

Rabat, Avril 2016

Masen et Sumitomo concluent un partenariat pour le développement du photovoltaïque à concentration

Masen et Sumitomo renforcent leur partenariat technologique et industriel à travers le développement d'un démonstrateur CPV d'une capacité de 1MW sur la plateforme R&D du complexe solaire Noor Ouarzazate.

Après les tests concluants menés en 2015 sur un premier prototype, Masen et Sumitomo (Acteur multisectoriel japonais majeur et employeur important au Maroc avec plus de 20 000 employés dans le Royaume) renouvellent leur collaboration pour construire et mettre en exploitation, à Ouarzazate, un démonstrateur à l'échelle préindustrielle basé sur la technologie CPV (Concentrated Photovoltaic) d'une capacité de 1MW.

Masen et Sumitomo s'associent fortement aux acteurs du monde académique et de la recherche marocain, pour explorer les voies d'amélioration des composants du CPV et des performances de cette technologie.

Ce projet, réalisé avec une forte implication des acteurs industriels nationaux, représente une réelle opportunité de montée en compétence et d'approfondissement des savoir-faire relatifs à cette technologie. Il vise la localisation maximale, à terme, de l'ensemble de la chaîne de valeur, en ce compris les cellules CPV.

Cet accord, signé par Messieurs Mustapha Bakkoury, Président du Directoire de Masen et par Dr. Junji Itoh, Directeur Général du Centre Power System R&D de Sumitomo, a lieu dans le cadre du Forum Japon-Pays Arabe qui se tient à Casablanca, le mercredi 4 mai 2016.

Image des CPV après leur finalisation

