

Le groupe POMA offre une première mondiale à Rio de Janeiro avec son nouveau tramway aérien

En juin 2011, le groupe POMA, leader des transports par câble, procèdera à la mise en service de son nouveau tramway aérien à Rio de Janeiro (Brésil) : un équipement unique au monde, la plus longue télécabine urbaine, reliant Alemão (quartiers nord de Rio) au centre de la ville. Après Medellin et New York, c'est à Rio de Janeiro que POMA construit une solution de transport écologique, rapide, économique, avec de très faibles émissions de CO₂.

Pays en pleine mutation, le Brésil est l'une des nations avec lesquelles il faut compter. Sa démographie croissante et son économie en pleine expansion font du Brésil la septième puissance mondiale.

Avec l'attribution des Jeux Olympiques de 2016 à Rio de Janeiro, le Brésil connaît une modernisation

sans précédent et qui doit profiter à l'ensemble de la population. Cette croissance rapide s'inscrit dans la dynamique de développement durable.

Un chantier aux enjeux multiples

C'est dans cette logique que s'inscrit le tramway aérien du Complexo do

Alemão construit par le groupe POMA. Cette nouvelle installation répond, parfaitement, à deux attentes fortes :

- La première est d'assurer de manière fiable, sûre et permanente le transport de personnes de plusieurs quartiers. En effet, jusqu'à maintenant ces communautés étaient quasi enclavées en raison d'un relief en collines et d'une densité telle, qu'un vrai réseau de déplacement terrestre n'a jamais pu s'y développer. La solution des airs proposée par le tramway aérien de POMA offre ainsi la réponse la plus adaptée à cette problématique.

- La seconde est de s'inscrire dans la réflexion autour du développement durable dans les transports urbains d'aujourd'hui. Le choix de la technologie de tramway aérien POMA est idéal car c'est le mode de transport le moins impactant écologiquement.

... / ...



Photo © K. Thibaudon / POMA

Contact Presse : **Alternative Média** - Alexandre Bérard [alex@ampr.fr] - Sarah Francon [sarah@ampr.fr]

4, boulevard Gambetta - 38000 Grenoble - France - Tél. +33 (0)4 76 12 01 33

> Images haute définition téléchargeables librement sur notre salle de presse : www.alternativemedia.fr

Le groupe POMA offre une première mondiale à Rio de Janeiro avec son nouveau tramway aérien

Le ratio émissions polluantes / nombre de passagers transportés est le meilleur qui soit. Ce n'est pas un hasard si de grandes villes comme New York, Medellin, Taipei et maintenant Rio de Janeiro ont fait le pari de cette solution d'avenir. Un panneau solaire est installé sur chacune des cabines afin de les rendre toutes énergétiquement auto-suffisantes pour leur éclairage, leur sonorisation et leur caméra de vidéo surveillance.

Pour ce chantier d'exception, d'un montant de 20 M€ pour POMA, le leader européen des transports par câble œuvre, en partenariat, avec le consortium brésilien

Rio Melhor composé des sociétés Odebrecht – OAS – Delta. Ce nouveau tramway aérien est une première mondiale de par ses caractéristiques techniques et la complexité de ses installations :

3 416 mètres de ligne au cœur d'un relief escarpé, 5 sections interconnectées desservant 6 stations, 24 pylônes, 152 cabines synchronisées, 3 000 passagers à l'heure dans chaque sens, pour une vitesse en ligne de 18 km/h. Ainsi ce seront plusieurs dizaines de milliers de personnes par jour qui voyageront confortablement dans les cabines Diamond 10 places (8 assises et 2 debout).

Véritable défi technologique, unique au monde, il aura fallu toute l'expertise et l'expérience de POMA et du groupement Odebrecht – OAS – Delta pour concevoir et construire, en seulement 24 mois, une telle installation.

Bientôt, les 300 000 habitants des quartiers d'Alemão effectueront en 17 minutes, contre plus d'une heure auparavant, le trajet qui les sépare de la gare intermodale Bonsucesso, leur offrant ainsi, à tous, l'accès à une véritable mobilité urbaine.

Le Groupe LEITNER-POMA en bref

Fort d'une expérience de plusieurs décennies dans l'industrie des remontées mécaniques, le Groupe LEITNER-POMA a su s'imposer comme l'un des leaders mondiaux dans les systèmes de transports par câble. Partout dans le monde, LEITNER et POMA ont déjà démontré tout leur savoir-faire et leur maîtrise dans le domaine du transport urbain par câble.

Les multiples solutions proposées par le groupe LEITNER-POMA en matière de transport urbain (télécabine, MiniMetro, funiculaire, ascenseur incliné, tramway aérien, etc.) lui ont permis de mettre à disposition des usagers le nec plus ultra des technologies d'aujourd'hui et de demain.

Plus d'infos : www.leitner-lifts.com & www.poma.net

Contact Presse : **Alternative Média** - Alexandre Bérard [alex@ampr.fr] - Sarah Francon [sarah@ampr.fr]
4, boulevard Gambetta - 38000 Grenoble - France - Tél. +33 (0)4 76 12 01 33
> Images haute définition téléchargeables librement sur notre salle de presse : www.alternativemedia.fr