

Français

NOUS TRAVAILLONS AVEC ET POUR LE MONDE

Votre trajectoire
vers l'indépendance
énergétique
commence ici

**Un leader industriel
européen**

**PROFIL DE
L'ENTREPRISE**

RECOM[®]
TECHNOLOGIES

« Notre profession nous impose par défaut la responsabilité et l'obligation de contribuer à stopper le réchauffement climatique et la dégradation de l'environnement. Pour relever ce défi, notre objectif ultime doit être de permettre aux pays, aux sociétés, aux entreprises, aux institutions, aux ménages et aux individus d'atteindre une indépendance énergétique. En d'autres termes, leur permettre de détenir eux-mêmes l'énergie. Le solaire, et seul le solaire, a ce potentiel ».



Hamlet Tunyan, directeur général

TABLE DES MATIÈRES

À propos de RECOM	4-5
RECOM en chiffres	6
Les atouts de RECOM	7
Vision internationale – nos bureaux	8-9
Les énergies renouvelables	10-11
Exemple de projets	12-22
Top PV Brand et Top PV Supplier – Partenaires mondiaux	23

Ce qui nous motive

Chez RECOM, nous pensons différemment et nous nous engageons à remplir la mission qui nous incombe : réduire la dépendance de l'humanité aux combustibles fossiles, surmonter les inégalités dans le monde et mettre un terme à la dégradation de notre environnement.

Les sources renouvelables, omniprésentes et infiniment disponibles, peuvent fournir de l'énergie de manière égale aux personnes et aux populations sur tous les continents et dans toutes les régions, indépendamment de leur niveau de richesse et de leur statut social, générer de la croissance et aider à éviter les conflits économiques et militaires dans le monde – et tout cela, dans un environnement propre et durable.

Chez RECOM, nous croyons en un tel avenir et nous travaillons sans relâche à rendre l'énergie solaire disponible partout et pour tous. Notre objectif est de solariser l'approvisionnement énergétique mondial et de faire de l'énergie propre la source de l'ensemble de l'électricité, de la mobilité et des infrastructures intelligentes du futur.

Nos valeurs

Bien faire les choses est l'une des valeurs les plus importantes de RECOM. Nous nous engageons à proposer des services et des produits de haute qualité pour répondre aux besoins de nos clients et leur apporter entière satisfaction. Nos solutions apportent une vraie valeur ajoutée, et nos clients bénéficient d'un service et d'une expérience hors-norme.

Tout en cherchant à atteindre notre double objectif d'une qualité exceptionnelle et d'un prix juste, nous gardons toujours à l'esprit notre promesse d'agir avec le plus haut niveau d'intégrité dans l'ensemble de nos décisions et activités. En interne, nous sommes une équipe soudée, paritaire et diverse dans ses origines, attachée à la responsabilité individuelle et au respect, en son sein comme vis-à-vis des autres. En externe, c'est le respect des droits des personnes, de la législation du travail, de la concurrence loyale et des considérations environnementales qui guide nos choix en matière d'externalisation, d'approvisionnement et d'utilisateurs finaux.

Qui nous sommes

RECOM Technologies est un leader européen des énergies renouvelables, avec une présence mondiale notable dans le secteur du solaire. RECOM fabrique des cellules, des modules photovoltaïques, des onduleurs, des systèmes de stockage hybrides, des batteries et des chargeurs pour véhicules électriques. C'est une entreprise innovante qui regroupe recherche et développement, fabrication et distribution. RECOM est un leader de la production de modules photovoltaïques en Europe, avec une capacité de production annuelle de plus de 3,2 GW et des ventes de modules solaires dans plus de 110 pays.

Très vite, l'entreprise développe ses capacités de production en acquérant en 2015 une usine de production de cellules à Padoue (Italie), puis une usine de fabrication de modules à Lannion (France) en 2017. En 2024, RECOM rationalise ses opérations et transfère sa production de modules de la France vers l'Italie.

