

## NEWS

### **Inauguration de la centrale photovoltaïque de Tornos : Un pas de plus vers un avenir durable**

**Moutier, Suisse, le 28 mai 2024 – Tornos a le plaisir d'annoncer l'inauguration de sa nouvelle centrale photovoltaïque située sur les toits de ses bâtiments à Moutier. Cet événement marque une étape importante dans l'engagement de l'entreprise en faveur de l'environnement et de la durabilité.**

#### **Une production d'énergie renouvelable significative**

Grâce à cette installation, Tornos produira plus d'un million de kWh d'électricité par an, couvrant ainsi plus du tiers de ses besoins énergétiques. Cette production permettra de réduire la dépendance aux énergies fossiles et de diminuer l'empreinte carbone de l'entreprise. Les panneaux photovoltaïques, installés sur une surface de 5'300 m<sup>2</sup>, contribueront également à l'approvisionnement énergétique de la commune de Moutier, avec laquelle Tornos a étroitement collaboré pour ce projet exemplaire.

#### **Un projet collaboratif et innovant**

La réalisation de cette centrale photovoltaïque a nécessité un investissement de près d'un million de francs suisses. Le projet a été initié avec l'objectif d'utiliser la capacité maximale des toits pour produire de l'énergie renouvelable sur les 25-30 prochaines années à un coût intéressant et stable. Ce financement a été partiellement soutenu par un modèle de financement participatif, permettant ainsi à Tornos de mettre à disposition une grande surface pour la collectivité sans engager des dépenses excessives.

#### **Opportunités et contraintes**

En plus de produire de l'énergie renouvelable, le projet a permis de réaliser d'autres améliorations significatives. Les toitures existantes ont été réparées et leur isolation améliorée, garantissant ainsi une meilleure performance énergétique. La compatibilité des panneaux avec les structures existantes a été soigneusement contrôlée pour assurer leur résistance aux conditions climatiques (neige, vent). En outre, des synergies ont été exploitées entre les différents projets de Tornos et de la commune pour simplifier et rationaliser les démarches et les travaux.

#### **Des résultats concrets malgré les défis**

Le chantier a débuté le 2 août 2023 et la mise en service du premier secteur a eu lieu le 2 novembre 2023. Bien que le projet ait rencontré des défis, notamment en raison des conditions météorologiques difficiles et de la disponibilité des ressources humaines, il s'est déroulé sans accros majeurs. Le projet sera entièrement achevé en juillet 2024 avec la réalisation d'un couvert pour voitures au sud du bâtiment administratif 111. Malgré un printemps 2024 peu ensoleillé,

les résultats sont déjà visibles, avec des baisses significatives sur les factures énergétiques, et un retour sur investissement prévu en-dessous de dix ans.

## **Un engagement à long terme pour la durabilité**

Ce projet s'inscrit dans une vision à long terme de durabilité pour Tornos. L'entreprise continue d'explorer de nouvelles solutions pour réduire son impact environnemental et améliorer son efficacité énergétique. D'autres sites, comme la nouvelle usine à Taïwan et la filiale en Italie, sont également équipés de panneaux solaires, démontrant l'engagement global de Tornos pour un avenir plus vert. La sensibilisation des collaborateurs à l'utilisation rationnelle de l'énergie et le développement de machines plus efficaces font partie intégrante de cette stratégie durable.

## **Les bénéfices d'une transition énergétique réussie**

La transition énergétique opérée par Tornos ne se limite pas à la production d'énergie renouvelable. Elle inclut aussi une gestion optimisée de l'énergie, une réduction des déchets et une sensibilisation accrue des employés à l'importance des économies d'énergie. Ces efforts contribuent non seulement à la protection de l'environnement, mais aussi à la résilience de l'entreprise face aux fluctuations des coûts énergétiques. En réduisant sa dépendance aux énergies non renouvelables, Tornos se positionne comme un leader industriel responsable et avant-gardiste.

Contact médias: Rolph Lucassen, Head of Marketing & Communications  
Téléphone: +41 (0)32 494 44 34, lucassen.r@tornos.com

Michel Studer, QSE & FM Manager  
Téléphone: +41 (0)32 494 45 99, studer.m@tornos.com