



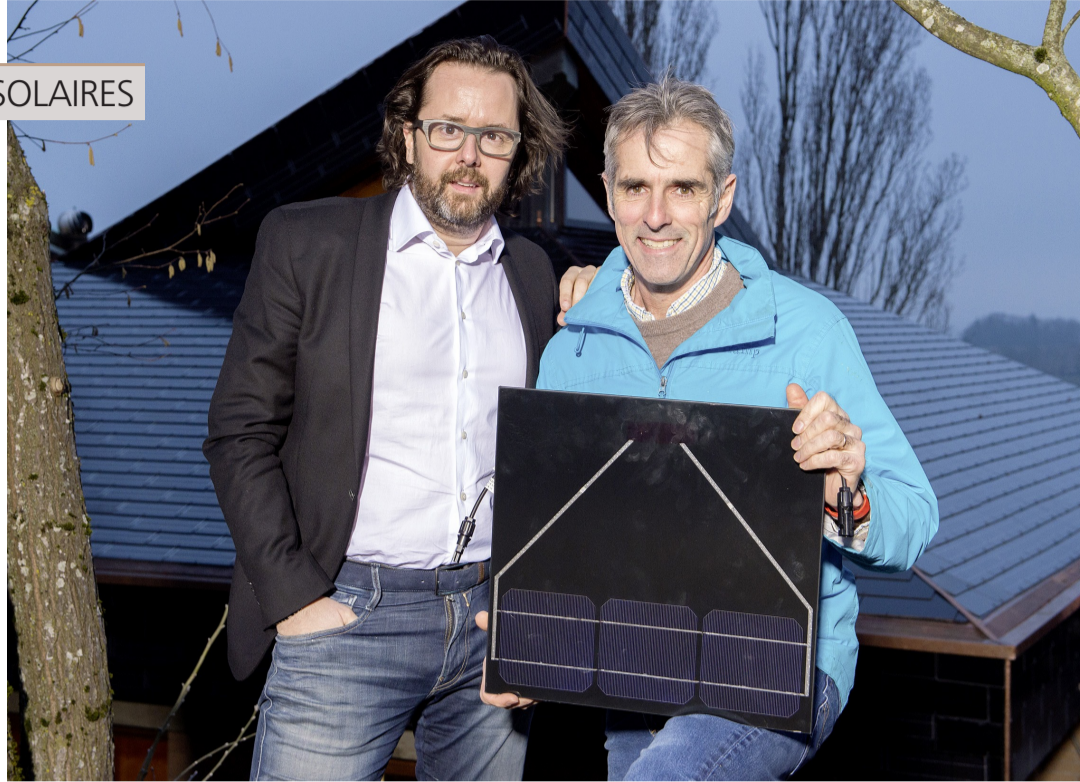
Une idée des plus lumineuses

Par Guillaume Martinez

COLOMBIER | TUILES SOLAIRES

Une startup lance des panneaux solaires sous forme de tuiles. Les créateurs ont l'intention d'équiper plusieurs bâtiments de la région.

Et si le futur de l'énergie solaire se jouait sur les hauteurs de Colombier? C'est le pari fou que se lancent John Morello et Sébastien Tornassat, les fondateurs de la startup «FreeSuns». Leur concept est simple mais serait une petite révolution: ils ont inventé des tuiles solaires photovoltaïques capables de couvrir l'intégralité d'une toiture. Convaincus du grand po-



Sébastien Tornassat (à gauche) et John Morello devant la maison où tout a commencé. Jonathan Picard

tentiel de leur produit, les deux associés se montrent excités tandis qu'ils viennent d'entrer dans la phase de commercialisation.

Tout commence en 2014 lorsque John Morello, un ingénieur

australien, achète une maison à Colombier. «Je devais changer la toiture, elle était en bout de vie. J'ai alors conçu des tuiles qui me permettraient de convertir l'énergie du soleil en électricité. Le résultat était

remarquable donc j'ai montré tout ça à un voisin», explique-t-il. Par chance, ce voisin n'est autre que Sébastien Tornassat, un industriel expérimenté. «Ce projet est une opportunité fantastique. Je devais

absolument collaborer avec John», s'enthousiasme celui qui est maintenant le président du conseil d'administration de la startup.

Soleil pour tous

Aujourd'hui, le toit de la propriété de John Morello est entièrement recouvert de tuiles photovoltaïques. En tout, il y en a 4000. «Elles répondent à tous mes besoins en électricité. Certains jours je consomme même moins que ce que les tuiles produisent. En plus, je les ai fabriquées de telle sorte que les risques d'incendie sont nuls: j'ai mis une sécurité sur chaque tuile», se félicite le père de famille.

