

# VOTRE PARTENAIRE EN PRÉVENTION & SÉCURITÉ AU TRAVAIL



**ACSYS**  
Prevention & Industrial Safety

Marquage au sol extérieur • Marquage au sol intérieur • Signalisation  
Sécurisation & aménagement de sites • Protection des infrastructures  
Sécurité contre les chutes • Système de détection





## Qui sommes-nous ?

**A-Csys** est une entreprise liégeoise spécialisée dans la prévention et la sécurité des personnes, des outils de production et des infrastructures.

**A-Csys** répond efficacement aux besoins en termes de prévention et de sécurité sur les sites industriels, dans les halls logistiques, les commerces, les parkings, ... avec les solutions les plus adaptées qui existent ! De plus, notre structure nous permet de vous offrir une réactivité et une souplesse optimales.

En effet, nous disposons de notre propre équipe de placement. Cela vous fait gagner du temps et supprime l'intermédiaire entre la commande de fournitures et la réalisation des travaux. Aussi, nous connaissons nos produits et leur mode de pose. De cette manière, nous vous offrons un service global et vous garantissons un travail soigné et de qualité.

**A-Csys vous assure également un service après-vente.**

**A-Csys, une équipe à votre service :**

- des produits aux normes
- des certificats de performances
- des études et des solutions sur-mesure
- des garanties !

- Plus de **1.000 références** de chantiers
- Plus d'**1 entreprise wallonne sur 4** travaille ou a travaillé avec nous



## Certificats & garanties

**Nous déterminons des solutions qui garantissent la réussite de votre projet.**

### Notre expertise



Le bureau **GDTECH** est **spécialisé en simulation numérique** et nous **fournit des résultats sur la retenue d'engins**. Cela nous permet de faire les choix judicieux en termes de protection pour nos clients !

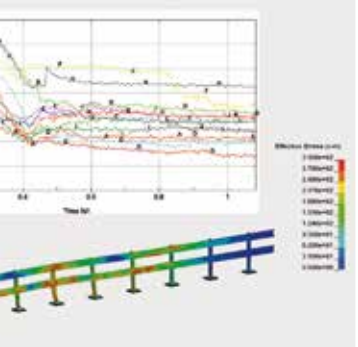
Nous réalisons également des **essais de béton, d'ancrage**, ... afin de déterminer les solutions garantissant la réussite du projet mais également permettant de conserver intacte votre dalle de béton.

Cette précision prend toute son importance dans les halls-frigo à température négative.

**A-Csys**  
des solutions sur-mesure,  
testées, certifiées et garanties !

# Prévention & sécurité au travail

La prévention  
& la sécurité  
industrielle :  
**notre métier**



Visitez notre page de réalisations  
afin de vous faire une idée d'A-Csys

[www.a-csys.be](http://www.a-csys.be)

## Activités & produits

A-Csys réalise des chantiers pour des « Grands comptes », des entreprises générales, des PME, des TPE, des commerces, ...

Notre équipe de professionnels pluridisciplinaires se met à votre service avec des outils et machines spécifiques adaptés au travail à réaliser.

Après analyse sur site des problèmes constatés, A-Csys propose des solutions dont les performances sont connues et maîtrisées. Riches d'une grande expérience dans le secteur industriel, nous proposons une offre complète de produits et services répondant aux besoins en termes de :

### Prévention

- **Marquage au sol intérieur** (zones pleines, lignes, logo, antidérapant, ...)
- **Marquage au sol extérieur** (lignes, PMR, flèches, logo, thermoplastique, ...)
- **Accessoires et signalisations**
- **Systèmes de détection** de piéton, de chariot, ...
- **Cloisons grillagées** et **barrières automatiques**

### Protection

- **Contre les chocs** : poteaux absorbeurs d'énergie, systèmes élastiques, poteaux à mémoire de forme, protection de rayonnement, barrières de sécurité HLE, ...
- **Aménagement de quais** : butoirs, cales à verrouillage, guides roue, ...
- **Contre les chutes** : garde-corps en aluminium fixes ou autoportants, lignes de vie, passerelles, points d'ancrage, harnais, ...





## Introduction

A-Csys réalise votre marquage au sol dans les entreprises, les entrepôts, les commerces, les parkings, les garages, les voiries, ...

## MARQUAGE EXTÉRIEUR

Une importance particulière est donnée au traitement du sol afin d'obtenir une accroche optimale. Deux cas sont envisageables en fonction du type de sol : un brossage mécanique et/ou un nettoyage en profondeur au nettoyeur haute pression.



