

# **DOCUMENTATION DE BRANCHEMENT DES LECTEURS**



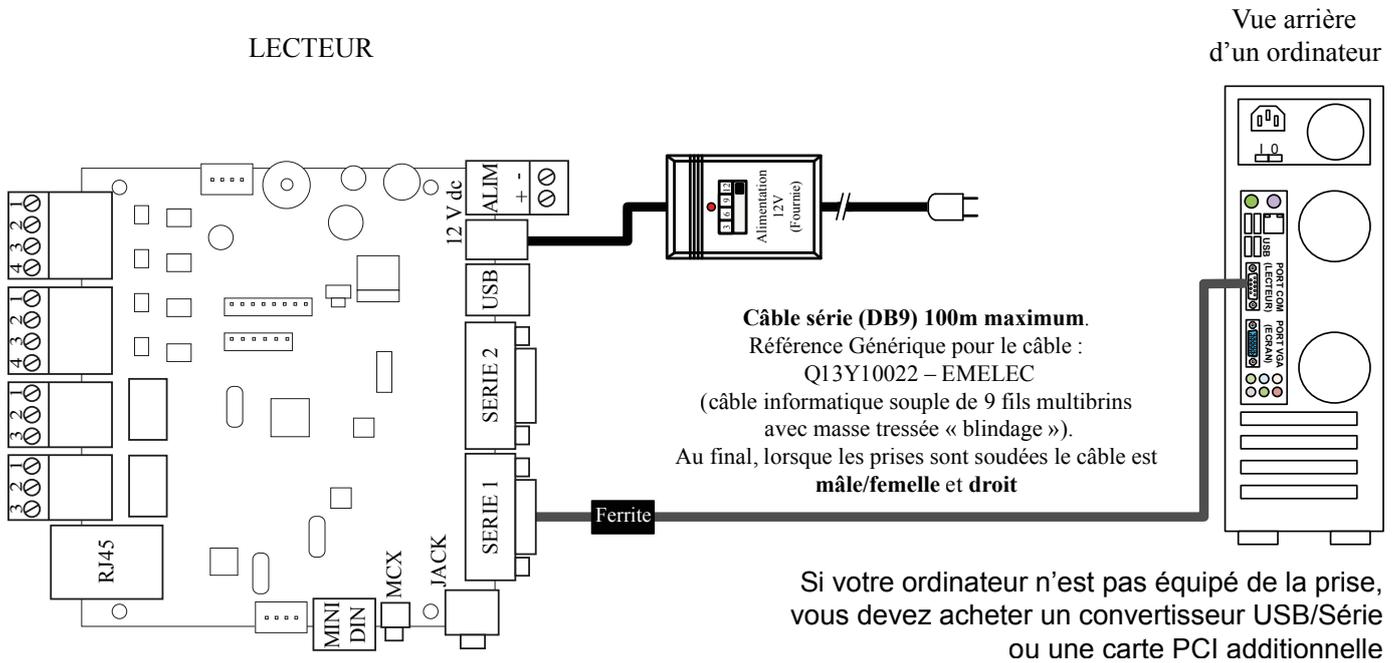
**HEITZ**  
System®

**V5 - TRANSPONDEUR (TSP)  
ANTENNE INTERNE ET EXTERNE**

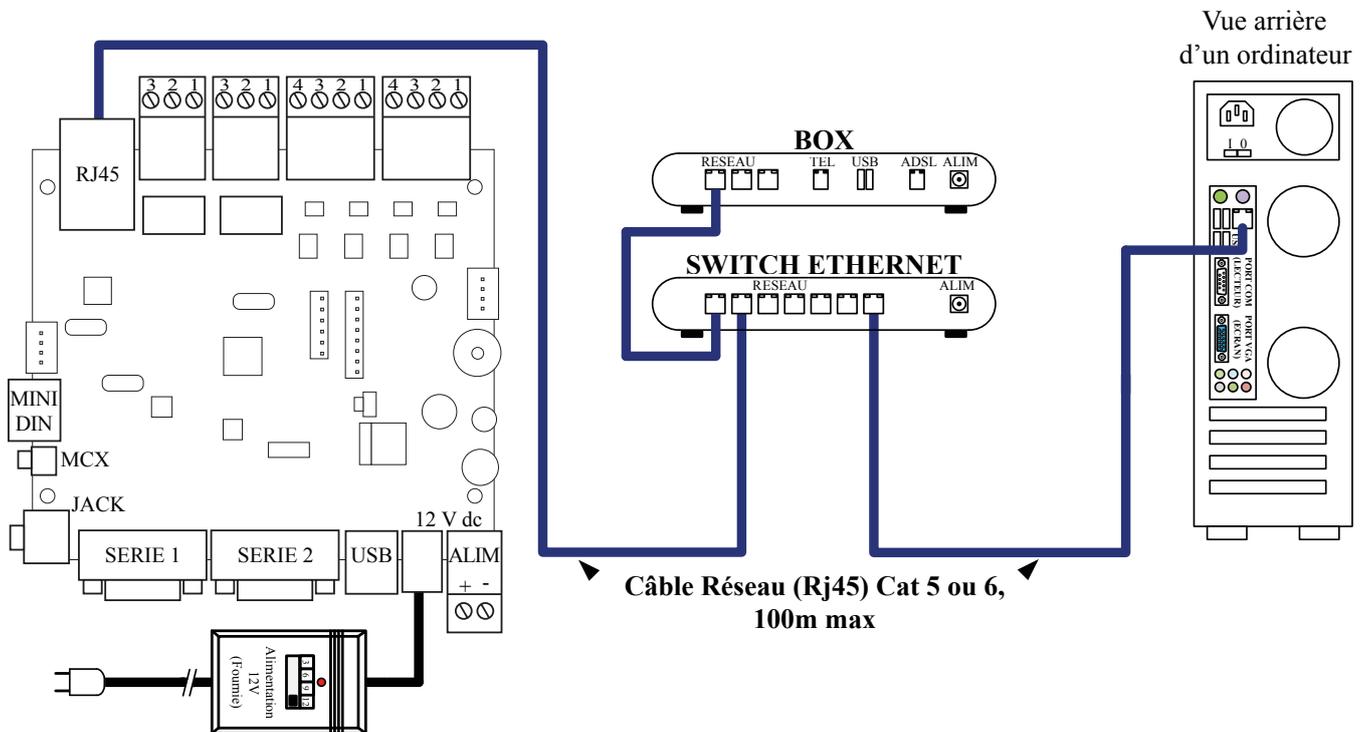