En plus de notre propre équipe de R&D, nous investissons et travaillons avec des laboratoires et des fabricants mondiaux de premier plan pour innover, développer, partager et commercialiser les dernières avancées technologiques dans le domaine de la fabrication de modules solaires. Notre principal partenaire de R&D dans le domaine des panneaux solaires est un centre de recherche français de premier plan, l'Institut National de l'Énergie Solaire (CEA/INES). Nous travaillons également avec d'autres centres de recherche, universités et fabricants au fur et à mesure que notre portefeuille s'élargit. Nous sommes pionniers en matière de solutions pour l'énergie solaire et le stockage d'énergie, qu'il s'agisse de solutions de panneaux-convertisseurs montés sur châssis pour des applications résidentielles, commerciales, ou de taille industrielle.

Développement durable

En tant qu'entreprise spécialisée dans les énergies et technologies renouvelables, nous engageons à remplir la mission qui nous incombe : réduire la dépendance de l'humanité aux combustibles fossiles, surmonter les inégalités dans le monde et mettre un terme à la dégradation de notre environnement. En apportant notre contribution à la réalisation de ces objectifs par la fabrication de modules photovoltaïques, nous avons à l'esprit que des méthodes de fabrication irresponsables et une utilisation inconsidérée de matériaux de production peuvent sérieusement compromettre la durabilité de l'énergie solaire.

La réduction des émissions de CO₂ est un objectif important de notre secteur, et c'est aussi l'objectif que nous poursuivons pour nous-mêmes et pour nos clients. En effet, le respect de l'environnement est une priorité absolue pour RECOM et nous cherchons toujours à mettre en œuvre les solutions les plus durables dans l'ensemble de nos activités. De nos technologies et méthodes de fabrication au choix de nos matériaux de production, en passant par l'élimination et le recyclage de nos déchets, nous respectons scrupuleusement l'ensemble de la législation européenne.

Les modules photovoltaïques produits dans les usines RECOM ont l'une des empreintes carbone les plus faibles du secteur.



RECOM en chiffres

>3,2
GW

Capacité de production

2007

Date de création de l'entreprise

10 mrd
kWh

Énergie propre et
abordable, remplaçant
2 millions de tonnes
d'émissions de CO₂

≈350

Membres du personnel
expérimentés et qualifiés,
répartis sur plusieurs
continents

>110

Pays avec des
modules RECOM
installés

>\$
1 mrd

Chiffre d'affaires



www.RECOM-TECH.COM
FRENCH MANUFACTURER

Les atouts de RECOM



Efficacité du module supérieure à 24,5 %



Faible coefficient de température $-0,24 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$



Pas d'effet PID ni d'effet LID



$\geq 90\%$ de rendement après 30 ans



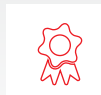
30 ans de garantie sur le produit et le rendement



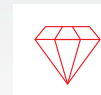
Grande variété



Risque réduit de microfissures



Tous les produits sont testés et certifiés



Esthétique supérieure



0 % de perte d'ombrage du panneau avant



Faible empreinte carbone



Livraison rapide, sûre et peu coûteuse depuis nos usines ou nos entrepôts en Europe jusqu'à votre porte





VISION INTERNATIONALE



NOS BUREAUX

SITE DE PRODUCTION RECOM

Recom-Italia est la division de production de cellules et de modules de Recom Technologies. Récemment, les activités de production de modules ont été transférées de Lannion, en France, à l'usine de Recom à Padoue, en Italie.

Cette décision stratégique a pour but la consolidation et l'intégration verticale de la fabrication de cellules et de modules pour encore gagner en efficacité opérationnelle. En 2017, Recom a acquis SILLIA VL à Lannion, en France, héritant ainsi d'une tradition de fabrication de qualité remontant à 1965, d'abord sous l'égide du géant français des télécommunications SAGEM-SAFRAN puis, depuis 2014, sous la direction de BOSCH.





Depuis l'acquisition, Recom a réalisé d'importants investissements pour moderniser et agrandir les installations, ce qui a permis d'améliorer la rentabilité, d'augmenter la production et de réduire l'empreinte carbone. La main-d'œuvre de SILLIA, très qualifiée, a été conservée pour bénéficier de décennies d'expérience, d'éthique industrielle et de respect des normes de qualité les plus élevées.

