

MS

Portique de désinfection 2.0 demi hauteur

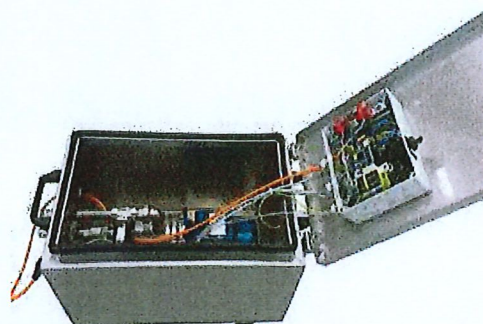
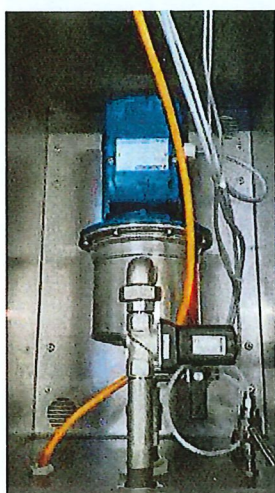


Objectifs

Développé par MS SCHIPPERS, le portique de désinfection demi-hauteur est la première frontière du plan de biosécurité d'un élevage. En effet, il offre une solution permanente pour une protection efficace contre les contaminations extérieures. Dès qu'un véhicule pénètre sur l'exploitation, l'unité de commande, dont la pompe, est activée via un tuyau de signalisation qui aspire un désinfectant. Le désinfectant est mélangé à l'eau du réservoir et vaporisé par des buses sur le véhicule.

Principes de fonctionnement

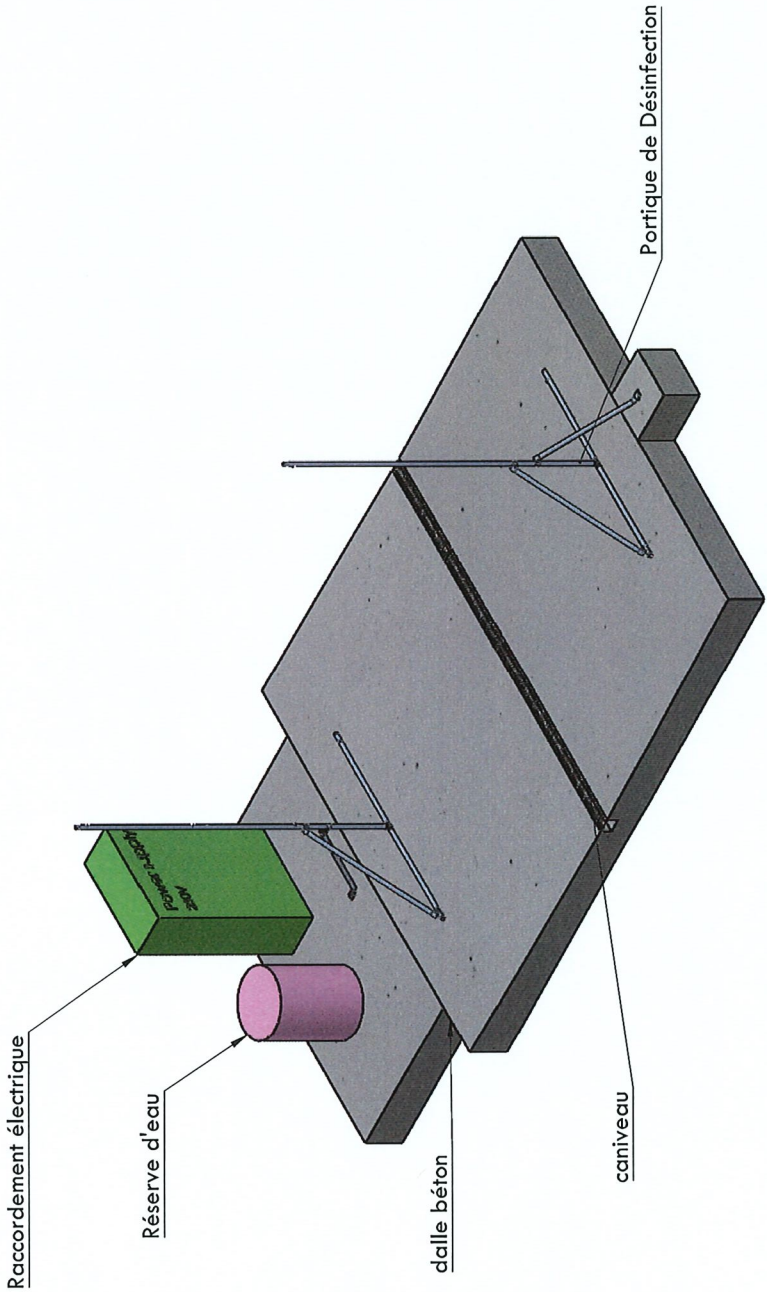
- Mise en route du portique par variation de pression d'un tuyau - système mécanique qui permet de déclencher le surpresseur. Pas de cellules optiques donc moins de panne.
- Celui-ci enclenche le surpresseur qui met sous pression l'eau contenue dans une réserve de 200 L attenante à l'installation.
- La réserve d'eau de 200 Litres se remplit automatiquement par un système type chasse d'eau
- Le désinfectant est dosé par un venturi réglable.
- Une temporisation permet de définir le temps de pulvérisation du portique au niveau du boîtier de contrôle
- Surpresseur, venturi et éléments électronique sont hébergés dans un boîtier inox hermétique