# Branchement du lecteur de carte à un ordinateur (antenne interne ou externe)

## CAS N°1 – en DB9 (RS232)

On a aussi comme appellations possibles : RS232 / Port Com / Port Série



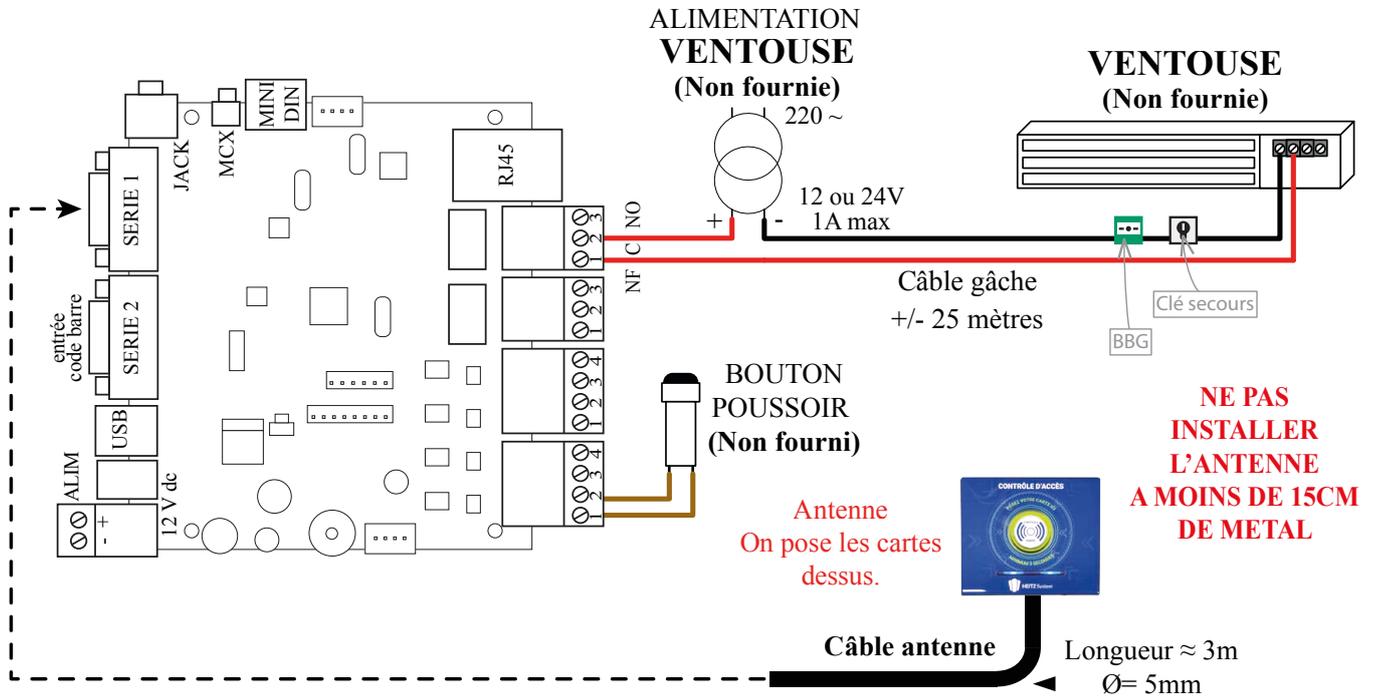
## CAS N°2 – en ETHERNET (RJ45)