## Nos solutions



### Peinture routière

- Peinture à composant unique et à base de solvant
- Agréée P5 ou P6 avec ATG Benor
- Appliquée à la machine

### Thermoplastique

- Bandes thermoplastiques préformées appliquées à chaud
- Très grande résistance au trafic
- Réfléchissantes
- Résistantes aux produits d'épandage
- Antidérapantes
- Agréées P6 avec ATG Benor

### Méthacrylate

- Résine appliquée à la spatule
- Prise rapide
- Très haute résistance
- Très forte propriété antidérapante

Rem. : Fiche ATG/MSDS disponible

Egalement disponible : **antidérapant, réfléchissant !**

	DURÉE DE VIE	DÉLAI DE MISE EN CIRCULATION APRÈS APPLICATION À 20°	PRÉPARATION DU SOL «TARMAC»	PRÉPARATION DU SOL «BÉTON»	EPAISSEUR	MÉTHODE D'APPLICATION	ASPECT	AJOUT
Peinture routière	**	1h	Brossage mécanique du sol et/ou nettoyage en profondeur	Brossage mécanique du sol et/ou nettoyage en profondeur	500 microns	Machine airless	Mat	Billes de verre et/ou charges antidérapantes
Thermoplastique	***	1/2h	Brossage mécanique du sol et/ou nettoyage en profondeur	Primaire nécessaire	1,5 mm	À chaud	Mat	Billes de verre et/ou charges antidérapantes
Résine méthacrylate	****	15'	Brossage mécanique du sol et/ou nettoyage en profondeur	Primaire nécessaire	500 microns	Spatule	Brillant	Billes de verre et/ou charges antidérapantes
Peinture polyuréthane à 2 composants	***	24h	Brossage mécanique du sol et/ou nettoyage en profondeur	Mordançage (traitement chimique du sol) et nettoyage	200 microns	Machine airless	Mat	Charge antidérapante

# Le marquage au sol

La signalisation au sol est un outil de prévention efficace pour améliorer la qualité et optimiser la circulation, mais aussi la production, le suivi et la qualité.

Nous accordons une grande importance au traitement de la surface avant le marquage. Selon le milieu, nous préconisons un mordantage (traitement chimique ou physique du sol qui permet d'obtenir l'accroche de la peinture) ainsi qu'un bon nettoyage.



## MARQUAGE INTÉRIEUR

### Nos solutions

#### Polyuréthane

- Peinture bi-composant sur base d'un liant acrylate
- Résistante aux solvants et agents chimiques
- Résistante aux chocs
- Résistante aux impacts

#### Epoxy

- Peinture bi-composant à base de solvants (aspect brillant)
- Résistante aux chocs
- Résistante aux impacts
- Résistante aux agents chimiques, selon les surfaces

#### Méthacrylate

- Résine à froid
- Appliquée à la spatule
- Prise rapide
- Très forte propriété antidérapante
- Très haute résistance

#### Marquage à prise ultra-rapide & frigo (→ -25°C)

- Application sur béton, carrelage, ...
- Séchage instantané (lampe UV)
- Résistance à l'usure très élevée
- Pose réalisable jusqu'à -25°C
- Pas d'odeur (milieu alimentaire)
- Peinture spécifique UV



Egalement disponible : **antidérapant**, **réfléchissant** ou **luminescent** !

Rem. : Fiche MSDS disponible

	DURÉE DE VIE	DÉLAI DE MISE EN CIRCULATION APRÈS APPLICATION À 20°	PRÉPARATION DU SOL	RÉSISTANCE À L'ENCRASSEMENT	RÉSISTANCE AUX SOLVANTS ET AGENTS CHIMIQUES	RÉSISTANCE AUX CHOCS ET À L'ABRASION	ASPECT	AJOUT
Peinture époxy à 2 composants	***	24h	Mordantage (traitement chimique du sol) et nettoyage	****	****	**	Brillant	/
Peinture polyuréthane à 2 composants	***	24h	Mordantage (traitement chimique du sol) et nettoyage	***	*	****	Mat	Charge antidérapante
Peinture par polymérisation	*****	5'	Mordantage et/ou ponçage (traitement chimique du sol) et nettoyage	*****	*****	****	Brillant	/
Résine méthacrylate	***	30'	Mordantage (traitement chimique du sol) et nettoyage	**	***	***	Mat	Charge antidérapante
Résine époxy	*****	24h par phase	Mordantage (traitement chimique du sol) et nettoyage	****	****	**	Brillant	/

Une bonne signalisation permet d'**éviter les accidents** !



