

N° du PhD	Commentaire	Proba Indice	Type d'effet	Effet Très Grave	Effet Grave	Effet Significatif	Bris de Vitres	Cinétique	Point d'application
1	EL4 - émission de chlore salle d'électrolyse	E	toxique	66	66	145		rapide	extracteurs EL1
2	EL5 - émission de chlore salle d'électrolyse	C	toxique	66	66	145		rapide	extracteurs EL1
3	EL4bis - émission de chlore salle d'électrolyse	E	toxique	60	60	118		rapide	extracteurs EL2
4	EL5bis - émission de chlore salle d'électrolyse	C	toxique	60	60	118		rapide	extracteurs EL2
5	ETC2 - émission de chlore local traitement	E	toxique	100	100	205		rapide	TC
6	ETC3 - émission de chlore local traitement	D	toxique	34	35	60		rapide	TC
7	ETC4 - émission de chlore local traitement	C	toxique	34	35	60		rapide	TC
8	F1C1 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc BLEU	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon BLEU
9	F1C1bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc BLEU	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon BLEU
10	F1C2 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc BLEU	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon BLEU
11	F1C2 bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc BLEU	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon BLEU
12	R1C3 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc BLEU	E	toxique	100	100	198		rapide	Tronçon BLEU
13	R1C3 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc BLEU	E	toxique	100	100	198		rapide	Tronçon BLEU
14	R1C4 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc BLEU	E	toxique	100	100	198		rapide	Tronçon BLEU
15	R1C4 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc BLEU	E	toxique	100	100	198		rapide	Tronçon BLEU
16	R3C3 - rupture des 3 chloroducs BLEU	E	toxique	100	100	198		rapide	Tronçon BLEU
17	R3C4 - rupture des 3 chloroducs BLEU	C	toxique	100	100	198		rapide	Tronçon BLEU
18	F1C1 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc JAUNE	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon JAUNE
19	F1C1bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc JAUNE	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon JAUNE
20	F1C2 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc JAUNE	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon JAUNE
21	F1C2 bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc JAUNE	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon JAUNE
22	R1C3 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc JAUNE	E	toxique	74	74	245		rapide	Tronçon JAUNE
23	R1C3 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc JAUNE	E	toxique	74	74	245		rapide	Tronçon JAUNE
24	R1C4 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc JAUNE	E	toxique	74	74	245		rapide	Tronçon JAUNE
25	R1C4 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc JAUNE	E	toxique	74	74	245		rapide	Tronçon JAUNE
26	R3C3 - rupture des 3 chloroducs JAUNE	E	toxique	74	74	245		rapide	Tronçon JAUNE
27	R3C4 - rupture des 3 chloroducs JAUNE	C	toxique	74	74	245		rapide	Tronçon JAUNE
28	F1C1 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc VERT	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon VERT
29	F1C1bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc VERT	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon VERT
30	F1C2 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc VERT	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon VERT
31	F1C2 bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc VERT	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon VERT
32	R1C3 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc VERT	E	toxique	87	87	287		rapide	Tronçon VERT
33	R1C3 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc VERT	E	toxique	87	87	287		rapide	Tronçon VERT
34	R1C4 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc VERT	E	toxique	87	87	287		rapide	Tronçon VERT
35	R1C4 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc VERT	E	toxique	87	87	287		rapide	Tronçon VERT
36	R3C3 - rupture des 3 chloroducs VERT	E	toxique	87	87	287		rapide	Tronçon VERT
