



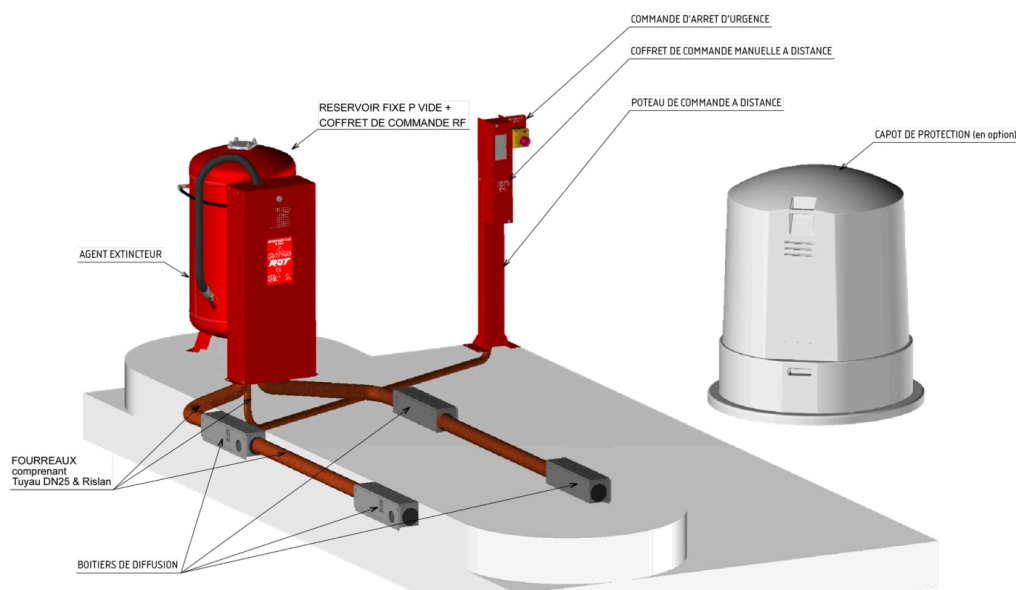
Protection des stations-services

Le **S.E.A. pearl** est équipé d'un réservoir d'agent extincteur et d'un ou plusieurs boîtier(s) de diffusion. Chaque boîtier est installé en dessous ou à proximité du distributeur de carburant. Il est équipé d'une buse de diffusion et d'un détecteur thermopneumatique.

Le **S.E.A. pearl** doit être également équipé d'une commande manuelle pneumatique fixée en dehors de l'aire de distribution. Le coffret de commande du **S.E.A. pearl** est équipée d'une charge CO₂ et d'un contacteur ATEX actionné pneumatiquement. Ce dernier actionne un contact permettant le report d'alarme à une centrale incendie (voir documentation : Equipement d'alarme et transmetteur téléphonique). Cette dernière informe par le biais d'une sirène déportée et d'un transmetteur téléphonique le déclenchement du système incendie.

Le S.E.A. pearl est composé de :

- un réservoir (fixe P vide + coffret) et un agent extincteur (poudre).
- un ou plusieurs boîtier(s) de diffusion D.A.C. 410 poudre + raccords.
- un coffret de commande à distance pneumatique M15 80 g.
- un poteau de commande à distance + visserie (en option).
- des raccords du /des boîtiers(s) de diffusion en ligne ou en duo.
- un tuyau de diffusion DN25 (fourni en longueur 20 m).
- un flexible de détection HP Rilsan.
- une commande d'arrêt d'urgence des volucompteurs.
- un capot plastique RF 50-10-150 pour la protection du réservoir (option recommandée).
- un boîtier de dérivation ATEX pour le cablage entre l'interrupteur ATEX et la centrale incendie (en option).



CARACTÉRISTIQUES	TYPE>	FIXE 50 P + coffret	FIXE 100 P + coffret	FIXE 150 P + coffret
Charge nominale		50 kg	100 kg	150 kg
Agent extincteur		Poudre B C		
Matière cuve		Acier		
Protection		Revêtement extérieur anti-corrosion en résine polymérisée au four		
Pression d'épreuve		25 bar	20 bar	
Réglementation CE		P.E.D. 2014 / 68 / EU		
Charge de la bouteille CO2		1 kg	1.5 kg	2 kg
Températures d'utilisation		-20°C +60°C		
Poids en ordre de marche		83 kg	142 kg	199 kg

SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES



DOCUMENT COMMERCIAL NON CONTRACTUEL - La reproduction totale ou partielle de ce document est strictement interdite.

