

ClearSy réalise des systèmes sûrs

ClearSy développe son activité dans la réalisation de systèmes sûrs.

ClearSy utilise les techniques formelles afin de spécifier, concevoir et valider les systèmes et les logiciels sûrs.

19/10/2006



CLEARSY ZAC
La Duranne Les Pléiades III - Bâtiment A
320, avenue Archimède
13857 Aix-en-Provence cedex 3

Tel: 04.42.37.12.70
Fax : 04.42.37.12.71
Email : contact@clearsy.com

CLEARSY Paris

34, rue Clery
75002 PARIS

Tel: 01.40.28.14.57.
Fax: 01.40.28.14.58.
Email : contact@clearsy.com

ClearSy réalise des systèmes sûrs

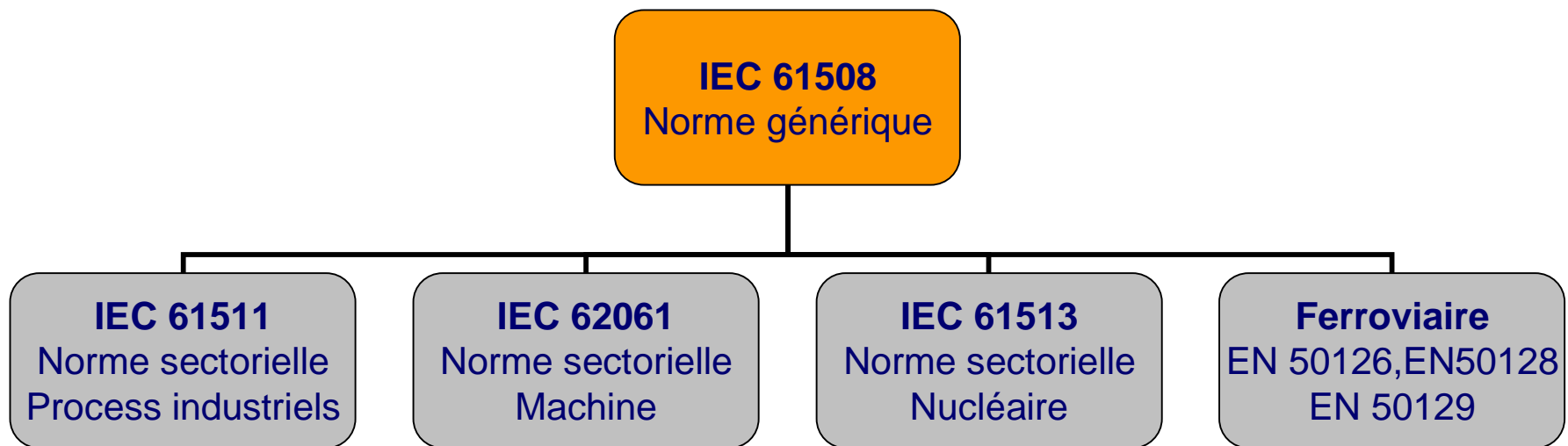
A quoi sert la sûreté de fonctionnement ?

L'activité de sûreté de fonctionnement a pour finalité le maintien du bon fonctionnement d'un système, d'un produit ou d'un de ses constituants, tout au long de son cycle de vie, à un coût moindre. La sûreté de fonctionnement est perçue à travers différents facteurs : fiabilité, disponibilité, sécurité, maintenance, logistique.

ClearSy réalise des systèmes sûrs

Les Normes et les secteurs d'activités

Faisant référence à des normes qui définissent les niveaux de sécurité et les moyens pour démontrer la conformité à ce niveaux.

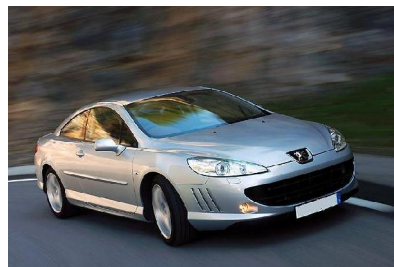


ClearSy réalise des systèmes sûrs

Pour les systèmes sécuritaires SIL2, SIL3, et SIL4

Les domaines d'activités sont les suivants :

Ferroviaire - Automobile - Défense



ClearSy réalise des systèmes sûrs

Activité de sûreté de fonctionnement chez ClearSy

- Maître d'œuvre pour la réalisation des systèmes ou d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- Intégration, validation, vérification de systèmes et de logiciels
- Assistance technique dans les domaines de la sécurité logiciel, matériel et système.
- Études au forfait : systèmes, matériel, logiciel et sécurité.

ClearSy réalise des systèmes sûrs

Les atouts de ClearSy

Savoirs faire en sûreté de fonctionnement.

Spécialiste dans les Systèmes à calculateurs.

Compétences dans les différents secteurs d'ingénierie.

Ses outils sont approuvés par les industriels.

Son dynamisme, et sa réactivité.

ClearSy réalise des systèmes sûrs

Des systèmes sûrs développés par ClearSy

- RATP : Maîtrise d'œuvre et intégration du système de commandes SIL3 des portes palières ligne 13.
- Siemens : Val de Roissy, développement des logiciels sécuritaires des automatismes fixes SIL4 : Unité de Contrôle des Alarmes et les Pilotes Automatiques De Section.

ClearSy réalise des systèmes sûrs

Nos références en électronique et réseaux

- ST Microelectronics : conception rigoureuse de systèmes électroniques embarqués. L'étude porte sur deux aspects : méthodologie et définition de l'outillage associé.
- Militaire : étude de l'architecture fonctionnelle et intégration électronique d'un engin de franchissement.
- Automobile : Analyse système et garantie par preuve formelle du fonctionnement du régulateur de vitesse et du limiteur de vitesse automobile développé par le constructeur.

ClearSy réalise des systèmes sûrs

L'offre ClearSy

Réalisation de systèmes critiques

pour le compte d'industriels et de donneurs d'ordres, sur des sous-systèmes ou des prototypes opérationnels en petites séries.

ClearSy réalise des systèmes sûrs

Pourquoi ClearSy ?

ClearSy est un acteur reconnu dans le domaine du formel et pour la rigueur de ses applications. Elle propose une offre différente de ses concurrents, du fait de l'application des méthodes formelles pour développer ses systèmes.

ClearSy se positionne dans la sûreté de fonctionnement haut de gamme : SIL2, SIL3, SIL4

ClearSy offre une ingénierie sur mesure

ClearSy réalise des systèmes sûrs

CLEARSY Aix en Provence

CLEARSY ZAC
La Duranne Les Pléiades III - Bâtiment A
320, avenue Archimède
13857 Aix-en-Provence cedex 3

Tel: 04.42.37.12.70

Fax :04.42.37.12.71

Email : contact@clearsy.com

CLEARSY Paris

34, rue Clery
75002 PARIS

Tel: 01.40.28.14.57.

Fax: 01.40.28.14.58.

Email contact@clearsy.com