CRÉONS LE LIEN

POMA, référence mondiale du téléphérique urbain présent aux Rencontres Nationales du Transport Public

du 17 au 19 octobre 2023
Clermont Ferrand

POMA sera présent aux Rencontres Nationales du Transport Public 2023 qui se tiendront du 17 au 19 octobre à la Grande Halle d'Auvergne à Clermont Ferrand. Tous les deux ans, Le GART et l'UTP réunissent 200 acteurs du transport public et de la mobilité durable autour des meilleurs savoir-faire, innovations et politiques de transport public..

POMA, pionnier du transport par câble urbain, y présentera ses solutions innovantes et vertueuses pour la ville durable.

DES TEMPS FORTS, POUR DÉCOUVRIR LES ACTUALITÉS ET INNOVATIONS DU GROUPE POMA SUR LE STAND 44

Mardi 17 octobre à 11h00

« Expérience usagers : la magie du transport aérien par câble, pour tous » avec Francis GRASS, Adjoint au Maire de Toulouse

Avec les téléphériques urbains au cœur de leur réseau de transport public, les usagers bénéficient d'un service global de mobilité. Les liaisons aériennes par câble offrent un service écologique, fonctionnant en site propre intégral. Ainsi au quotidien, le temps de trajet est garanti et le parcours fluide, avec des accès adaptés à tous les voyageurs : personnes à mobilité réduite, familles, passagers avec bagages, vélos… La qualité du voyage passe également par le confort des cabines modernes, et un point de vue panoramique au-dessus de la ville. De plus, le câble urbain est silencieux pour préserver le confort des passagers comme celui des riverains.

Retour d'expérience avec les téléphériques Téléo, à Toulouse et Papang à Saint Denis de la Réunion.

Mardi 17 octobre à 15h30

« Jumeau numérique : un applicatif POMA qui accélère la mise en service d'une installation » avec Mathieu BABAZ, Responsable Innovation POMA

L'utilisation de jumeaux numériques multi-physiques permet d'accélérer les développements de produits et de renforcer la maitrise des systèmes de transport par câble, qui sont de plus en plus complexes et qui évoluent dans des environnements toujours plus contraignants.
Pour notre métier d'ensemblier, déterminer et valider des paramètres en usine présente le double avantage d'un gain de temps en phases d'installation et de mise en service grâce à la minimisation de la durée des tests sur site, et à l'anticipation des aléas systèmes éventuels.

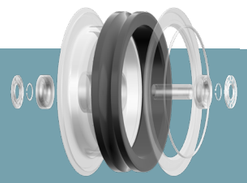
Retour d'expérience avec l'installation d'un garage de véhicules 100% automatisé.

Mercredi 18 octobre à 11h00

« Bilan carbone des modes de transport : des outils au service des ingénieries » avec Denis BAUD-LAVIGNE, Responsable Commercial POMA

Dans le cadre de sa démarche d'innovation LIFE R'way pour une mobilité à plus faible impact environnemental sur l'ensemble de son cycle de vie, POMA a développé des outils d'analyse CO_2 et d'optimisation des consommations électriques.
En collaboration avec CARBONE 4, avec qui le Groupe a réalisé son analyse carbone en 2021, POMA teste actuellement un outil de calcul de l'empreinte carbone de chaque projet d'installation de transport par câble, qui permettra aux ingénieries d'apporter un éclairage supplémentaire aux maîtrises d'ouvrage quant aux choix des systèmes et de leur configurations.

Retour d'expérience sur une dizaine de projets qui a bénéficié de l'expertise POMA en matière de calcul d'empreinte carbone.



MICHELIN EFFILINER

Co-développé par POMA et Michelin, venez découvrir chaque jour, cette innovation exclusive. Un bandage de galet à haute performance pour un moindre impact environnemental sur l'ensemble de son cycle de vie.

QUELQUES RÉALISATIONS EN COURS ET À VENIR

8,7 km de liaison aérienne à Madagascar

Transport durable, écologique et économe, le transport par câble transcende les problèmes de congestion urbaine en créant des liens par les airs entre les zones urbaines et péri-urbaines.
POMA, référence mondiale du transport par câble, s'est vu confier le marché du futur transport par câble de la capitale de Madagascar : maillon essentiel du transport urbain d'Antanarivo, la première ligne de télécabine desservira 7 gares sur 8,7km entre Antsako, Anosy et Ambatobe, avec une capacité de transport allant jusqu'à 40 000 passagers par jour dans un premier temps.
Avec une croissance démographique qui a été multipliée par dix en 60 ans pour atteindre 3,5 millions d'habitants aujourd'hui, ce projet vise à améliorer la qualité de vie, le confort des citoyens d'Antananarivo, une meilleure inclusion dans le tissu économique et social de la ville, ainsi qu'une diminution notable des émissions de CO2 et des microparticules.

