

LES VOËTTES | RÉNOVATION D'UN CHALET AVEC UNE TOITURE MIXTE

De l'énergie solaire, sur les toits et dans les cœurs

Si le temps est maussade, la visite de ce chalet historique aux Voëttes est au contraire enthousiaste et chaleureuse avec sa propriétaire, Christine Renaudin, qui ne tarit pas d'éloges sur sa nouvelle toiture solaire.

Elisabeth Bühlmann

Comme beaucoup de toits de la région, la couverture de ce chalet du XVIII^e siècle est en éternit[®] et montre des signes de vieillesse. Intéressée par les nouvelles technologies et les énergies renouvelables, Christine Renaudin se dirige très tôt vers des tuiles solaires, plutôt que sur des panneaux photovoltaïques en surtoiture, peu esthétiques. Face à des épisodes de grêle réguliers et une épaisse couverture de neige en hiver, les tuiles sont aussi réputées plus solides. Ce sont donc le design, la production électrique multipliée par deux et la résistance des tuiles solaires qui la convainquent.

Souhaitant travailler avec le jeune Lionel Pernet, elle demande des devis à trois fournisseurs de tuiles solaires. Et là, c'est la rencontre avec l'équipe de *Freesuns* qui la séduit. Premiers à répondre à l'appel d'offres, personne chez eux n'essaie de lui vendre un chauffage qu'elle n'a pas commandé, le commercial organise une rencontre avec le menuisier et le devis est calculé à l'optimum des besoins. C'est aussi parce qu'elle vient d'acquérir une voiture électrique, et qu'il n'y a aucune borne de charge à proximité, qu'elle privilégie les tuiles solaires couplées à une batterie.

Freesuns gérant sa chaîne d'approvisionnement avec sa propre usine en Chine, le chantier n'a pas subi de retard hormis ceux liés à la météo. Lionel Pernet, qui posait pour la première fois une toiture mixte PREFA et tuiles solaires, est très satisfait de l'expérience et la recommande. Il raconte encore avec plaisir sa journée de formation sur le toit avec John Morello, directeur de *Freesuns* qui sait mettre la main à la pâte. Bien sûr, lorsqu'il



PREFA et tuiles solaires assorties.

s'agit de rénover hors des zones à bâtir, comme c'est le cas ici, les contraintes sont importantes. Et si la toiture mixte crée un pont de neige en hiver, réduisant à néant la production, le bilan énergétique sur une année est conforme aux 11000 kWh estimés dans le devis. Bien que le toit ait coûté quasiment le double d'une couverture standard, Christine Renaudin ne voit que du positif dans ce projet: la satisfaction de contribuer à la collectivité tout en ayant un toit élégant, produire et utiliser sa propre énergie, et la revendre à 18,6 centimes le kWh à partir de janvier 2023. Chaque jour, elle se surprend à regarder sa production et sourit des factures à montant négatif qu'elle reçoit de la Romande Energie. Pour elle ce projet ne lui «apporte que du bonheur». Elle partage d'ailleurs volontiers son expérience avec toute personne intéressée.

 Complément web: www.lecotterg.ch

D'air et d'eau

Elisabeth Bühlmann

A l'heure où la taxe forfaitaire est remplacée par une facturation à la consommation et que chacun prend enfin conscience que l'eau n'est pas une ressource infinie, ni gratuite, voici une bonne nouvelle qui pourrait intéresser plus d'un.

Prenez un récipient pour mesurer le débit de votre robinet durant une minute. Si le volume fait plus de 10 litres, vous avez une marge de progression. Il est possible d'acquérir des embouts réducteurs (mousseurs) pour quelques francs. Pour les douchettes, la Confédération subventionne l'acquisition de pommeau au débit de 7 litres (un peu bruyant mais très efficace) pour le prix de 10 francs au lieu de 37 francs. Son nom? Prosecco, voilà de quoi pétiller durant les fêtes!

 Plus d'infos:
<https://ecodouche-co2.ch/fr>

1 échange = 1 merci

Elisabeth Bühlmann

Environ quarante personnes ont participé le 14 novembre dernier à l'assemblée constitutive d'Atout sel, l'association qui offre une plateforme en ligne pour des échanges locaux de biens et de savoir-faire sans échange d'argent et qui soutient toute initiative d'ouverture sociale et de durabilité. Les participants très engagés ont voté des statuts qu'ils ont légèrement modifiés ainsi qu'une cotisation annuelle de 10 francs, qui ne sera perçue qu'à partir de 2023. Le site s'anime progressivement avec les nouveaux membres qui publient leurs premières offres et demandes, tandis que l'équipe d'animation a participé à la fête Seniors et Paysages pour présenter le projet. Toute personne individuelle ou tout collectif peut d'ailleurs contacter l'association pour en savoir plus ou organiser une séance d'information... en échange d'un merci!

 Plus d'infos:
www.atoutsel.ch

Freesuns et l'entreprise Pernet
Menuiserie
Charpente
font équipe pour installer votre toiture solaire

Découvrez nos réalisations à La Comballaz, Rossinière, Verbier, Grimentz, Le Bouveret...



Solaris™ Classic



Solaris™ Heritage



Solaris™ Premium Black

Pernet Menuiserie Charpente

1864 Vers l'Eglise
079 673 50 69
www.menuiserie-pernet.ch
info@menuiserie-pernet.ch

Freesuns SOLAR ROOFS

Colombier-sur-Morges
079 693 66 20
www.freesuns.ch
info@freesuns.ch