

TSG



Flottes
privées



Services et Solutions
Activité industrielle



Créateur de valeur ajoutée industrielle, une expertise multiprocess

En tant qu'ensemblier industriel, TSG réalise les études d'ingénierie de vos projets. Nous vous proposons des prestations en conception-réalisation et assurons la maintenance des équipements.

Nous vous accompagnons tout au long de vos projets industriels incluant stockage et distribution de fluides ou de gaz.

Appuyez-vous sur notre équipe d'experts :

Notre bureau d'études interne, spécialisé dans les projets industriels, réalise pour vous les études et la gestion de votre projet clé en main.



Une organisation adaptée & des compétences techniques



Gestion de projet

- Un interlocuteur unique est présent à tous les stades de votre projet.
- Nous nous assurons de la maîtrise des coûts de votre projet.
- Les réalisations font l'objet d'un suivi hebdomadaire par nos conducteurs de travaux locaux avec notre outil informatique de suivi de chantier sur tablette.
- Nous vous accompagnons dans la mise en exploitation et la maintenance de l'installation.



Etude des besoins

Pour la création de votre installation

- Dimensionnement du stockage
- Étude des Fiches de Données de Sécurité (FDS)
- Définition et dimensionnement des moyens de distribution
- Établissement du process de fonctionnement

Pour la modification et la modernisation de votre installation existante

- Audit et proposition d'optimisation
- Analyse du process de fonctionnement et modernisation de l'installation



Etudes techniques et réglementaires

- Implantation de l'installation sur votre site conformément aux rubriques ICPE (4734, 4331, ...)
- Établissement du diagramme tuyauterie et instrumentation, Piping and Instrumentation Diagram (P&ID)
- Analyse fonctionnelle et optimisation du process de fonctionnement.

Exemples de réalisations

Création d'un stockage pour l'aéronautique comprenant :

- Extractions des cuves de 100 m³, suivi et évacuation des terres polluées
- Terrassement, mise en fosse des cuves (hydrocarbure 2 cuves de 80 m³, rétention 20 m³, incident dépotage 40 m³)
- Travaux de Génie Civil, réalisation d'un mur de soutènement, dallage béton, clôtures, réseaux
- Travaux de tuyauterie pétrolière double enveloppe en PEHD et inox
- Installation pompe de dépotage, filtres, système de jaugeage
- Installation électrique de l'ensemble de l'installation
- Mise à jour de l'automate programmable existant



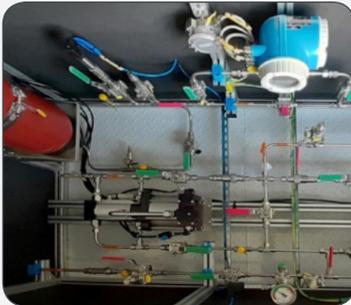
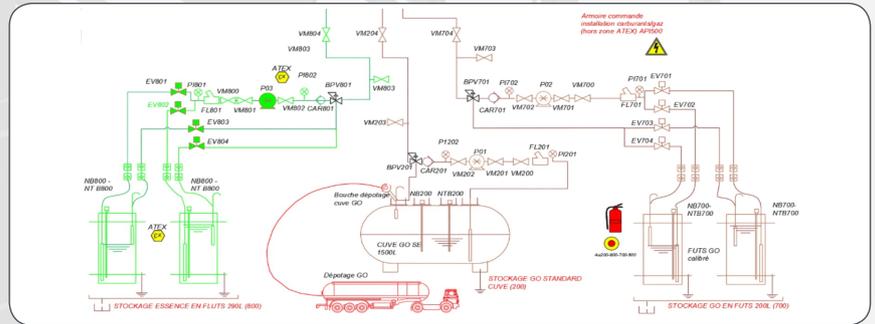
Création d'une distribution des fluides pour une chaîne de production d'engin industriel comprenant :

- Travaux de terrassement avec mise en place solution blindage et pompage des eaux
- Fourniture et mise en place de stockage (2 cuves de 80 m³)
- Réseaux pour transport des différents fluides (PEHD DE / acier inox 304 L / Acier pré peint / Calorifuge)
- Construction d'un local pompe
- Mise en place de 6 pompes de transfert
- Électricité et instrumentation pour le fonctionnement du process
- Automatisation pour la supervision



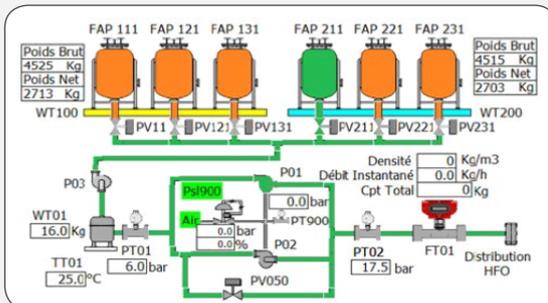
Création d'un stockage pour banc d'essai moteurs comprenant :

- Fourniture et mise en place d'un stockage Gazole (1 cuve de 1500 L)
- Création d'une zone pour l'utilisation de fûts de 200 L d'essence et de Gazole
- Création d'une zone pour l'utilisation de GPL en bouteilles et de GNV
- Réseaux pour les transports des différents fluides et de l'air comprimé jusqu'au banc d'essai
- Mise en place des pompes de transfert
- Électricité et instrumentation pour le fonctionnement du process
- Automatisation de l'ensemble



Création d'une installation de fluides frigorigènes (HFO 1234-yf) pour une chaîne de production de véhicule automobile comprenant :

- Fourniture et mise en place d'un conteneur 40 pieds HC «plug and play» pour le stockage et le pompage des fluides HFO
- Fourniture d'un coffret de pompage ATEX avec boosters pneumatiques et régulateur de pression piloté
- Réseaux inox pour transport des différents fluides
- Électricité et instrumentation pour le fonctionnement du process
- Automatisation de l'ensemble



Maintenance préventive

Notre intention est de réduire la probabilité d'une panne sur vos équipements industriels. Pour ce faire, nous agissons pour effectuer des inspections, des contrôles ou des visites sur vos équipements suivant un planning et une liste d'action élaborés en commun.

- Un arrêt de production représente un coût pour votre installation.
- Dans une recherche de performance industrielle constante, vos objectifs de production nécessitent de prévenir la panne plutôt que d'attendre qu'elle ne survienne.
- Nous nous adaptons à votre besoin par des visites régulières et des opérations préventives de maintenance sur les organes les plus critiques de vos installations.



Maintenance curative

Si votre installation présente un défaut ou si elle est à l'arrêt, nous intervenons sur votre site ou en télémaintenance pour corriger le problème et faire redémarrer votre installation.

- Nous intervenons afin de diagnostiquer la panne et remettre en service rapidement votre installation.
- Nous proposons des contrats de télémaintenance et de maintenance curative pour une intervention 24h/24h et 7j/7j.
- Nos techniciens sont pluridisciplinaires et notre structure d'assistance technique peut intervenir à distance.
- À partir des pièces de première urgence disponibles sur site, nos techniciens interviennent pour remettre en service votre installation.

