

# **X'TOWER**

## **LA RÉVOLUTION TÉLESCOPIQUE**

du travail en hauteur



**Dossier**  
DE PRESSE  
-  
**OCTOBRE**  
**2016**

**TUBESCA-COMABI**  
CONÇOIT VOS SOLUTIONS D'ACCÈS EN HAUTEUR



## **TUBESCA-COMABI LANCE LE X'TOWER** L'ÉCHAFAUDAGE TÉLESCOPIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

Leader français dans la fabrication et la commercialisation de solutions d'accès et de travail en hauteur, **TUBESCA-COMABI révolutionne le marché des échafaudages roulants en proposant un tout nouveau produit qui se déploie en 3 minutes** : le X-Tower. Cette innovation de rupture s'inscrit pleinement dans l'ADN de l'entreprise, qui entre dans une nouvelle dynamique de développement de produits hybrides afin de répondre au plus près aux attentes des acteurs du BTP et de la maintenance industrielle.

### *Un produit unique sur le marché*

2016 marque un tournant pour le groupe TUBESCA-COMABI avec une innovation majeure, un échafaudage de nouvelle génération roulant, compact et télescopique en une seule pièce : le X-Tower. Il entre dans un coffre, se déplie très rapidement (3 minutes) et permet d'accéder jusqu'à 4.80 mètres de hauteur travail en toute sécurité. Un produit polyvalent, qui permet ainsi de travailler en hauteur partout, seul et en toute sécurité. Pensé pour les artisans et les professionnels de la maintenance industrielle, ce produit, sans équivalent sur le marché, répond à des besoins variés non satisfaits jusqu'alors.

### *Une conception et une fabrication Made in France*

L'innovation fait partie intégrante de l'ADN de TUBESCA-COMABI. Le groupe s'est ainsi engagé dans une politique d'innovation continue et propose ainsi des innovations majeures chaque année. L'entreprise consacre 10% de son chiffre d'affaires annuel en Recherche et Développement. Trois ans ont été nécessaires à la conception de ce nouveau produit.

TUBESCA-COMABI conçoit et fabrique des solutions d'accès standard (type échelles, marchepieds et plates-formes individuelles de travail), d'accès spécifiques chantiers (échafaudages roulant et fixe) et de maintenance industrielle et aéronautique (docks de maintenance). La plupart de ses gammes est fabriquée en France dans ses usines à Ailly-sur-Noye et de Trévoux, garantissant la traçabilité et la qualité de ses produits. Des enjeux essentiels sur le marché du BTP et de la maintenance.

**“Un produit  
unique sur  
le marché”**



**“4 brevets  
déposés”**

## **UNE POLITIQUE D'INNOVATION AFFIRMÉE**

L'innovation est une réalité quotidienne pour TUBESCA-COMABI, et ce depuis de nombreuses années. En effet, l'entreprise s'est distinguée sur le marché en proposant chaque année des innovations majeures pour l'ensemble des gammes de produit d'accès et de travail en hauteur. Plus de 200 brevets déposés témoignent ainsi de sa capacité à innover.

La Recherche & le Développement sont le moteur de la stratégie d'innovation de TUBESCA-COMABI. 25 ingénieurs travaillent quotidiennement pour adapter et créer de nouveaux produits afin de répondre aux besoins des professionnels du BTP. Mais ce qui fait la force du processus d'innovation TUBESCA-COMABI, c'est sa vision à 360° combinée à une approche chantier, très terrain.

### *LE X-TOWER : UNE INNOVATION DE RUPTURE*

2016 sera marquée par la mise sur le marché d'un nouvel échafaudage hybride, le X-Tower. Initié en juin 2013, le projet consistait dès lors à la création d'un échafaudage télescopique avec un nouveau concept de coulissant et garde-corps. **4 brevets ont été déposés pour certifier cette innovation majeure.**

## **INTERVIEW DE MATHIEU DIMONTE,** *Responsable Marketing chez Tubesca-Comabi.*

### *Quelle a été la démarche d'innovation spécifique pour le X-Tower ?*

«Nous avons réuni toutes les idées de l'intégralité des collaborateurs et donné de l'importance à tout le monde, du marketing à la logistique, du soudeur aux bureaux d'études.... Ainsi, pendant 3 ans, 10 personnes ont été mobilisées en interne autour du X-Tower. Un grand nombre d'artisans, d'industriels, de partenaires ont ainsi été intégrés au projet et impliqués tout au long du processus de conception, de la naissance du produit aux tests d'utilisation. La particularité est que nous avons partagé la matière récoltée sur le terrain avec l'intégralité des acteurs. Cela nous a permis, d'une part, d'avoir tous le même niveau d'information en amont du projet. Et, d'autre part, cela a permis à certains intervenants, moins en contact avec les utilisateurs finaux, de comprendre plus rapidement leurs besoins.»

