

Une première mondiale promise à un bel avenir prometteur est présentée au Comptoir de Vallorbe

Une centrale solaire pour sac à dos

Juste au-dessus de la planche à repasser qui fait presque tout toute seule, mais qui malheureusement ne range pas encore le linge dans l'armoire, en levant les yeux, le visiteur du Comptoir de Vallorbe peut découvrir, en première mondiale, une invention promise à un bel avenir. Si ses auteurs parviennent à obtenir le soutien financier pour lancer la première production à l'échelle industrielle.

Au stand conjoint du Service électrique du Châtelard et des Usines de l'Orbe, la société VHF technologies S.A., qui vient de s'installer à Yverdon, présente la centrale électrique qui se porte sur le dos.

Techniquement, il s'agit d'une fine couche de silicium amorphe déposée sur un substrat en plastique. Certes, la puissance dégagée par ce panneau solaire est pour l'instant limitée à 4 Watts. Mais ce chargeur est utile pour les appareils portables, comme le téléphone, le gps ou l'agenda électronique. Flexroll est son nom. Il se connecte avec une prise allume-cigares. Les premiers à avoir adopté l'appareil sont les alpinistes.

...

Pi.B.



Véronique Madörin, de la société VHF technologies S.A., présente le capteur solaire qui pèse à peine 500