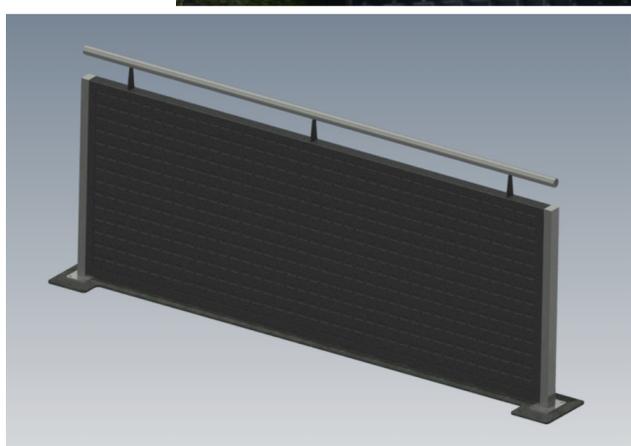
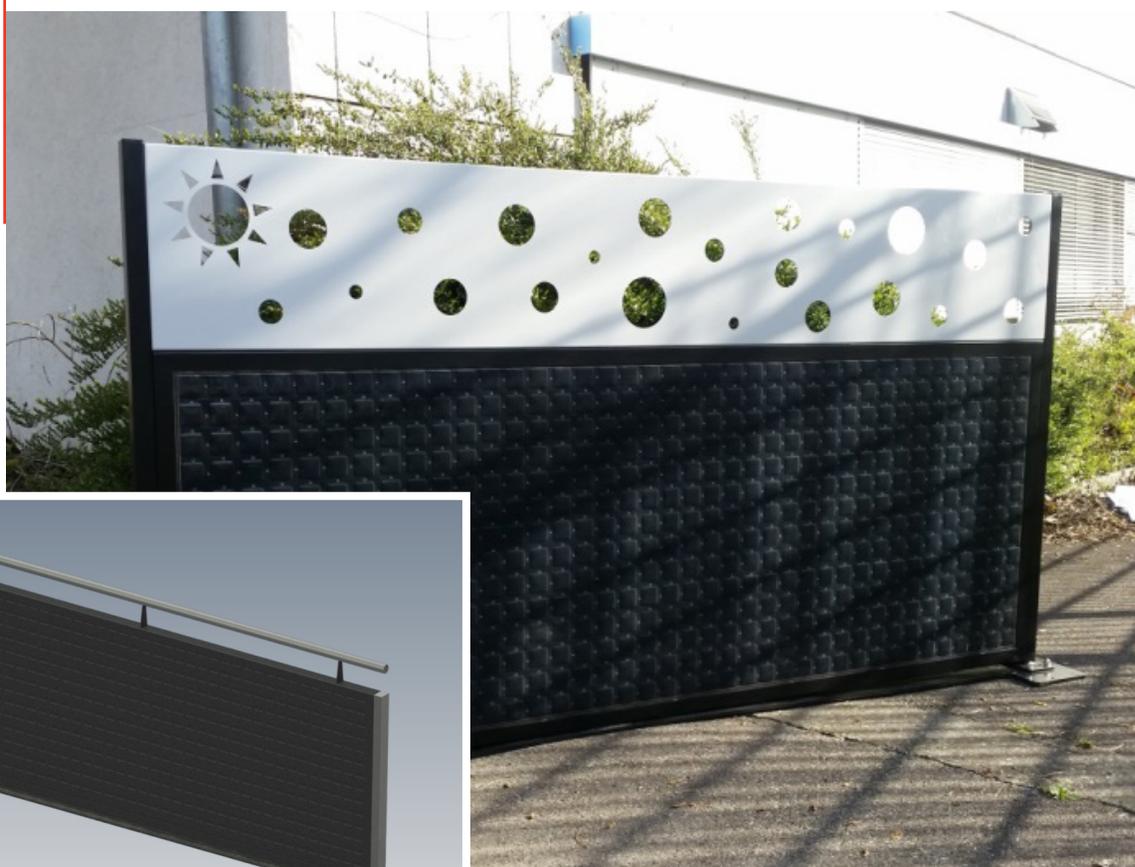


## NOVASolar® Swimming Pool

La barrière qui chauffe l'eau de votre piscine !



