

PRESCRIPTIONS BARRIERES AUTOMATIQUES

Au minimum une barrière doit être équipée de :

- Deux boucles magnétiques, une de présence véhicule l'autre de sécurité.
- Un pied de lyre équipé d'un électroaimant de verrouillage.
- Une alimentation 240v CA.
- Un interrupteur sectionneur dans le fût de la barrière (ou un disjoncteur), pour la sécurisation en cas d'intervention.
- D'un prise de courant modulaire protégée par un disjoncteur différentiel 30mA C16A
- De blocs de jonctions de passage à ressort 4 conducteurs 2 entrées / 2 sorties (Type Viking3 avec 1 jonction 4 conducteurs 2entrées / 2sorties -pas 5mm ou équivalent) implantation et quantité voir annexe 1
- Capot fût équipé d'une serrure à clé (EMKA EK 333)
- Cellule de sécurité
- Déverrouillage et remontée automatique en cas de coupure d'alimentation électrique.
- Protection pour le pied de lyre et le fût de barrière si nécessaire

Pour barrières =< à 3 mètre à trafic élevé :

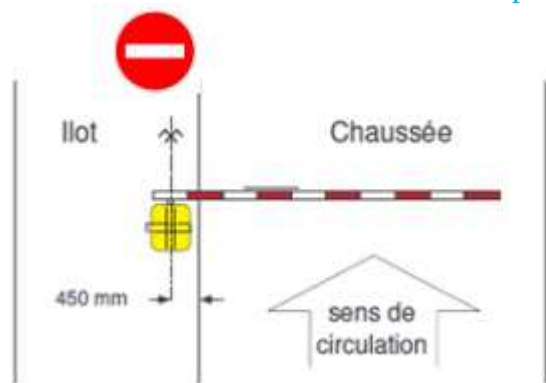
- Dispositif de dégondage (anti-vandalisme) en cas de sollicitation verticale ou horizontale du bras sans détérioration

Pour toutes les autres barrières :


- Un pied de lyre équipé d'un électroaimant de verrouillage.
- Une protection pour le pied de lyre si nécessaire.

Signalisation informative

- Une pancarte passage interdit aux piétons [et vélo](#)
- [Une signalétique adaptée indiquant les restrictions d'accès, l'interdiction de passage en sens inverse et la demande d'arrêt si nécessaire par matérialisation au sol et panneau stop.](#)



Nota Bene

	FICHE TYPE EM9 DIRECTION DES TRAVAUX ET DU BIOMEDICAL Emetteur atelier électromécanique	Direction des Travaux et du Biomédical Secteur Études et Patrimoine	TMGETA1
			Réf : EM9V6
			Date : 23 juillet 2015 M à J 19/09/2024
			Fichier : prescriptions barrières automatiques
			Page 1 sur 6

- Pour le lot génie civil : prévoir deux petites gaines qui partent de la bordure de l'îlot et qui arrivent dans le fut de la barrière avec les autres gaines C Fort/C Faible en prévision de la pose des boucles magnétiques.

- En cas de trafic élevé, il est nécessaire d'avoir des barrières à grand trafic pour éviter les files d'attente.

- Prévoir autant de gaines courants forts et courants faibles que nécessaire (même plus pour les courants faibles)

- Toute commande extérieure d'ouverture (horloge, contrôle d'accès ...) doit être indépendante et se faire par un "contact sec"

Maintenance :


- Pour une harmonisation du matériel du CHU et pour éviter des stocks de pièces détachées trop importants (minimiser le coût du stock), le matériel AXIMUM est recommandé.

- L'installateur doit fournir le plan de câblage détaillé et spécifique à chaque barrière (type schéma électrique).

