

L'histoire de Soloronix

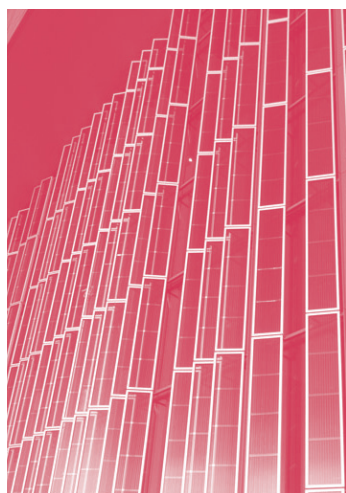
Fondée en 1994 par les frères Andreas et Toby Meyer, Soloronix est active dans la technologie des cellules solaires de 3^{ème} génération depuis plus de 15 ans.

La société s'est tout de suite tournée vers un marché international en fournissant des produits spécialisés pour la recherche dans le domaine des cellules solaires à colorant. Aujourd'hui, Soloronix sert plusieurs centaines de clients sur 5 continents. L'amélioration constante de cette technologie photovoltaïque est une priorité pour la PME romande. La recherche sur des cellules tests a permis d'aboutir à la construction de la première façade photovoltaïque multicolore au monde avec des cellules solaires à colorant.

Suite à une nécessité interne, Soloronix a aussi développé une nouvelle source de lumière, qui imite fidèlement le spectre du soleil. Cette lampe sans filament est aujourd'hui utilisée dans les appareils de test en lumière artificielle vendus par Soloronix partout dans le monde. Ces mêmes équipements ont permis à la société de mettre à l'épreuve les matériaux et les modules solaires produits pour la façade du SwissTech Convention Center.

Soloronix se donne pour mission d'être à la pointe dans le domaine des cellules photovoltaïques de 3^{ème} génération, en offrant des ingrédients validés avec rigueur, et en produisant des cellules solaires novatrices pour les besoins particuliers de ses clients.

Nos trois départements



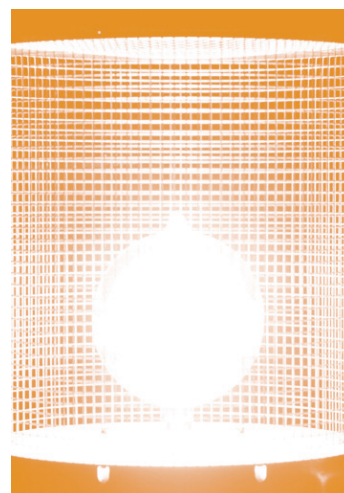
Cellules Solaires

Les cellules solaires à colorant offrent une diversité d'applications allant des Smartphones aux façades solaires. Ces cellules photovoltaïques inédites se démarquent par le choix des couleurs, de la transparence, des tailles et des formes, ainsi que par leur capacité à fonctionner en lumière diffuse.



Matériaux

Détentrices d'une licence EPFL sur la technologie des cellules solaires à colorant depuis 1994, Solaronix fournit des composants de spécialité aux chercheurs et aux industriels actifs dans le domaine des cellules photovoltaïques de 3^{ème} génération dans le monde entier.



Équipement

Grâce à sa lampe exclusive, Solaronix fabrique des simulateurs solaires qui produisent une lumière du jour parfaite et continue. Ces équipements permettent de contrôler de manière précise et fiable les performances des panneaux photovoltaïques aussi bien au laboratoire qu'à l'échelle industrielle.