Synthèse de l'étude de vulnérabilité réalisée par EFECTIS
Tableaux de caractérisation des effets potentiellement subis par le bâti existant

Zone réglementée	Enjeu	Occupant au 31/12/12	Suppression				Thermique transitoire					Thermique continu
			Onde de choc		déflagration		Boule de feu			Feu de nuage		Flux radiatif max incident (kW/m ²)
			Pression max incidente (mbar)	Durée application (ms)	Pression max incidente (mbar)	Durée application (ms)	Dose thermique max. (kW/m ^{2,4/3} .s)	Flux radiatif max. reçu (kW/m ^{2,4/3} .s)	Durée (s)	Seuil	Durée (s)	
R	8	Mûrisserie d'Armor Leroy -Muribane	261 (au sud)	28	268 (au sud)	20	5979 (au sud)	141	16,3	SELS	4,8	12,4 (au sud)
	17	Bâtiment inoccupé	119 (au sud)	38	110 (au sud)	24	4130 (au sud)	107	16,3	SELS	4,8	5,3 (au sud)
	16	Bâtiment inoccupé	108 (au sud)	39	86 (au sud)	29	3882 (au sud)	102	16,3	SELS	4,8	3,2 (au sud)
	15	Garage Murisserie	100 (au sud)	40	72 (au sud)	694	3226	88,7	16,3	SELS	4,8	-
	32	BLM	508 (au sud-Ouest)	12	500 (au sud-Ouest)	36	6360 (au sud-Ouest)	148	16,3	SELS	4,8	8,8 (au sud-Ouest)
	32 bis	Hangar CCIB	Données non disponibles Bâtiment sans fréquentation permanente – Présence humaine quotidienne interdite par le PPRT									
	33	Sanitra-fourrier	231 (à l'est)	18	349 (à l'est)	32	5979 (au sud-ouest)	141	16,3	SELS	4,8	7,4 (au sud-est)
	56	Unité de traitement station de déballastage CCIB	166 (au nord)	19	200 (de tous côtés)	82	4672 (à l'est)	117	16,3	SELS	4,8	12,1 (à l'est)
	58	STEP BMO Incinérateur	225	35	100	692	4771 (au nord-ouest)	106	19,1	SELS	4,8	17 (au nord-ouest)
	59	STEP BMO Bureaux	175 (au nord ouest)	39	90 (au nord ouest)	693 (au nord ouest)	4771 (au nord-ouest)	106	19,1	SELS	4,8	11,2 (au nord-ouest)
	60	STEP BMO Bâtiment technique	312 (au nord-est)	30	280 (au nord)	29	2826 (au nord-est)	96,5	12,8	SELS	4,8	25,8 (au nord-est)
	61	SIB	73 (au nord-ouest)	23	107 (au nord)	42	3451 (au nord-est)	83	19,1	SELS	4,8	9,6 (au nord-ouest)
	68	CEFORTECH	170 (au nord-est)	23	60 (au nord-est)	43	1891 (au nord-est)	52,9	19,1	SELS	4,8	9,6 (au nord)
	r	4	Longère GUYOT	55 (au sud)	20	63 (au sud-est)	39	1806	51,1	19,1	-	-
4 bis		Annexe longère GUYOT	Données non disponibles Bâtiment sans fréquentation permanente – Présence humaine quotidienne interdite par le PPRT				Données non disponibles Bâtiment sans fréquentation permanente – Présence humaine quotidienne interdite par le PPRT					
14		Bâtiment vide	63 (au sud)	46	57 (au sud)	695	2370 (au sud)	70,4	16,3	SEI		-
18		SBA	86 (au sud-ouest)	42	64 (au sud-ouest)	695	2852 (au sud-ouest)	80,9	16,3	SELS	4,8	-
26		Voiles océan	86 (au sud-ouest)	42	66 (au sud-ouest)	694	3226 (au sud-ouest)	88,7	16,3	SELS	4,8	-
24		MétalForm	60 (au sud-ouest)	47	54 (au sud-ouest)	696	2228 (au sud-ouest)	67,2	16,3	SEI		-
30		Alzéo	80 (au sud-ouest)	43	72 (au sud-ouest)	38	3226	88,7	16,3	SELS	4,8	3 (au sud)
31		KVK	112 (au sud-ouest)	25	6372 (au sud-ouest)	41	2852	80,9	16,3	SEI		4,9 (au sud)
57		Bureaux station déballastage CCIB	68 (au nord-ouest)	53	56 (au nord-ouest)	161	2383	62,9	19,1	SELS	4,8	-
66		Damen	79 (au nord)	51	64 (au nord)	695	2738	69,8	19,1	SELS	4,8	-
67	Capitainerie	49 (au nord)	32	45 (au nord)	54	1806	51,1	19,1	SELS	4,8	-	
68bis	CEFORTECH	96	23	60	43	1700	Non fourni	19,1	SEI	4,8	5	

