



SIEMENS

Uijeongbu (Corée) Ligne 1

Val, métro entièrement automatique

Avec la ligne Val, les parties prenantes de ce projet deviennent des acteurs à part entière du développement du pays via un partenariat Public-Privé (PPP) sous la forme d'une concession de 30 ans pour la construction et l'exploitation de cette nouvelle ligne de métro.

Au sein de ce consortium, Siemens est en charge du système et la société coréenne GS du génie civil.

Entièrement sur viaduc et d'une longueur de 10 km, cette ligne fonctionne en tout automatique, sans conducteur à bord des trains.

Les automatismes permettent ainsi de réguler de façon optimale le trafic passagers, gérer les tables horaires, les arrêts des trains en station et les portes palières.

Dans le cadre de ce projet clés en main, Siemens réalise l'ingénierie globale du projet, fournit l'ensemble des automatismes de conduite, le Poste de Commande Centralisée (PCC), les équipements de voie, les équipements du garage atelier ainsi que quinze rames de Val 208 NG équipées de la climatisation.

Siemens assure également l'intégration et les tests du système.

Answers for infrastructure and cities*

*Des réponses pour les infrastructures et les villes

Informations techniques	Uijeongbu Ligne 1
Longueur de la ligne	11 076 km
Nombre de stations	15
Nombre de véhicules	15 rames de 2 voitures de Val 208 NG
Système	Système AGT entièrement automatique. Technologie canton fixe.
Date de commande	Septembre 2006
Date de mise en service commercial	Juin 2012
Passagers en heure de pointe	De 3 440 pphpd en 2012 à 6 385 pphpd en 2040
Passagers transportés annuellement	De 32 millions de passagers par an en 2011 à 55 millions en 2031
Horaires	19,5 heures par jour
Type de service	Urbain
Disponibilité attendue du système	98%
Vitesse commerciale	34 km/h



Siemens France
Secteur Infrastructure & Cities
Division Rail Systems
150 avenue de la République - BP 101
92323 Châtillon cedex, France
Tél. : 01 49 65 70 00

© Siemens AG 2013

Printed in France
WS 03130.5
Dispo: 21720 c4bs 1468
Order No.: A19100-V520-B889-X-7700

www.siemens.com