

Fiche d'information

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

Nom de l'établissement :	AREVA NP JARRIE
Adresse de l'établissement :	291 route de l'Electro-Chimie, 38560 JARRIE
Activité de l'établissement :	Production de zirconium et de hafnium
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :	<p>(DI : Les États membres mettent à la disposition des États membres susceptibles de subir les effets transfrontières d'un accident majeur survenu dans un établissement seuil haut, desFR 24.7.2012 Journal officiel de l'Union européenne L 197/11 informations suffisantes pour que les États membres potentiellement concernés puissent appliquer, le cas échéant, toutes les dispositions pertinentes des articles 12 et 13 ainsi que du présent article.)</p> <p>AREVA JARRIE ne peut générer des scénarios dont les conséquences peuvent concerner des Etats frontaliers.</p>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	AREVA NP lors d'un accident majeur peut générer des gaz toxiques comme le chlore, l'acide chlorhydrique sous forme gazeuse ou des gaz « riches » contenant du CO. Le risque est donc une émission de gaz toxiques.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<ol style="list-style-type: none">1) Rupture de la canalisation de chlore : plusieurs outils permettent de détecter puis couper l'arrivée du chlore sur le site,2) Rupture canalisation du gaz riche : présence de détecteur de CO et de mesure de la variation de la pression entraînant en cas d'anomalie l'arrêt des fours,3) Emission d'acide chlorhydrique suite à la rupture d'un silo de grande capacité contenant du tétrachlorure de zirconium : présence de disques de rupture ainsi que fermeture permanente des portes des bâtiments confinent le gaz dans l'enceinte de l'usine.