

PROTECTION DE ZONES PAR LASER POUR PONT ROULANT

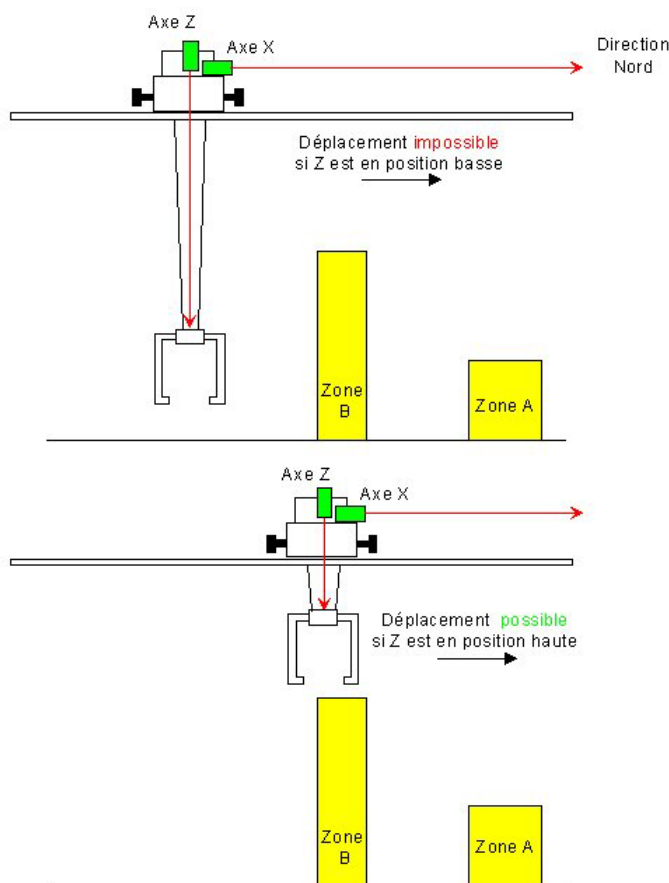
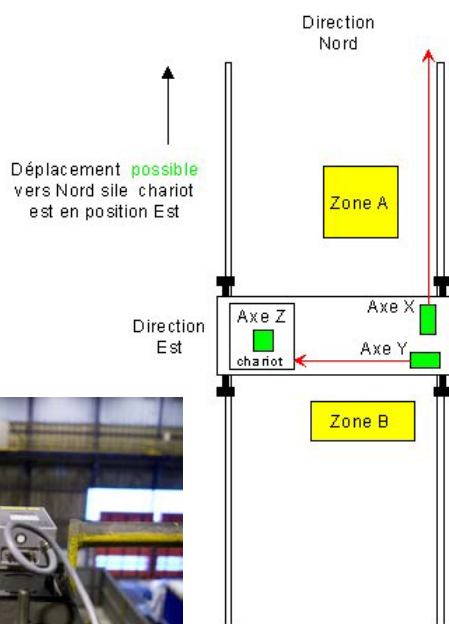
Nouveauté 2010

Spécialiste de la mesure industrielle par le laser depuis plus de 20 ans, c'est tout naturellement que EUROLASE propose aujourd'hui une solution complète pour la protection de zones de pont roulant.

C'est une problématique bien connue dans les halls ou entrepôts où évoluent des ponts cabines ou à télécommande. Les opérateurs qui les manipulent doivent en permanence faire appel à une vigilance maximum pour éviter les chocs entre ce qui est transporté et ce qui peut se trouver au sol (étagères, machines, camions ...autres opérateurs !). C'est pourquoi, la solution Eurolase n'est autre qu'un simple système offrant des yeux supplémentaires à la personne chargée de cette responsabilité.

Description de la solution :

Un laser par axe (l'axe Z pouvant être remplacé par un codeur), une unité de raccordement et de traitement équipée d'un mini PLC et c'est un nombre important de zones qui peut être contrôlé dans les 3 axes. La souplesse du programme permet également une fonction ralentissement avant l'arrêt selon des risques connus et configurés dans le coffret embarqué.



Détail du matériel pour un pont équipé :

- 3 x Distancemètres laser DLS-B 30
- 3 x Supports de réglages avec couvercles
- 3 x Câbles de raccordement RS
- 1 x Réflecteur par axe (taille dépend de la portée)
- 1 x Coffret de traitement PLC

• Ref. : ELS 1500.10



Z.A.C. des Vernays
74210 DOUSSARD
Tel : +33 (0) 4 50 68 49 13
Fax : +33 (0) 4 50 68 58 06
Email : eurolase@eurolase.com
Web : www.eurolase.com

EUROLASE