Recom-Italia a rejoint Recom en 2015 en tant qu'usine de fabrication de cellules solaires à Padoue, en Italie. Avec l'apport de l'expertise industrielle de Recom-Sillia, sa modernisation technologique et la centralisation de la fabrication de cellules, Recom-Italia est maintenant le principal centre de production européen de Recom Technologies.



MODULES PHOTOVOLTAÏQUES

Panther
SÉRIES

Puma
SÉRIES

Lion
SÉRIES

Lynx
SÉRIES

Black Tiger
SÉRIES



Série Panther
Demi-cellules
360Wp – 665Wp

Série Puma
Shingled
420Wp – 675Wp

Série Lion
HJT
430Wp – 750Wp

Série Lynx
Type N TOPCon
410Wp – 720Wp

Série Black Tiger
BackContact
440Wp – 700Wp



SI LA TECHNOLOGIE EXISTE, RECOM LA PROPOSE



CONVERTISSEURS

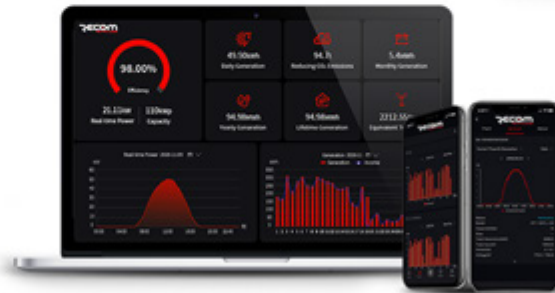
- Série monophasée
- Série triphasée
- Série hybride



ACCESSOIRES



STOCKAGE



LOGICIEL (SURVEILLANCE)