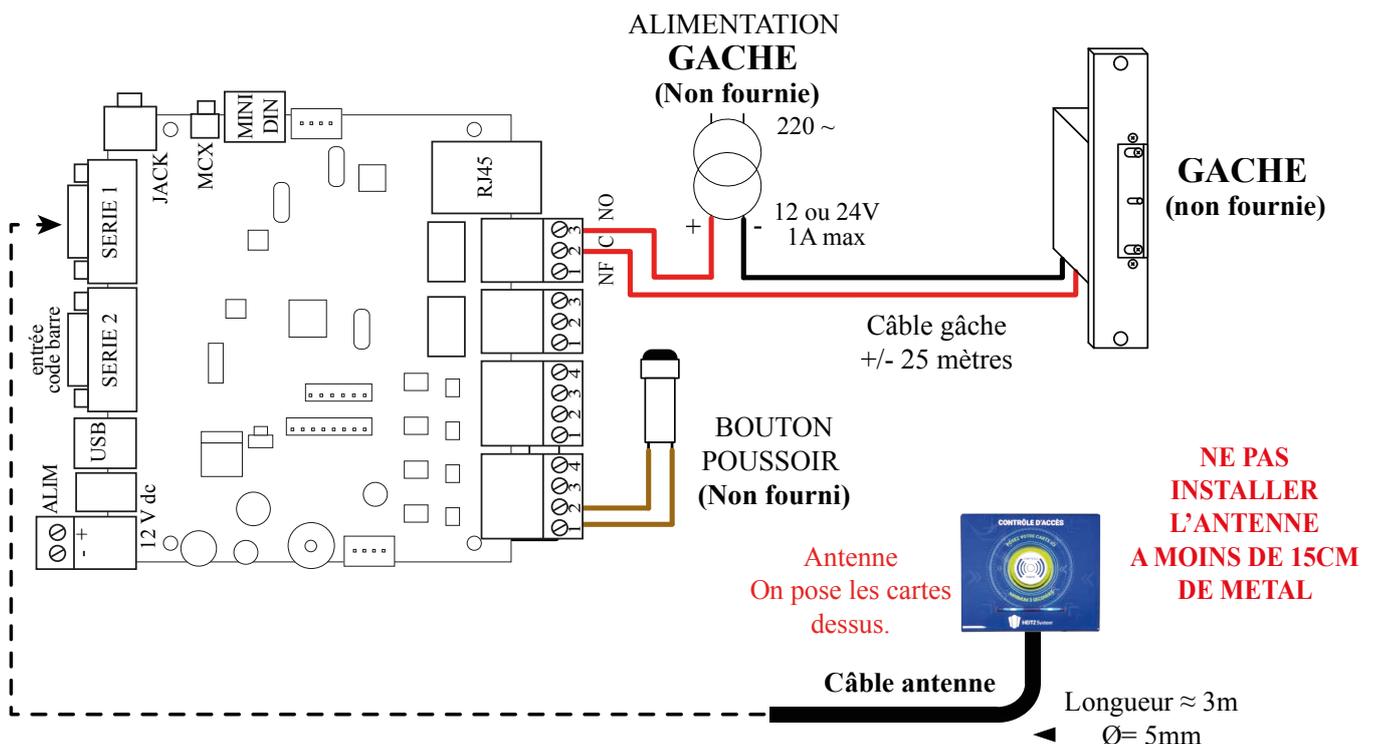
*Ne jamais couper les câbles antennes, séries ni réseaux - pas de raccord ni rallonge possible  
Non compatible POE*

