



BorderSystem, un système de sécurité pour les personnes travaillant à proximité d'un danger mobile : pont roulant, véhicule de chantier, grue...



Innovation BorderSystem

Le but est de prévenir les utilisateurs de notre système en cas de danger (approche d'un pont roulant et/de sa charge suspendue)

Dans un premier temps on place sur le pont roulant 4 bornes.

Ensuite nous allons, avec un traceur délimiter la zone de sécurité. Pour le traçage de cette zone, nous allons prendre en compte le déplacement de la charge suspendue en cas d'arrêt du pont.

Chaque personne se déplaçant à proximité du pont roulant est équipée de notre système et porte un tag.



Notre système couvre un large champ d'application, car il peut être utilisé dans de nombreux domaines comme les carrières, le long des chemins de fer, les chantiers mais également pour créer une zone de protection autour d'un engin de génie civil afin d'éviter son basculement ou son renversement et protéger les visiteurs qui circuleraient dans sa zone.

Protéger les personnes œuvrant à proximité de danger mobile.
Le danger est permanent.