CHARGEURS DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES



MODI

GRÈCE



DOMOKOS

GRÈCE



BUZSAK

HONGRIE



DUNAVTSI

BULGARIE



OLESHKY

UKRAINE



KAZANLAK

BULGARIE



GAZIANTEP

TURQUIE



MATTAPOISET

MASSACHUSETTS, ÉTATS-UNIS



CHELVESTON

ROYAUME-UNI



CHAILAC

FRANCE



KHERSON

UKRAINE



NICARAGUA

PUERTO SANDINO



MAGIC MOUNTAIN

VALENCIA (CA), ÉTATS-UNIS



MINE BALAMA

MOZAMBIQUE



KRAKOW AM SEE & GIELOW

ALLEMAGNE



YPATO BOETIA

GRÈCE



STEEL SUN

LACKAWANNA CITY (NY), ÉTATS-UNIS



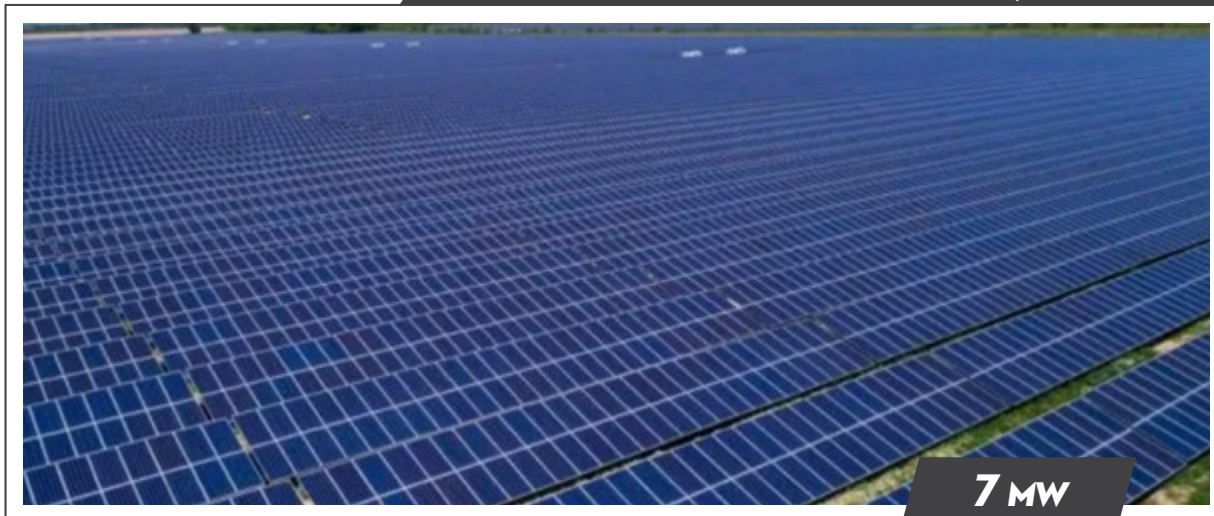
PAVEL BANYA

BULGARIE



LANDFILL AUBURN

NEW YORK, ÉTATS-UNIS



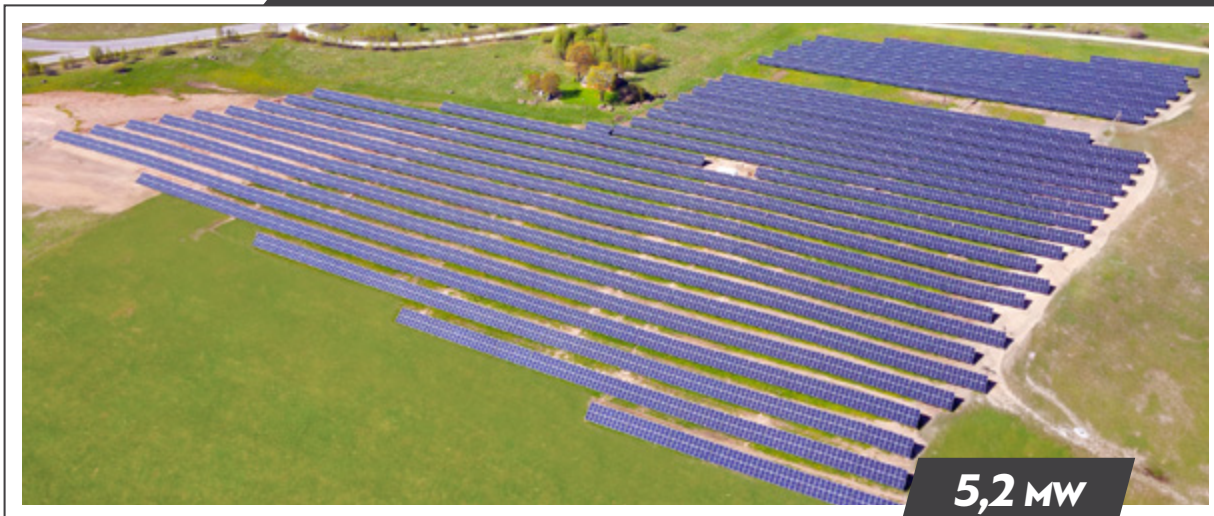
KINGS PARK

LONG ISLAND (NY), ÉTATS-UNIS



SPUNDŽĀNI

LETTONIE



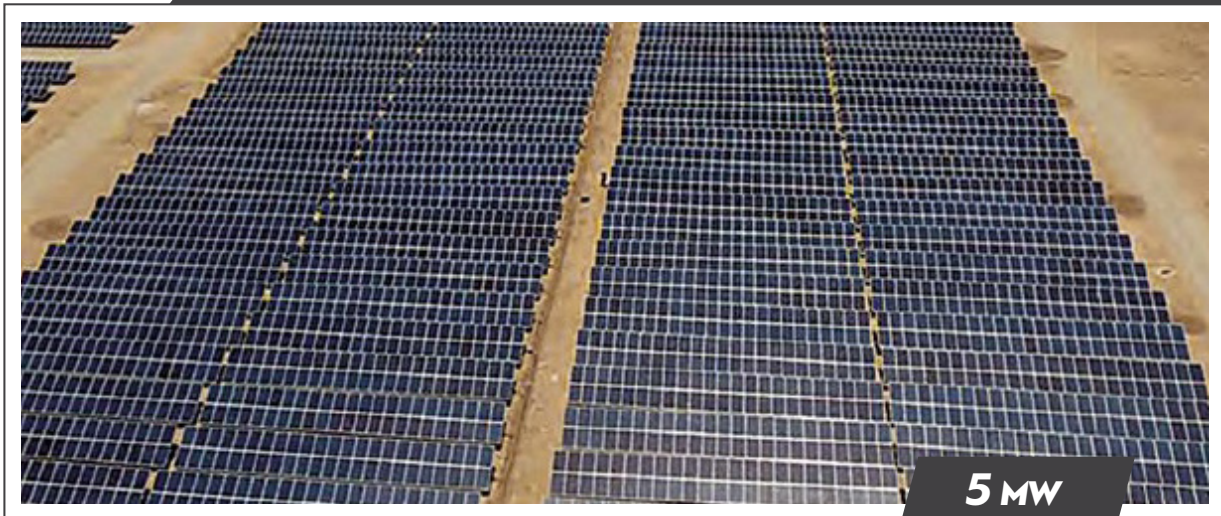
ASHWATER

DEVON, ROYAUME-UNI



ISRAËL

BASE AÉRIENNE AMÉRICAINE



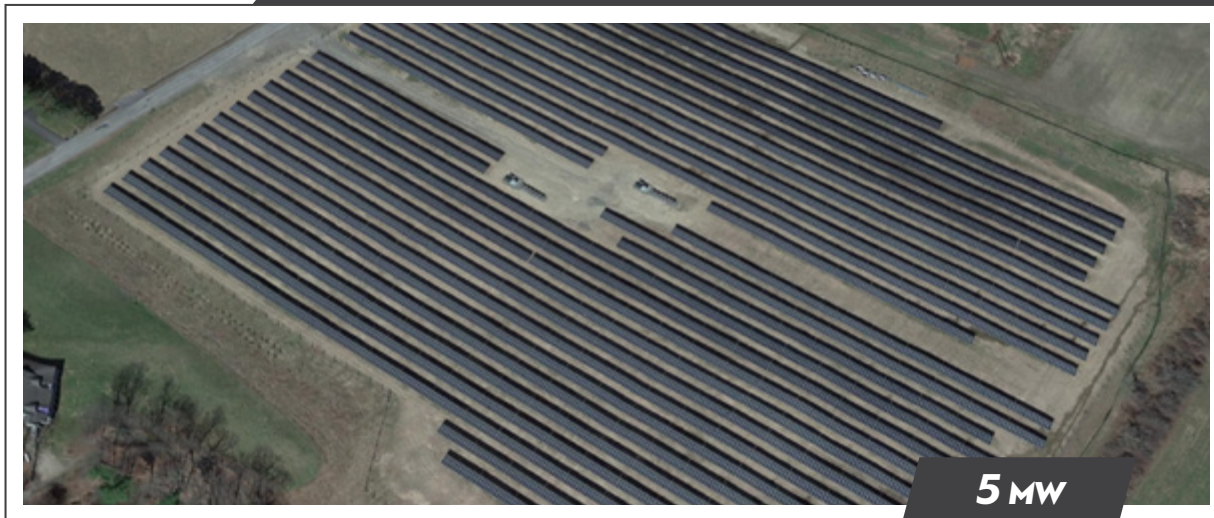
COURTINE

