

# CAPOT BLAST COUPE-FEU



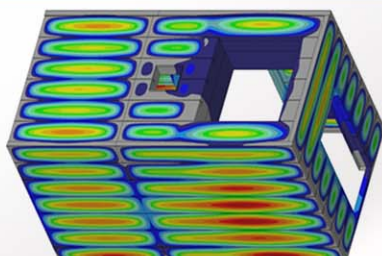
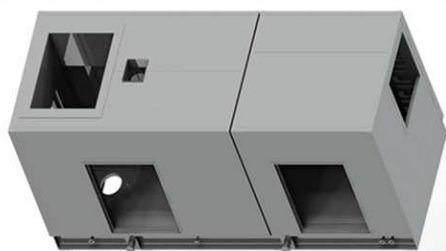
## APPLICATIONS

- Sites à risque tels que : plateformes de forage, compression du gaz, raffineries...

Ils protègent essentiellement les matériels sensibles ou les organes de secours tels les motopompes incendie. Ils permettent de forcer un fonctionnement au delà des limites habituelles lors des incendies ou explosions accidentelles, assurant ainsi la pérennité de l'équipement.

## DESCRIPTIF

- Design de construction couvrant les classes de feu A et H (feu d'hydrocarbures) de 0 à 120 minutes H120.
- Souvent associé à l'explosion (Blast 0,3 à 1 bar).
- Construction renforcée d'une structure d'acier à haute inertie (Pour tenir les charges de souffle) combinée à un bardage nervurée de forte épaisseur.
- Calculs et simulations numériques réalisés à l'aide de Pro-méchanica permettant de visualiser les déformées.
- Certification BV pour les matériaux coupe-feu, de même que les portes simples ou double battants.
- Ensemble isolant en 4 couches croisées garantissant une forte isolation acoustique



## CONSTITUTION ET OPTIONS

- Tôle externe de forte épaisseur acier S235, S355 K2, INOX 316L.
- Laine minérale de haute densité 150kgs/m
- Peinture externe 240µm avec certification OHGPI

### OPTIONS

- Capot étanche avec surpression pour zone ATEX
- Concept d'installation pour température polaire
- Modules aboutables pour grandes dimensions

## INSTALLATION

Prêt à poser sur le châssis client liaison par boulonneries à haute résistance

Le châssis machine peut recevoir un tapissage H60 ou H120