Grenoble, maille son réseau de transport avec une télécabine urbaine

Dès 2024, après obtention de la DUP, pourront démarrer les travaux d'une liaison aérienne par câble de 3,7 kilomètres qui enjambera deux cours d'eau, le réseau ferroviaire et deux voies rapides, pour relier la presqu'île «scientifique» de Grenoble à Saint-Martin-le-Vinoux et Fontaine via Sassenage. Un véritable défi technique que relèvera POMA et son groupement d'acteurs locaux. 66 cabines accueilleront jusqu'à 3 000 voyageurs toutes les heures pour un trajet de moins de 15 minutes. Prouvant qu'écologie peut rimer avec esthétique, les 6 gares seront entièrement habillées de métal et de bois, les pieds des pylônes seront végétalisés, tout comme les toitures des stations pensées comme autant de « balcons » sur la ville.

À l'instar des grandes metropoles, Ajaccio fait le choix d'une telecabine urbaine

Pour accompagner sa dynamique d'expansion et palier aux problèmes d'engorgement routier de l'agglomération ajacienne, la collectivité développe son offre de mobilité grâce à une télécabine urbaine baptisée « Angelo » de 3 tronçons qui ouvrira en 2025, en intermodalité avec le système des bus et navettes maritimes.
POMA fort de ses compétences, s'est vu attribuer aux cotés de partenaires locaux un marché de conception, réalisation, exploitation et maintenance du téléphérique ajaccien pour une durée de 10 ans.
La liaison de 3 km permettra de transporter 3000 usagers par heure en reliant facilement le nouvel hôpital, le collège, les infrastructures sportives ou encore le pôle commercial de Mezzavia ainsi que de nouvelles zones d'habitation.

AUX 4 COINS DU MONDE, POMA innove pour un quotidien facilité et durable

Partout dans le monde, les métropoles sollicitent l'expertise de POMA pour déployer des solutions de mobilité durable, avec des caractéristiques incomparables en termes de fréquence, taux de disponibilité, bilan carbone et confort de transport. Par l'utilisation de l'espace aérien, le transport par câble urbain permet de décongestionner les villes et propose une nouvelle mobilité. S'intégrant parfaitement aux réseaux de transport urbains existants, le transport par câble complète le service aux usagers. De plus, en s'affranchissant des problématiques au sol, les solutions POMA offrent aux passagers un temps de transport garanti, mais aussi une expérience unique avec un panorama exceptionnel.

Ce printemps, Saint-Domingue en République Dominicaine a inauguré sa seconde ligne de téléphérique, la plus rapide du monde pour un système monocâble urbain avec une vitesse de 7 m/s ! Une troisième ligne est actuellement en cours de réalisation au nord du pays.

En 2023 également, nous célébrons les 1 an de l'ouverture de deux lignes aériennes en France, avec des chiffres de fréquentation qui ne laissent pas de doute: chaque jour les habitants de Toulouse s'envolent à bord du plus long téléphérique 3S de France, parcourant 3 km en 10 minutes en survolant la Garonne, pendant qu'à Saint Denis de la Réunion une télécabine monocâble relie 5 gares en 14 minutes, étoffant l'offre de services de transport public de la ville. Plus de 2 millions de passagers ont déjà emprunté chaque ligne !

En innovant avec POMA, ces liaisons urbaines aériennes ouvrent la voie aux villes et métropoles de France et du monde entier qui souhaitent s'inscrire dans un modèle de ville durable.

À propos de POMA

Avec 88 ans d'existence et plus de 8 000 installations dans 90 pays, POMA est une référence mondiale du transport par câble. Ses solutions de transports durables transportent 6,5 millions de personnes par heure. Sur les 5 continents, POMA innove, apporte son savoir-faire et sa maîtrise des solutions de mobilité par câble dans les domaines des transports urbains, de la montagne, du tourisme, de l'industrie. Le chiffre d'affaires de POMA s'élève à 432 millions d'Euros dont 70% à l'export (2021). POMA emploie 1500 personnes dont 60 % en région AURA sur ses différents sites industriels. https://www.poma.net

POMA
CRÉONS LE LIEN

CONTACT PRESSE :

EUROSAGENCY
poma.presse@eurosagency.eu
06 48 88 25 78

www.poma.net

Crédits photos : © POMA ; Tisséo ; Airimage, Hugo DURRUTY