

# Success Story



## CYGNUS ALPHA : 25 000 presse-étoupes et 2 000 luminaires ATEX

**25 000 presse-étoupes HAWKE et 2 000 Protecta CHALMIT installés sur la plateforme gazière off-shore CYGNUS ALPHA**

**Le besoin :** Le projet CYGNUS ALPHA est une plateforme de production de gaz offshore en Mer du Nord méridionale située à 150 km de la côte anglaise. Le collectif Cygnus est responsable de 6 % de la production de gaz du Royaume Uni et peut approvisionner à terme l'équivalent de 1,5 million de foyers britanniques. Le complexe Alpha a trois plates-formes : une plate-forme de forage et d'extraction, une plateforme de traitement et d'exportation et une plateforme d'hébergement. Cygnus Alpha peut accueillir 66 travailleurs à la fois.

**La solution :** 25 000 presse-étoupes, modèles 501/453 universel de la marque HAWKE et 2000 Protecta de la marque CHALMIT sont installés sur cette plateforme gazière off-shore.

Les presse-étoupes Hawke sont construits avec une exigence de fabrication extrême. Le PE universel est équipé d'un joint d'étanchéité unique IP66/67/68 et est testé déluge. Les 25 000 presse-étoupes installés sur la plateforme protègent les équipements électriques, garantissent l'étanchéité du serrage des câbles armés, Hawke, fondé en 1957, est le 1<sup>er</sup> choix des sociétés exigeant de la robustesse et la fiabilité dans les environnements ATEX. Chaque mois sa production de PE se calcule en centaines de milliers pour répondre aux projets mondiaux.

Les 2 000 Protecta ont été sélectionnés pour leur très haute performance lumineuse, avec un rendement électrique très élevé même à basse température, une construction robuste IP66/67 et une très faible maintenance ; ils sont installés dans les zones de circulation extérieure et dans les hangars.

Chalmit, fondé en 1910, est un des leaders mondiaux en matière de luminaires et de projecteurs pour atmosphères explosives et est réputé pour ses installations dans des conditions climatiques extrêmement sévères.

# HAWKE International

Chalmit  
Lighting

**ae&t est le spécialiste français de la sécurité industrielle depuis 1946 et a été sélectionné par 2 marques internationalement reconnus pour leur expertise et leur fiabilité dans les environnements extrêmes : Chalmit et Hawke.**