# Branchement du lecteur de carte à une gâche

## CAS N°1 – GÂCHE A VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE (modèle ‘antenne active’)

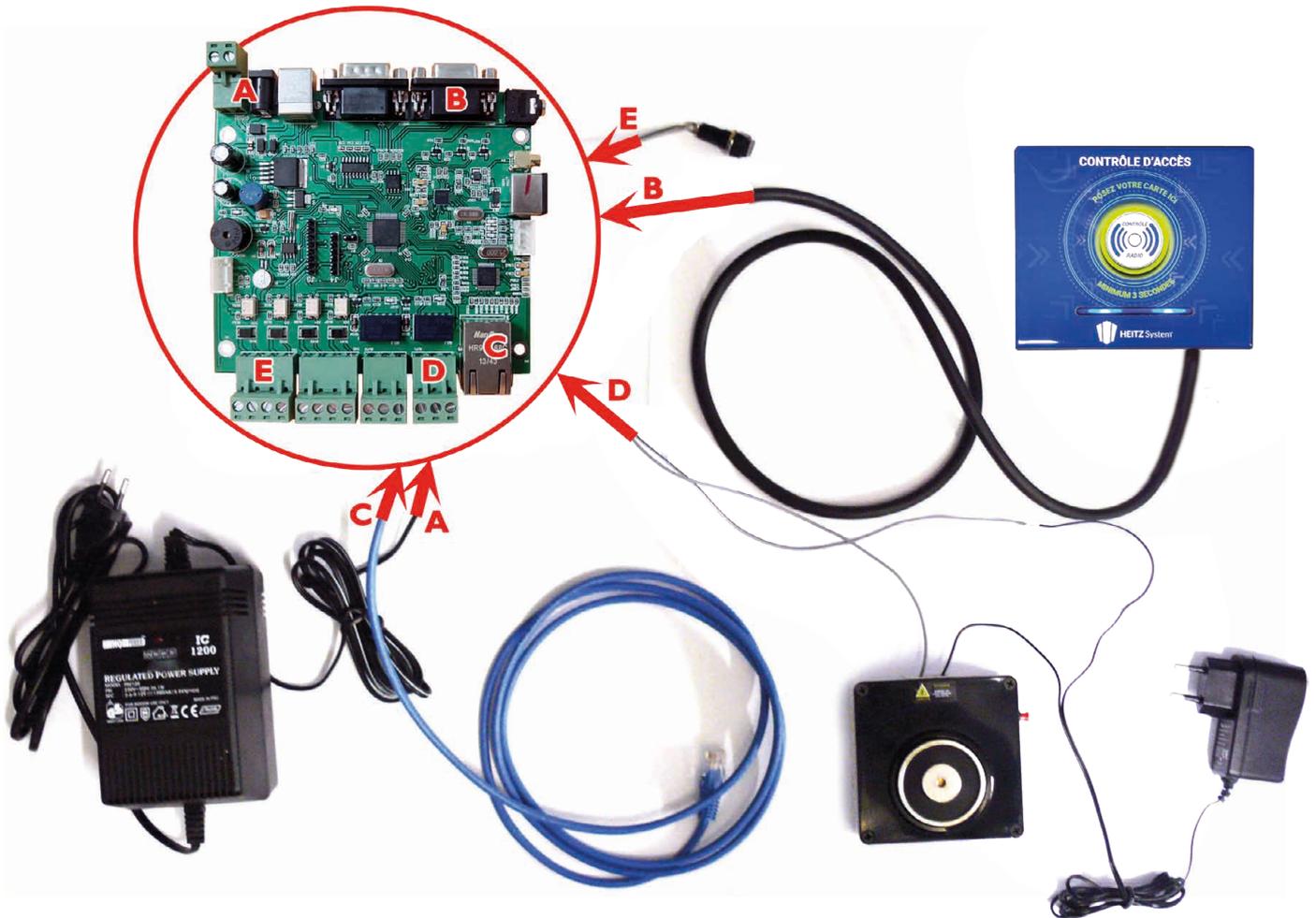


## CAS N°2 – GÂCHE ÉLECTRIQUE « TRADITIONNELLE » (modèle ‘grande antenne’)



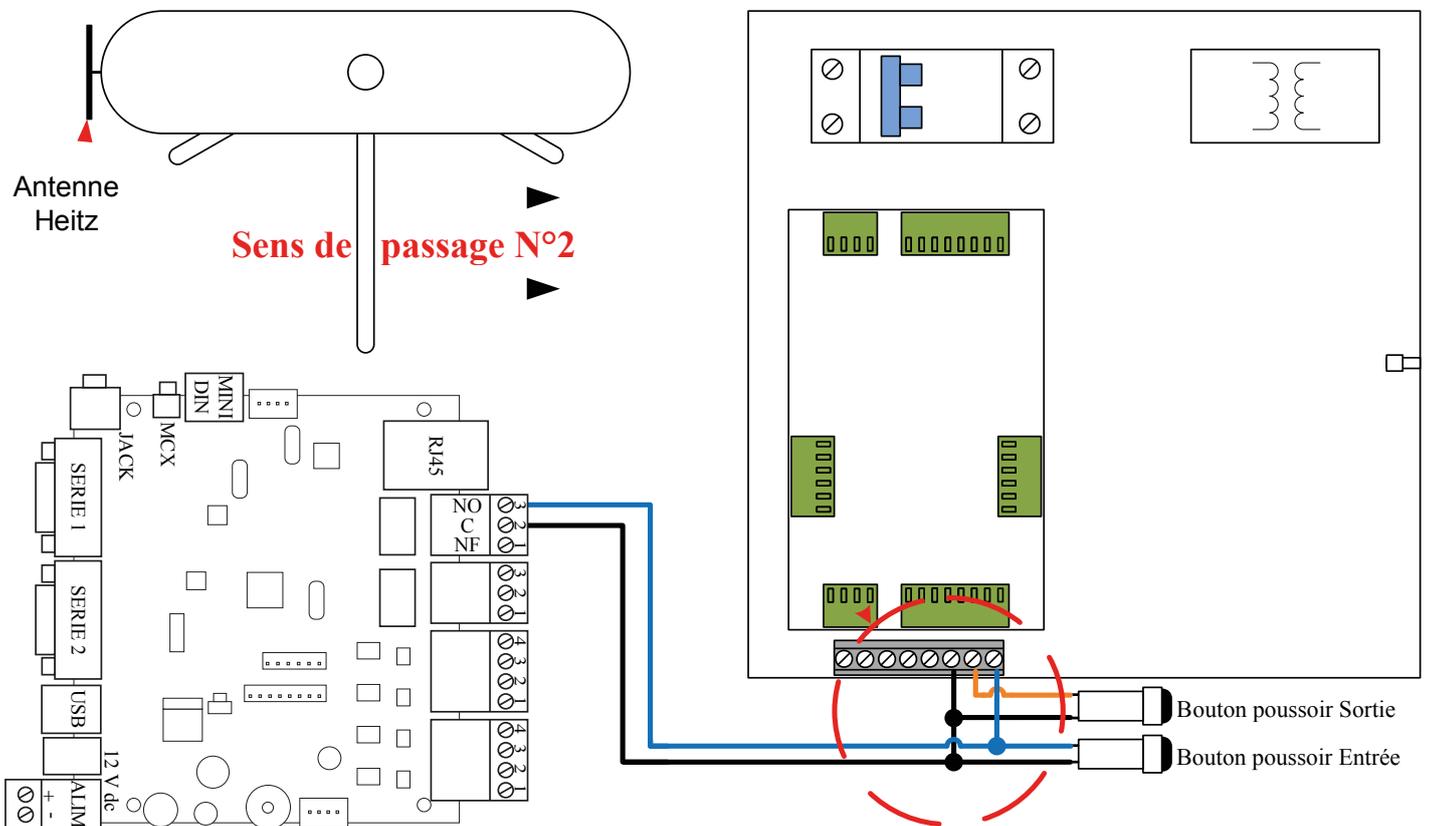
