



STOCKAGE

PSE intervient en amont du stockage

Lorsque le stockage est effectué dans des citernes par exemple, il est nécessaire de prendre toutes les précautions pour le bon déroulement des transferts de fluides sans oublier la sécurisation des accès en dôme de ces citernes. Explications avec Pacquet Solutions d'Empotage (PSE), l'un des spécialistes dans ces domaines.

L'activité de l'entreprise se décline autour de 2 spécialisations différentes mais très complémentaires, gravitant toutes deux autour du chargement et du déchargement de fluides (liquides et gazeux) : le transfert de fluides (empotage/dépotage) proprement dit et la mise en conformité sécurité associée pour les opérateurs intervenant en dôme de citerne routière et ferroviaire en phase opérationnelle (chargement, déchargement, prélèvement, lavage ou encore simple ouverture de trous d'homme pour mise à l'air libre).

L'entreprise offre une vaste gamme de produits semi-standards, modulables et adaptables afin de répondre et coller au plus près des problématiques « sites » et des attentes clients quel que soit le secteur d'activité concerné, tel que chimie, pétrochimie, agroalimentaire et laiteries ou encore BTP, énergies et constructeurs. Dotée d'un bureau d'études intégré, l'entreprise dispose de tous les attributs permettant de satisfaire les attentes clients dans le cadre de la conception et du suivi de leurs projets tout en alliant écoute, disponibilité, réactivité et adaptabilité.

Conseil et accompagnement chez Pacquet Solutions d'Empotage

Chez PSE, le rôle de conseil et d'accompagnement est primordial. La relation de proximité privilégiée tissée avec ses clients depuis de nombreuses années confère à l'entreprise un statut de partenaire ; c'est d'ailleurs et avant tout le but recherché. Les services offerts par Pacquet Solutions d'Empotage constituent, à cet égard, un atout majeur.

En premier lieu intervient la notion de réactivité. C'est grâce à la convergence de plusieurs facteurs que l'entreprise parvient à relever ce défi : un bureau d'étude intégré, une capacité de stockage augmentée suite à l'emménagement dans de nouveaux locaux courant 2015, la collaboration de longue date entretenue avec des partenaires et sous-traitants locaux, ou encore l'écoute et la proximité dans le traitement personnalisé de chaque cahier des charges. En découlent tout naturellement les notions de conseil et d'accompagnement. Pour chacun des projets traités, les propositions techniques sont étudiées dans le souci de répondre le plus justement aux attentes clients, l'expertise de la problématique à traiter étant systématiquement réalisée dans un esprit du respect strict de la réglementation.

Département suivi & maintenance

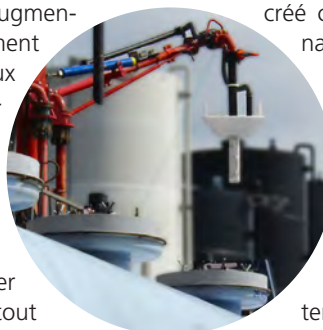
Comment permettre aux clients, ayant fait confiance en PSE, via l'acquisition d'un de ses équipements, d'optimiser leurs actifs de production et de pérenniser leurs outils de travail dans le seul et unique but de répondre aux contraintes souvent rudes d'utilisation, et également contraintes réglementaires et environnementales continuellement en mouvement ?

La réponse a été évidente, en proposant une évolution du spectre de services, traduit par la création d'un département suivi & maintenance. Forte de son expérience

de concepteur et pleinement consciente et soucieuse des impératifs de production pouvant très vite être mis à mal suite au mauvais entretien d'un équipement, PSE a créé ce suivi de proximité personnalisé dans le but de proposer une alternative économique, en assurant la fiabilisation et la pérennisation de l'outil de production, le tout inscrit dans une démarche d'amélioration continue : une démarche partenaire. Dans le domaine de la maintenance, PSE intervient sur des opérations dites préventives, curatives ou évolutives. La réactivité d'intervention reste, pour l'entreprise, une priorité de tous les instants, avec des équipes mobilisées en atelier comme en extérieur et des personnels habilités à intervenir sur tous sites, quel que soit le secteur d'activité.

Pôle démonstration & formation

Autre force pour l'entreprise : l'aménagement d'un pôle démonstration & formation à ciel ouvert, face à nos ateliers. Cette gamme de produits à l'échelle 1 permet à ses clients et prospects, et ce, de manière ludique mais surtout immédiate, de pouvoir manipuler et se familiariser avec les équipements Pacquet Solutions d'Empotage. Ces configurations d'équipements de mise en conformité sécurité, et principalement les Monte & Baisse – MTB présentées dans leurs deux versions – « éco » et « évo » –, offrent l'immense avantage de pouvoir mesurer « sur pied », toute l'étendue et capacité de sécurisation offerte par ces équipements.



© PSE

Innovation & développement

D'un point de vue innovation et développement, le concepteur-fabricant des Hauts-de-France s'efforce de proposer à ses clients et prospects toujours plus de nouveautés. L'optimisation de l'existant et la force de proposition dans la recherche de solutions aux problématiques concrètes rencontrées sur les sites de production et posées par ses clients ou prospects, restent les maîtres mots pour cette entreprise française à taille humaine.

