

Offre de service dans le domaine des systèmes et des logiciels sil2, sil3 et sil4

Responsable du développement de la méthode formelle B utilisée par Alstom Transport et Siemens Transport pour développer les logiciels sécuritaires embarqués ferroviaires SIL4, Clearsy exerce une activité de service dans ce domaine depuis plus de 10 ans. Ainsi Clearsy a assisté Siemens dans la réalisation des logiciels sécuritaires embarqués du VAL de ROISSY récemment mis en service et contribue à la réalisation d'un nouveau produit de sécurité d'Alstom. Fort des succès industriels de la méthode B, Clearsy a décidé d'intégrer cette méthode dans son processus de réalisation de systèmes sûrs. La première

référence de Clearsy dans ce domaine est COPPILOT, le système sécuritaire SIL3 d'ouverture de fermeture des portes palières qui était en test sur des quais de la ligne 13 du métro de mars à décembre 2006. Après cette réussite, la RATP a confié à Clearsy la maîtrise d'œuvre du système SIL3 DOF1 pour piloter les portes palières qui seront installées sur la ligne 1 à partir de 2008. Clearsy se développe également dans d'autres secteurs comme la microélectronique, l'automobile et la défense. Sa surface de bureaux a doublé sur Paris et Aix-en-Provence, pour augmenter sa capacité à réaliser ses projets au forfait et être au plus proche

de ses clients. En croissance de 25 % en 2006, Clearsy poursuit son développement sur le marché de la réalisation et du service dans le domaine des logiciels/systèmes sécuritaires ainsi que la distribution des outils d'ingénierie formels réalisés par clearsy. ▲

Salon - Clearsy sera présent du 12 au 14 juin 2006 au salon SIFER 2007 - Stand 629 Hall 2

► **CLEARSY DÉVELOPPE SON ACTIVITÉ DANS LA RÉALISATION DE LOGICIELS ET DE SYSTÈMES SÛRS SIL2, SIL3, SIL4 ET UTILISE LES TECHNIQUES FORMELLES AFIN DE LES SPÉCIFIER, LES CONCEVOIR ET LES VALIDER.**

Automate SIL3



Portes palières station Invalides



► **CONTACT :** thierry.servat@clearsy.com

CLEARSY SYSTEM ENGINEERING

32 rue de Clery - Paris 75002 - Tél. : 01 40 28 14 57

Aix - Tél. : 04 42 37 12 70 - Fax : 04 42 37 12 71

www.clearsy.com