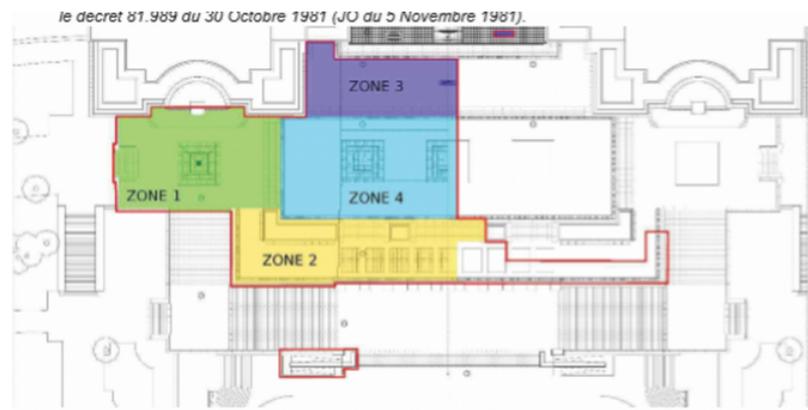


Communiqué de presse  
Trévoux, le 15 juillet 2021

## TUBESCA-COMABI ET FMS RINGUE DEPLOIENT LEUR SAVOIR-FAIRE POUR LA RÉNOVATION D'UN SITE EMBLÉMATIQUE DE LA CAPITALE : LE PALAIS CHAILLOT

Depuis le mois de mai, le Palais Chaillot se mue en Dame de fer à l'instar de sa voisine la tour Eiffel. Depuis sa construction en 1937 ce monument, imaginé pour l'exposition universelle, n'a fait l'objet d'aucune rénovation. Des problématiques d'étanchéité des sols sont apparues impliquant d'engager une restauration. TUBESCA-COMABI, leader français dans la fabrication et la commercialisation des solutions d'accès et de travail en hauteur, et FMS Ringue, spécialiste de la location, de la pose et dépose d'échafaudages, en partenariat avec Degaine (Groupe Vinci) vont mener de concert ce chantier emblématique.

De renommée internationale, ce monument majeur des années 30 fait l'objet de vastes rénovations des terrasses et du parvis du Trocadéro. TUBESCA-COMABI et FMS RINGUE ont uni leur savoir-faire pour concevoir un échafaudage épousant les contours de la structure et répondant à toutes les contraintes liées aux travaux et aux interventions des différents corps de métier. Ainsi les deux entreprises assureront la fourniture, le montage et démontage des échafaudages et parapluies de protection et Degaine interviendra dans la restauration du parvis côté Passy (en maçonnerie et pierre de taille). **Ce chantier d'une durée de 16 mois se déploiera sur 4 zones et l'ensemble sera monté, puis démonté et basculé de zone en zone en 4 étapes.**



### La zone 1 : une installation unique dans sa conception et son installation

Le chantier a débuté en mai dans la zone 1 pour une durée de 4 mois. La zone d'entrée et d'approvisionnement de cette zone représente 18 m de hauteur au total et par conséquent trois niveaux d'escaliers ont été conçus et construits. Pour assurer la jonction entre ces deux parties, une passerelle a été mise en place afin de faciliter la circulation du matériel et des intervenants du point le plus bas au point le plus haut pour les différents corps d'État. De même, un ascenseur de chantier a été installé afin de fluidifier et accélérer la manutention et les déplacements des matériaux et des hommes. La structure se compose d'un échafaudage de classe 5 (le M368 multidirectionnel, hors élévateur) dimensionné et calculé pour reprendre les efforts engendrés par l'ascenseur. En complément, une seconde passerelle de liaison de 16 m de haut et 20 m de long est mise en œuvre pour faciliter l'accès et la circulation entre la zone de stockage et la zone de travail. Par ailleurs, le restaurant Café de l'Homme restera ouvert au public pendant toute la période de travaux, ainsi des solutions de stockage occultant ont été prévues afin de ne pas gêner la clientèle.

### Une application atypique de parapluie pour garantir confort et protection

Un parapluie de 700 m<sup>2</sup> d'échafaudage a été conçu par le bureau d'étude de TUBESCA-COMABI afin de garantir la mise en œuvre facile et rapide du montage au démontage. La première tranche de travaux a consisté à effectuer la dépose des dalles afin que l'échafaudage de protection repose en périphérie de la zone d'intervention et soit ensuite directement ancré au sol. L'exécution des travaux sur dalle impose une hauteur libre sous parapluie de 3 m. Les fermes sont réalisées avec des poutres en aluminium permettant un montage simple et rapide sans outil, sur lesquelles sont positionnées des glissières permettant d'accueillir les bâches de protection. Cette installation a mobilisé 6 personnes pendant 3 semaines pour la zone 1 et la passerelle.



« Nous sommes très fiers d'intervenir sur ce chantier qui représente l'un des lieux les plus connus de la capitale. Ces derniers mois, toutes les équipes de TUBESCA-COMABI et de FMS RINGUE se sont mobilisées pour concevoir et mettre en œuvre des structures adaptées aux contraintes fortes de chantiers emblématiques comme celui du Centre Georges Pompidou en début d'année et de l'hôtel de ville de Pantin récemment. Ce nouveau lieu est une nouvelle fois, la reconnaissance d'un travail collectif de qualité réalisé avec les équipes et nos partenaires. » précise Jean-Baptiste Spinicci, directeur général chez FMS RINGUE & directeur technique et commercial chez Tubesca-Comabi.

#### Le chantier en quelques chiffres

- 2 entreprises appartenant au groupe Frénéhard et Michaux,
- 4 phases de travaux échelonnées sur 16 mois,
- La solution technique : le multidirectionnel M368 en 8 positions
- 700 m<sup>2</sup> de protection parapluie en aluminium.

#### 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 roulants et fixes) et de maintenance industrielle et aéronautique (docks de maintenance). En 2016, TUBESCA-COMABI est intégrée 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)

#### A propos de FMS RINGUE

Spécialiste depuis plus de 30 ans dans la location, pose et dépose d'échafaudages, FMS Ringue possède aujourd'hui un parc de matériel complet de la marque TUBESCA-COMABI, qui permet une adaptabilité face à tous les besoins du marché. Grâce à des solutions sur mesure qui répondent aux exigences spécifiques des différents projets, FMS RINGUE sait répondre à des besoins sur des chantiers neufs ou de rénovation, et à tout type de bâtiments et supports. Grâce à son appartenance au groupe Frénéhard et Michaux, l'entreprise sait ainsi proposer une offre complète de location, pose et dépose d'échafaudages pour sécuriser tout type de travaux en hauteur.

[www.fms-ringue.fr](http://www.fms-ringue.fr)



Contacts presse  
Agence plus2sens – 04 37 24 02 58  
Laurence Nicolas – [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com)  
Carmela Silletti – [carmela@plus2sens.com](mailto:carmela@plus2sens.com)