



PREFET DE LA GIRONDE

DIRECTION DEPARTEMENTALE  
DES TERRITOIRES ET DE LA MER  
Service des Procédures Environnementales

BORDEAUX, le 19 AOUT 2013

## ARRÊTÉ MODIFICATIF

LE PRÉFET DE LA RÉGION AQUITAINE,  
PREFET DE LA GIRONDE,  
OFFICIER DE LA LEGION D'HONNEUR,  
OFFICIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MERITE,

VU le code de l'environnement, son titre 1<sup>er</sup> du livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement,

VU les observations émises par l'exploitant concernant des corrections mineures à apporter dans le tableau de l'annexe 2 du projet d'arrêté de prescriptions complémentaires présenté au CODERST du 11 avril 2013,

VU l'arrêté préfectoral du 28 mai 2013 prescrivant à la Société YARA située à AMBES, des mesures de réduction des risques,

CONSIDÉRANT que les observations signalées par l'exploitant n'ont pas été prises en compte dans l'arrêté du 28 mai 2013,

CONSIDÉRANT que ces observations sont fondées et qu'il convient de modifier l'arrêté préfectoral de prescriptions en ce sens,

SUR PROPOSITION de Monsieur le Secrétaire Général de la préfecture de la Gironde,

### ARRÊTE

**Article 1** - L'annexe 2 (Tableau des phénomènes dangereux retenus dans le cadre du PPRT) de l'arrêté préfectoral du 28 mai 2013 est annulée et remplacée par l'annexe 2 ci-annexée.

### Article 2 – Exécution -

M. le Secrétaire Général de la Préfecture de la Gironde,  
Mme la Directrice Régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement,  
les Inspecteurs des installations classées placés sous son autorité,  
M. le Directeur départemental des territoires et de la mer de la Gironde,  
M. le maire de la commune d'AMBES,  
sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté dont une copie leur sera adressée, ainsi qu'à la société YARA.

Fait à BORDEAUX, le

LE PREFET,  
Pour Valérie  
Le Compteur Central  
Jean-Michel DECARTRAX

**Annexe 2. Tableau des phénomènes dangereux retenus dans le cadre du PPRT**

ANNEXE 2 - TABLEAU DES PHENOMENES DANGEREUX RETENUS

Scénario	N°	Taille de brèche	Temps de sectionnement	Type d'effets	SELS (m)	SEL (m)	SEI (m)	Bris vitres (m)	Gravité	Probabilité	Grille MMR
Bras de déchargement navire	Pjoint A	48 mm	60 s (détection NH3)	Toxique	100	115	1315	-	G4	6	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	Pjoint C	12 mm	30 min	Toxique	60	65	555	-	G3	6	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P0-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	120	135	1360	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P0-C	10%	60 s (détection NH3)	Toxique	160	165	1730	-	G4	6	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P0-E	1%	30 min	Toxique	125	135	975	-	G3	5	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P1-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	105	110	1445	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P1-C (P1-E rapport CODERST)	10%	60 s (double débitmètre)	Toxique	125	130	1810	-	G4	6	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Froid-10%	10%	30 min	Toxique	190	200	965	-	G3	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Gaz-10%	10%	30 min	Toxique	<10	<10	195	-	G4	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-E	1%	30 min	Toxique	205	220	1615	-	G4	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Froid-1%	1%	30 min	Toxique	40	45	420	-	G3	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Gaz-1%	1%	30 min	Toxique	<10	<10	104	-	G3	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P2-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	90	100	1075	-	G4	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P2-C	10%	60 s (double débitmètre)	Toxique	170	175	1385	-	G4	6	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P2-E	1%	30 min	Toxique	205	220	1450	-	G4	5	MMR rang 1
Pompe NH3	P4-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	40	40	595	-	G3	5	Acceptable
Pompe NH3	P4-C	10%	5 min (détection NH3)	Toxique	100	110	1 335	-	G4	6	MMR Rang 1
Pompe NH3	P4-E	1%	30 min	Toxique	175	185	1 380	-	G4	5	MMR Rang 1
Portion P5 - Zone compresseurs NH3	P5-A	100%	30 min	Toxique	140	155	1 700	-	G4	5	MMR rang 2
Portion P5 - Zone compresseurs NH3	P5-B	10%	30 min	Toxique	100	100	835	-	G4	5	MMR rang 1
Portion P5 - Zone compresseurs NH3	P5-C	1%	30 min	Toxique	65	70	475	-	G3	5	MMR rang 1
Tuyauterie chargement avant réchauffeur	P6-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	110	120	850	-	G3	5	Acceptable
Tuyauterie chargement avant réchauffeur	P6-C	10%	30 s (autre dispositif)	Toxique	125	135	1 065	-	G4	6	MMR Rang 1
Tuyauterie chargement avant réchauffeur	P6-E	1%	30 min	Toxique	175	185	1 380	-	G4	5	MMR Rang 1
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-A	100%	30 s (fibre optique)	Toxique	140	145	1815	-	G5	5	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-D	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	115	120	1325	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-E	10%	60 s (détection NH3)	Toxique	130	135	1560	-	G5	6	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-G	1%	30 min	Toxique	100	110	845	-	G3	5	MMR rang 1
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-A	100%	30 s (fibre optique)	Toxique	140	145	1815	-	G5	5	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-D	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	115	120	1325	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-E	10%	60 s (détection NH3)	Toxique	130	135	1560	-	G5	6	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-G	1%	30 min	Toxique	100	110	845	-	G3	5	MMR rang 1
Tuyauterie P7.1 - UV6340 vers postes 1 et 2	P7.1-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	105	110	1285	-	G4	5	MMR rang 1

