

JNLSOLAR

Renewable Energy Technology

**JNL SOLAR, DES MODULES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE
GRÂCE À LEUR CONCEPTION HAUTE PERFORMANCE**



EN QUELQUES MOTS

Une grande expérience de la technologie, une innovation constante et une optimisation durable constituent la base de la performance de nos modules de haute qualité.

JNL Solar assure toutes les étapes de la construction sur son site de production, nous permettant de garantir à nos clients une qualité optimale pour chaque étape, du montage à la finition.

Nos modules sont extrêmement polyvalents dans leur utilisation. Ils offrent des solutions adéquates pour toute installation et une performance durable à travers le monde.



WWW.JNLSOLAR.COM



1. INTRODUCTION

JNL Solar est principalement orientée vers les nouvelles énergies, l'activité principale est la recherche et le développement, la fabrication et la vente de silicium cristallin, de plaquettes de silicium, de cellules solaires et de modules solaires.



Créée en 1985, avec plusieurs activités à son actif, JNL fournit des services dans les domaines de l'acier, de l'énergie et des médias. La société fabrique du matériel de levage, des câbles métalliques, des produits en acier et des panneaux solaires en silicium cristallin. Elle exploite également des réseaux de télévision, des activités publicitaires et des productions cinématographiques. JNL participe également au développement immobilier, à la logistique et au transport.

JNL Solar développe et exploite aussi des centrales photovoltaïques et peut compter sur plus de 8000 employés et un chiffre d'affaires de 1,5 milliard d'euros toutes activités confondues.

Notre activité dans le développement et la construction de centrales électriques et la fabrication à haut rendement fournit les solutions les plus complètes pour les clients.



1985

Année de départ



+ 8000

Employés



1,5 Millards

Chiffre d'affaire



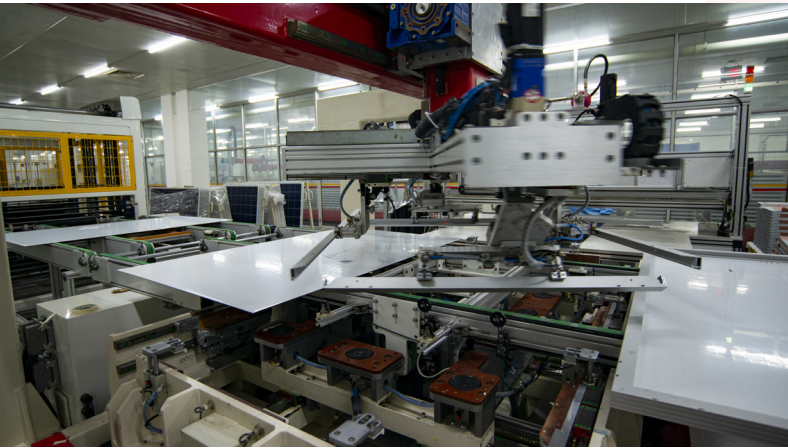
2,8 GW

Capacité de production annuelle

○ 2. LIGNE DE PRODUCTION AUTOMATIQUE

JNL Solar est la première société photovoltaïque à avoir adopté un équipement de brasage entièrement automatisé. JNL Solar est également la première société photovoltaïque agréée pour le test PID.

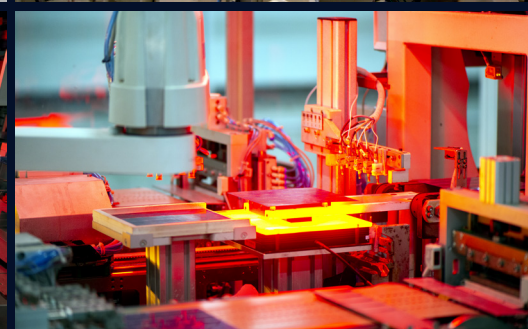
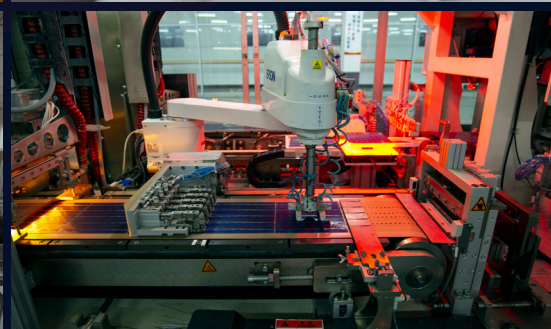
Pour garantir la qualité des produits, JNL a intégré 15 processus de test en ligne tout au long du processus de production des modules, y compris la détection automatique de la soudure unique, la détection automatique de la chaîne de soudure, le test EL avant la stratification, le test EL après la stratification, le test flash et le test EL des produits finis, etc.



