

détection au moins équivalente à la norme. Une validation « AOAC Performance Tested Methods » est également en cours.

Outre sa sensibilité et sa rapidité, l'intérêt de ce test est de procéder à des analyses environnementales sans avoir à enrichir des pathogènes dans les usines. Cela permet de corriger le problème avant qu'il ne devienne plus sérieux en mettant en place des actions correctives plus rapidement et nettoyant pour recommencer l'analyse. Autrement dit, il permet de procéder à des examens approfondis en quasi temps réel après des résultats positifs et d'identifier plus facilement la source et le cheminement des pathogènes sur les surfaces. Au final, il introduit l'opportunité de développer une approche plus flexible et proactive dans un véritable programme d'analyse environnementale.

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic agroalimentaire depuis plus de trente ans, le groupe Neogen Corporation propose aux professionnels de l'agroalimentaire un vaste panel de méthodes d'analyses et de diagnostics rapides et précises permettant d'assurer la qualité sanitaire de l'alimentation humaine et animale. Basée en Ecosse au sud de Glasgow, sa filiale Neogen Europe concentre son activité sur les demandes du marché européen au travers d'équipes commerciales installées en France, Allemagne, Royaume-Uni, Irlande et Suisse, et d'un réseau de distributeurs reconnus à travers l'Europe, le Moyen Orient et l'Afrique. ■

CHARGEMENT DÉPOTAGE

Risques de chute : l'approche concrète et préventive Pacquet

Initialement spécialisé dans la mécanique de précision, le groupe familial Pacquet Industrie, basé à Hondschoote (59), développe aujourd'hui, au travers de sa filiale PSE, la conception d'équipements dédiés à l'emportage/dépotage de citerne ou tout autre conteneur mobile, particulièrement ciblés pour assurer la sécurisation des personnels intervenant en dôme de citerne.



Assurer la sécurité des personnels sur les sites industriels, par la conception et l'installation de passerelles permettant aux chauffeurs, opérateurs et intervenants d'accéder facilement en dôme de citerne en toute sécurité. Telle est la vocation de la société Pacquet Solutions d'Emportage (PSE). Elle conçoit, fabrique et installe des équipements visant à prévenir le risque de chute de hauteur, dont la passerelle « Monte & Baisse » (MTB). Présenté comme concept novateur, son principe de fonctionnement est basé sur une combinaison de mouvements permettant de pallier l'ensemble des problématiques de mise en sécurité rencontrées en phase

opérationnelle et ne pouvant être solutionnées par les passerelles d'ancienne génération, dites « abattantes ».

Ce système breveté est composé d'une structure porteuse, d'un escalier d'accès sécurisé couplé à un arceau de sécurité temporaire venant littéralement coiffer la citerne ou le conteneur mobile par le biais de vérins pneumatiques. Une fois positionné, l'arceau de sécurité temporaire assure la jonction entre la passerelle d'accès et la citerne et confère aux personnels un périmètre de travail hautement sécurisé, comme le souligne Eric Miné, directeur de PSE : « Contrairement aux passerelles abattantes, dont le positionnement se fait selon un mouvement

LOCATION DE SURPRESSEURS
ET COMPRESSEURS AIR 100%
EXEMPT D'HUILE.



 AERZEN
RENTAL DIVISION



24/7 SERVICE ET SUPPORT
01 46 74 13 17

Un problème sur la source d'air
de votre process?
Nous vous livrons la solution
en urgence!

Location d'une source en
AIR 100% exempt d'huile (ISO class 0).

A vos côtés 24h/24 7j/7

Centre de location France
Numéro unique 06 08 98 68 38
cedric.borsani@aerzenrental.com



www.aerzenrental.com



Tripette & Renaud
Depuis 1836

**La plus large
gamme de tamiseurs**

Tamiseurs Multifréquence
ScreenX



- ▶ Tamisage très fin
- ▶ Sans colmatage

Tamiseurs vibrants
Type VPM



- ▶ Séparation granulométrique
- ▶ Séparation solide/liquide

Type VP2



- ▶ Sécurité

Tamiseurs à nutation
Type VTU



- ▶ Séparation
- ▶ Dépoussiérage

Tamiseurs centrifuges
Le Coq HP



- ▶ Sécurité
- ▶ Emottage
- ▶ Séparation

Découvrez tous nos produits sur :

