

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

Définition	Critères d'appréciation	Niveau	Flexibilité
Autoriser le passage	<ul style="list-style-type: none"> - Amplitude du mouvement - Durée d'ouverture - Durée de fermeture 	<ul style="list-style-type: none"> - 90° - 0,6 à 0,9 s - 0,9 à 2 s 	<ul style="list-style-type: none"> ± 2° ± 5 % ± 5 %
Assurer la sécurité du véhicule	<ul style="list-style-type: none"> - Visibilité de la barrière à distance de jour et de nuit 	<ul style="list-style-type: none"> - 50 m 	<ul style="list-style-type: none"> Mini
S'opposer aux mouvements non autorisés de la lisse	<ul style="list-style-type: none"> - Ouverture manuelle - Dégondage sur choc horizontal - Protection du mécanisme sur choc vertical 	<ul style="list-style-type: none"> - Impossible - Aucun dégât sur le mécanisme - Aucun dégât sur le mécanisme 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune Aucune Aucune
Proposer un fonctionnement harmonieux	<ul style="list-style-type: none"> - Horizontalité en position fermée - Mouvement régulier - Accostage doux 	<ul style="list-style-type: none"> - 0° - Mouvement linéaire - Accostage à vitesse nulle sur les butées 	<ul style="list-style-type: none"> ± 2° ± 10 % Au mieux
Recevoir des ordres et émettre des informations de position	<ul style="list-style-type: none"> - Ordre d'ouverture ou de fermeture - Inversion de mouvement - Donner les positions extrêmes - Donner la position courante 	<ul style="list-style-type: none"> - Temps de réaction - Dépassement minimum - 0° et 90° - Précision 	<ul style="list-style-type: none"> < 50 ms Au mieux ± 2° ± 2°
Limiter la consommation d'énergie et fermer ou ouvrir la barrière hors énergie	<ul style="list-style-type: none"> - Type de moteur - Couple de démarrage - Réglage de la position hors énergie 	<ul style="list-style-type: none"> - Asynchrone - Faible - Simple et sans changement de mécanisme 	<ul style="list-style-type: none"> Imposé Mini Imposé
Faciliter la maintenance sur site	<ul style="list-style-type: none"> - Visibilité et accessibilité du mécanisme - Maintenance sans formation - Changement de ressort 	<ul style="list-style-type: none"> - Maximale - Maximale par échange standard - Rapide par un personnel peu qualifié 	<ul style="list-style-type: none"> Au mieux Au mieux Au mieux