

Translations: Réparation de panneaux solaires - Vitre brisée/2/fr

Les panneaux solaires sont censés résister à des chocs importants. Mais lors de leur transport, de leur installation ou par fortes intempéries, des fissures voire des brisures peuvent apparaître sur le vitrage. De part leur conception, il est très compliqué de changer la vitre de panneaux photovoltaïques. En effet, les cellules photovoltaïques sont encapsulées de façon étanche entre 2 couches de copolymère (souvent de l'EVA - ethylene-vinyl acetate) puis recouvert d'un vitre en verre trempé. Cet ensemble cohérent rend le remplacement seul de la vitre très délicat. Bien que possible par des professionnels, la rentabilité économique de cette opération est souvent nulle. Il est souvent conseillé de changer complètement le panneau et celui-ci part au recyclage.