**Communiqué de presse du 3 novembre 2023**

**Feu vert pour la façade photovoltaïque**

**Energie 360° transforme son siège principal à Zurich en « centrale électrique durable », en installant des panneaux solaires sur le toit et les façades. Energie 360° est la première entreprise qui a réussi à démontrer, par ses propres tests, la sécurité de ses installations solaires. Par manque de connaissances suffisantes sur les risques d'incendie, l'assurance immobilière du canton de Zurich (GVZ) n'autorisait plus les installations photovoltaïques sur les façades.**

Les travaux de construction du siège principal d'Energie 360° ont débuté fin mars 2023. Le bâtiment sera transformé en « centrale électrique durable ». Les installations solaires sur le toit et les façades couvriront environ la moitié des besoins annuels en électricité de l’entreprise spécialisée dans les énergies renouvelables.

**Des tests réussis avec des pare-feux en acier**

Energie 360° est la première entreprise qui a réalisé ce test d'incendie avec succès, en collaboration avec l'Office des bâtiments et d'autres spécialistes. Dans ce but, une façade d'essai d'environ 7,5 x 4 mètres, composée de modules photovoltaïques, a été montée, puis mise à feu dans des conditions contrôlées, dans l'institut de tests et recherche sur les matériaux (MFPA) de Leipzig, en Allemagne. Le premier test d'incendie n'a pas été concluant : comme prévu, sans pare-feux, le feu s'est propagé aux parties supérieures. Le deuxième test d'incendie, où des tôles d'acier ont fait office de pare-feux horizontaux entre les différents modules, s'est révélé positif, selon les critères de test prescrits par l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI). Jörg Wild, CEO d'Energie 360° constate : « Energie 360° sera la première entreprise à réaliser une façade photovoltaïque dans le cadre des nouvelles obligations. Les installations photovoltaïques feront du siège d'Altstetten (ZH) une centrale électrique durable ».

**L'entreprise investit dans le développement du photovoltaïque**

Energie 360° s’est donné comme objectif de créer, en collaboration avec sa clientèle, des solutions durables d'énergie et de mobilité de demain. Dans ce but, elle construit, finance et exploite des installations solaires sur des sites immobiliers et des bâtiments industriels dans toute la Suisse. A titre d’exemple, à Chavannes-près-Renens (VD), le quartier Bourse aux fleurs a été conçu pour être autosuffisant en énergie thermique grâce aux panneaux solaires couvrant les toits, couplés à des pompes à chaleur à sondes géothermiques. De même, Energie 360° met en œuvre des projets dans l'agriculture et poursuit ainsi le développement de produits et de services innovants dans le domaine du photovoltaïque. L'entreprise s'est par exemple assurée, en collaboration avec Helion Energy SA, d'importants contrats pour des installations photovoltaïques sur des murs antibruit d'autoroutes suisses.

*La construction de la façade photovoltaïque à l'Aargauerstrasse 182 à Zurich est encore en attente de la confirmation écrite du permis de construire.*

[Vidéo à télécharger: Essai d'incendie sur les façades photovoltaïques d'Energie 360°](https://www.swisstransfer.com/d/e268e230-cd2a-4b66-9e7b-ea3d569282e6)

**A propos d‘Energie 360°**

Basée à Zurich avec une filiale en Suisse romande, Energie 360° fournit de l'énergie durable dans toute la Suisse. Quelques 370 employé·e·s s'engagent, conjointement avec leur clientèle et avec des entreprises et des communes partenaires, en faveur des énergies renouvelables et de la mobilité écologique. Energie 360° appartient majoritairement à la ville de Zurich, qu'elle approvisionne - comme 42 autres communes - avec un taux croissant d'énergie renouvelable. L'entreprise planifie, construit et exploite des solutions énergétiques, investit dans des bornes de recharge pour véhicules électriques. Elle est leader dans le domaine du biogaz, des installations photovoltaïques et des granulés de bois. Energie 360° contribue ainsi à la mise en place de la société à 2000 watts, ici et maintenant, pour les générations futures.

**Contact pour les médias**

Katja Remane, Responsable Communication Suisse romande d’Energie 360°

Avenue de la Gare 33, 1003 Lausanne, tél.: 021 213 05 90, romandie@energie360.ch