www.tripette.fr

TRIPETTE & RENAUD

20 Av. Marcellin Berthelot
92396 Villeneuve la Garenne
Tél : 01 41 47 50 05
Fax : 01 41 47 50 46
E-mail : epg@tripette.com



d'arc de cercle sans possibilité d'ajustement précis, notre arceau de sécurité temporaire s'adapte de manière optimale aux différentes typologies de citernes rencontrées sur les sites de production. Cela permet une combinaison des mouvements d'élévation, d'inclinaison, voire translation selon le modèle, pour une adaptation optimale à la citerne. Nous venons d'installer la centième passerelle sur site, avec

quelques beaux faits d'armes. Je pense, notamment, au groupe BASF France avec lequel nous avons acté une relation partenaire pour près d'une vingtaine de « MTB » installées à ce jour, ou encore aux groupes Bayer et Du Pont De Nemours, toujours dans le secteur de la chimie. Dans le secteur agroalimentaire également où des groupes, tels Tereos et Cristal Union, nous accordent leur confiance dans le développement de mise en conformité sécurité de leurs charge-ments en dôme de citerne. »

De l'analyse technique à l'installation, la société Pacquet Solutions d'Empotage gère l'ensemble de la chaîne de traitement, des relevés de côtes jusqu'à l'installation sur site, en passant par l'étude du contexte environnemental d'intégration et le montage à blanc de chaque équipement en ses ateliers.

De la sécurité à la philosophie de sécurité

En complément, l'équipement reçoit un ensemble de dispositifs de sécurité régi par des séquences de travail, à l'instar de barrières coulissantes, empêchant l'intervenant de relever l'arceau de sécurité avant le départ du camion. A l'issue de chaque phase opérationnelle, les barrières asservies à un contacteur de position doivent être impérativement ramenées en position de stockage ou « garage » pour permettre de procéder au relevage de l'ensemble. De même, des contacteurs de position sont installés sur la structure en « point mort haut » donnant l'information « passerelle en position stockage » (relevée). Autorisation de partir est donnée, de fait, au camion préservant l'intégrité de l'équipement. « Aujourd'hui, dans cette configuration, nous sommes les seuls à proposer ces modèles que nous avons fait breveter », commente Eric Miné. « Sur cette typologie de passerelles, nous commençons à avoir un peu de concurrence. C'est un produit entièrement fabriqué en France, de l'ingénierie à la fabrication, et ce que nous ne pouvons fabriquer en interne est sous-traité majoritairement en local. »

Au-delà de l'équipement, l'entreprise est animée par une volonté de promouvoir une réelle « philosophie sécurité dans les entreprises » et pourrait imaginer un concept pleinement intégré avec des solutions de postes complets sécurisés. Elle s'est récemment dotée d'un pôle démonstration et formation à l'échelle 1. « Nos clients nous demandent souvent de trouver des solutions en réponse à des situations qui auraient pu être réglées en amont », ajoute encore le directeur de site. « Cela nous éviterait d'avoir à remédier à des problématiques rencontrées a posteriori. Aujourd'hui, sur notre activité, les textes de loi soulignent clairement le fait que la protection collective doit être une priorité, la protection individuelle n'intervenant qu'en tout dernier recours ».

Fort du constat sécurité « zéro accident » obtenu avec la « MTB », la société PSE a étoffé son offre. De la « MTB évo », dite évolutive, équipement abouti dédié à des applications larges, est née la « MTB éco », une passerelle dédiée, cette fois, à des applications bien ciblées (laiteries, stations de lavage, application ferroviaires). Cette version dite économique ne recevant quant à elle aucune option, mais conservant l'ADN même du concept. Le concepteur-fabricant couvre ainsi une étendue de solutions en réponse aux contraintes réglementaires et budgétaires. Dernière évolution en date, un modèle « MTB exo » devrait voir le jour. Une passerelle abattante de petite capacité intégrant la « Montée & Baisse » pour s'installer neuve en première monte ou s'adapter sur des structures existantes. ■