



# Cloison industrielle grillagée

Elles permettent de créer un espace protégé dans la zone de travail des installations automatiques et des robots de fabrication. Elles préservent aussi la zone d'éventuelles projections de matériaux en provenance des machines. Elles s'adaptent à tout type de machines.

Un grand nombre de combinaisons sont possibles pour clôturer toutes sortes d'espaces grâce aux éléments proposés : quatre longueurs de panneau, deux hauteurs de poteau, portes d'accès doubles ou simples, portes coulissantes, barrières opaques, barrières grillagées, périmètres aux formes irrégulières, éléments mobiles, etc.



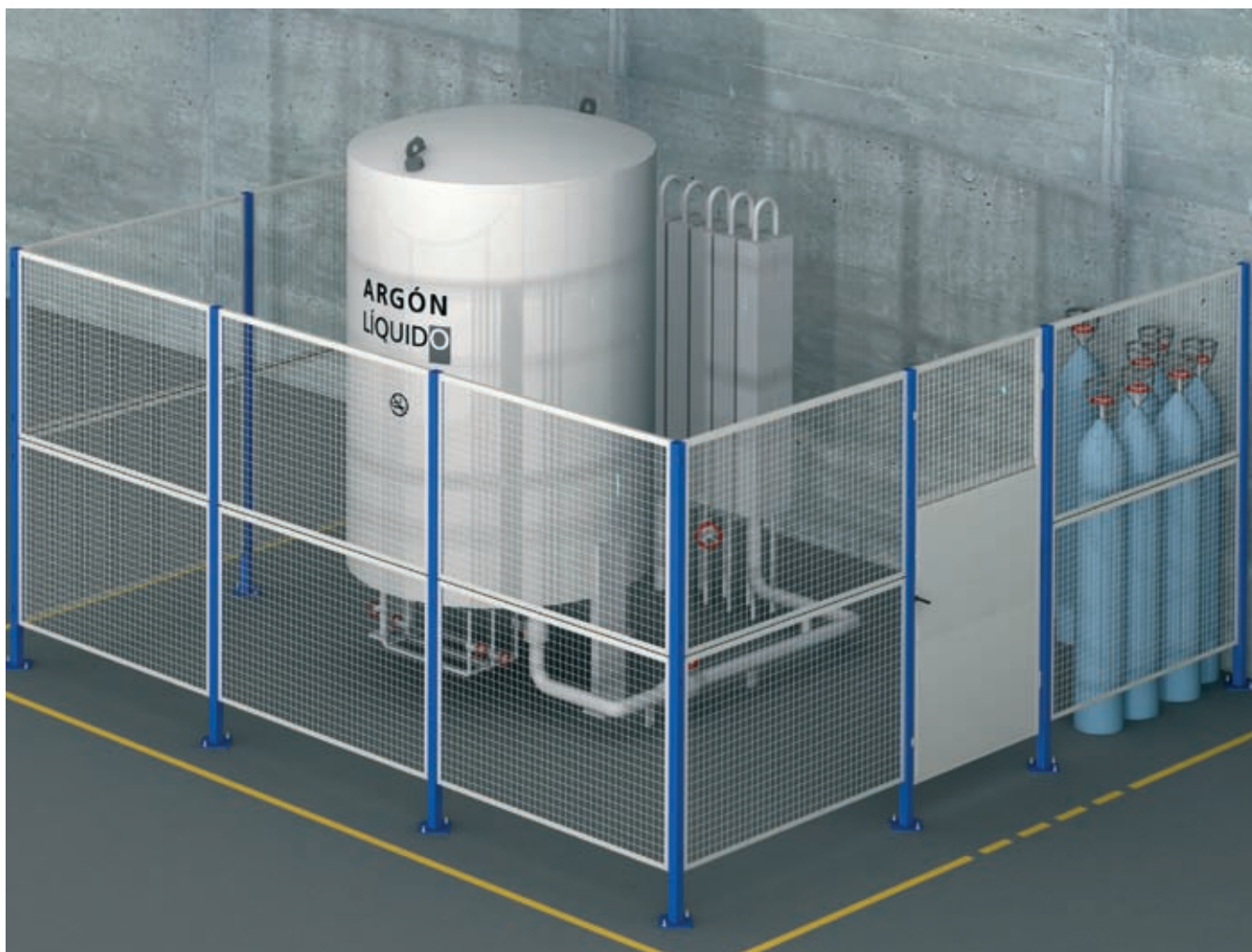
**Cloisons de zones de contrôle et de maintenance.**