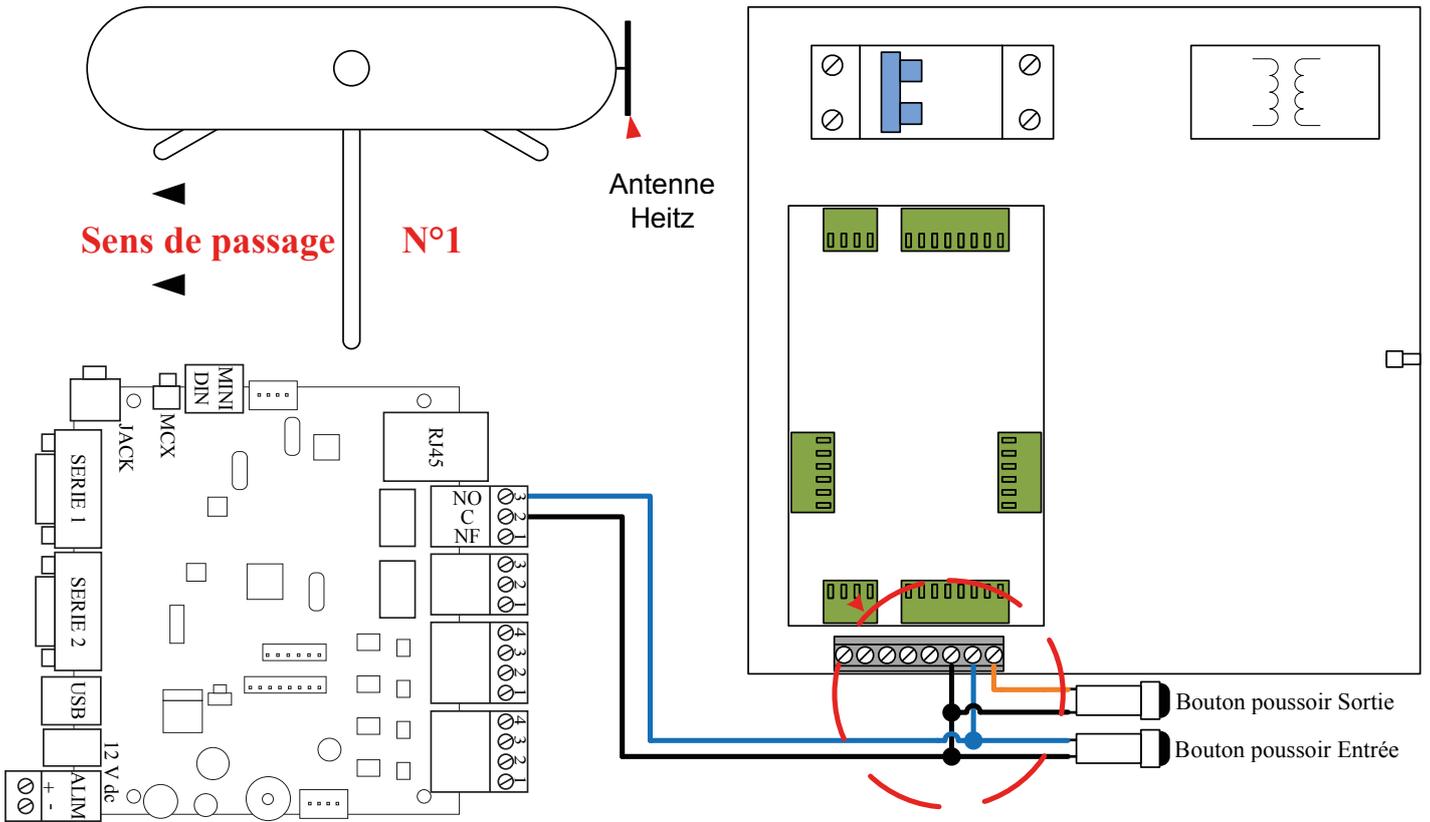
*Ne jamais couper les câbles des grandes antennes, séries ni réseaux - pas de raccord ni rallonge possible*

