

# BARRIÈRES DE SÉCURITÉ

## BARRIÈRES ÉCLUSES DE SÉCURITÉ

En totale harmonie avec le respect des normes et l'ergonomie des différents postes de travail, TRIAX développe une large gamme de barrières écluses.

Le principe de fonctionnement est d'assurer la continuité des garde-corps autour des zones de dépose des charges.



**TYPE B**



### POUR LES ENVIRONNEMENTS SANS CONTRAINTES

Conçue pour les postes de travail peu complexes au niveau de l'environnement et des moyens de manutention.



**TYPE C**



**TYPE G**

### GRILLAGÉE

Constitue une sécurité anti-chute pour les petits objets.



### COULISSANT VERTICALEMENT

Libère la surface au sol en position fermée et permet un dégagement maximum de la zone de travail.

4100 Seraing  
Belgique  
Tel: 32 (0) 43 38 00 04  
Email : [info@a-csys.be](mailto:info@a-csys.be)



**TYPE**



**FORMANT UNE PORTE EN PARTIE AVANT**

Permet de fermer une ouverture en façade de bâtiment. Barrière «semi-étanche».



**TYPE**



**LEVANTE**

Permet une manutention au moyen d'un palan.  
Apprécie également en cas de charges hautes quel que soit le moyen de manutention.



**TYPE**



**ADAPTÉE AUX PLAFONDS BAS**

Etudiée pour les charges hautes sous plafond bas et les portes devant la zone de dépose de charges.



## ÉCHELLE MOBILE

L'échelle mobile permet l'accès et les interventions rapides sur le dôme des citernes en toute sécurité. Elle se déplace aisément au moyen d'un timon de manoeuvre (système breveté). Ce système joue également le rôle de barrière de sécurité en interdisant l'accès à l'échelle si l'ensemble n'est pas sur ses appuis fixes. Sur le sommet de la citerne, l'encorbellement autour de la zone de travail garantit la sécurité maximale de l'opérateur lors de ses interventions.



## ACCÈS COMPLET

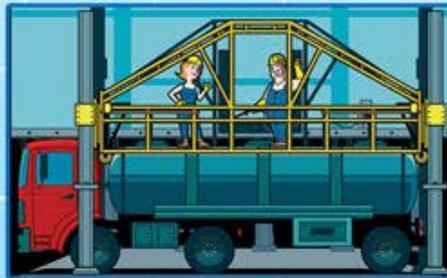
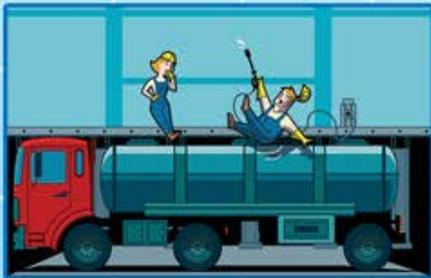
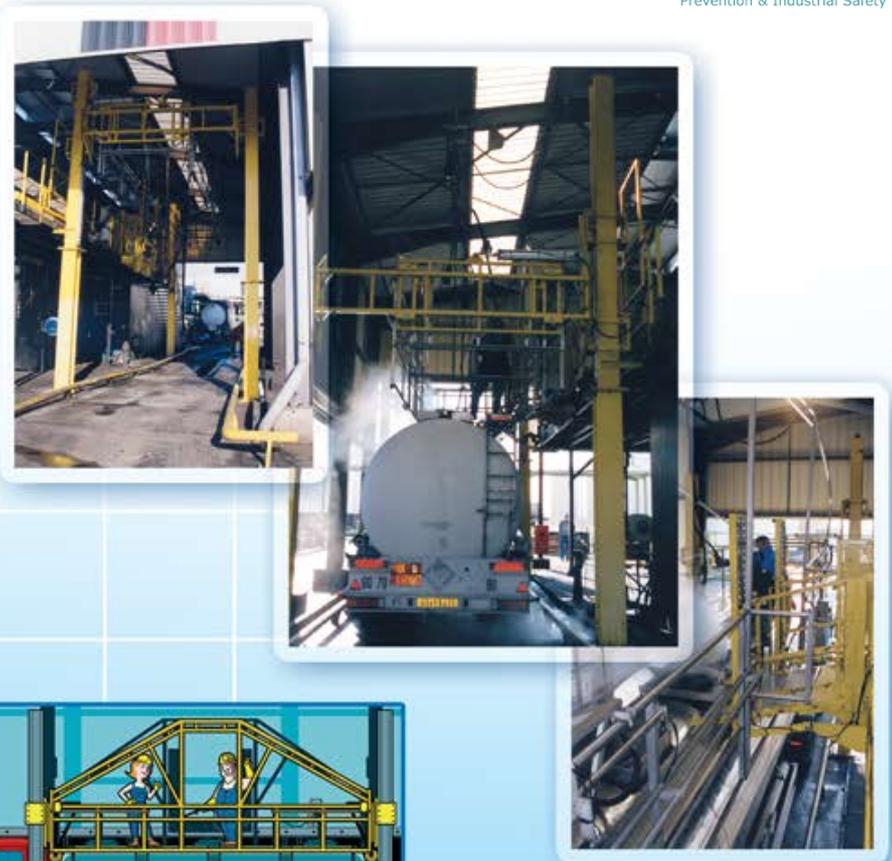