ANNEXE 2- TABLEAU DES PHENOMENES DANGEREUX RETENUS

Scénario	N°	Taille de brèche	Temps de sectionnement	Type d'effets	SELS (m)	SEL (m)	SEI (m)	Bris vitres (m)	Gravité	Probabilité	Grille MMR
Bras de déchargement navire	P1-A	48 mm	60 s (détection NH3)	Toxique	100	115	1315	-	G4	6	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P1-C	12 mm	30 min	Toxique	60	65	555	-	G3	6	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P3-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	120	135	1360	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P3-C	10%	60 s (détection NH3)	Toxique	160	165	1730	-	G4	6	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P3-E	1%	30 min	Toxique	125	135	975	-	G3	5	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P1-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	105	110	1445	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de déchargement navire	P1-C (P1-E rapport CODERST)	10%	60s (double débitmètre)	Toxique	125	130	1810	-	G4	6	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Froid-10%	10%	30 min	Toxique	190	200	965	-	G3	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Gaz-10%	10%	30 min	Toxique	<10	<10	195	-	G4	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-E	1%	30 min	Toxique	205	220	1615	-	G4	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Froid-1%	1%	30 min	Toxique	40	45	420	-	G3	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P1-Gaz-1%	1%	30 min	Toxique	<10	<10	104	-	G3	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P2-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	90	100	1075	-	G4	5	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P2-C	10%	60s (double débitmètre)	Toxique	170	175	1385	-	G4	6	MMR rang 1
canalisation NH3 entre appointement et stockage cryogénique	P2-E	1%	30 min	Toxique	205	220	1450	-	G4	5	MMR rang 1
Pompe NH3	P4-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	40	40	595	-	G3	5	Acceptable
Pompe NH3	P4-C	10%	5 min (détection NH3)	Toxique	100	110	1 335	-	G4	6	MMR Rang 1
Pompe NH3	P4-E	1%	30 min	Toxique	175	185	1 380	-	G4	5	MMR Rang 1
Portion P5 - Zone compresseurs NH3	P5-A	100%	30 min	Toxique	140	155	1 700	-	G4	5	MMR rang 2
Portion P5 - Zone compresseurs NH3	P5-B	10%	30 min	Toxique	100	100	835	-	G4	5	MMR rang 1
Portion P5 - Zone compresseurs NH3	P5-C	1%	30 min	Toxique	65	70	475	-	G3	5	MMR rang 1
Tuyauterie chargement avant réchauffeur	P6-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	110	120	850	-	G3	5	Acceptable
Tuyauterie chargement avant réchauffeur	P6-C	10%	60 s (autre dispositif)	Toxique	125	135	1 065	-	G4	6	MMR Rang 1
Tuyauterie chargement avant réchauffeur	P6-E	1%	30 min	Toxique	175	185	1 360	-	G4	5	MMR Rang 1
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-A	100%	30 s (fibre optique)	Toxique	140	145	1815	-	G5	5	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-D	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	115	120	1325	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-E	10%	60 s (détection NH3)	Toxique	130	135	1560	-	G5	6	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 1 (Camion)	P7.0-G	1%	30 min	Toxique	100	110	845	-	G3	5	MMR rang 1
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-A	100%	30 s (fibre optique)	Toxique	140	145	1815	-	G5	5	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-D	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	115	120	1325	-	G4	5	MMR rang 1
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-E	10%	60 s (détection NH3)	Toxique	130	135	1560	-	G6	6	MMR rang 2
Bras de chargement Poste 2 (Camion/Wagon)	P7.0-G	1%	30 min	Toxique	100	110	845	-	G3	5	MMR rang 1
Tuyauterie P7.1 - UV6340 vers postes 1 et 2	P7.1-B	10%	30 s (fibre optique)	Toxique	105	110	1285	-	G4	5	MMR rang 1