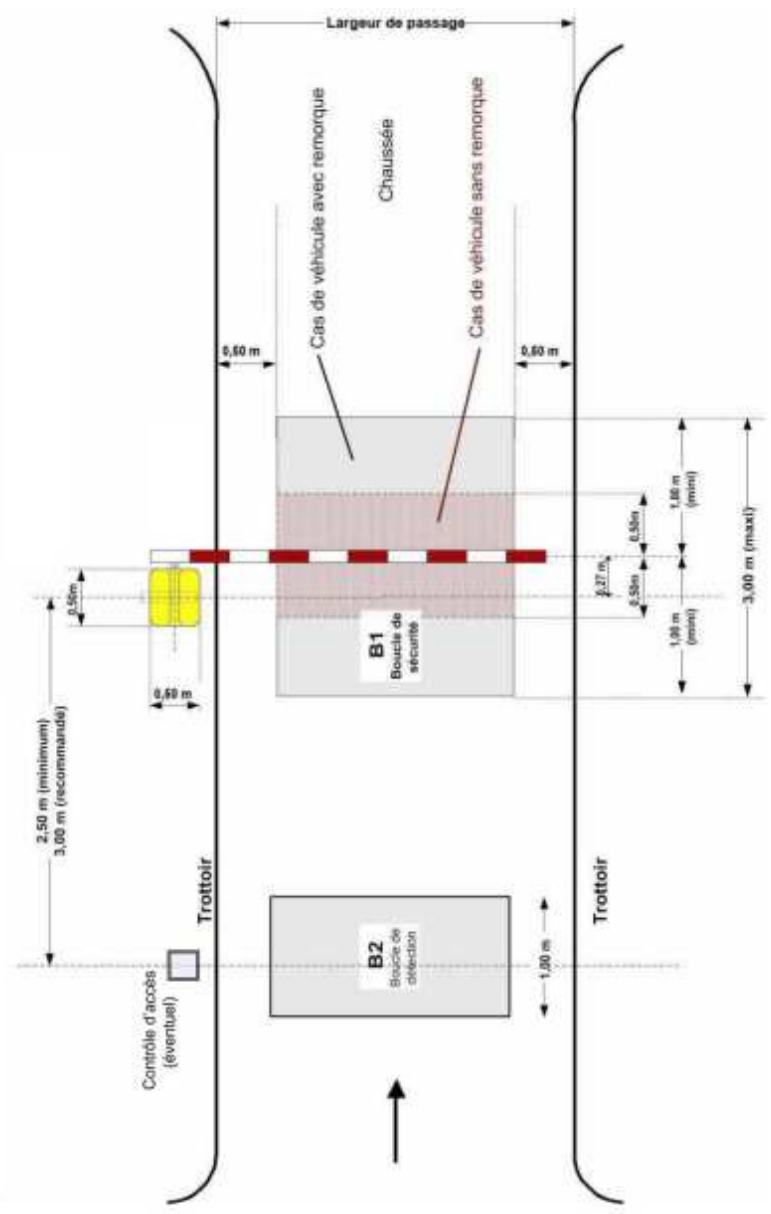
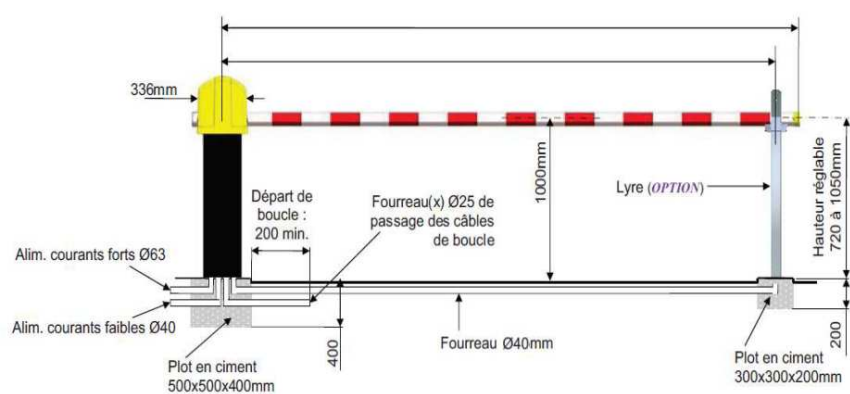
- L'installateur doit remplir la fiche d'information porte automatique en annexe 1 et 2 et la joindre au DOE

- L'installateur doit fournir un document détaillant les paramétrages de la barrière après installation et réglage. (Réglages par défaut et modifiés).

L'installateur doit, pour tout nouvel équipement n'ayant pas déjà été installé au CHU, former les personnes en charge de l'exploitation de celui-ci. Cette formation doit se faire au moins en deux groupes et doit être validée par un questionnaire pour le contrôle des connaissances. Une attestation de formation devra être fournie à chaque agent présent.

