

Des solutions adaptées pour tout usage à destination des professionnels de la maintenance



TUBESCA-COMABI, leader français dans la fabrication et la commercialisation de solutions d'accès, de travail et de protection en hauteur, poursuit sa dynamique de développement et d'innovation.

Après le lancement du mini échafaudage roulant, Nano'Tower, et de l'escalier public, Publistep, en 2019, l'entreprise dévoile un tout nouveau concept, le Meca Modul[®], « le bon calcul ».

Face à la diversité des environnements industriels, les missions de maintenance sont extrêmement complexes et exposent les opérateurs à des risques variés. C'est pour résoudre ces problématiques et répondre aux besoins des professionnels de la maintenance que Tubesca-Comabi a imaginé le Meca Modul.

Des solutions qui s'adaptent aux utilisateurs et à leur environnement

Fabriqués en France, en aluminium, comme la plupart des produits de Tubesca-Comabi, à la croisée des chemins entre des solutions standards et des solutions sur mesure, les modules de ce nouveau concept sont simples à monter et surtout très sûrs. Ils s'adaptent à chaque poste de travail et évoluent avec les besoins spécifiques des professionnels.

Ces derniers peuvent en effet choisir parmi 3 utilisations de modules pour :

- **accéder** à une machine pour sa maintenance et aux quais de chargement. Ces modules permettent également tout type d'accès permanent ;
- **travailler** sur des lignes de production ainsi que sur des postes de travail temporaires ou permanents ;
- **circuler** sur des zones sécurisées en espaces étroits ou encombrés, et sur des accès divers, ainsi que sur des zones de franchissement (de faibles hauteurs).

Conçu pour que les opérateurs de maintenance puissent travailler en toute sécurité et en évitant tout risque de chute, le Meca Modul répond aux exigences des **normes EN 14122 et EN 14123**.

Les plates-formes et passerelles Meca Modul[®] répondent à la norme EN 14 122 et les marchepieds Meca Modul[®] à la norme EN 14 183. Ces deux normes encadrent les exigences de conception et de fabrication de ces produits afin de garantir un niveau de sécurité optimal pour l'utilisateur.

Les principales exigences de l'EN 14 122

- **Résister aux charges minimales** : 200kg/m² répartis sur la plateforme et 150 kg en charge ponctuelle (en un point de 200 mm sur 200 mm)
- **Disposer de surfaces antidérapantes durablement**
- **Disposer d'éléments de protection anti-chute** :
 - Des plinthes > = 100 mm pour tout espace libre > 20 mm
 - Des garde-corps > 1 100 mm avec lisse intermédiaire (espacements maximaux de 500 mm) s'il existe un risque de chute > à 50 cm.
- **Être conçu afin de résister à l'usage du produit et assurer les fonctions de protection à des niveaux de sollicitation donnés**
 - Le produit ne bascule pas
 - Le plancher est résistant (passage au travers par exemple)
 - La structure ne se déforme pas (marches, garde-corps, plancher)

Les principales exigences de l'EN 14 183

- **Résister à la charge minimale** : 150 kg
- **Respecter les dimensions minimales** : des marches 80 mm de profondeur et 200 mm de large
- **Disposer d'éléments anti-dérapants** : pieds en caoutchouc par exemple et marches anti-dérapantes (striées)

La norme vise également à favoriser l'ergonomie et le confort

- Une structure facile d'utilisation : entrée, sortie aisée et utilisation intuitive des mains courantes et autres supports. Cela implique que, pour les plateformes et passerelles <= à 2 m de long, la largeur libre doit être de 500 mm minimum.
 - Le choix de l'équipement doit être réalisé en fonction de l'utilisation et de l'environnement du produit : présence d'obstacles, nombre d'utilisateurs en simultané, espace nécessaire au travail etc. ...
- La gamme Meca Modul[®] est conçue pour un usage intensif, par une personne en simultané, équipée d'outils ou non. Elle s'adapte aux environnements exigus.

Pour être conforme à la norme, il est impératif de respecter strictement les instructions de la notice de montage. Le montage ne nécessite aucune habilitation mais doit être réalisé par une personne compétente. Aucune réception par un tiers agréé n'est requise. A l'instar de tous les équipements d'accès et de travail en hauteur, les équipements Meca Modul[®] doivent être vérifiés régulièrement et une inspection visuelle doit être faite avant chaque utilisation.


Un concept aux multiples avantages


Après avoir choisi leurs modules, les professionnels peuvent opter pour la configuration souhaitée parmi **plus de 80 configurations possibles**.


Le confort de leur poste de travail est aussi assuré par une protection collective. **Ils peuvent en effet choisir leur option de sécurité ou de confort** : rampe, garde-corps et portillon de sécurité...


Par ailleurs, Tubesca-Comabi garantit **une disponibilité immédiate des modules**, lorsqu'elle en reçoit la commande. Dès réception, il ne reste plus qu'à effectuer le montage, simple et rapide, par l'utilisateur.

Très faciles à manipuler et à déployer, ces solutions ont été étudiées pour que leur installation soit facile et réalisée en quelques minutes.

- 1 Choisissez parmi les 3 utilisations de modules**


ACCÉDER TRAVAILLER* CIRCULER
- 2 Choisissez votre configuration**


en longueur jusqu'à 2 mètres en hauteur de 1 à 5 marches
- 3 Choisissez vos options de sécurité ou de confort**


RAMPES GARDE CORPS PORTILLON
- 4 Réceptionnez vos colis rapidement**


Notice de montage incluse



Adaptabilité

Plus de 20 modules pour tous les usages



Évolutivité

Plus de 80 configurations possibles



Rentabilité

Pas de frais d'étude



Sécurité

Conforme aux normes EN 14 122 et EN 14 183



Disponibilité

Livraison rapide

Pour plus d'informations :

vidéo

plaquette

À propos de TUBESCA-COMABI

La hauteur en confiance

Leader français dans la fabrication et la commercialisation de solutions d'accès et de travail en hauteur, TUBESCA-COMABI propose à la fois des solutions d'accès standard (type échelles, marchepieds, plates-formes individuelles de travail et garde-corps définitifs et temporaires), d'accès spécifiques chantiers (échafaudages roulants et fixes) et de maintenance industrielle et aéronautique (docks de maintenance).

En 2016, TUBESCA-COMABI est intégré au groupe Frénéhard et Michaux qui devient le premier acteur français de la hauteur en confiance. L'entreprise s'appuie sur un réseau de distributeurs très dense mais propose également un canal de vente direct à des professionnels du BTP/ gros œuvre ou des loueurs. 100 % de ses produits et solutions sont conçus et fabriqués en France dans 2 sites industriels et certifiés par des organismes nationaux et européens.

www.tubesca-comabi.com



TUBESCA-COMABI, C'EST :

- 86 M€ de CA en 2018
- 300 collaborateurs
- 3 bureaux d'études intégrés (développement des produits standard, des produits sur-mesure et des applications chantier)
- 100 % fabriqué en France
- 2 sites industriels (Ailly-sur-Noye et Trévoux)
- Près de 110 brevets actifs
- Plus de 200 chantiers en étude et réalisations sur 2018 suivis

Contacts presse : agence plus2sens

Laurence Nicolas : laurence@plus2sens.com - Carmela Silletti : carmela@plus2sens.com
Tél : 04 37 24 02 58