### *Quels sont pour vous les enjeux ?*

«Historiquement l'accès ou le travail en hauteur en Europe repose principalement sur 4 grandes familles de produits: les échelles, les escabeaux, les plateformes, les échafaudages. Or, nous nous sommes rendus compte il y a quelques années que certains utilisateurs ne se retrouvent pas dans cette segmentation produits. Le X'TOWER, par exemple, est un échafaudage, mais en une seule pièce comme un escabeau, qui se déplie comme une plateforme, se règle en hauteur comme une échelle à coulisse. C'est un produit hybride, qui a su prendre les qualités de tous pour répondre à des besoins différents, plus exigeants.. Nous avons su détecter ces besoins et répondre à ces segments marché qui n'existaient pas. Et son succès illustre de manière assez évidente notre analyse. L'enjeu stratégique est donc de taille.»



1



2



3



4



# LE X'TOWER

UN PRODUIT TOUT EN UN

Le travail en hauteur implique des temps de montage longs, qui peuvent également augmenter les risques de chutes. Dans le but d'améliorer le confort de travail des artisans du BTP et des professionnels de la maintenance industrielle, le X-Tower développé par TUBESCA-COMABI présente des avantages considérables pour les différents corps de métier du secteur, avec à la clé **rentabilité, gain de temps et sécurité.**

**Très compact**, le X-Tower est facile à transporter et à stocker même dans un petit véhicule, tout en offrant l'avantage d'être chargé et déchargé par une personne grâce à son système « embarq ». **Le temps de montage est rapide (moins de 3 minutes)** grâce à un déploiement facile sans vis ni outil et sans pièce perdable. Manoeuvrable par une seule personne, le X-Tower permet ainsi **un gain de temps considérable et de productivité.**

De plus, le X-Tower **est déplaçable** partout et rapidement et **s'adapte également à tous les chantiers** et situations avec ses grandes roues. Un réglage fin de la hauteur tous les 25 cm permet d'atteindre une hauteur de 3m plancher. Il existe en deux modèles, offrant ainsi plusieurs hauteurs de travail, jusqu'à 4m80.

**Garantir la sécurité** lors du montage et démontage des échafaudages est l'une des préoccupations majeures de TUBESCA-COMABI. Le groupe s'applique donc à ce que tous ses échafaudages roulants répondent aux critères du MDS (Montage et Démontage en Sécurité). Ainsi, un montage depuis le sol sans outil, un plancher antidérapant et des garde-corps garantissent un travail en toute sécurité tout en étant conforme aux exigences du MDS.

Accessible auprès d'un vaste réseau de distributeurs, le X-Tower s'adresse à tous les corps de métier du BTP et de la maintenance industrielle: électricien, plombier, peintre, plaquiste, menuiserie, EGB, agencement...

La **polyvalence, la praticité et la rentabilité** de cet échafaudage télescopique unique permet ainsi à chaque utilisateur de trouver une réponse à son besoin.

Montage en  
**3min**  
seulement

2 modèles :  
2 hauteurs de travail  
Maxi : 4,80 m

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Déplacement sur 4 roues à blocage
- Roues réglables Ø 150 mm, individuellement sur 175 mm
- Plancher antidérapant 1,54 x 0,60 m et trappe d'accès par l'intérieur
- Hauteur réglable tous les 25 cm.
- Glissières des montants revêtues d'une protection anti grip.

## POUR ASSURER LA SÉCURITÉ :

- Plinthes repliables intégrées au plancher.
- 2 garde-corps monoblocs repliables.
- 4 stabilisateurs repliables individuellement à réglage millimétrique.
- Plancher antidérapant.
- Échelles équipées d'un appareil d'enclenchement à retour automatique.
- Chargées maxi : 200kg/m2

Plancher spacieux :  
1,54 x 0,60 m  
Réglable tous les 25 cm

Appareil d'enclenchement aluminium renforcé à retour automatique

Stabilisateur intégré à réglage millimétrique

Roues diam. 150 mm  
Réglables individuellement  
tous les 12,5 mm sur 175 mm

4

5

5

*CONTACTS PRESSE*

**AGENCE PLUS2SENS**

**MERYL GILGENKRANTZ**  
MERYL@PLUS2SENS.COM

**LAURENCE NICOLAS**  
LAURENCE@PLUS2SENS.COM

**04 37 24 02 58**



**TUBESCA-COMABI**  
CONÇOIT VOS SOLUTIONS D'ACCÈS EN HAUTEUR