FRANCE



NEWFIELD

NEW YORK, ÉTATS-UNIS



HOMERIDAE

OLEAN (NY), ÉTATS-UNIS



MARINA PUERTO DEL RAY

PUERTO RICO, ÉTATS-UNIS



SCOTT AFB

A2 LANDFILL AUBURN (NY), ÉTATS-UNIS



BOURG-LÈS-VALENCE

FRANCE



GIELOW

MECKLEMBOURG, ALLEMAGNE



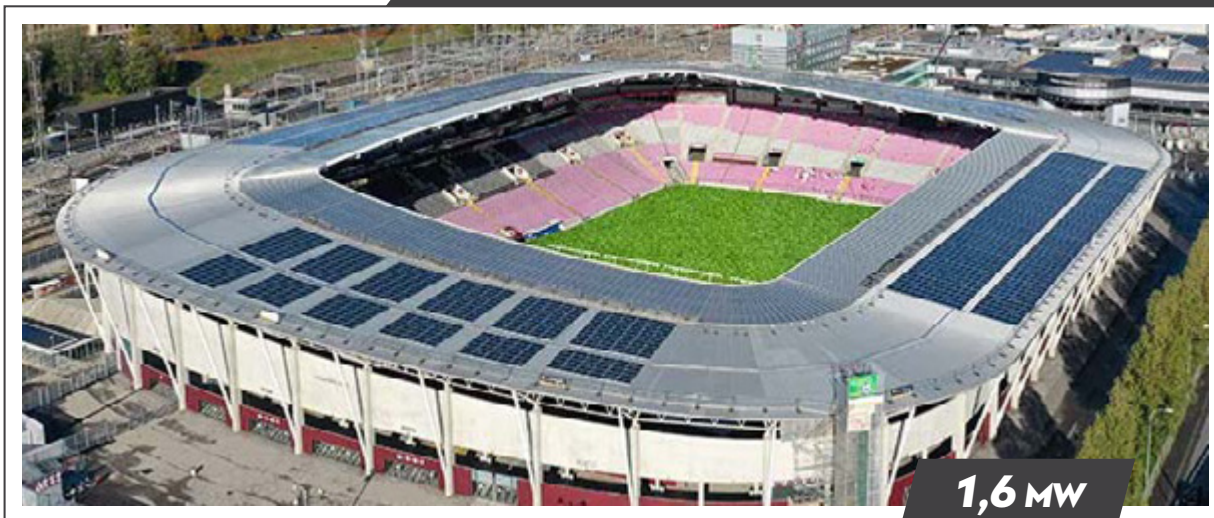
JŪRMALA

LETTONIE



STADE DE GENÈVE

SUISSE



BAVIÈRE

ALLEMAGNE



Leader européen de la fabrication de modules photovoltaïques

TOP PV BRAND et TOP PV SUPPLIER

FRANCE – ÉTATS-UNIS – MOYEN-ORIENT/AFRIQUE DU NORD – VIETNAM – HONGRIE – GRÈCE
NORVÈGE – ROUMANIE – IRLANDE



PARTENAIRES MONDIAUX





WWW.RECOM-TECH.COM

ASSOCIATIONS DE PROFESSIONNELS DE L'ÉNERGIE SOLAIRE



SolarPower
Europe
Membre

CHYPRE

1 Avlonos Street,
Nicosia, 1075
Chypre
T : +357 22 008009
E : info@recom-tech.com

FRANCE

4 Avenue
Pierre Marzin
22300 Lannion, France
T : +33 0296058050
E : contact@recom-sillia.com

ALLEMAGNE

Königsallee 2B, 40212,
Düsseldorf, Allemagne
T : +49 211 30297156
E : info@recom-tech.com

GRÈCE

1 Poseidonos Str.
17342, Ag. Dimitrios
Athènes, Grèce
T : +30 2182189858
E : info@recom-tech.com

ITALIE

Bureaux : Foro Buonaparte 12,
Milano, Italie 20121
Usine : Via dell' Artigianato, San
Pietro Viminario, Padova, Italie
35020
T : +39 0287362495
E : info@recom-tech.com

SINGAPOUR

Level 39, Tower 2
Marina Bay Financial Centre
10 Marina Boulevard
018983 Singapour
T : +65 68186030
E : info@recom-tech.com

É. A. U.

Office 801, Twin Towers, Baniyas
Street, Dubai,
Émirats arabes unis. P.O.Box
41423,
T : +971 (4) 2678443
E : info@recom-tech.ae

ROYAUME-UNI

3 & 5 Hospital Approach,
Chelmsford, Essex
CM1 7FA
T : +44 01245 440302
E : info@recom-tech.co.uk

ÉTATS-UNIS

580 California Street,
12th & 16th Floors
San Francisco,
California, CA 94104
T : +1 (561) 388 1003
E : info@recom-tech.com