Caractéristiques techniques

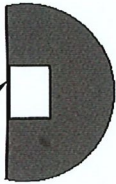
Largeur	400 cm
Hauteur	150 cm
Longueur	210 cm
Tension	230 volts
Nombre de buses	11 (8 sur les côtés et 3 en dessous)
Matériaux	Cadre et buses Inox, Electrovanne Inox, Dos d'âne plastique
Détection passage	Tuyau de différentiel de pression
Contrôle du temps	Temporisateur réglable (pré-réglé à 30 s)
Débit moyen	environ 35L/min
Dosage du désinfectant	Venturi
Réserve d'eau	200 litres
Fixation	Plots bétons - 2 jambes de force
Autres	Livraison en kit avec tous les éléments nécessaires à l'installation : raccords GK, téflon, visserie...

Raccordements électriques et eau se réfèrent à la pompe et à la réserve d'eau.

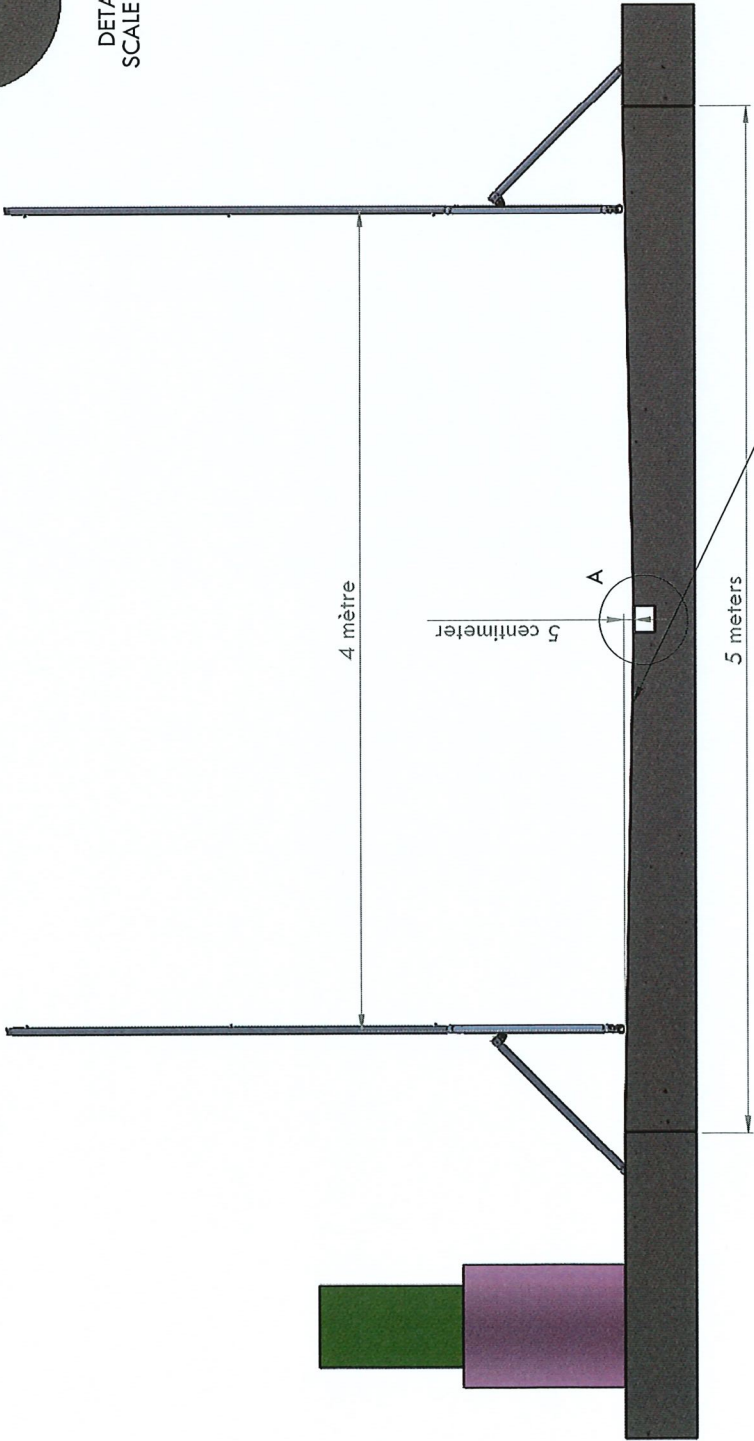