## Pour répondre à chaque besoin

- Cloisonnement et divisions internes des différentes zones d'une entreprise.
- Processus de fabrication avec machines en mouvement.
- Protection des surfaces de convoyeurs à rouleaux.
- Séparation de zones de tri de déchets.
- Cloison de zones de contrôle et de maintenance.
- Zone pour produits chimiques.
- Sous-stations, transformateurs et tableaux électriques.
- Délimitation d'espaces de mouvement de charges.
- Cloison de la zone de rayonnages réservée à la circulation des transstockeurs.
- Cloison d'entrepôts et d'archives.



Protection des zones de convoyeurs à rouleaux.

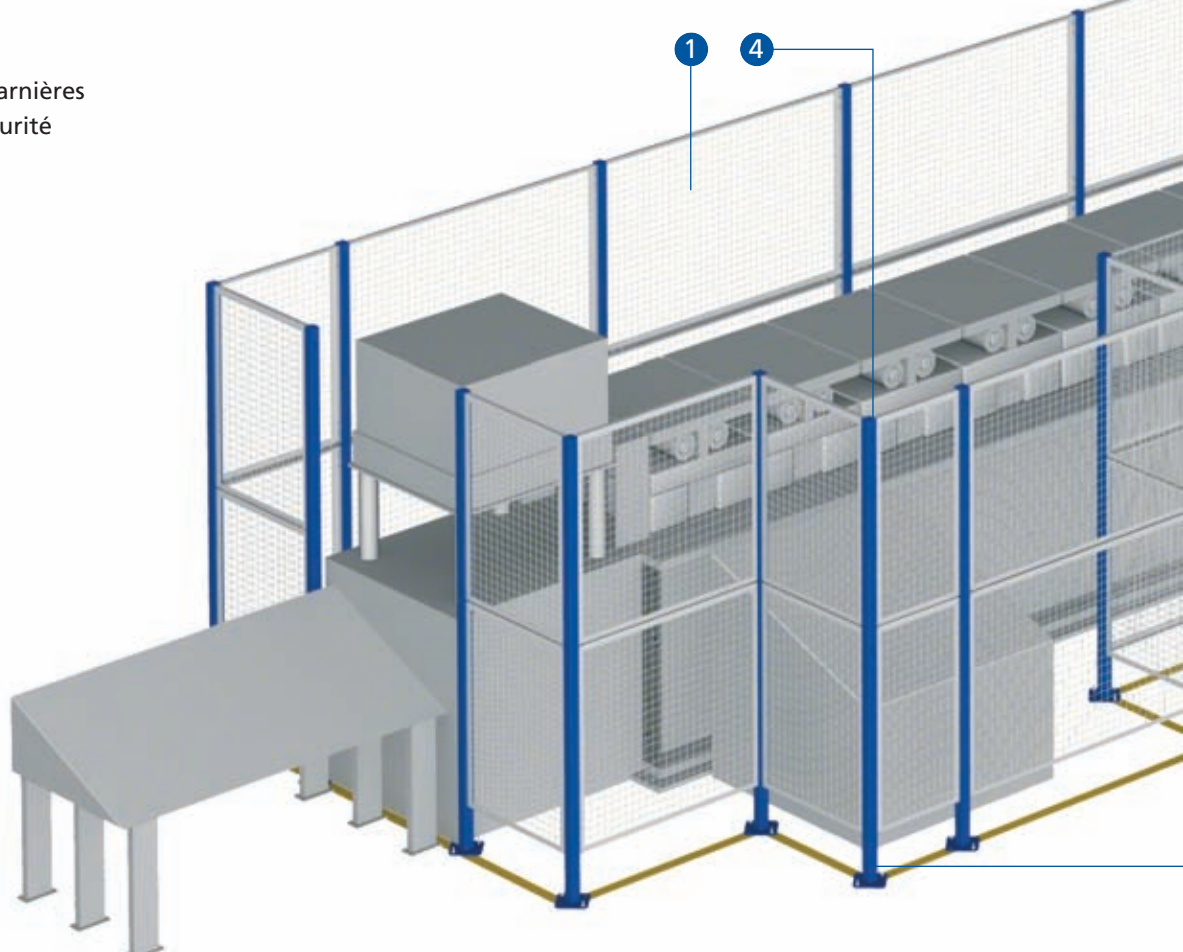


Zone pour produits chimiques.

## La conception de la simplicité

### Composants de base

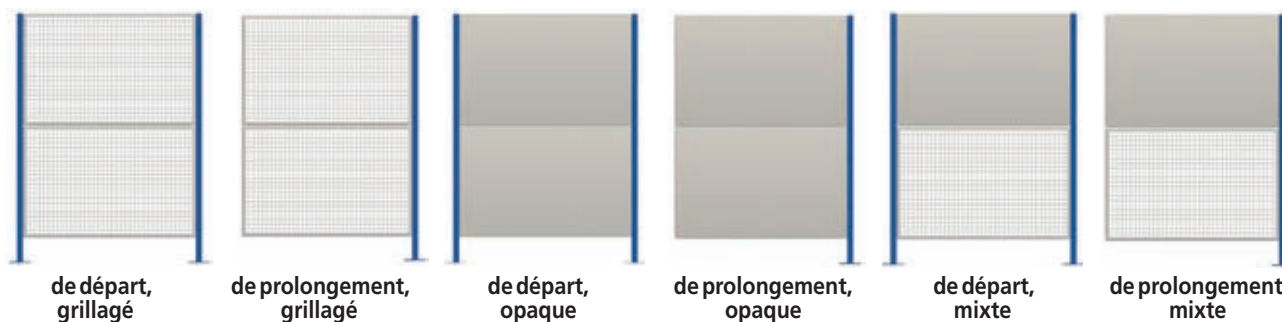
- 1) Barrière métallique
- 2) Poteau
- 3) Poteau muni de charnières
- 4) Interrupteur de sécurité
- 5) Ancrage
- 6) Porte d'accès

