

# Safety. Nonstop. Profitability. Nonstop.

Communiqué rédigé par : HIMA France  
Date : 15 Juin 2009

*HIMA France, Filiale du groupe Allemand HIMA Paul Hildebrandt GmbH a signé un contrat avec Hyundai Heavy Industries of Korea pour l'étude, la fourniture et la mise en service de 4 HIPPS sur le FPSO USAN, projet réalisé au Nigeria. Le montant du contrat est fixé à 1.3 M USD.*



**FPSO USAN c'est :**

- 4 systèmes complets (Transmetteurs, PLANAR4, certification)
- 200 Entrées/Sorties
- Communication Modbus TCP redondant

Le FPSO USAN est situé à 100 km au sud des côtes Nigérienne et puisera à une profondeur située entre 750 et 900 mètres. Le plan de développement implique que 28 têtes de puits immergés seront connectés au FPSO qui aura une capacité de stockage de 2 millions de barils et une capacité de production de 180 000 barils/jours

Les systèmes HIPPS fournis par HIMA sont installés sur le FPSO pour protéger les équipements émergés contre les risques de surpressions des lignes de production. Un interlock ESDV (Emergency shut down valves) fait aussi parti du système HIPPS.

HIMA mettra en oeuvre un système HIPPS complet par ligne de production incluant les transmetteurs SIL2, les logiques solveurs SIL4 ainsi que la certification de la boucle.

Les HIPPS sont des systèmes instrumentés de sécurité installés sur les FPSO, plate-forme, pipeline,...

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine des systèmes instrumentés de sécurité, HIMA est aujourd'hui un acteur incontournable des solutions de sécurité pour les applications à risques. HIMA France est reconnue comme centre de compétences au sein du groupe et a déjà installée plus de 40 systèmes à travers le monde. D'après Michaël Lepolard, Ingénieur en charge du développement commercial de cette branche, « Nous sommes enchantés d'avoir obtenu une fois de plus la confiance du groupe TOTAL et de ses partenaires. Il s'agit là d'une référence importante pour HIMA et nous souhaitons développer notre activité sur les HIPPS».



SAFETY  
NONSTOP