○ 2.1 LIGNE DE PRODUCTION AUTOMATIQUE

JNL Solar utilise des équipements avancés de soudage au laser et des équipements de test de soudage avec une technologie de production et de traitement avancée.

Elle réalise des tests de produits en ligne et améliore la qualité et les performances des produits.



○ 3. INSPECTION & TESTS

JNL Solar a créé un centre d'essai avancé. Il a permis d'améliorer constamment la compétitivité du marché et de renforcer sa marque.

Pour assurer la traçabilité des produits, JNL Solar a développé le système MES d'exécution de la fabrication, qui intègre la technologie de lecture des codes à barres.



○ 4. CHAÎNE DE PRODUCTION



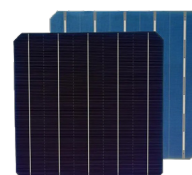
Silicium



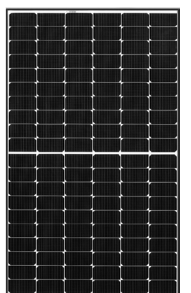
Lingot de silicium



Plaque de silicium



Cellules



Module Solaire

○ 5. QUELQUES RÉALISATIONS

FRANCE : CAPELLE - 5,2MW



FRANCE : VILLENEUVE - 1,5MW



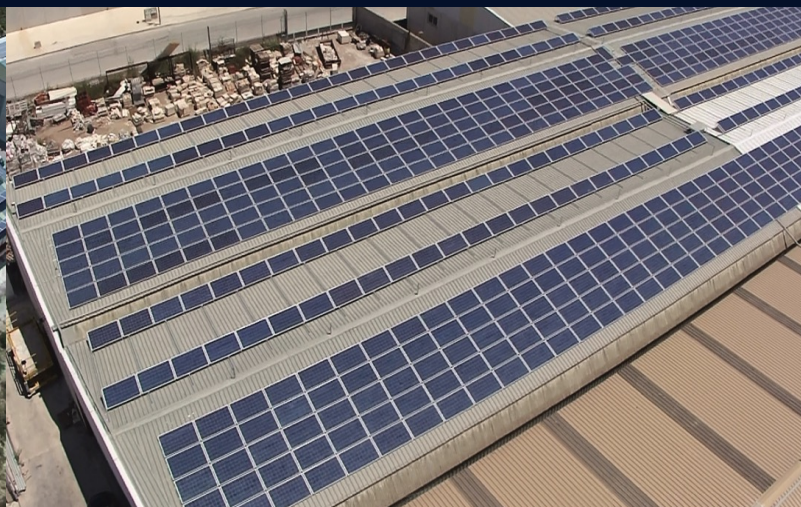
FRANCE : VILLENEUVE - 3,5MW



○ 5. QUELQUES RÉALISATIONS

ESPAGNE : CAPELLE - 1,7MW

0,89MW



ALLEMAGNE - 4,6MW

4,02MW



BELGIQUE - 25 kWp



CERTIFICATIONS

CE, TUV, UL, CEC, MCS, NRE and CQC
ISO 9001: Quality management systems
ISO 14001: Environment management systems
BS OHSAS 18001: Occupational health and safety management systems

IEC 61215-1:2016 - IEC 61215-1-1:2016 - IEC 61215-2:2016 - IEC 61730-1:2016 - IEC 61730-2:2016 - EN 61215-1:2016 - EN 61215-1-1:2016 - EN 61215-2:2017 - EN IEC 61730-1:2018 - EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06 - EN IEC 61730-2:2018 - EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-0



GARANTIES



JNLSOLAR
Renewable Energy Technology

www.jnlsolar.com
info@jnlsolar.com

