



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.

Audinnov lance Batilift®, une gamme de micro-nacelles à élévation manuelle : légères, ergonomiques et de fabrication 100% française

Cette nouvelle gamme présente de nombreux avantages : légèreté et ergonomie, très grande maniabilité et absence de batterie, pour des travaux en hauteur en toute sécurité.

La nouvelle nacelle faible hauteur (NFH) Batilift® Duplex Outdoor, est la 1^{ère} de la gamme Batilift®, conçue pour des travaux en extérieur, dans des environnements complexes ou à fort dénivelé. Elle a retenu toute l'attention du jury de Préventica Rennes et remporté le prix de l'innovation.



Elle est équipée d'un large poste de travail, 120 x 70 cm, pour le confort, et sécurisée par un portillon pivotant à retour automatique, pour un accès aisé. Elle est dotée de 4 stabilisateurs compensateurs, réglables individuellement, permettant de rester vertical dans des dévers importants comme des talus, des trottoirs etc. 2 grosses roues centrales tout terrain facilitent le déplacement et rendent la Batilift® très manœuvrable.

Son poids plume, 160 kg, et ses 2 bras rabattables de type brancard facilitent les déplacements et aident le franchissement d'obstacles ou l'utilisation de rampes de chargement dans un véhicule.

C'est la première micro-nacelle sur le marché répondant aux exigences de l'EN 280

Elle est également conforme à la directive machine 2006/43.

Mise en œuvre : Le système d'élévation breveté permet le déploiement des mâts grâce à une action sur une pédale agissant sur une pièce d'arc-boutement. Ce dispositif a fait l'objet de 3 brevets déposés par Audinnov. Un 2nd dispositif, également breveté, utilise la force additionnelle d'un accumulateur oléopneumatique pour décupler l'effort de l'opérateur. L'utilisation de la force du pied comme sur un vélo, permet de garder les mains libres. La descente est douce et sécurisée grâce à une assistance hydraulique. La Batilift® Duplex Outdoor permet une hauteur de travail jusqu'à 3,80 m. Sa mise en œuvre est plus simple et rapide que n'importe quel moyen équivalent.

Usages de la Batilift® Duplex Outdoor : Elle vient combler un besoin de sécurisation pour des interventions en hauteur en extérieur sur terrains difficilement accessibles, y compris avec dénivelé : travaux de gros œuvre ou 2nd œuvre, maintenance sur parcs photovoltaïques, entretien de véhicules de chantiers, travaux sur planchers à charge réduite, passerelles, balcons, etc.

Développement et variantes à venir pour le marché du facility management et du second œuvre : Batilift® Duplex Indoor avec un poids inférieur à 150 kg et Batilift® Triplex, pour des interventions à des hauteurs de 4,70 m.

**A découvrir sur Préventica Rennes :
stand G03**