«Ce sont des petites pièces donc elles permettent de contourner certains obstacles, une cheminée par exemple, remplissant ainsi une plus grande surface que des panneaux solaires traditionnels», vante Jacques Despont, un spécialiste de la toiture qui prête main-forte aux deux compères dans leur projet.

«Les tuiles épousent la forme du toit, comme ça l'esprit de la maison est préservé. Par la suite, nous avons le projet de proposer différentes couleurs de tuiles pour

qu'elles s'adaptent au mieux», affirme Sébastien Tornassat avant de promettre: «Notre volonté, dans un avenir proche, est de rendre l'énergie solaire accessible à tout le monde. Elle n'est pas réservée à une élite. Notre prix est donc légèrement inférieur à celui de la concurrence et il le sera davantage dans les mois qui viennent. Pour des performances quasiment deux fois supérieures!» Si les tuiles sont fabriquées en Chine, les associés de Colombier garantissent une qualité suisse à chaque étape de la production.

Le district de Morges représente un marché important pour la startup. «Il y a de nombreux bâtiments dans la région qui devront changer leur toiture très prochainement. Elles sont en Eternit (ndlr: du ciment et de l'amiante), elles deviennent vétustes. Nous irons voir les communes alentours pour leur montrer notre produit. Les tuiles pourraient s'appliquer sur des toits de crèches, de bâtiments administratifs, de salles polyvalentes», énumère Sébastien Tornassat. Reste à savoir maintenant qui sera prêt à leur faire une place au soleil. |

Armature et toile de balcon, fabrication suisse – Volets – Aluminium Stores – Corbeilles – Moustiquaires enroulables – Stores à lamelles

Della Vecchia STORES

Renseignements et devis sans engagement

Case postale 56 • 1027 Lonay • Tél. 021 801 89 58 • Fax 021 801 89 58
E-mail : info@dellavecchia-stores.ch - www.stores-dellavecchia.ch

Piquebois.com

Zut ! encore des moustiquaires Piquebois

Moustiquaires de qualité Suisse
021 801 92 30 **ROLLFIX®**
contact@piquebois.com

VITROTOIT SA

Installation et réparation de fenêtres de toit et stores **VELUX®**
Numéro 1 en Suisse romande

Exposition permanente ouverte du lundi au samedi
(fenêtres de toit VELUX® nouvelle génération, stores, moustiquaires, volets roulants, système électrique, etc...)

VELUX

Route de Denges 28E CH-1027 LONAY
021 944 40 21 www.vitrotoit.ch

SENARCLENS
terrains à bâtir en zone artisanale

4 parcelles de 1'600 à 2'000 m², vente ou DDP
excellente visibilité
renseignements: senarclens@bluewin.ch

EN JONCHETS BUSSIGNY VIVRE LA VILLE A LA CAMPAGNE



A LOUER dès printemps 2017
61 APPARTEMENTS
1½ à 5½ pièces • Neufs
Equipements premium • Belle vue panoramique • 60 places parc int.

PORTES OUVERTES
Samedi 4 mars 10h à 14h
APPARTEMENT-TÉMOIN
Ch. de la Tatironne, Bussigny

www.bernard-nicod.ch

BERNARD Nicod

Galerie Benjamin-Constant 1 Tél. 021 331 55 55
1002 LAUSANNE

Tolotta & Fils Sàrl
Stores, volets, moustiquaires en tous genres

www.tolotta.ch

Ch. de Gravenay 11
1030 Bussigny-près-Lausanne
Tél. : 021 701 14 59
Natel : 079 212 25 93
078 710 64 83
Mail : info@tolotta.ch

Depuis 1993

Showroom
Dépannage rapide

mb Depuis 1983

MICHEL BOILLAT
FERBLANTERIE-COUVREURE SA
Entretiens – Toitures – Rénovations
Fenêtres de toiture

Chemin du Tennis 1 1026 Echandens
Tél. 021 701 05 44 info@mbfcsa.ch
Fax 021 702 27 30 www.mbfcsa.ch

Simplifiez-vous la vie!

MB Services

Montage de tous meubles, pose de parquet clic-clac, installation de tableaux, télévision, luminaires.

Etude toutes sortes de travaux pour votre domicile, de la tâche simple au défi selon vos besoins et votre budget.

Disponible durant la journée mais également en soirée

Plus de 20 ans d'expérience, travail soigné, propre, précis, «swiss made»

MB Services - 079 226 14 06 - mb-services@bluewin.ch