

**FNAP**

CAS D'UN FEU DE FORME RECTANGULAIRE

1/ Données d'entrée:

Nom du produit: DLI-Hydrocarbures

Conditions atmosphériques:

Donnée	Valeur	Unité
Température ambiante (valeur entre 250 et 323 °K)	288	K
Vitesse du vent (valeur entre 1.1 et 28 m/s)	5	m/s
Humidité relative (valeur entre 0 et 1)	0.7	-

Géométrie du réservoir:

Donnée	Valeur	Unité
Longueur	7	m
Largeur	6	m
Hauteur du bac	1.3	m

Données relatives à la cible:

Donnée	Valeur	Unité
Hauteur de la cible	1.8	m

**FNAP**

2/ Résultats:

Seuils:

Effets	Seuils (kW/m <sup>2</sup> )	Distances (m)	
		Longueur	Largeur
Seuil des effets létaux significatifs (5%)	8	14	14
Seuil des effets létaux (1%)	5	17	16
Seuil des effets irréversibles	3	20	19
Autre seuil d'effet			