Description: Concrete slab disinfection gate		General tolerance		unless otherwise specified.	
Article Nr:	Material: ---	Units:	MM		
Finish:	Bend Radius: -	Scale:	1:80		
 MS Schippers <i>Passion for Farming</i>	K-Factor:	-	Drawn By:	A3	
	Schipper Europe BV Smaragdweg 40 5527 LB Hapert (NL) 0497 388 937 www.schippers.nl		Drawn Date:	14-08-2024	
			Product Code:	ALG-100-12831	
			Drawing Nr:	005723	
			Rev:	0	

Installer le caniveau au milieu. Le caniveau doit être le point le plus bas

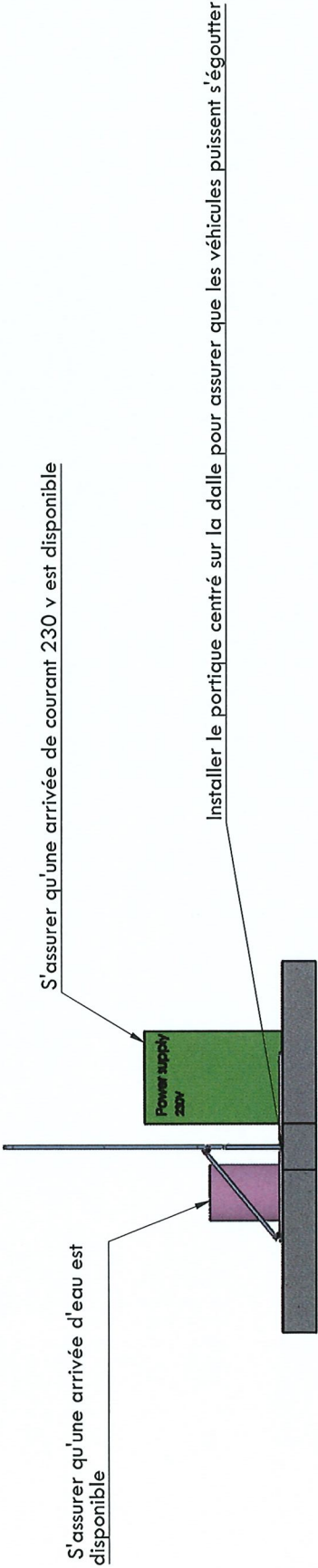
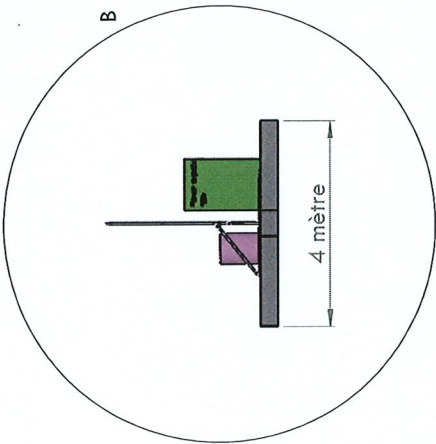


DETAIL A
SCALE 2 : 25



Faire une pente de 1 à 2% par mètre.
La distance du board au milieu est de 2,5 m donc créer une pente de 2,5 à 5 cm vers le centre.