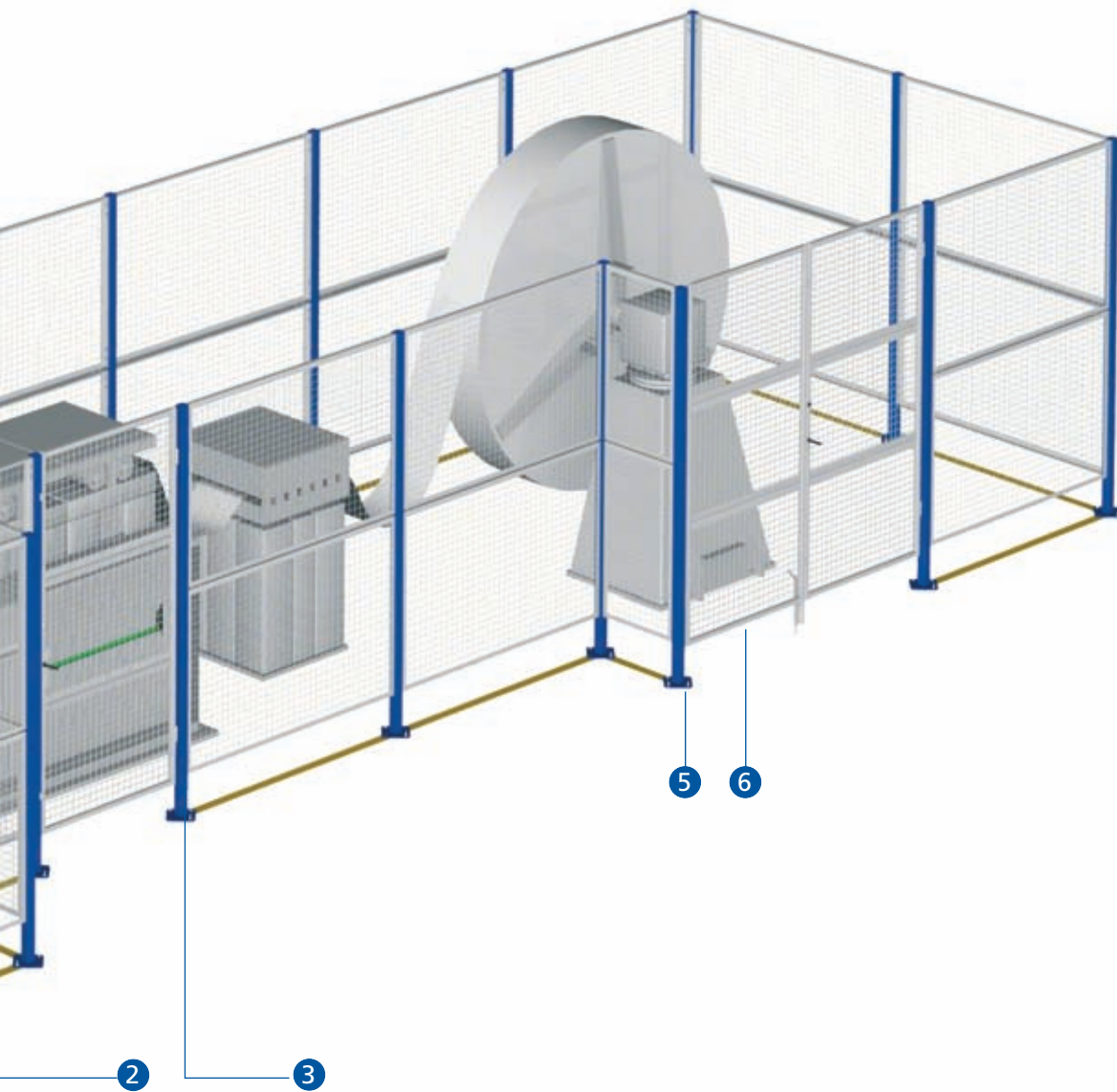


Dimensions modules				
Hauteur standard (mm)	Largeur standard* (mm)			
2 200	1 520	1 054	754	480
1 600				

\* En prenant comme référence les axes du poteau.

### Modules





Dimensions portes	
Type	Mesures (mm)
Simple	1 033 (aux axes du poteau)
Double	2 006 (aux axes du poteau)
Double coulissante	1 990 (passage libre) 5 396 (entièrement ouverte)

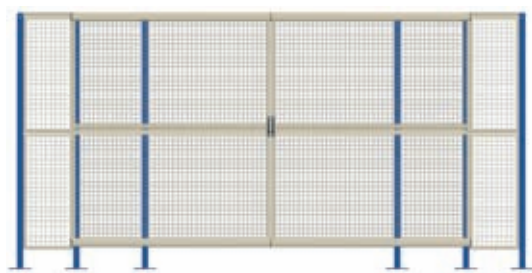
### Portes



**Simple**  
Grillage métallique, opaque ou mixte

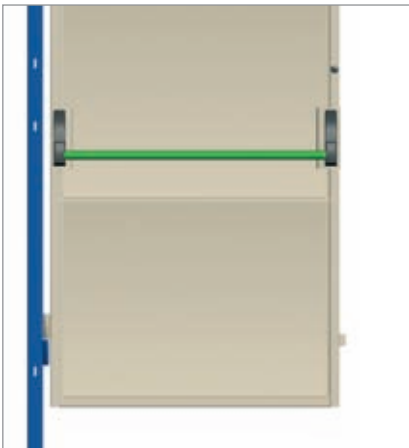


**Double**  
Grillage métallique



**Double coulissante**  
Grillage métallique

## Accessoires



### Antipanique

Pour les installations où une évacuation immédiate est nécessaire.



### Interrupteur d'arrêt

Permet de couper l'alimentation électrique des machines à l'ouverture d'une porte.