## Branchement du lecteur de carte à une ventouse (antenne externe)



# Branchement du lecteur de carte à un tripode avec un relais intégré

*Le câblage des boutons est optionnel*



*Ne jamais couper les câbles antennes, séries ni réseaux - pas de raccord ni rallonge possible*



**A accrocher au mur ou a poser sur un comptoir**

# ANTENNE - CÔTES

## 'grande antenne'

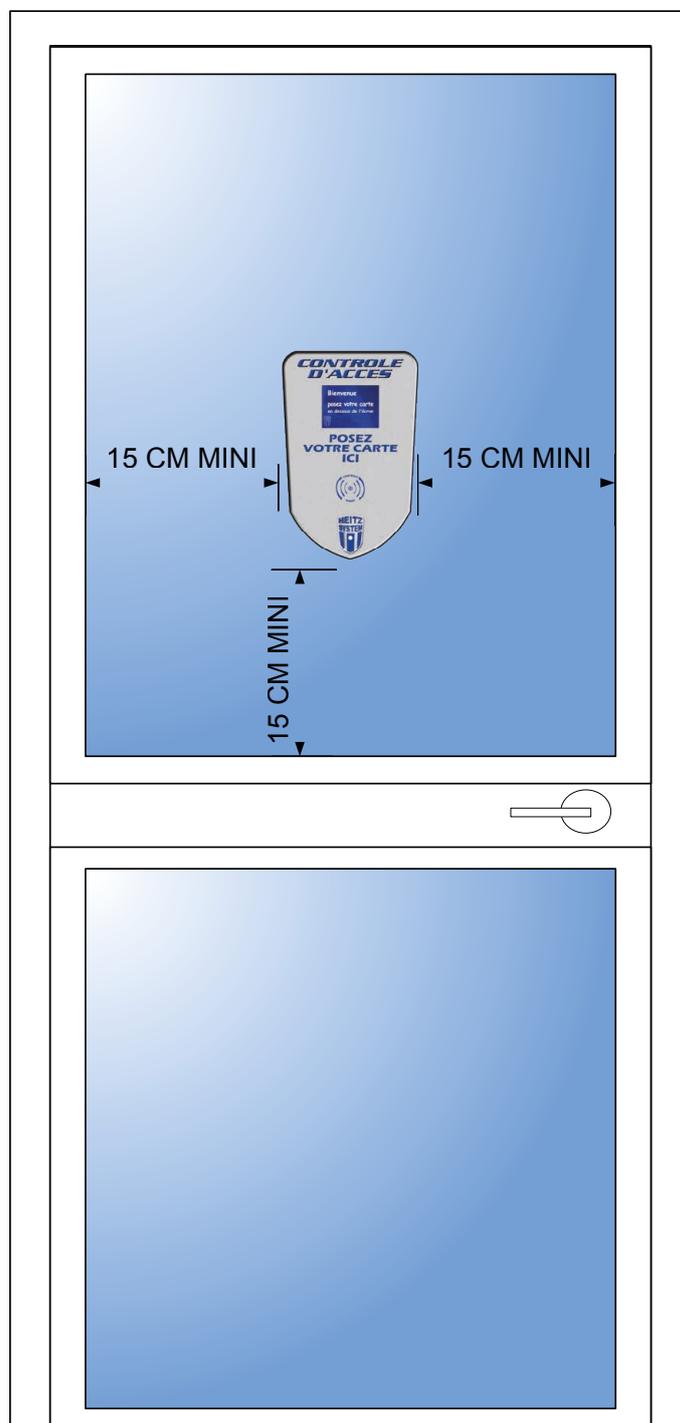


## 'antenne active'





## POSITION DE L'ANTENNE HEITZ SUR UNE SURFACE VITRÉE

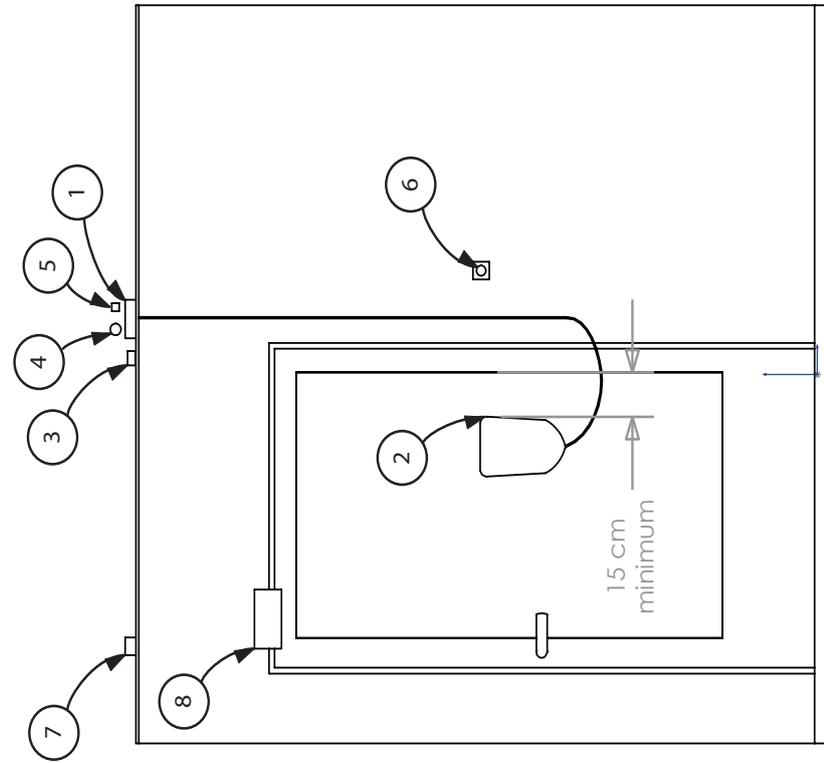


L'antenne est à l'intérieur du bâtiment, la fixation est réalisée en exerçant une forte pression de l'antenne contre la surface vitrée, faire ensuite un joint silicone transparent (modèle salle de bain) tout le tour de l'antenne.

Ce système fonctionne comme une ventouse et le joint d'étanchéité est très important car il permet à l'air de rester emprisonné.