### ENSEMBLE D'ACCÈS SÉCURISÉ SUR CITERNE «CLÉS EN MAIN»

Cet ensemble est formé d'un escalier de sécurité, d'une plate-forme fixe et d'une passerelle abattante. Il permet d'accéder en toute sécurité sur le dôme des citernes et de travailler dans une zone sécurisée par un encorbellement. La plate-forme est ceinturée par un garde-corps normalisé et l'escalier est muni d'une main courante, d'une sous-lisse et d'une lisse basse sur chaque limon.

## PROTECTION INTÉGRALE

La protection intégrale est constituée d'un garde-corps ajustable dans toutes les directions, destiné à ceinturer la zone de travail (variable de 6 à 13 mètres en longueur). Une passerelle abattante permet l'accès sur le dôme de la citerne (en option). Deux barrières levantes interdisent le mouvement des véhicules durant les phases de travail. Tous les mouvements sont assurés par des vérins pneumatiques que l'opérateur commande depuis un coffret situé sur la plate-forme. Le développement de cette installation a été suivi et validé par la CRAM et l'INRS.



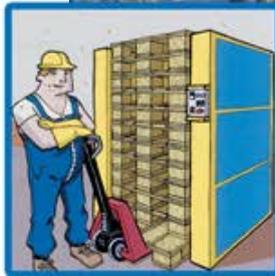
## PASSERELLE ABATTANTE

La passerelle abattante permet un accès facile sur le dôme de la citerne depuis un poste fixe. Constituée d'un plancher plat ou à marches, elle assure une sécurité maximale de par son encorbellement positionné autour de la zone de travail.



# MAGAPAL®

Le MAGAPAL® est conçu pour stocker et distribuer les palettes au moyen d'un transpalette ou d'un chariot-élévateur. Ce magasin à palettes met fin aux risques liés aux manutentions manuelles. L'amélioration des conditions de travail des opérateurs engendre une meilleure productivité en toute sécurité.



# MOBIPAL®

Le MOBIPAL® distribue des palettes au sol dans des zones d'éclatement de palettes. Il peut également prélever les palettes éparpillées au sol à divers emplacements. C'est un dépileur / empileur installé sur un chariot motorisé à conducteur embarqué. Sa capacité est de 15 palettes.



# TRIEUR-CADREUR DE PALETTES



Le trieur-cadreur de palettes facilite la tâche des opérateurs pour la prise des palettes et recadre la pile automatiquement.

Il rentabilise la production en éliminant les palettes défectueuses et permet un gain de temps sur l'opération de triage-cadrage. Il améliore l'ergonomie du poste de travail.

Mode opératoire :

- Chargement d'une pile de palettes bois à contrôler dans le trieur-cadreur.
- Basculement à 90°.
- Tri des palettes défectueuses.
- Cadrage automatique de la pile de palettes.
- Reprise de la pile de palettes.

# TRAPPES AUTOMATIQUES



La trappe, en position fermée, constitue un plancher de réception sur lequel l'opérateur peut effectuer ses opérations de manutention. En position ouverte, elle assure, en continuité avec les panneaux grillagés, la ceinture complète de la périphérie de la trémie, permettant une protection optimale des opérateurs. L'installation de cet équipement et sa mise en conformité ont été supervisées par la CRAMIF dans toutes les étapes de sa réalisation et de sa mise en place.



# INGÉNIERIE



Garde-corps repliable.



Barrière de type LS entièrement automatisée avec des garde-corps coulissants à l'avant et un système de barrière levante à l'arrière.

Plate-forme d'accès aux véhicules à ordures.