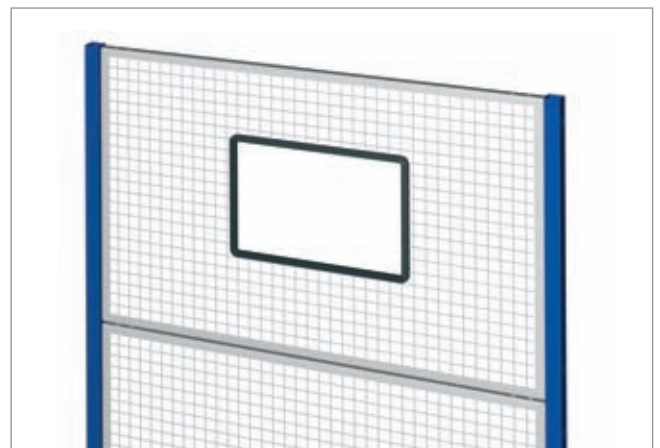
### Panneau muni de charnières

Pour couvrir un grand éventail de possibilités.



### Serrure d'urgence Push-pad

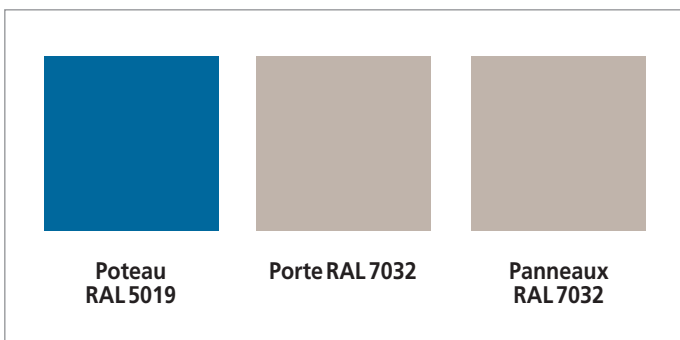
Nouveau système d'ouverture avec serrure pour portes.



### Élément de finition en plastique

Adaptable pour contourner divers obstacles en chantier.

## Couleurs standard



\*Autres couleurs non standard sur demande.



## Sécurité et protection

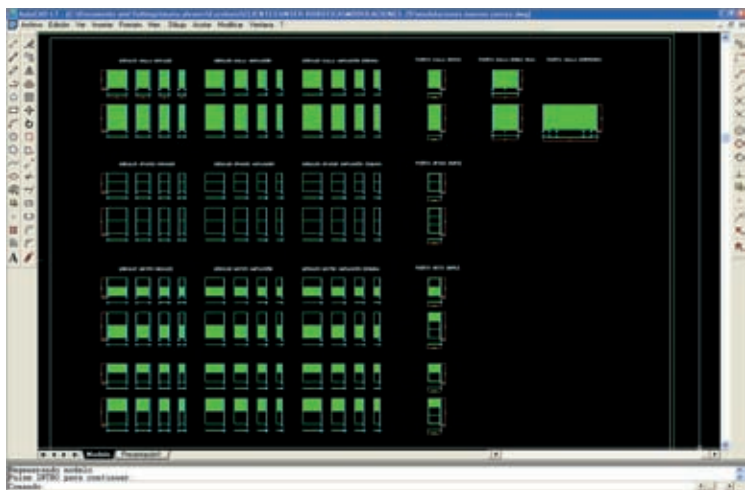
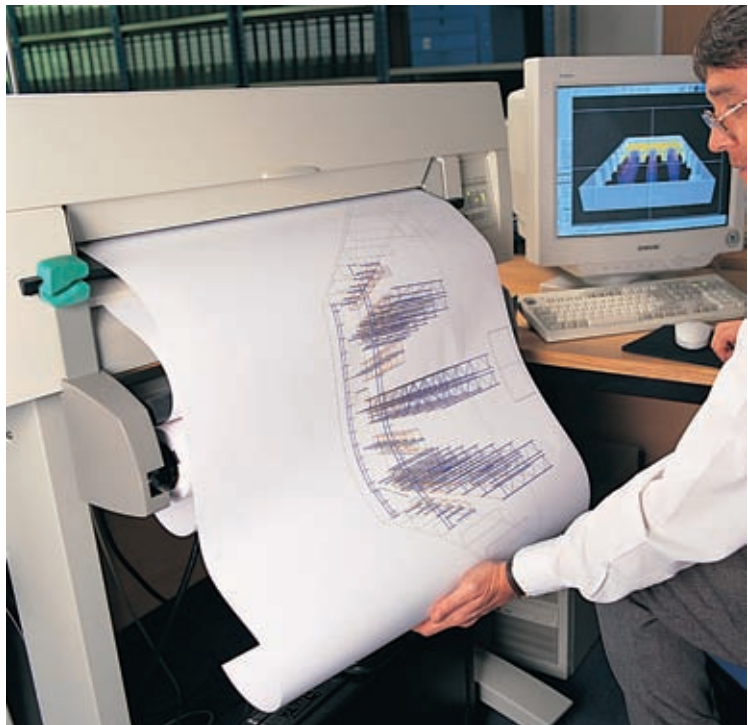
### Norme de conception

