

# Inauguration de notre installation photovoltaïque sur les toits d'ETAVIS Bâle

### Temps de réalisation

01.06.2020 –  
31.10.2020

### Maître d'ouvrage

ETAVIS Kriegel+  
Schaffner AG  
Wien-Strasse 2  
4002 Bâle

Début août, nous vous relations pour la première fois la construction de notre propre installation photovoltaïque. Depuis lors, pas mal de choses se sont passées sur les toits de la rue Wien à Bâle: le 1er septembre 2020, l'installation a été

### Type d'objet immobilier

Extension

Nouvelle construction

### Type de construction

Bâtiments industriels

### Contenu de la livraison

Photovoltaïque

inaugurée  
solennellement et a  
produit depuis 30 MWh  
d'électricité verte,  
climatiquement neutre  
pour nos bureaux et  
ateliers.

### À grands pas vers le succès

Lors de notre premier bilan sur le [Blog ETAVIS](#), la structure porteuse des panneaux photovoltaïques y compris le lestage avait déjà été terminée. Le garde-corps de toiture a posé un défi

supplémentaire, car l'installation photovoltaïque a été très difficile à poser dans la zone périphérique du toit. Swiss Solar City a toutefois trouvé une solution neutre financièrement pour répondre à ce problème inattendu.



Solution à une pose difficile en périphérie du toit

Les étapes suivantes ont été le câblage, la pose de l'onduleur et son câblage en courant alternatif. La seconde semaine d'août s'est avérée passionnante et tout s'est enchaîné lorsque les panneaux solaires ont été livrés le mardi, les grues mises à disposition le jeudi pour les soulever, de sorte que vers la fin de la semaine, la pose des panneaux a pu commencer.



Photo panoramique de l'état intermédiaire fin août

Après la pose des 1044 panneaux solaires d'une puissance respective de 330 Wc, la société **Swiss Solar City AG** nous a rétrocédé le projet, car nous avons bien entendu pris en charge nous-mêmes le raccordement à la haute tension et la réalisation de la distribution électrique nécessaire, à savoir que nous les avons confiés aux mains expertes de nos monteurs/monteuses des départements ETAVIS Installation de bâtiments et Construction d'installations électriques. Le photovoltaïque est après tout l'un de nos cœurs de métier.

L'inauguration solennelle de notre installation de 345 MWc a été célébrée par Remy Wittwer, CEO du groupe ETAVIS (voir photo). Nous sommes heureux de pouvoir quasiment couvrir nous-mêmes dorénavant nos besoins énergétiques et de ne recourir qu'exceptionnellement au réseau électrique de Bâle-Campagne. Notre installation délivre annuellement 325 MWc d'électricité, soit la consommation d'environ 70 maisons individuelles. Avec notre propre production énergétique, nous contribuons ainsi de façon décisive à réduire notre empreinte écologique et les émissions carbone, préjudiciables au climat.

