

ST MICROELECTRONICS

850 rue Jean Monnet
38926 Crolles Cedex /// Tél. 04 76 92 60 00
crolles.communication@st.com ///
http://www.st.com/content/st_com/en.html



Année d'implantation sur le site : 1992 /// Effectif moyen : 4000 personnes
Informations fournies par le directeur Environnement, Sécurité, Hygiène industrielle du site

Activités /

Centre de Recherche et développement (R&D) de procédés et d'outils de conception de circuits intégrés haute technologie. Centre de fabrication de puces semi-conducteur hautement intégrées sur plaquettes de silicium de 200 mm et 300 mm.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 20 mai 2016 régit les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2014.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 430 m

Scénario majorant associé : fuite de capacité de gaz toxique

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquide toxique		nuage toxique
gaz toxique		nuage toxique

Moyens de secours humains /

- Pompiers professionnels présents 24h/24
- Service médical ouvert 24h/24, médecins du travail en journée
- Cellule de gestion de crise et service d'astreinte pour les cadres opérationnels

Moyens de secours matériels /

- Moyens de secours contre l'incendie et les fuites chimiques
- Réseaux sprinklers automatiques
- Réserves d'eau
- Réseaux internes de poteaux incendie et de colonnes sèches

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- Installations confinées dans un bâtiment spécifique, équipées de détection de fuite, d'extraction et de système de captage des gaz
- Distribution des gaz et produits chimiques liquides dans des tuyauteries double enveloppe avec détection de fuite
- Limitation du volume des capacités mobiles

Actions de communication et sensibilisation /

- Édition et diffusion annuelles auprès du public et des institutions d'une déclaration environnementale certifiée EMAS (système de management environnemental et d'audit), présentant la politique et les résultats environnementaux du site

