

Communiqué  
de presse  
Avril 2019

#INNOVATION #SECURITE



# LE NANO'TOWER

## MINI ÉCHAFAUDAGE, MAXI AGILITÉ

TUBESCA-COMABI, leader français dans la fabrication et la commercialisation de solutions d'accès, de travail et de protection en hauteur, poursuit cette année sa trajectoire de développement. Après le lancement du X'TOWER, l'échafaudage roulant et télescopique en une seule pièce en 2016, 2019 marque la mise en place d'un tout nouveau produit, le NANO'TOWER, le mini échafaudage roulant qui se déplie en moins d'une 1 minute.

Partie intégrante de l'ADN de TUBESCA-COMABI, l'innovation est une réalité quotidienne pour l'entreprise, et ce depuis de nombreuses années. Elle recherche constamment de nouvelles technologies, mais aussi de nouveaux process et de nouvelles solutions pour mieux répondre aux besoins de ses clients.

Les artisans ont, par la diversité de leurs métiers, des besoins difficiles à concilier. C'est en pensant à toutes ces problématiques et en cherchant à répondre aux besoins et aux exigences, exprimés par les artisans et les professionnels de la maintenance industrielle, que TUBESCA-COMABI a imaginé cette innovation majeure : le NANO'TOWER.



FLASHEZ CE CODE  
POUR VOIR LA VIDÉO

**LÉGER 33 KG\*  
EN ALUMINIUM**



\*hors plinthes

## NANO'TOWER : le mini échafaudage à l'agilité maximale

Conçu par TUBESCA-COMABI, après 3 ans de R&D, dans le but d'améliorer le confort de travail et la productivité des artisans du BTP (plaquistes, peintres, plombiers, électriciens...) et des professionnels de la maintenance industrielle, le NANO'TOWER présente des avantages considérables.

Très compact et développé pour les espaces exigus, il peut être transporté simplement en une seule fois et facilement stocké dans le coffre d'un utilitaire ou d'un véhicule léger. Le temps de montage est très rapide : il se déploie en une minute seulement en toute sécurité, sans vis ni outils et en seul geste. Il est très facile à manipuler, grâce à sa légèreté (33 kg – hors plinthes), et il peut être déplacé facilement partout (passage des portes, ascenseurs...) par une seule personne, permettant ainsi un gain de temps et de productivité considérable.

[www.tubesca-comabi.com/fr/nanotower](http://www.tubesca-comabi.com/fr/nanotower)

## La sécurité des utilisateurs et la gestion des risques : des enjeux majeurs pour Tubesca-Comabi

Garantir la sécurité lors du montage et démontage des échafaudages est l'une des préoccupations majeures de TUBESCA-COMABI. L'entreprise s'engage donc à ce que tous ses échafaudages roulants, tels que le NANO'TOWER, répondent aux critères du MDS (Montage et Démontage en Sécurité). Ainsi, un montage depuis le sol sans outil, un plancher antidérapant intégré et des gardes-corps garantissent un travail en toute sécurité tout en étant conforme aux exigences du MDS. Grâce à sa légèreté, son adaptabilité et sa mise en place facile, ce produit a été étudié afin de diminuer les risques de troubles musculosquelettiques (TMS).

Fabriqué en France, en aluminium recyclable, comme la plupart des produits de TUBESCA-COMABI, le NANO'TOWER est conforme au décret 2004-924, relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur. Il répond également aux essais de la Norme EN 1004.



Plâtrerie



Peinture  
et finition



Électricité



Maintenance  
et entretien

Il existe en un seul modèle aux multiples utilisations,  
avec 4 hauteurs de plancher (1 M ; 0,75 M ; 0,50 M ; 0,25 M)  
réglables tous les 25 cm.



**1 PERSONNE  
EN TOUTE  
SÉCURITÉ**



## NANO'TOWER Mini échafaudage, maxi agilité

Véritable révolution dans le domaine des échafaudages roulants, le Nano Tower se monte en moins d'une minute et se charge dans le coffre d'un petit utilitaire. Il se monte et se démonte en toute sécurité (MDS) et se déplace facilement par une seule personne grâce son extrême légèreté et sa structure en aluminium (33 kg hors plinthes). Avec un seul produit, l'utilisateur peut travailler sur 4 niveaux de plancher (hauteur de travail maxi 3,00 m). Il est conforme au décret 2004-924 et répond aux essais de la norme EN 1004.



Utilisation 1,00 m plancher



Facile à manipuler grâce à sa légèreté : 33 kg hors plinthes.



Ouverture d'un simple geste. Base pliante avec verrouillage automatique.



Plancher intégré. Faible charge. 1 seule manipulation. Réglage du plancher tous les 25 cm.



Garde-corps intégré : lisses et sous-lisses uniquement en utilisation 0,75 et 1,00 m plancher.



Ultra mobile : roues à frein orientables à 360° anti-trace Ø 125 mm.



Transportable dans un véhicule léger.

- ▶ Montage en moins de 1 minute sans vis ni outils.
- ▶ Gain de temps : déplacement un 1 seul élément.
- ▶ Faible encombrement, rentre dans un ascenseur. Dimensions du produit replié : L 0,65 x l 1,18 x H 1,42 m.
- ▶ Auto-stable grâce à ses roues déportées.
- ▶ Se monte et se démonte en toute sécurité par une seule personne (MDS).
- ▶ Dimensions plancher 1,02 x 0,60 m.
- ▶ Accès par trappe : sécurité aux montées et aux descentes en utilisation 0,75 et 1,00 m plancher.
- ▶ Kit de transport en option réf. 22406080

### Caractéristiques produit

Usage	Intensif
Utilisation	Sol plat
Hauteur d'accès/de travail maxi (m)	3,00
Matière	Aluminium
Charge maxi (kg/m <sup>2</sup> )	200
Garantie (ans)	5
Normes	Non visé par la norme
Décret	2004/924



Version repliée



Utilisation 0,25 m plancher



Utilisation 0,50 m plancher



Utilisation 0,75 m plancher



FABRICATION FRANÇAISE  
DANS L'USINE  
D'AILLY-SUR-NOYE (80)

GARANTIE  
5 ANS





**Dominique Pagniez, directeur  
exécutif Frénéhard et Michaux,  
directeur du développement  
TUBESCA-COMABI.**

« Pour nous, innover, ça veut dire vraiment apporter quelque chose de plus à l'utilisateur. Le NANO'TOWER, c'est un produit de travail en hauteur (utilisation pour de courtes comme de longues périodes, quel que soit le niveau de risque) qui répond aux exigences françaises et européennes dans tous les secteurs d'activité. Un seul élément de 33 kg présentant de nombreux avantages aussi bien en termes de qualité/produit que d'usages. Un produit composé de 97 % d'aluminium recyclable provenant de la communauté Européenne : circuit court, maîtrise de la qualité, empreinte carbone réduite. 100 % conçu et fabriqué en France. La polyvalence, la praticité et la rentabilité de cet échafaudage unique sur le marché permettent ainsi à chaque utilisateur de trouver une réponse à son besoin ».

## Contacts presse



Agence PLUS2SENS  
104 rue Tronchet 69006 Lyon  
T : +33 4 37 24 02 58  
@PLUS2SENS

Laurence NICOLAS – laurence@plus2sens.com  
Carmela SILLETTI – carmela@plus2sens.com

## 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.tubesca-comabi.com](http://www.tubesca-comabi.com)

