

## SIEMENS

---

### Bologne opte pour le produit Optiboard de Siemens France

Siemens remporte le contrat d'équipement Optiboard pour 49 trolleybus IVECO qui couvriront 4 lignes reliant la banlieue Sud Est au centre-ville et à la gare centrale de Bologne. La mise en service est prévue pour fin 2015.

jeudi 26 juin 2014

Le système d'assistance à la conduite par guidage optique Optiboard permet l'accostage du véhicule au plus près du quai selon une trajectoire précise et sûre. La lacune entre les portes et le quai est optimisée pour ne pas dépasser 5 cm. Cette qualité d'accostage est assurée à chaque arrêt tout au long du service avec une disponibilité supérieure à 99,98%. L'accès de plain-pied ainsi obtenu rend superflue l'utilisation de la rampe mobile, réduit donc les durées d'échange en station et améliore la vitesse commerciale. Grâce à sa technologie, Optiboard améliore aussi le confort des voyageurs. Il facilite la conduite, les approches souples et l'accessibilité en stations et ce pour un coût d'investissement et d'exploitation plus faible que la rampe mobile.

D'un point de vue pratique, à Bologne, 80 % des zones de circulations sont banalisées et le trolleybus circule aux côtés des voitures et des 2 roues. De plus, l'étroitesse des rues, notamment dans le centre historique, laisse peu de place aux aménagements. Le système Optiboard trouve ainsi tout son sens, en plus d'une accessibilité sans égal, il facilite la conduite dans les passages les plus délicats.

Enfin, dans sa stratégie de réponse aux besoins d'accessibilité dans les transports, Siemens élargit son offre et propose un système guidé (Optiguide) et un système non guidé (Optiboard). Les deux produits ont vocation à être intégrés sur les plateformes de différents véhicules (BHNS, e-BUS, e-BRT) et Optiboard a déjà rencontré ses clients chez deux constructeurs européens.

**Denis Marchand**

denis.marchand@siemens.com



Comments from Actualité Siemens en France

[Sign in to your Siemens Social Network account to participate in the conversation.](#)