La signalisation joue un rôle-clé en termes de sécurité : annonce d'un danger, indication sur la conduite à observer et guidage des ouvriers/usagers.

## Nos solutions

- **Panneaux routiers** en aluminium plat ou G2000, avec film réfléchissant de type 1, 2 ou 3
- **Panneaux sur-mesure** : nous réalisons vos panneaux personnalisés !
- **Poteaux acier galvanisé, inox ou peints**, sur platine ou pour enficher (plot béton)



## Nous proposons également

- **Balises**
- **Plots**
- **Potelets**
- **Butées**
- **Ralentisseurs** : longueur et hauteur variables, selon votre choix
- **Miroirs** : 2D, 3D, demi-sphère, quart de sphère, d'angle, dégivrant, ...

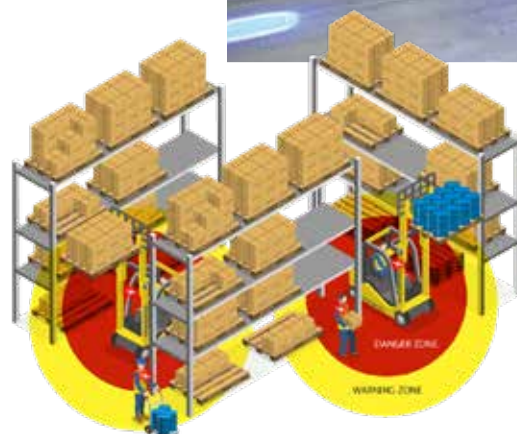




# Systèmes de prévention & de protection



**Protégez**  
les piétons et  
vos engins de  
manutention !



Hit-Not

La prévention est la première action de sécurité. Nos systèmes permettent d'éviter des accidents en prévenant le personnel (et vos sous-traitants) des dangers imminents !

## Nos solutions

### Hit-Not

Dispositif innovant d'aide à la détection des piétons, des engins et des infrastructures. Cette technologie utilise un champ magnétique basse fréquence et est testée (agrée CE).

Ses principaux avantages :

- **Alerte visuelle et sonore** pour le conducteur et les piétons, simultanément jusqu'à 13m en amont et en aval
- Détection à travers le métal, le béton ou encore la roche. La technologie est parfaitement **adaptée au milieu industriel**
- **Aucun logiciel nécessaire**

### Limiteur de vitesse automatique

Le LSA permet de limiter la vitesse des engins de manutention selon des zones prédéfinies et ainsi de réduire le risque d'accidents causés par la vitesse excessive.

### Blue Point

Projection d'un spot lumineux bleu ou rouge devant et/ou derrière le chariot élévateur comme signal d'avertissement. De la sorte, les piétons et autres engins sont avertis de la proximité des chariots élévateurs, évitant ainsi les collisions et accidents éventuels.

Découvrez également nos **autres systèmes de détection** : détecteurs de charges trop hautes, caméras, ...





# Cloisons grillagées & barrières automatiques



**Système modulaire**  
prévu pour les entrepôts,  
les zones de stockage,  
les halls industriels

## Nos solutions

### Cloisons grillagées intérieures ou extérieures

Réalisées sur-mesure pour :

- Protection de machines / du personnel
- Mise en « quarantaine »
- Séparation de stockage

### Barrières automatiques et bornes escamotables

Pour la gestion des accès d'entrée et de sortie de votre site :

- Diverses commandes possibles
- Différents modèles suivant vos besoins (nombre d'ouvertures, longueur du passage, ...)





Pour un accostage **en douceur** des camions



Nous aménageons vos quais pour plus de sécurité !

## Nos solutions

- **Guide roue** pour faciliter les manœuvres
- **Cale de quais** : permet un chargement/déchargement en toute sécurité
- **Cale camion à transfert de clé** : permet de bloquer le camion lorsqu'il est à quai et de verrouiller la cale (via ce transfert de clé pour l'ouverture du volet, par exemple)
- **Butoir de quais** : en acier ou en caoutchouc
- **Butoir de quais absorbeur XL et XXL** : composé de modules absorbeurs pour éviter la dégradation du béton du quai, testé et garanti !
- **Butoir de quais SPX** : en acier, fixé ou soudé sur le quai, il amortit les chocs !











