

**Liste des projets financés**

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur,  
le montant de l'aide ANR\*

<b>CRISILAL</b>		667 532 €
reCRISTallisation de couches minces de SILicium déposées sur ALLiages métalliques		
CEA LITEN	Mme Sylvie SICOT	
Université Louis Pasteur - Institut d'Electronique du Solide et des Systèmes (INESS) - UMR 7163		
IMPHY ALLOYS		
ANNEALSYS		
PHOTOWATT		
<b>DLD_PV</b>		707 976 €
Détection et localisation de défauts dans une installation PV		
CEA	M. Franck BARRUEL	
INPG - Laboratoire Grenoble Génie Electrique (G2ELAB) - UMR 5269		
INPG - Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (GSCOP) - FRE 3028		
TRANSÉNERGIE		
<b>MULTIXEN</b>		1 083 974 €
Silicium multicristallin de type n pour la fabrication de cellules solaires à bas coût et à rendement de conversion élevé.		
CEA LITEN	M. Yannick VESCHETTI	
CNRS - Propriétés Thermodynamiques, Electriques, Contraintes et Structures aux Echelles Nanométriques (TECSEN) - UMR 6122		
CNRS - Laboratoire de Physique des interfaces et des couches minces (LPICM) - UMR 7647		
CNRS - Laboratoire de Génie Electrique de Paris (LGEP) - UMR 8507		
CNRS - Sciences et Ingénierie de Matériaux et Procédés (SIMAP) - UMR 5266		
APOLLON SOLAR		
PHOTOWATT		

\* Hors complément de financement attribué aux projets ayant été labellisés par un (des) pôle(s) de compétitivité

<b>PHYSIPO</b>	627 823 €
----------------	-----------

cellules Photovoltaïques Hybrides nanofils SI-Polymère

UCBL - LABORATOIRE DES MATÉRIAUX  
POLYMÈRES

& BIOMATÉRIAUX (LMPB) - UMR 5223

UCBL - LABORATOIRE DES MULTIMATÉRIAUX &  
INTERFACES (LMI) - UMR 5615

UCBL - LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE LA  
MATIÈRE CONDENSÉE & DES NANOSTRUCTURES  
(LPMCN) - UMR 5586

ECL - INSTITUT DES NANOTECHNOLOGIES DE  
LYON (INL) - UMR 5270

<b>POLYSIVERRE</b>	1 154 303 €
--------------------	-------------

Cellules photovoltaïques à base de Silicium polycristallin en couche  
mince sur substrat verre céramique

UNIVERSITÉ LOUIS PASTEUR - Institut  
d'Electronique du Solide et des Systèmes (INESS)  
- UMR 7163

ARMINES

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES  
- Institut de Nanotechnologies de Lyon (INL) -  
UMR 5270

CNRS - Laboratoire de Physique des Interfaces et  
des Couches Minces (LPICM) - UMR 7647

CORNING

AET TECHNOLOGIES

TOTAL

<b>SEG_SI</b>	1 149 110 €
---------------	-------------

Amélioration de la ségrégation dans le silicium par optimisation du  
brassage électro magnétique

CEA

Mme Florence SERVANT

INPG - Science et Ingénierie des Matériaux et  
Procédés (SIMAP) - UMR 5266

ENSCP - Laboratoire de Génie des Procédés  
Plasmas et Traitement de Surface (LGPPTS) - EA  
3492

PHOTOWATT

EMIX

**SPARCS**

1 022 202 €

Structures Photoniques pour l'Amélioration du Rendement des Cellules  
Solaires photovoltaïques.

CNRS - Institut des Nanotechnologies de Lyon  
(INL) -

M. Christian SEASSAL

UMR 5270

UNIVERSITÉ PAUL CÉZANNE - Propriétés

Thermodynamiques, Electriques, Contraintes et

Structures aux Echelles Nanométriques (TECSEN) -

UMR 6122

CNRS - Laboratoire de Physique des Couches

Minces (LPICM) - UMR 7647

CEA

**TOTAL****6 412 920 €**