- Capteur solaire thermique: énergie renouvelable
- C'est l'énergie solaire qui chauffe l'eau de votre piscine / jacuzzi
- Fabriqué en Suisse
- Permet d'augmenter en moyenne la température de 5° (selon le nombre de panneaux installés)

**JACOT  
DES COMBES**

# NOVASolar<sup>®</sup> Swimming Pool

## Généralités

La barrière solaire thermique pour piscine ou jacuzzi permet de prolonger la période propice à la baignade de manière significative grâce à l'apport d'énergie solaire collectée par chaque élément de la barrière NOVASolar Swimming Pool. L'eau de la piscine ou du jacuzzi est ainsi chauffée grâce à de l'énergie renouvelable!

Fabriquée entièrement en Suisse, la barrière NOVASolar Swimming Pool, construite selon les normes européennes NF P90-306 et SIA 358 garde-corps, peut être intégrée dans un concept global de clôture sécurisée pour votre piscine afin de protéger vos enfants en bas âge de manière optimale.

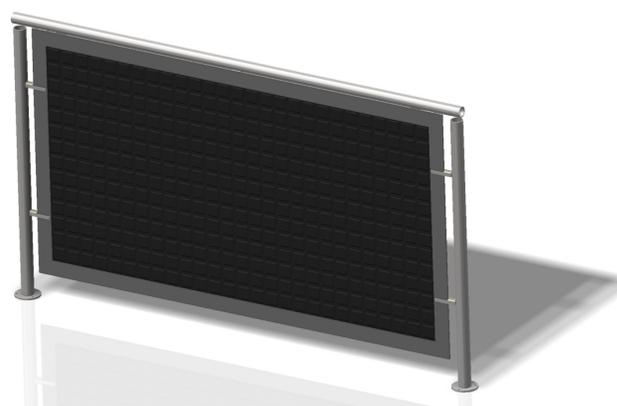
De la même manière, dans sa version CENTO, la barrière NOVASolar Swimming Pool, réhaussée par un élément en tôle dont les motifs peuvent être personnalisés, peut être également intégrée dans un concept de barrière destiné à préserver votre intimité face aux regards extérieurs.

## Caractéristiques techniques d'un panneau

Longueur	1850 mm
Hauteur	1100 mm (main courante)
Hauteur	1450 mm (version CENTO)
Surface	1.4 m <sup>2</sup> de panneau solaire thermique
Débit minimal	40 l/h m <sup>2</sup>
Couche sélective ASPres- sion max admissible	Absorbtion > 0.94 Emissivité < 0.18
Pression max admissible	3 bars

## Design

- Construction en Inox avec thermolaquage.
- Capteur solaire thermique certifié Solar Keymark no 11-791840 F.
- Partie haute de la barrière personnalisable ou disponible avec main courante inox.
- Dimensions personnalisable en hauteur et en largeur, sur demande.



## Installation

- La barrière se fixe sur le périmètre de la piscine ou dans ses abords
- La partie de la clôture orientée favorablement (par exemple Sud) est munie de capteurs solaires thermiques. Le reste peut être installé avec une clôture au design similaire mais sans capteur.
- Compter 1/2 de la surface de la piscine en panneaux solaires thermiques pour augmenter moyennement de la température de 2-3C°.
- Installation sur le circuit de filtration de la piscine d'un échangeur standard eau-eau, entre l'eau de la piscine et l'eau déminéralisée avec antigel propylène-glycol et inhibiteurs de corrosion qui circule dans les capteurs thermiques.
- Ce système peut être installé sur une piscine déjà existante. L'échangeur de chaleur se place sur la pompe de la piscine.

**CLOTECH**<sup>SA</sup>

GE | Rte de Saint-Julien 40 | 1227 Carouge  
VD | Rte de Divonne 50b | 1260 Nyon  
[clotech.ch](http://clotech.ch)

**JACOT  
DES COMBES**