37	R3C4 - rupture des 3 chloroducs VERT	C	toxique	87	87	287		rapide	Tronçon VERT
38	F1C1 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon TURQUOISE
39	F1C1bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon TURQUOISE
40	F1C2 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon TURQUOISE
41	F1C2 bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon TURQUOISE
42	R1C3 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	E	toxique	77	77	321		rapide	Tronçon TURQUOISE
43	R1C3 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	E	toxique	77	77	321		rapide	Tronçon TURQUOISE

N° du PhD	Commentaire	Proba Indice	Type d'effet	Effet Très Grave	Effet Grave	Effet Significatif	Bris de Vitres	Cinétique	Point d'application
44	R1C4 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	E	toxique	77	77	321		rapide	Tronçon TURQUOISE
45	R1C4 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc TURQUOISE	E	toxique	77	77	321		rapide	Tronçon TURQUOISE
46	R3C3 - rupture des 3 chloroducs TURQUOISE	E	toxique	77	77	321		rapide	Tronçon TURQUOISE
47	R3C4 - rupture des 3 chloroducs TURQUOISE	C	toxique	77	77	321		rapide	Tronçon TURQUOISE
48	F1C1 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc ROSE	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon ROSE
49	F1C1bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc ROSE	D	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon ROSE
50	F1C2 - fuite mineure au niveau d'un chloroduc ROSE	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon ROSE
51	F1C2 bis - fuite mineure au niveau d'un chloroduc ROSE	B	toxique	13	13	56		rapide	Tronçon ROSE
52	R1C3 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc ROSE	E	toxique	60	60	171		rapide	Tronçon ROSE
53	R1C3 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc ROSE	E	toxique	60	60	171		rapide	Tronçon ROSE
54	R1C4 - fuite majeure au niveau d'un chloroduc ROSE	E	toxique	60	60	171		rapide	Tronçon ROSE
55	R1C4 bis - fuite majeure au niveau d'un chloroduc ROSE	E	toxique	60	60	171		rapide	Tronçon ROSE
56	R3C3 - rupture des 3 chloroducs ROSE	E	toxique	60	60	171		rapide	Tronçon ROSE
57	R3C4 - rupture des 3 chloroducs ROSE	C	toxique	60	60	171		rapide	Tronçon ROSE
58	RCMExt1 - rupture chloroduc atelier chlorures métalliques	E	toxique	37	42	160		rapide	chloroduc interne
59	RCMExt2 - Rupture chloroduc atelier chlorures métalliques	D	toxique	15	15	69		rapide	chloroduc interne
60	RCMExt3 - Rupture chloroduc atelier chlorures métalliques	C	toxique	20	20	45		rapide	chloroduc interne
61	RNa3 - rupture sodioduc	E	surpression	10	15	25	50	rapide	sodioduc
62	RNa4 - rupture sodioduc	D	surpression	10	15	25	50	rapide	sodioduc
63	P1 - BLEVE cuve propane 70 m3	E	thermique	113	161	208		rapide	cuve
64	P2 - BLEVE cuve propane 70 m3	E	surpression	43	56	127	254	rapide	cuve
65	P3 - BLEVE camion propane	E	thermique	125	170	215		rapide	aire dépotage
66	P4 - BLEVE camion propane	E	surpression	45	65	130	260	rapide	aire dépotage
67	P5 - UVCE rupture canalisation vaporiseur	D	surpression	0	0	50	100	rapide	
68	P6 - UVCE rupture canalisation distribution	D	surpression	5	7	14	27	rapide	
69	P7 - UVCE rupture flexible camion	D	surpression	0	0	25	50	rapide	
70	P8 - Jet enflammé ligne distribution	D	thermique	28	32	36		rapide	
71	A1 - Rupture ligne chlore liquide en pied de jaugeur	E	toxique	250	250	925		rapide	jaugeur 1
72	A2 - Rupture ligne chlore liquide en pied de jaugeur	E	toxique	204	204	682		rapide	jaugeur 1
73	A1bis - Rupture ligne chlore liquide en pied de jaugeur	E	toxique	250	250	925		rapide	jaugeur 2
74	A2bis - Rupture ligne chlore liquide en pied de jaugeur	E	toxique	204	204	682		rapide	jaugeur 2
75	B1 - Rupture bras de chargement wagon	E	toxique	250	250	925		rapide	wagon
76	B2 - Rupture bras de chargement wagon	E	toxique	204	204	682		rapide	wagon
77	C - Perte confinement des chloroducs par la tour d'abattage	E	toxique	63	63	265		rapide	cheminée tour
78	ETC5 - émission de chlore local traitement	A	toxique	34	35	60		rapide	TC