

25 février 2015

## **Alstom équipera la ville de Sydney de sa toute dernière génération de tramway Citadis X05**

Le consortium ALTRAC<sup>1</sup>, dont Alstom fait partie, a annoncé l'entrée en vigueur du contrat portant sur la nouvelle ligne du tramway de Sydney, octroyé par le ministère du Transport des Nouvelles Galles du Sud (TfNSW) - l'autorité de transport public de la province. Le financement du projet, attribué le 17 décembre 2014, et d'un montant global de 1,4 milliards d'euros, a été obtenu par l'intermédiaire d'un partenariat public privé (PPP). La mise en service commercial de la ligne est prévue pour le début de l'année 2019.

Pour cette nouvelle ligne longue de 12 kilomètres<sup>2</sup>, Alstom est en charge du système de tramway intégré comprenant, la conception, la livraison et la mise en service de 30 tramways Citadis X05 couplés, l'alimentation électrique, dont plus de deux kilomètres équipés avec la technologie APS<sup>3</sup>, les systèmes de signalisation et de récupération d'énergie HESOP ainsi que les équipements de dépôt. Alstom assurera aussi la maintenance de la ligne et des tramways.

Dans le cadre du contrat, le consortium ALTRAC est également responsable de l'exploitation et de l'entretien complet du système IWLR<sup>4</sup> existant, qui comprend 12 tramways<sup>5</sup> et relie l'ouest de Sydney à Pyrmont, Darling Harbour et le sud du centre d'affaires.

*« Alstom est très impliqué dans le réseau de transport de Sydney. L'entreprise souhaite, avec son dernier modèle Citadis X05 et son savoir-faire international en matière de systèmes de tramways, proposer une nouvelle expérience passager et un service optimal, de haute capacité, durable et totalement fluide », déclare Dominique Pouliquen, Sénior Vice-Président d'Alstom Transport Asie Pacifique. « Cette nouvelle ligne transformera Sydney et développera à la fois les capacités et la fiabilité du transport public de la ville, tout en préservant l'esthétique du centre d'affaires ».*

Dernier né de la gamme de tramway, le Citadis X05 bénéficie de nouvelles technologies, parmi lesquelles les moteurs à aimants permanents qui réduisent la consommation d'énergie. Par ailleurs, l'intégration et la maintenance des sous-systèmes sont facilitées pour minimiser les coûts de cycle de vie. Les Citadis X05 de Sydney offriront un confort haut de gamme : doubles portes qui améliorent l'accessibilité et les flux de passagers, larges

<sup>1</sup> Composé d'Alstom, Transdev, Acciona et Capella

<sup>2</sup> De Circular Quay dans le centre des affaires de la ville (CBD) jusqu'à la gare centrale, puis dans les quartiers de Kingsford et Randwick, au sud-est

<sup>3</sup> APS : système d'alimentation électrique au sol

<sup>4</sup> Inner West Light Rail

<sup>5</sup> Construits par CAF

surfaces vitrées, zones à usage multiple et système d'éclairage LED. Ils disposeront également de systèmes d'intercommunication d'urgence et de sécurité passager de haut niveau, avec notamment la technologie de vidéo-surveillance CCTV<sup>6</sup> ainsi que des derniers équipements d'information en temps réel pour les voyageurs.

Les Citadis X05 de Sydney seront fabriqués dans les usines d'Alstom en Europe.

### **A propos d'Alstom**

*Alstom est un leader mondial dans les infrastructures de production et de transmission d'électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l'environnement. Il construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et différents services associés pour différentes sources d'énergie, dont l'hydroélectricité, le nucléaire, le gaz, le charbon et l'éolien. Il propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité, en particulier dans le domaine des réseaux "intelligents" (smart grids). Alstom emploie 93 000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d'affaires de 20 milliards d'euros et enregistré pour 21,5 milliards d'euros de commandes en 2013/14.*

### **Contacts presse**

Virginie Hourdin-Brémond (Alstom Group) - Tél. +33 1 41 49 21 36  
[virginie.hourdin-bremond@chq.alstom.com](mailto:virginie.hourdin-bremond@chq.alstom.com);

Linda Huguet / Justine Rohée (Alstom Transport) – Tel.: +33 1 57 06 10 42 / 18 81  
[linda.huguet@transport.alstom.com](mailto:linda.huguet@transport.alstom.com) / [justine.rohee@transport.alstom.com](mailto:justine.rohee@transport.alstom.com)

### **Relations investisseurs**

Delphine Brault, Anouch Mkhitarian – Tél. +33 1 41 49 26 42/25 13  
[delphine.brault@chq.alstom.com](mailto:delphine.brault@chq.alstom.com), [anouch.mkhitarian@chq.alstom.com](mailto:anouch.mkhitarian@chq.alstom.com)

Internet [www.alstom.com](http://www.alstom.com)

---

<sup>6</sup> Télévision en circuit fermé