

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**<sup>®</sup>  
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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>

≈350

Membres du personnel  
expérimentés et qualifiés,  
répartis sur plusieurs  
continents

>110

Pays avec des  
modules RECOM  
installés

>\$  
1 mrd

Chiffre d'affaires



# 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



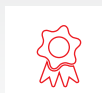
30 ans de garantie sur le produit et le rendement



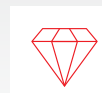
Grande variété



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)



Logger-Z



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

LETONNIE



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

### 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