La maxime de Lavoisier, « *Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme* », chère à l'ensemble des équipes du groupe Pacquet Industrie, prend toute sa force au quotidien.

Pour les matériels existants déjà installés sur site, l'entreprise réalise des pièces d'intégration en vue d'optimiser la durée de vie et/ou le confort d'utilisation, dans le cadre de l'amélioration continue et de l'action de prévention et lutte contre les troubles musculo-squelettiques (TMS).

L'innovation est une composante essentielle chère à l'entreprise PSE. Il s'agit d'une réelle philosophie de travail lui ayant notamment permis de développer et de déposer des brevets tels que, pour exemple majeur, la passerelle d'accès en dôme de citerne Monte & Baisse – MTB et de développer un actif de plusieurs marques déposées.

Transfert de fluides : bras d'emportage et bras de dépotage

PSE offre une vaste gamme de bras d'emportage et de dépotage pour tous types de fluides liquides ou gazeux afin de répondre aux impératifs des secteurs d'activité (chimie, pétrochimie, agroalimentaire, industrie pharmaceutique et cosmétique, BTP...).



© PSE



© PSE

Pour toute opération de chargement/déchargement sur citerne routière ou ferroviaire, de type dôme ou source, en simple ou double débattement, pour des projets neufs ou d'intégration sur des installations existantes, L'entreprise saura trouver la solution la plus adaptée au *process* client. Un large choix d'options reste disponible pour toujours plus d'adaptation au besoin des clients : Pack assistance pneumatique pour un confort d'utilisation accru dans la prévention et lutte contre les TMS, Pack contrôle de niveau, Pack captation des vapeurs et réchauffage par traçage électrique ou par conception dite « double enveloppe » pour toute action le nécessitant. Les bras d'emportage et de dépotage sont adaptables sur les postes d'accès et de chargement standard Pacquet ainsi que sur les postes d'accès et de chargement Monte & Baisse – MTB, dont le brevet a été déposé en France et à l'international.

Sécurisation des accès en dôme de citerne et risque de chute de hauteur : la passerelle d'accès sécurisé Monte & Baisse – MTB

La sécurisation des installations et du personnel est primordiale lors de toute intervention en dôme de citerne. Protéger les opérateurs contre le risque de chute est donc la priorité au quotidien. PSE a ainsi conçu et développé la Monte & Baisse – MTB en réponse aux problématiques de mise en sécurité actuelles. Sa fonction première : offrir une protection antichute optimale pour l'opérateur lorsqu'il effectue des opérations de levage, de prélèvement, d'ouverture des dômes ou de chargement/déchargement. Si l'on en résume le principe de fonctionnement : grâce à un ensemble de mouvements combinés alliant montée/descente, inclinaison gauche/droite, voire translation selon le modèle, l'arceau de sécurité temporaire vient littéralement coiffer la citerne quels qu'en soient la hauteur ou le diamètre. Le risque de chute est ainsi réduit au maximum et l'opérateur bénéficie d'une sécurisation quasi totale de son

poste de travail. Autre avantage : la passerelle, dont la conception est basée sur une structure porteuse indépendante à deux pieds, libère intégralement l'espace de circulation des véhicules et des personnels au sol. En conséquence, les risques de collision et d'arrachement de l'équipement sont écartés.

Désormais disponible dans ses versions MTB éco et MTB évo, la gamme MTB s'est enrichie au fil du temps jusqu'à obtenir des produits répondant aux contraintes techniques et opérationnelles sites, aux évolutions réglementaires en matière de mise en sécurité des personnels et aux contraintes budgétaires des clients. Une gamme, deux produits. Avec la MTB économique – dite « éco », au coloris orange distinctif, l'arceau de sécurité temporaire monte, descend et s'incline jusqu'à venir tangenter la citerne.

Cet équipement n'est cependant pas conçu pour recevoir d'options. Avec la MTB évolutive – dite « évo », l'orange laisse place au jaune historique et à un ensemble d'options. Les traditionnels mouvements de montée/descente et d'inclinaison de l'arceau de sécurité temporaire, ADN de la Monte & Baisse, sont toujours assurés. La valeur ajoutée produit repose sur la possibilité de translater l'arceau de sécurité temporaire en direction de la cuve de la citerne pour toujours plus d'adaptabilité et de risque maîtrisé. Plusieurs équipements optionnels tels que volet escamotable court ou long, marche fixe, barrières coulissantes et/ou verrouillage position haute viennent également compléter et accroître les possibilités de mise en sécurité de la MTB évo. L'opérateur bénéficie avec la Monte & Baisse – MTB d'un outil complet, d'un équipement novateur offrant une très grande sécurité dans sa version même de base « éco » ; sécurité et confort d'utilisation accrus et optimisés dans sa version premium dite « évo ». La passerelle MTB a d'ailleurs été saluée par l'INRS et la Carsat, tous deux organismes institutionnels référents dans la prévention des risques professionnels et le risque de chute de hauteur. ■