



Observatoire Europe-Afrique 2030

Fiche n°42

Entreprise : A.R.E Group (Egypte)

1. Activités de l'entreprise	2
2. Gamme de produits	4
3. Sources d'information.....	4
4. Contacts	4

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

Elevé

1. Activités de l'entreprise

A.R.E Group Egypt fabrique, entre autres, des panneaux solaires mono et polycristallins.

Le groupe a été créé en octobre 2014

Production annuelle : équivalente à une puissance de 100 MW

Effectifs: 876 personnes.

L'usine fabrique tous les composants des panneaux solaires et utilise exclusivement des intrants locaux.

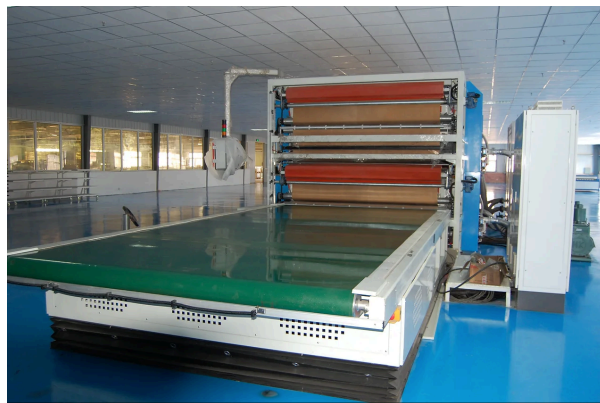
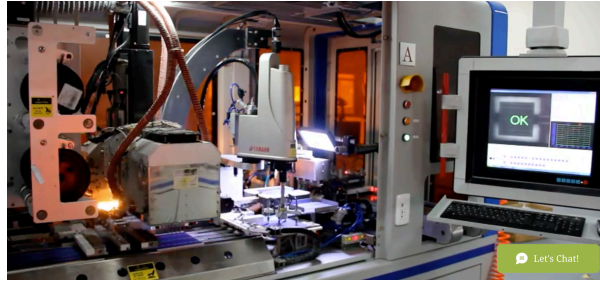
Superficie: 25000 m²

L'usine comprend les unités suivantes :

- USINE DE CELLULES SOLAIRES : PRODUCTION DE CELLULES SOLAIRES EN POLY-CHRYTSAILINE À HAUT RENDEMENT >18% AVEC UNE CAPACITÉ DE 100 MW/AN.
- USINE DE VERRE SOLAIRE : PRODUCTION DE VERRE SOLAIRE AVEC UNE TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE D'AU MOINS 93 %, D'UNE CAPACITÉ DE 400 000 M².
- USINE D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX SOLAIRES : PRODUCTION DE PANNEAUX SOLAIRES (310 W & 325 W) EN 2 MODÈLES POUR UNE CAPACITÉ TOTALE DE 100 MW/AN
- CHAUFFE-EAU SOLAIRE (150L / 250L) D'UNE CAPACITÉ TOTALE DE 40 000 PIÈCES/AN.
- LIGNE DE PRODUCTION DE FEUILLES D'EVA POUR 1,5 MILLION DE m²
- LIGNE DE PRODUCTION DE FEUILLES DE FOND DE 1 MILLION DE m² /AN
- BOÎTES DE JONCTION PV SOLAIRE ADAPTÉES AUX PANNEAUX SOLAIRES DE GRANDE CAPACITÉ
- ATELIER DE FABRICATION DE PANNEAUX SOLAIRES EN ALUMINIUM.
- CENTRALE SOLAIRE DE 1,7 MW SUR LE TOIT POUR ALIMENTER L'USINE EN ÉLECTRICITÉ.

LE PROJET UTILISE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE LA CENTRALE SOLAIRE N-ROOF DE 1,7 MW EN PLUS DE LA CONNEXION AU RÉSEAU DE 1 MW. LES PRODUITS SONT CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES INTERNATIONALES ET SONT CERTIFIÉS TUV.

TOUTES LES INSTALLATIONS ET LIGNES DE PRODUCTION SONT CONFORMES AUX NORMES ET CERTIFICATIONS INTERNATIONALES.



2. Gamme de produits

<https://www.aregroupeg.net/products-services>

https://www.aregroupeg.net/files/ugd/cbc4b6_57922b0e3e124122ab2f016981d32ab8.pdf

3. Sources d'information

<https://www.aregroupeg.net/>

Solarfeeds.com

4. Contacts

Adresse du siège:

Smart Village, K 26 Cairo - Alex Desert Road. Arab Academy Building, 82401 - First floor. Giza, Egypt

Localisation de l'usine : QIFT INDUSTRIAL ZONE, QENA GOVERNORATE- BLOCKS 13,14,15,16,17. THE LOCATION IS 40 KM FROM LUXOR INTERNATIONAL AIRPORT.

Info@AREgroupeg.com

Sales@Aregroupeg.com