



AUDINNOV

Concepteur et fabricant français :

>> Échelles avec plateforme de travail

>> Échelles isolantes d'accès aux réseaux électriques conformes à l'EN 50528

>> Échelles à usage des services d'incendie et de secours

L'ADN d'Audinnov, leader français des accès en hauteur pour les pompiers et les électriciens, est de développer des équipements sécurisés pour des marchés spécifiques et bien identifiés. Tous les équipements sont conçus pour être légers, durables, ergonomiques et réparables, tout en améliorant la sécurité des utilisateurs.

Innovations majeures, prospective et investissements :

3 piliers de la croissance d'Audinnov

1 projet ambitieux de développement : ARQUS

Le 10 septembre, la société Audinnov basée à Varennes-sous-Dun (71) a inauguré la nouvelle extension de ses bâtiments et procédé au lancement d'une ligne de production mettant en œuvre une technologie unique en Europe. En effet, face aux enjeux connexes de la transition écologique et de la souveraineté industrielle, Audinnov a engagé une profonde transformation de son outil et de ses process de production.

L'année 2026 marque la fin de 2 projets majeurs pour Audinnov :

- **D'abord, l'innovation produit.** Avec son projet DATALIFT, Audinnov développe la 1ère gamme de micro-nacelles destinées aux data centers. Fabriquées en France et répondant aux exigences spécifiques de cette industrie, ces nacelles offrent un large poste de travail pour manipuler plus aisément les objets lourds, tout en se déplaçant de manière sécurisée dans les allées étroites et munies de planchers techniques.
- **Le second projet : « ARQUS ».** Lancé en 2023, Le projet ARQUS a débuté par la création de surfaces de production dédiées à cette nouvelle ligne, intégrant un laboratoire interne et une centrale de photovoltaïques pour l'autosuffisance énergétique. Le projet a également permis de mettre à niveau les bâtiments existants et d'investir dans de nouvelles machines-outils numériques.

Parallèlement à cette évolution, le projet ARQUS s'est déployé grâce à un partenariat avec un centre de recherche national afin d'élaborer la composition des profilés en fibres composites utilisant une résine sans styrène et ni peroxyde. Cette étape a été primordiale pour améliorer les performances des profilés et avoir une production non polluante. Avec la maîtrise de la technique de pultrusion, l'entreprise devient autonome pour la fabrication des profils en fibres composites, indispensables aux échelles et PIRL isolantes.

Par ailleurs, cette technologie réduit la dépendance aux fortes fluctuations du prix de l'aluminium, particulièrement pénalisantes et s'inscrit dans une logique de performance énergétique, les composites étant beaucoup moins énergivores à produire que les profilées en aluminium.

Ce projet ARQUS a permis la création de 15 nouveaux emplois depuis 2023.

Aujourd'hui, la société Audinnov, leader sur son marché en France, devient pionnière en Europe et livre les premiers équipements composites de fabrication 100 % intégrée.



Les chiffres clés :

- 50 salariés
- 42% de parité femme/homme
- 11 gammes de produits dédiées à des segments de marché spécifiques
- 4 halls de production
- 7 500 m² de bâtiments
- 95 % des fournisseurs français, dans un rayon de 300 km
- CA 2025 : 8,8 M €
- Objectifs pour 2026 : croissance de + 10 % / an

Unité de production et siège social basés en Saône et Loire, à Varennes-sous-Dun (71)