



Le portique motorisé est destiné à la réglementation de l'accès d'un site par limitation de gabarit en hauteur :

- Niveau bas de la poutre à **2,20m** autorisant l'accès des véhicules légers
- Niveau haut de la poutre à **4,50m** autorisant l'accès des poids lourds et véhicules de secours.

Nous pouvons vous proposer d'autres hauteurs, sur demande.

Cette poutre est prévue pour un passage utile de 4 à 12m de largeur. Pour les besoins de passage plus larges, nous proposons la poutre, jusqu'à 16m, ou des réalisations sur mesure au-delà.

La mise en mouvement de la lisse est assurée par 2 vérins hydrauliques alimentés par une centrale implantée dans les poteaux.

La poutre mobile est réalisée en tube de section 200x200mm et d'épaisseur 8mm. Sur chacune des faces, de la signalétique classe 1 (pavés jaunes ou zébras blanc/rouge) est collée pour une meilleure visibilité.

Les poteaux du portique permettent le guidage de la poutre sur sa hauteur et la protection des organes mécaniques et électriques.

Un accumulateur hydraulique est implanté dans l'un d'eux, pour permettre l'ouverture du portique en cas de coupure secteur.

Le portique est doté de nombreux capteurs et dispositifs, pour assurer la sécurité des personnes et des biens lors de son utilisation :

- Sécurité par barrage cellules
- Capteurs de position divers
- Radars de détection d'obstacles (en option)
- Feux bicolores pour régler la circulation
- Feu à éclat en partie supérieure de la poutre mobile (en option)

Le portique est géré par un automate programmable télémechanique, permettant d'adapter le programme aux particularités de chaque affaire.

Pour assurer sa longévité, la poutre est protégée de la corrosion par métallisation après sablage. Et pour qu'il s'intègre parfaitement dans son environnement, il reçoit une peinture époxy à la teinte RAL choisie par le Client.

L'installation du portique requiert la confection de massifs en béton dotés de crosses d'ancrage M24 de notre fourniture, positionnées par des gabarits également de notre fourniture. La mise en œuvre est détaillée dans le plan guide de GC du portique.

Enfin, le portique nécessite une alimentation électrique tetra (triphase + neutre) à prévoir par vos soins à proximité.

Notre prestation peut couvrir la fourniture et pose du portique mais également la prise en charge du génie civil voire l'amenée de l'énergie et des liaisons CFa si nécessaire.

