sc</sub>	0,026 %/c°

### Certifications et garanties

IEC 61215 : 2016 & IEC 61730 : 2016	
Production Européenne - Factory inspection	
Garantie totale	12 ans
Garantie à 80% de P <sub>max</sub>	25 ans

Valeurs dans les conditions STC: rayonnement 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5 et t° cellule de 25 c°

**evocells**  
PHOTOVOLTAÏQUE  
MADE IN BELGIUM



Notre site de production

Baillonville Nord, 89 - B5377 BAILLONVILLE

[www.evocells.be](http://www.evocells.be) - [info@evocells.be](mailto:info@evocells.be)

