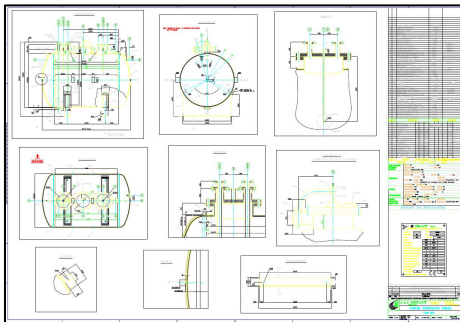


REVAMPING DU STOCKAGE ET DES RESEAUX DE DISTRIBUTION DE MTS - SNECMA PROPULSION SOLIDE

LE HAILLAN (33)



Description sommaire :

Snecma Propulsion Solide, groupe SAFRAN, est l'un des leaders mondiaux dans la conception et la production de moteurs-fusées à propergol solide pour missiles et lanceurs spatiaux.

Dans le cadre d'une mise en conformité réglementaire, Snecma Propulsion Solide a souhaité remplacer sa cuve de stockage de MethylTrichloroSilane (MTS) ainsi que l'ensemble de son réseau de distribution.

Spécificités :

- Retrofit complet des installations de stockage, de dépotage et de distribution de l'usine,
- Dimensionnement des équipements procédés (dégazeur, vaporisateur, vannes de régulation, système de détection de fuite par surpression d'azote, régulateur de pression pneumatique,...),
- Spécifications du contrôle commande et de l'instrumentation,
- Conception d'une cuve de stockage double enveloppe sous pression d'azote,
- Dimensionnement des réseaux de distribution extérieurs et intérieurs,
- Intégration des contraintes réglementaires (ICPE rubrique 1432, DESP, ATEX),
- Spécificités du produit à transporter : Groupe I, Inflammable, Réagit violemment en présence d'eau (production de vapeur de HCl), corrosif et irritant.

Maître d'Ouvrage :

SNECMA PROPULSION
SOLIDE – GROUPE SAFRAN

Mission :

Maîtrise d'œuvre complète

Montant des travaux :

0,65 M€

Années :

2010 - 2012