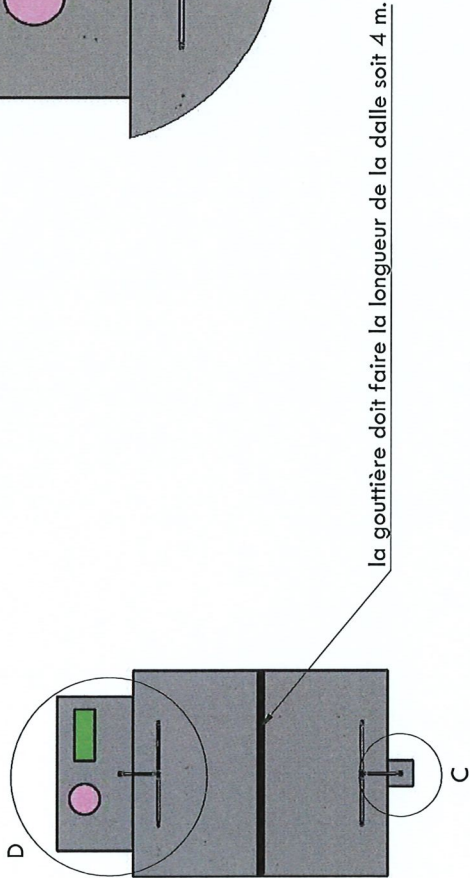
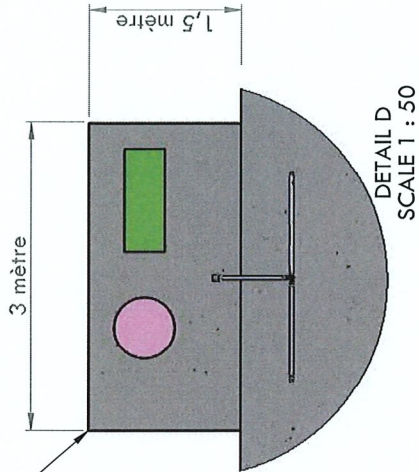
Description: Concrete stab disinfection gate		General tolerance		unless otherwise specified.	
Article Nr:	Material: - - - -	Units:	MM		
Finish:	Bend Radius: -	Scales:	1:25		
MS Schippers Passion for Farming		K-Factor:	-	Drawn By:	
		Schippers Europe BV Ennemaagweg 40 5504 GP Veldhoven (NL) 0497 388 937 www.schippers.nl		Drawn Date:	14-08-2024
				Product Code:	ALG-100-12831
				Drawing Nr:	005723
				SHEET 2 OF 4	
		Drawing Nr: 005723		Rev: 0	



DETAIL B
SCALE 1 : 50

Description: Concrete slab disinfection gate		General tolerance	unless otherwise specified.	
Article Nr:	Material: - - -		Units:	MM
Finish:	Bend Radius: -		Scale:	1:100
 MS Schippers Passion for Farming		Drawn By:	 A3	
		Drawn Date:		
		Product Code:		
		Drawing Nr:	SHEET 3 OF 4	
			Rev: 0	

optionnellement créer une dalle béton plus large pour placer la pompe et la réserve d'eau.
Prévoir un abri fermé pour prévenir du gel.



la gouttière doit faire la longueur de la dalle soit 4 m.

Description: Concrete stab disinfection gate		General tolerance	unless otherwise specified.	
Article Nr:	Material: - - -		Units:	MM
Finish:	Bend Radius: -		Scales:	1:100
MS Schippers Passion for Farming		K-Factor: -	Drawn By:	A3
		Schippers Europe BV	Drawn Dates:	14-08-2024
		Smarsdijkweg 60	Product Code:	ALG-100-12831
		5527 LB Haper (NL)	Drawing Nr:	005723
		0497 386 937	SHEET 4 OF 4	
		www.schippers.nl	Rev: 0	