

Annexe 2 :
Tableau de synthèse des phénomènes dangereux retenus pour l'élaboration du PPRT
(probabilité d'occurrence, type d'effets, distances d'effets, cinétique)

N° du PhD*	Commentaire	Proba Indice (1)	Type d'effet	Effets létaux significatifs (1)	Effets létaux (1)	Effets irréversibles (1)	Effets indirects par bris de vitres (1)	Cinétique (1)	Correspondance PhD* SARA
12	Flash-fire suite à une brèche 12 mm sur tuyauterie de réception en essence	E	thermique	35	35	39	-	rapide	PhD4.3.1
18	UVCE suite à l'inflammation d'un nuage d'essence dans la cuvette de rétention	E	surpression	NA	NA	105	205	rapide	PhD4.6.1
20	UVCE suite à l'inflammation d'un nuage d'essence à la centrale mousse	E	surpression	NA	18	50	100	rapide	PhD4.6.3
21	UVCE suite à l'inflammation d'un nuage d'essence au PCC	E	surpression	NA	16	47	94	rapide	PhD4.6.4
23	UVCE suite à l'inflammation d'un nuage d'essence dans la zone 6 (extérieur du site)	E	surpression	NA	NA	86	165	rapide	PhD4.6.6
24	UVCE en champ libre suite à une perte de confinement R2	E	surpression	NA	NA	85	170	rapide	PhD4.7.1
25	UVCE en champ libre suite à un ruissellement sur R2	E	surpression	NA	NA	66	133	rapide	PhD4.7.2
26	UVCE en champ libre suite à une brèche 12 mm sur tuyauterie réception	E	surpression	NA	NA	22	35	rapide	PhD4.7.3

(1) Probabilité, intensités, et cinétique ont été évaluées au sens de l'arrêté ministériel du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation

NA : Non applicable

PhD* : Phénomène Dangereux