

QE - 0006

Date : 7 décembre – 13 h 30



QUESTION/ENGAGEMENT

Conception de l'équipement de lutte contre les incendies sur les méthaniers

RÉPONSE

L'équipement de lutte contre les incendies sur les méthaniers est composé de moyens mobiles et de systèmes fixes d'extinction d'incendie.

- Moyens mobiles : Extincteurs, lance incendie (eau-poudre-mousse)
- Systèmes fixes : CO₂, mousse, brouillard d'eau (*hyper mist*), monitor à poudre, pulvérisation d'eau (pont)

Tous les locaux sont surveillés par un système fixe de détection incendie avec des détecteurs de fumée et/ou de chaleur et/ou de flamme.

Les locaux cargaisons et les zones où il existe un risque d'accumulation de gaz sont surveillés par un système fixe de détection gaz.

Arrêt des opérations de transfert de GNL automatiquement en cas d'incendie sur le pont du méthanier (bouchons fusibles agissant sur l'*Emergency shut down*).

Système de pulvérisation sur le pont principal, sur le roufle des installations cargaisons et sur la cloison avant du château.