	FICHE TYPE EM9 DIRECTION DES TRAVAUX ET DU BIOMEDICAL Emetteur atelier électromécanique	Direction des Travaux et du Biomédical Secteur Études et Patrimoine	TMGETA1
			Réf : EM9V6
			Date : 23 juillet 2015 M à J 19/09/2024
			Fichier : prescriptions barrières automatiques
			Page 2 sur 6

IMPLANTATION DE PRINCIPE

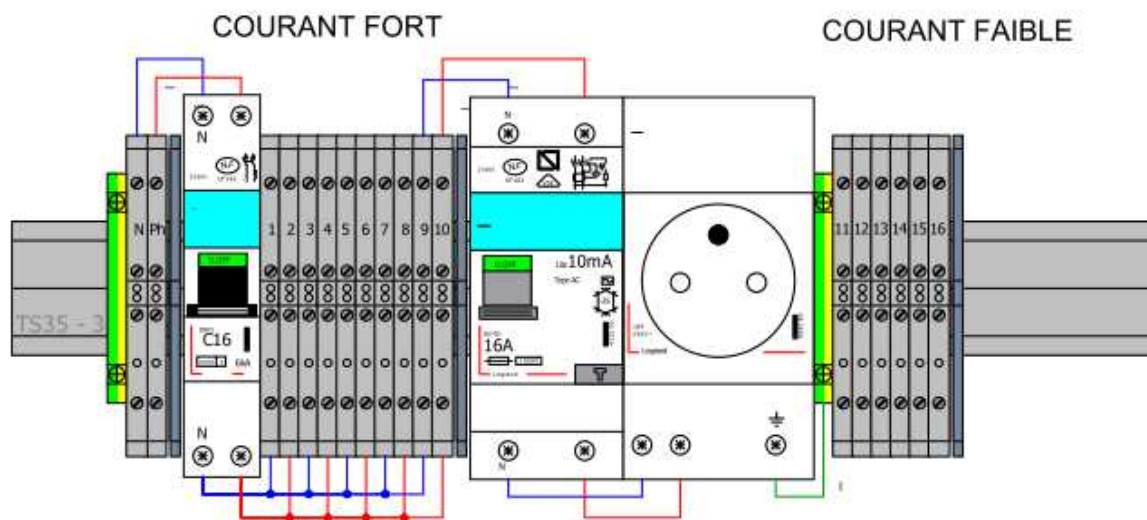


FICHE TYPE EM9
DIRECTION DES TRAVAUX
ET DU BIOMEDICAL
Emetteur atelier électromécanique

Direction des
Travaux et du
Biomédical
Secteur Études et
Patrimoine

TMGETA1
Réf : EM9V6
Date : 23 juillet 2015 M à J 19/09/2024
Fichier : prescriptions barrières automatiques
Page 3 sur 6

ANNEXE 1



BORNE	JONCTION	
N	ALIMENTATION SECTEUR 230V	Courant Fort
Ph	ALIMENTATION SECTEUR 230V	
1	Alimentation vers barrière	
2	Alimentation vers barrière	
3	Alimentation transfo ventouse électromagnétique	
4	Alimentation transfo ventouse électromagnétique	
5	Alimentation Cellule	
6	Alimentation Cellule	
7	Réserve 230V	
8	Réserve 230V	
9	Alimentation Prise	Courant Faible
10	Alimentation Prise	
11	Contact Contrôle d'accès	
12	Contact Contrôle d'accès	
13	Contact Interphone	
14	Contact Interphone	
15	Boucle de validation	
16	Boucle de validation	

Annexe 2

INFORMATIONS BARRIERE AUTOMATIQUE SE.92.XXX

(A compléter impérativement)

Références Barrière

N° GMAO (Réf CHU) de l'équipement :

Emplacement / N° de local CHU :

Nom du fabricant :

Référence constructeur :

Modèle :

N° de série :

Année de fabrication :

Type de barrière

☐ normale ☐ rapide ☐ à rideau ☐ autre

Nombre de barrière

☐ Unique ☐ Double

Type de sens

☐ Unique ☐ Double

Branchement tableau électrique

N° d'armoire : EL

N° de disjoncteur :

N° local:

Type de commande d'ouverture

Type de commande	BRANCHEMENT COMMANDE D'OUVERTURE					
	SENS ENTREE			SENS SORTIE		
	Sans boucle	Avec boucle	+ horloge plage horaire ¹⁾	Sans boucle	Avec boucle	+ horloge plage horaire ¹⁾
Bouton poussoir emplacement :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Bouton ouverture forcée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
boucle de présence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Télécommande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Lecteur de badges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
détecteur de plaque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Autre contrôle d'accès :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Interphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Digicode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Boitier à clé à préciser :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :
Autre à préciser :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> :



FICHE TYPE EM9
DIRECTION DES TRAVAUX
ET DU BIOMEDICAL
Emetteur atelier électromécanique

Direction des
Travaux et du
Biomédical

Secteur Études et
Patrimoine

TMGETA1

Réf : EM9V6

Date : 23 juillet 2015
M à J 19/09/2024

Fichier : prescriptions barrières
automatiques

Page 5 sur 6

Sécurité fermeture

☐ boucle de sécurité ☐ cellule piéton

☐ Autre à préciser :