Déterminons ensemble la solution la plus adaptée à votre site !



Protéger efficacement les infrastructures, les outils de production et le personnel exige des produits de qualité, testés et certifiés.

A-Csys propose une analyse sur site avec prise en compte de l'énergie d'impact (masse, vitesse, angle), du type de sol, ... afin de déterminer, avec vous, la solution la plus adaptée à votre site !

## Nos solutions

### Protections élastiques (maintenance limitée)

- **Poteaux, arceaux, barrières, ... absorbeurs Slowstop®** : absorbent le choc et reprennent leur position initiale. 4 niveaux de performance avec certificat et garantie !
- **Barrière Haute Limite Élastique (HLE)** : différentes performances, hauteurs variables, ...
- **Solution en polymère déformable** : protection de rayonnage, garde-corps, barrière, ...



### Protections non élastiques (galvanisées ou peintes)

- **Barrière haut niveau de performance** pour la retenue (jusque 38 tonnes à 70Km/h - 20°) hauteurs variables, sur platine ou pour sol meuble, ...
- **Barrière/glisière de sécurité standard**
- **Arceaux**
- **Arceaux avec sous-lisse jaune et noir**
- **Poteaux**
- **Potelets**









Maitrisez  
les risques  
et évitez  
les accidents  
graves !



**Le risque de chute représente le risque le plus élevé entraînant des accidents graves ! Le Code du bien-être au travail est d'ailleurs éloquent à ce sujet : « ...il faut prioritairement placer des protections collectives contre les chutes. Si ce n'est pas possible, il faut alors placer des protections individuelles telles que des lignes de vie ».**

## Nos solutions

### Protection collective : garde-corps

- **Fixe** (rabattable, incliné, droit)
- **Autoportant** (rabattable, incliné, droit) : pas de perçage de l'étanchéité à réaliser
- **En aluminium** et/ou **en acier**
- **Possibilité de thermolaquage**
- **Conforme** au **Code du bien-être au travail** et à la **norme EN 14 122-3**
- Garantie de **10 ans**

### Protection individuelle : ligne de vie, rail de sécurité et points d'ancrage

- Pour **tous types de toitures** (bac à chaud, bac à froid, bois, béton, zinc, ...)
- Solution en **acier galvanisé**, en **aluminium** ou en **inox**
- **Conforme** à la **norme EN 795 C/A**



# Protection contre les chutes



## Echelle à crinoline

- En aluminium
- Pour tous types de structures
- Conforme à la norme EN ISO 14 122-4
- Porte de condamnation

## Passerelle

- En aluminium
- Saut de loup, standard, sur-mesure, ...
- Conforme à la norme EN ISO 14 122-2/3

## Barrière écluse de sécurité

- Permet d'assurer la **continuité du garde-corps** autour des **zones de dépôt des charges**

La gamme se complète par d'autres systèmes de protection :  
potences de travail en hauteur, treuils de levage, EPI, ...



# Références

- Wust • Bemis • Bam-Galere • RTBF • Franki • SNCB • Moury • Vandemoortele • Brasserie Dupont • Inula • Brasserie d'Achouffe • Lutosa • Infrabel • Regus • Hublet • Distrimosan • La Lumière • Cofely • Sogesco • CPAS • DTA • Radoux • Maredsous • GDF Suez • Icopal • Bouygues Construction • Buttignol • PSA • Duchêne • Opel • Eloy Water • Technifutur • Dherte • Thiran • CRM - AC&CS • Hôpital St. Nikolaus Eupen • Interlines • Bioshop • Biovital • Orica • Besix • Beneo • Spadel • Remy Roto • Ampacet • Gantrex • McDonald's • Deflandre • TNT • ...

**A-CSYS**  
Prevention & Industrial Safety

Suivez-nous sur Facebook

N'hésitez pas à regarder notre chaîne YouTube

## NOUS CONTACTER

Tél. : +32 (0) 4 338 00 04

Fax : +32 (0) 4 234 43 22

Email : info@a-csys.be

## RESPONSABLES TECHNICO-COMMERCIAUX

S. Lekane

Tél. : +32 (0) 497 15 77 99

E-mail : s.lekane@a-csys.be

S. Dos Santos (Liège)

Tél. : +32 (0) 477 82 21 95

E-mail : s.dosantos@a-csys.be

[www.a-csys.be](http://www.a-csys.be)