



**Observatoire Europe-Afrique 2030**

***Fiche n°16***

**Entreprise : ARTSolar (Afrique du Sud)**

<b>1. <i>Activité de l'entreprise</i></b> .....	<b>2</b>
<b>2. <i>Gamme de produits</i></b> .....	<b>2</b>
<b>3. <i>Sources d'information</i></b> .....	<b>4</b>
<b>4. <i>Contacts</i></b> .....	<b>4</b>

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

**Moyen**

Date de création : 2010  
Chiffre d'affaires : n.d.  
Siège social : Durban (Afrique du Sud)  
Site web : <https://artsolar.net/>

## 1. Activité de l'entreprise

ARTSolar fabrique des systèmes de production d'énergie solaire domestique et des systèmes de secours.

Cette entreprise est le seul fabricant local de panneaux solaires en Afrique du Sud.

Elle a été créée en 2010 à Durban (Afrique du Sud) et reste l'un des pionniers de l'industrie sud-africaine de fabrication de panneaux solaires photovoltaïques.

ARTSolar est une entreprise locale à 100 % et est actuellement le seul fabricant sud-africain de panneaux solaires photovoltaïques spécialisé dans la production de gros volumes pour les fermes photovoltaïques à l'échelle des services publics.

L'installation de production est entièrement capable de laminier, de tester et d'encadrer des modules photovoltaïques.

La capacité annuelle de production de l'usine atteint 300 MW.

### Points à préciser :

- **Quel est le degré d'intégration locale des produits fabriqués dans cette usine (% de la valeur ajoutée locale) ?**
- **Quelle est la capacité de fabrication de l'usine ?**
- **Chiffre d'affaires 2023.**

## 2. Gamme de produits

### **Modules PV**

Voir détails sur : <https://artsolar.net/product-category/modules>



## Onduleurs

Voir détails sur : <https://artsolar.net/product-category/input-output/>



nverters

**12kW Sunsynk 3-Phase 48V**

## Batteries

Voir détails sur : <https://artsolar.net/product-category/battery/>

## Systèmes domestiques de stockage d'énergie

Alpha-ESS SMILE5

Système de stockage d'énergie de pointe qui constitue une alternative au Power Wall de Tesla.

La puissance de 5kVA est stockée dans des batteries lithium-fer-phosphate de 11,4kWh, le tout associé à 14 modules photovoltaïques noirs de classe mondiale.

### Système de stockage d'énergie SMILE T10 d'Alpha-ESS

Onduleur de 10kVA, triphasé, et batterie au lithium fer phosphate d'une valeur de 23,2kWh. Ce système comprend également 28 modules photovoltaïques de classe mondiale parmi les plus puissants.



Les deux solutions comprennent tous les supports de montage, le câblage, les goulottes, les terminaisons et autres accessoires nécessaires.

## 3. Sources d'information

<https://artsolar.net/>

## 4. Contacts

Téléphone : +27 31 100 1019

Adresse : Units 10 & 11 New Germany Industrial Park, Gate 3, 124 Escom Road, Pinetown, Durban, KZN

Nom	Fonction	email	Tél
		<a href="mailto:sales@artsolar.net">sales@artsolar.net</a>	

Point à préciser : Coordonnées de deux responsables de l'entreprise.

Actionnaires :

- MR PATRICK GOSS
- MR ESHU SEEVNARAYAN
- MR NHLANHLA ZONDO