Synthèse de l'étude de vulnérabilité réalisée par EFECTIS
Tableaux de caractérisation des effets potentiellement subis par le bâti existant

Zone réglementée	Enjeu	Occupant au 31/12/12	Surpression				Thermique transitoire					Thermique continu	
			Onde de choc		déflagration		Boule de feu			Feu de nuage			
			Pression max. incidente (mbar)	Durée application (ms)	Pression max. incidente (mbar)	Durée application (ms)	Dose thermique max. (kW/m ^{2,4/3} .s)	Flux radiatif max. reçu (kW/m ^{2,4/3} .s)	Durée (s)	Seuil	Durée (s)	Flux radiatif max. incident (kW/m ²)	
B	3	SDMO	36 (à l'est)	61	41 (au sud-est)	43	1191	37,4	19,1	-	-	-	
	5	TRIDIM	40 (au sud-est)	60	45 (au sud-est)	696	1368 (au sud-est)	41,1	19,1	-	-	-	
	6	Poste de contrôle	36 (au sud-est)	62	43 (au sud-est)	697	1085 (au sud-est)	39,4	19,1	-	-	-	
	7	Logement gardien	41 (au sud-est)	50	47 (au sud-est)	696	1191 (au sud)	37,4	19,1	-	-	-	
	11	Bâtiment inoccupé	45 (au sud)	50	48 (au sud)	696	1741 (au sud)	55,9	16,3	-	-	-	
	Si bâtiment sans fréquentation permanente – Présence humaine quotidienne interdite par le PPRT Sinon Protection obligatoire												
	13	Voilerie brestoise (entrepôt)	47 (au sud)	50	49 (au sud)	696	1741 (au sud)	55,9	16,3	-	-	-	
	12	Voilerie brestoise	42 (au sud)	51	43 (au sud)	697	1202 (au sud)	55,9	16,3	-	-	-	
	19	Iroise Environnement	45 (au sud)	50	48 (au sud-ouest)	696	1539 ((au sud-ouest)	50,9	16,3	-	-	-	
	20	ALT	39 (au sud-ouest)	42	52 (au sud-ouest)	697	1012 (au sud-ouest)	37,2	16,3	-	-	-	
	25	Mécamar	49 (au sud-ouest)	49	48 (au sud-ouest)	696	1741 (au sud-ouest)	55,9	16,3	-	-	-	
	23	Le Gall	Données non disponibles				Données non disponibles -					-	
	28	EPD	47 (au sud-ouest)	31	41 (au sud-ouest)	697	1085 (au sud-ouest)	34,9	16,3	-	-	-	
	69	LOXAM	49 (à l'est)	34	41 (au nord-est)	43	1085 (à l'est)	34,9	19,1	-	-	-	
70	Multi-entreprises	45 (à l'est)	18	39 (au nord-est)	43	1036 (à l'est)	33,7	19,1	-	-	-		