

Fiche d'information établissement Seveso seuil haut

Nom de l'établissement	GUYANEXPLO																																								
Adresse de l'établissement	Lieu dit SOUMOUROU- KOUROU																																								
Activité de l'établissement :	Importation, stockage, distribution d'explosifs civils à destinations des carrières de roche massive pour la production de granulats entrant dans la fabrication des bétons, des agglos, des routes, des enrobés etc. A partir de janvier 2017 la site assure la fabrication d'explosifs.																																								
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur	Non concerné																																								
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	Les matières stockées dans le dépôt présentent un risque d'explosion. L'analyse préliminaire des risques met en évidence trois dangers principaux : - explosion en masse de 40 tonnes d'explosifs - explosion en masse de 25 kg de détonateurs - explosion en masse de 16 tonnes d'explosifs La fabrication d'explosifs n'engendre pas d'effet supérieur à l'activité de stockage d'explosifs.																																								
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	Pour chaque scénario identifié, une zone de danger est définie. Les calculs réalisés pour établir ces zones de danger sont issus d'une réglementation pyrotechnique spécifique, très stricte, et de retours d'expérience. • Z5 : effets de bris de vitres • Z4 : effets irréversibles • Z3 : effets létaux • Z1 et Z2 : effets létaux significatifs <table><thead><tr><th colspan="3">MATIERES EXPLOSIVES</th><th colspan="5">ZONES DE DANGER (mètres)</th></tr><tr><th>Scénario</th><th>Quantité (Eqv. TNT)</th><th>DR</th><th>Z5</th><th>Z4</th><th>Z3</th><th>Z2</th><th>Z1</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 : Explosion en masse des 40 tonnes d'explosifs ▶</td><td>40 000 kg</td><td>1.1</td><td>1 505</td><td>752</td><td>513</td><td>274</td><td>171</td></tr><tr><td>2 : Explosion en masse des 25 kg de détonateurs ▶</td><td>25 kg</td><td>1.1</td><td>129</td><td>64</td><td>44</td><td>23</td><td>15</td></tr><tr><td>3 : Explosion en masse de 16 tonnes d'explosifs ▶</td><td>25 kg</td><td>1.1</td><td>1109</td><td>555</td><td>378</td><td>202</td><td>126</td></tr></tbody></table> NB: Les distances sont calculées pour un terrain nu, en l'absence de toute protection (pourtant existantes) La maîtrise des risques est assurées par : • Dispositions du Décret n°79-846 du 28 septembre 1979 modifié: - Mise en application des procédures et instructions définies dans le Manuel Sécurité - organisation et mode de construction des bâtiments - Dispositif de surveillance permanent - mise en place de moyens de secours (Plan d'Opération Interne) • Mise en place et application d'une Politique de Prévention des	MATIERES EXPLOSIVES			ZONES DE DANGER (mètres)					Scénario	Quantité (Eqv. TNT)	DR	Z5	Z4	Z3	Z2	Z1	1 : Explosion en masse des 40 tonnes d'explosifs ▶	40 000 kg	1.1	1 505	752	513	274	171	2 : Explosion en masse des 25 kg de détonateurs ▶	25 kg	1.1	129	64	44	23	15	3 : Explosion en masse de 16 tonnes d'explosifs ▶	25 kg	1.1	1109	555	378	202	126
MATIERES EXPLOSIVES			ZONES DE DANGER (mètres)																																						
Scénario	Quantité (Eqv. TNT)	DR	Z5	Z4	Z3	Z2	Z1																																		
1 : Explosion en masse des 40 tonnes d'explosifs ▶	40 000 kg	1.1	1 505	752	513	274	171																																		
2 : Explosion en masse des 25 kg de détonateurs ▶	25 kg	1.1	129	64	44	23	15																																		
3 : Explosion en masse de 16 tonnes d'explosifs ▶	25 kg	1.1	1109	555	378	202	126																																		

	Accidents Majeurs • Mise en place et application d'un Système de Gestion de la Sécurité • Installation implantée dans une zone offrant un large rayon non bâti : maîtrise des risques et des conséquences liées à une explosion ou un incendie
--	---