

# DÉVELOPPEMENT DURABLE CONSTRUCTION



BÂTIMENTS / ÉNERGIE - ENVIRONNEMENT

DIRECTION GÉNÉRALE DES  
IMMEUBLES ET DU PATRIMOINE  
DGIP

GRUPE DE TRAVAIL CONSTRUCTION DURABLE - GTCD  
PROCHAINE CONFERENCE



## SURÉLÉVATION D'UN BÂTIMENT Avec une charpente bois et une façade solaire, oui c'est possible !

Comment densifier le milieu bâti de manière qualitative, tout en consommant un minimum de matériaux et d'énergie ? La densification verticale par la surélévation des bâtiments est une piste intéressante, surtout si elle est réalisée dans une perspective de minimisation de l'empreinte carbone et matérielle du bâtiment ! Le projet réalisé à la Sallaz et qui a consisté en l'ajout de deux étages en bois à un immeuble de logements est exemplaire, dans le sens où il concilie ces différents enjeux.

Le projet vise une équivalence Minergie A pour la surélévation. L'énergie solaire produite est en partie utilisée dans le bâtiment existant et en partie réinjectée sur le réseau. Un autre enjeu clef de la réalisation est la qualité architecturale des façades photovoltaïques. Afin de garantir leur bonne intégration architecturale en milieu urbain, un modèle spécifique de panneaux solaires a été développé et inséré dans une façade à poteaux et traverses.

Si vous voulez en savoir plus sur ce projet novateur, venez nous rejoindre à la conférence du GTCD du 4 octobre prochain !

Entrée libre, sans inscription, mais **présentation du pass sanitaire obligatoire pour pouvoir accéder à la conférence.**

**CONFÉRENCE**  
**04.10.2021, À 17h00**

**Auditoire Delay**  
Rue César Roux 19, Lausanne

### PROGRAMME

#### Accueil et présentation du cadre réglementaire d'État de Vaud

Yves Golay - Fleurdelys, adjoint au directeur général et responsable Construction durable, Direction générale des immeubles et du patrimoine, État de Vaud

#### Présentation du projet

##### L'ambition et l'objectif du maître de l'ouvrage

A Realstone SA  
Alberto Simonato, membre de la direction

##### Le concept et la proposition de l'architecte

Bakker & Blanc architectes associés Sàrl  
M. Alexandre Blanc, associé

##### Les solutions de l'ingénieur

Planair SA ingénieurs conseil en énergies et environnement  
M. Mickaël Guichard, concept énergie  
Mme. Amandine Cosandey, installations techniques

##### Débat

Modération par Yves Golay - Fleurdelys

### PARTENAIRES DU GTCD



GRUPE DE TRAVAIL  
CONSTRUCTION DURABLE - GTCD

Direction générale des immeubles  
et du patrimoine - DGIP  
Place de la Riponne 10  
1014 Lausanne

Tél. +41 21 316 73 00  
Fax +41 21 316 73 47  
mail : [info.constructiondurable@comment-dire.ch](mailto:info.constructiondurable@comment-dire.ch)  
[www.vd.ch/constructiondurable](http://www.vd.ch/constructiondurable)