Leur conception et leur installation répondent à toutes les exigences de sécurité, conformément aux normes de conception des dispositifs de protection pour la sécurité autour des machines.

ISO 12100, UNE-EN ISO13857, UNE-EN 953:1998 + A1:2009.

### Avantages du système

- Conception conforme aux normes européennes de sécurité au travail.
- Système modulaire, adaptable à chaque zone.
- Montage facile et rapide.
- Finition à la peinture en poudre époxy polyester.
- Panneaux grillagés ou opaques interchangeables.
- Prolongement et modification aisés.



## Législation et obligation

L'actuelle législation européenne et espagnole sur la prévention des risques professionnels prescrit l'utilisation d'éléments de protection appropriés sur les machines. Relatives aux machines – DR 1644/2008, DR 56/95, directive 98/37/CE – et à l'emploi de celles-ci – DR 121/97 –, ces normes établissent l'obligation de protéger les personnes des risques dérivés de tout type de machines.

De même la loi espagnole 31/95 sur la prévention des risques professionnels, dérivée de la directive européenne 89/392/CE, instaure différents types de pénalités contre les entreprises qui ne respectent pas cette obligation.



 **0 810 18 19 20**  
Service gratuit + prix d'un appel local

e-mail : [info@mecalux.fr](mailto:info@mecalux.fr) - [mecalux.fr](http://mecalux.fr)

#### FRANCE

##### AIX EN PROVENCE

**Tél. 04 42 24 33 82**

75, rue Marcellin Berthelot  
Parc Anthelios - Bât. E  
13290 Aix les Milles

##### LILLE

**Tél. 03 20 72 73 02**

1, rue des Champs - Bât. G1  
ZI de la Pilaterie  
59290 Wasquehal

##### LYON

**Tél. 04 72 47 65 70**

10, avenue Louis Blériot  
69686 Chassieu

##### NANTES-ROUEN

**Tél. 02 51 80 98 81**

4, rue Vasco de Gama  
Parc Atlantis - Bât. H  
44800 Saint Herblain

##### PARIS

**Tél. 01 60 11 92 92**

1, rue Colbert  
ZAC de Montavas  
91320 Wissous

##### STRASBOURG

**Tél. 03 88 76 50 88**

18, rue Joseph Graff - Lot A  
67810 Holtzheim

##### TOULOUSE-BORDEAUX

**Tél. 05 61 50 62 33**

2, ter rue Marcel Doret  
Immeuble Buroline II  
31700 Blagnac

#### BELGIQUE

##### BRUXELLES

**Tél. (32) 2346 9071**

Gulledelle 94 boîte 4  
1 200 Bruxelles

e-mail : [info@mecalux.be](mailto:info@mecalux.be)  
[mecaluxbelgique.be](http://mecaluxbelgique.be)  
[mecalux.be](http://mecalux.be)

**Mecalux est présent dans plus de 70 pays dans le monde**

**Nos Bureaux :** Allemagne - Argentine - Belgique - Brésil - Canada - Chili - Colombie - Espagne - États-Unis - France  
Italie - Mexique - Pays-Bas - Pérou - Pologne - Portugal - Royaume-Uni - Slovaquie - Tchèque - Turquie - Uruguay

