

SOLAIRE THERMIQUE

LE 3 NOVEMBRE 2016, JENNI ENERGIETECHNIK AG A PRÉSENTÉ SON DERNIER PROJET DE CONSTRUCTION : UN COMPLEXE DE 24 APPARTEMENTS CHAUFFÉS EXCLUSIVEMENT AU SOLAIRE SITUÉ SUR L'ALLMENDSTRASSE À HUTTWIL.

DE NOUVELLES MAISONS SOLAIRES POUR QUE D'AUTRES SUIVENT L'EXEMPLE

||||||| TEXTE : SERVICE DE PRESSE/RÉDACTION

Avant même que les travaux du parc solaire de Berthoud ne soient achevés, Jenni Energietechnik AG et Jenni Liegenschaften AG ont cherché un terrain adapté à la construction d'immeubles solaires. Une telle parcelle devait être bien ensoleillée, permettre d'orienter les toits au sud et pouvoir accueillir deux ou trois immeubles solaires. Les deux entreprises ont trouvé un terrain approprié de 5000 m² à Huttwil (BE).



CHAUFFÉS 100 % AU SOLAIRE

Après les immeubles d'Oberburg (BE) chauffés 100% au solaire, les bâtiments du complexe d'Allmend à Huttwil seront aussi chauffés exclusivement au solaire. Le toit orienté sud de chaque immeuble sera équipé de capteurs solaires thermiques d'une surface de 160 m² qui approvisionneront en chaleur l'accumulateur saisonnier d'une capacité de 110 000 litres. Les responsables du projet se sont tout d'abord attelés à l'élaboration du dossier pour l'autorisation de construire. Les travaux débuteront dans le meilleur des cas au printemps 2017. Afin d'utiliser le plus judicieusement possible l'excès de chaleur estivale, l'idée d'utiliser cette chaleur pour chauffer la piscine publique située à proximité a été lancée. Cette idée a suscité beaucoup d'intérêt auprès du président de la commune Hansjörg Muralt.

UNE CONTRIBUTION CONSÉQUENTE

Jenni Energietechnik AG estime que l'énergie solaire thermique, considérée dans son ensemble, est l'énergie renouvelable la plus respectueuse de l'environnement. Les installations sont en effet composées de matières premières simples et peu problématiques qui peuvent être facilement recyclées après leur longue durée de vie, pré-

cise Jenni. De l'acier, de l'acier chromé, du cuivre, du bois, du verre et du matériel d'isolation sont utilisés. Grâce au stockage saisonnier, le solaire thermique est une technologie qui, aujourd'hui déjà, permet un véritable autoapprovisionnement tout au long de l'année. Une mise en œuvre à grande échelle du concept de maisons solaires dans le secteur suisse de la construction permettra ainsi de contribuer de manière conséquente à un tournant énergétique fonctionnel. «Les maisons solaires jouent un rôle important dans la mise en œuvre de la Stratégie énergétique», relève Regula Rytz, conseillère nationale et présidente des Verts suisses. Raison pour laquelle Josef Jenni invite d'autres maîtres d'ouvrage à suivre cet exemple de maisons chauffées au solaire durant toute l'année. ||||||| www.jenni.ch

Raphael Stucki, architecte, Hansjörg Muralt, président de la commune d'Huttwil, Josef Jenni, Jenni Energietechnik AG, Regula Rytz, conseillère nationale et présidente des Verts suisses

CONCEPT DE CHAUFFAGE

- Production d'énergie : 160 m² de capteurs-plans thermiques
- Stockage d'énergie : 110 m³ de stockage saisonnier Swiss Solartank
- Taux de couverture solaire pour le chauffage et l'eau chaude : 100%
- Besoins en énergie par maison : < 10 kW à -8 °C
- Chauffage de secours : chauffage central à pellets
- Distribution de chaleur : chauffage au sol
- Particularité : chaleur en excès utilisée durant la saison estivale pour la piscine publique du quartier



Photo : Jenni Energietechnik AG