

### Siemens équipe de son système Optiboard™ les nouveaux ie Tram d'Irizar e-Mobility pour la ville de Vitoria-Gasteiz en Espagne

- **Siemens Mobility remporte le contrat de fourniture de 13 équipements Optiboard™ pour la nouvelle ligne de bus autonomes de la ville de Vitoria-Gasteiz en Espagne.**
- **Le système d'aide à la conduite Optiboard™ assure une accessibilité optimale, renforce la sécurité et améliore l'expérience passager.**
- **La nouvelle flotte entièrement électrique sera composée de 13 bus et desservira 24 stations, dont de nombreux points d'intérêts de la ville.**

La ville de Vitoria-Gasteiz, capitale de la communauté autonome du Pays basque en Espagne, a choisi le système d'aide à la conduite par guidage optique Optiboard™ de Siemens Mobility pour équiper ses 13 nouveaux bus autonomes « ie Tram » de haute capacité.

Le système de guidage optique Optiboard™ est conçu pour permettre au véhicule de suivre avec précision une trajectoire idéale peinte sur la chaussée grâce à une caméra située à l'avant du bus. Les données analysées permettent d'adapter la vitesse et d'accoster automatiquement au plus près des quais des stations, et ce, à chaque arrêt, tout au long du service. Il répond ainsi aux attentes d'accessibilité de tous, notamment des personnes à mobilité réduite, des poussettes et des seniors. Cet accès de plain-pied rend superflue l'utilisation d'une rampe mobile, ce qui réduit la durée d'échange à chaque station et rend le service de bus plus performant.

*« La technologie Optiboard™ assure également une conduite et des accostages plus souples, garantissant des trajets sans à-coups. Le système prévient tout contact avec le quai et offre notamment au conducteur une assistance à la conduite autonome. Cela lui permet d'être plus disponible pour surveiller l'environnement de son véhicule et assurer la sécurité et le confort de ses passagers », a déclaré Denis Marchand, Responsable de l'activité Optiguide de Siemens Mobility France.*

Visant à développer une mobilité électrique durable à 0 émissions, la nouvelle flotte de bus électriques intelligents (BEI) de Vitoria-Gasteiz sera composée de sept véhicules de 18 mètres de long et de six autres véhicules de 12 mètres. Elle sera déployée en remplacement de l'actuelle ligne 2 de transports en commun de la ville. Longue de 10 km, la ligne desservira ainsi 24 stations, dont plusieurs points d'intérêt de la ville, tels que l'Hôpital de Txagorritxu, la gare routière, le siège du Gouvernement basque ou encore le stade de Mendizorrotza. Après des mises en service d'Optiboard à Rouen, Bologne et Tokyo cette année, le service commercial du BEI de Vitoria-Gasteiz est prévu pour 2021.

**Contacts presse :**

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : [j.saczewski@clccom.com](mailto:j.saczewski@clccom.com), [c.grelou@clccom.com](mailto:c.grelou@clccom.com), [i.jaunet@clccom.com](mailto:i.jaunet@clccom.com)

Cécile ROY

Responsable de la communication Siemens Mobility

Téléphone : 06 15 46 72 48

E-mail : [cecile.roy@siemens.com](mailto:cecile.roy@siemens.com)

**Siemens Mobility SAS** est une entité juridique indépendante de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Leader des solutions de transport depuis plus de 160 ans, Siemens Mobility innove en permanence dans tous les domaines clé de son portefeuille : le matériel roulant, les automatismes de conduite et l'électrification ferroviaires, les systèmes de gestion du trafic routier ainsi que les prestations de service et de maintenance associées. Avec la digitalisation, Siemens permet aux opérateurs de transport du monde entier de rendre leurs trains et leurs infrastructures intelligentes, d'accroître la valeur ajoutée de leurs produits, d'améliorer l'expérience passager et de garantir un taux de disponibilité du matériel roulant proche de 100 %. Au 30 septembre 2018, date de clôture du dernier exercice, l'ancienne division Mobility de Siemens AG a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 8,8 milliards d'euros et emploie 28 400 collaborateurs.

De plus amples informations sont disponibles sur : <http://www.siemens.com/mobility>