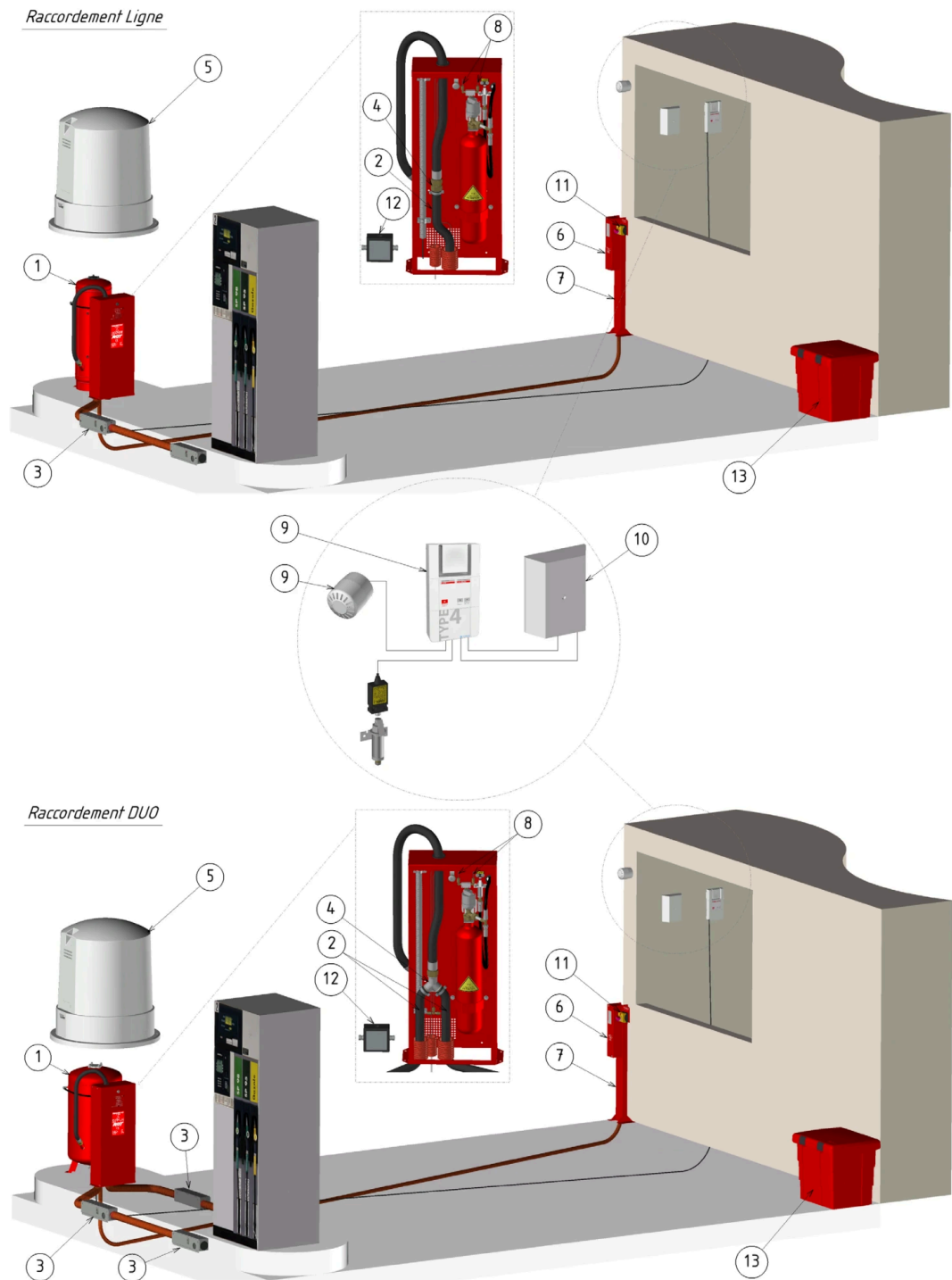
Z.I. 2, avenue Ampère - 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS - France
Tél : +33 (0)1 64 25 44 00 - www.rot-incendie.com



S.E.A. PEARL
Protection des stations-services

CONFIGURATIONS

SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES



Plan n° 419860 C