

TUBESCA-COMABI dévoile l'escalier public, PUBLISTEP, et s'ouvre sur de nouveaux marchés

Afin de répondre aux normes et exigences publiques en termes d'accès provisoire sécurisé, TUBESCA-COMABI, leader français dans la fabrication et la commercialisation de solutions d'accès, de travail et de protection en hauteur, a conçu un tout nouveau produit, l'escalier grand public PUBLISTEP qui a été présenté mercredi 06 novembre dernier à Paris.

Fabriqué en France, dans l'usine de Trévoux (01) de TUBESCA-COMABI, à partir d'éléments standard des échafaudages M368 et Solidium conformes à l'EN 12810 et EN 12811, **l'escalier grand public PUBLISTEP offre toutes les garanties de confort et de sécurité pour la circulation du public.**

Certifié NF P 93-523 par un organisme extérieur agréé, la réglementation qui permet de constituer des escaliers à 2 ou 3 unités de passage, il offre la possibilité de réaliser des accès provisoires sécurisés : **lors de travaux dans les lieux publics** (gare, station métro, aéroport, voie publique...) **et pour des sorties de secours pour les établissements recevant du public (ERP).**

Cette nouvelle conception de marche brevetée, constituée en grande partie d'aluminium permet un gain considérable de poids et montre de multiples avantages : **la facilité et la rapidité d'installation** (verrouillage sans outils), un minimum de composants (grâce à la présence de contremarches) **et une très grande résistance répondant à la norme publique NF P 93-523.** Grâce à son adaptabilité et sa mise en place facile, le PUBLISTEP a été étudié afin de **prévenir les risques de troubles musculo-squelettiques (TMS) pour les opérateurs.**

Il peut être utilisé dans plusieurs domaines d'application et notamment dans les secteurs de prédilection de TUBESCA-COMABI, comme la rénovation/les chantiers ainsi que l'industrie. Il permet également à l'entreprise de **s'orienter vers d'autres secteurs et répondre ainsi à de nouveaux besoins, particulièrement à ceux des chantiers grand public et de l'événementiel.**

PLUSIEURS CONFIGURATIONS D'ESCALIER PUBLISTEP SONT POSSIBLES :



1 - Escalier quart et demi tournant **POTEAU DE DÉPART** avec palier en 2 ou 3 Unités de passage permettant l'accès à une toiture terrasse. Cette configuration peut également être utilisée en sortie de secours.



4 - Double escalier demi tournant et palier en 2 ou 3 Unités de passage permettant l'accès au tablier d'un pont.



2 - Escalier double quart tournant et palier en 2 ou 3 Unités de passage permettant l'accès entre deux niveaux de dalle d'un bâtiment.



5 - Escalier droit d'accès 2 fois 2 ou 3 Unités de passage parallèle. Hauteur d'accès de 4m (24 marches).



3 - Escalier demi tournant et palier 2 ou 3 Unités de passage permettant l'accès à deux bungalows superposés d'une base vie.



6 - Passerelle d'enjambement auto stable desservie par deux escaliers demi tournant et palier 2 ou 3 unités de passage. Elle permet de franchir une voie de circulation.

Seulement 4 composants principaux sont nécessaires pour créer le PUBLISTEP : les limons, les garde-corps, les marches et les couvre-joints.

LES LIMONS



1 marche 2 marches

LIMON DE DÉPART 1 ET 2 MARCHES

Permet le départ de l'escalier du sol au premier moilage. Il est réglable grâce au socle à vis fixe que l'on vient positionner dans la flûte. Le réglage en hauteur permet le rattrapage du niveau. Il existe en configuration une et deux marches. Ils se montent sur les montants M368/SOLIDIUM grâce aux deux étriers à clavette.

LIMON 6 MARCHES

Essentiel, il joue le rôle de support de marche ainsi que du garde-corps. Permet un dénivelé de 1.00m. Se monte également sur les montants M368/Solidium.



Garde-corps droit

GARDE-CORPS LIMON

Mix entre le limon et le garde-corps palier, permet un dénivelé de 0.5m.

Existe : 1.50m/2.00m

LES GARDE-CORPS



Garde-corps 1m50

GARDE-CORPS PALIER SYMÉTRIQUES

Idéal, empêche le soulèvement des planchers grâce à la sous-lisse. Espacement entre les barreaux conforme à la norme en vigueur ($\leq 11\text{cm}$).

Existe : 0.44m/1.50m/2.00m

LES MARCHES



Marche 1m50 et 2m

- ▶ Auto-basculante et auto-bloquante.
- ▶ Constituée essentiellement d'aluminium : gain de poids et mise en place facilitée.
- ▶ Se verrouille sur les limons automatiquement sans outils. Contre-marche intégrée pour une meilleure sécurité.
- ▶ Confort de travail optimisé.



Conception d'ingénierie TMS : technique ayant pour principal objectif de montrer l'importance de l'augmentation des marges de manœuvre des opérateurs et de l'encadrement pour la prévention des troubles musculo-squelettiques (TMS), mais aussi pour l'efficacité de la production.

LES COUVRE-JOINTS



Couvre-joint 1m50 et 2m

- ▶ Pièce de sécurité, il comble le jour entre la dernière marche et le palier ou entre les paliers.
- ▶ Sert aussi de blocage pour la dernière marche.

Les composants secondaires



Coque plastique de protection



Butée d'arrêt de marche



Raccord garde-corps



Cale plastique

A 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 roulant et fixe) 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.tubescacomabi.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