2

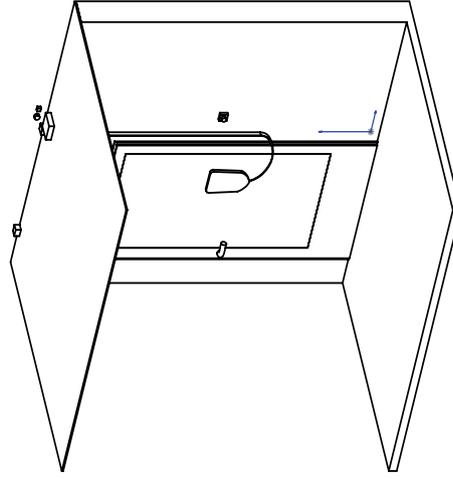
1



### Légende

- 1 : Lecteur Heitz 'V5' (électronique de commande)
- 2: Antenne de détection des cartes (peut aussi être fixée au mur)
- 3: Alimentation du lecteur
- 4: prise 220v
- 5: prise ethernet (RJ45)
- 6: bouton d'ouverture (optionnel)
- 7: alimentation de la ventouse magnétique
- 8: ventouse magnétique

cf documentation T20 pour les branchements



B

B

A

A

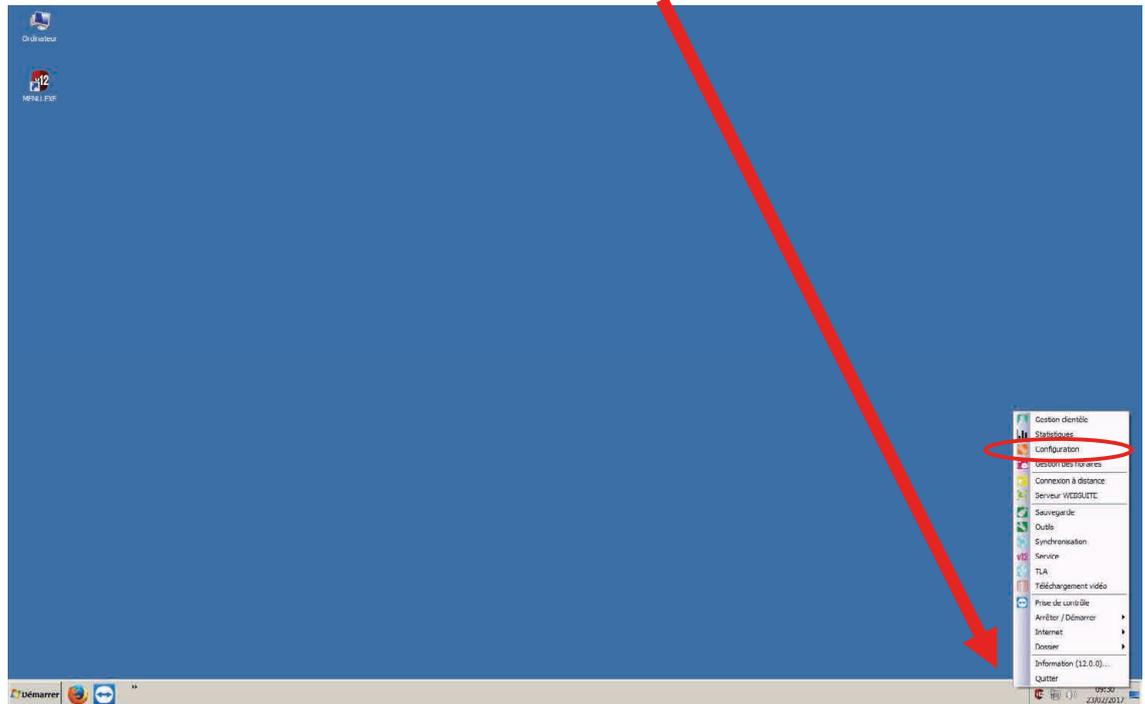
S.T.		Niveau C		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		DATE		HEITZ SYSTEM	
				DIMENSIONS ARE IN CM		F.J.		24/07/2017		TITLE:	
				TOLERANCES:		DRAWN				CONTROLE	
				FRACTIONAL: ±		CHECKED				ACCÈS	
				ANGULAR: MACH ± BEND ±		ENG APPR.				SIZE	
				TWO PLACE DECIMAL ±		MFG APPR.				A	
				THREE PLACE DECIMAL ±		Q.A.				DWG. NO.	
				INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER:		COMMENTS:				T35	
				MATERIAL						REV	
				FINISH						1.1	
NEXT ASSY		USED ON		DO NOT SCALE DRAWING						SCALE: 1:25	
APPLICATION										SHEET 1 OF 1	

2

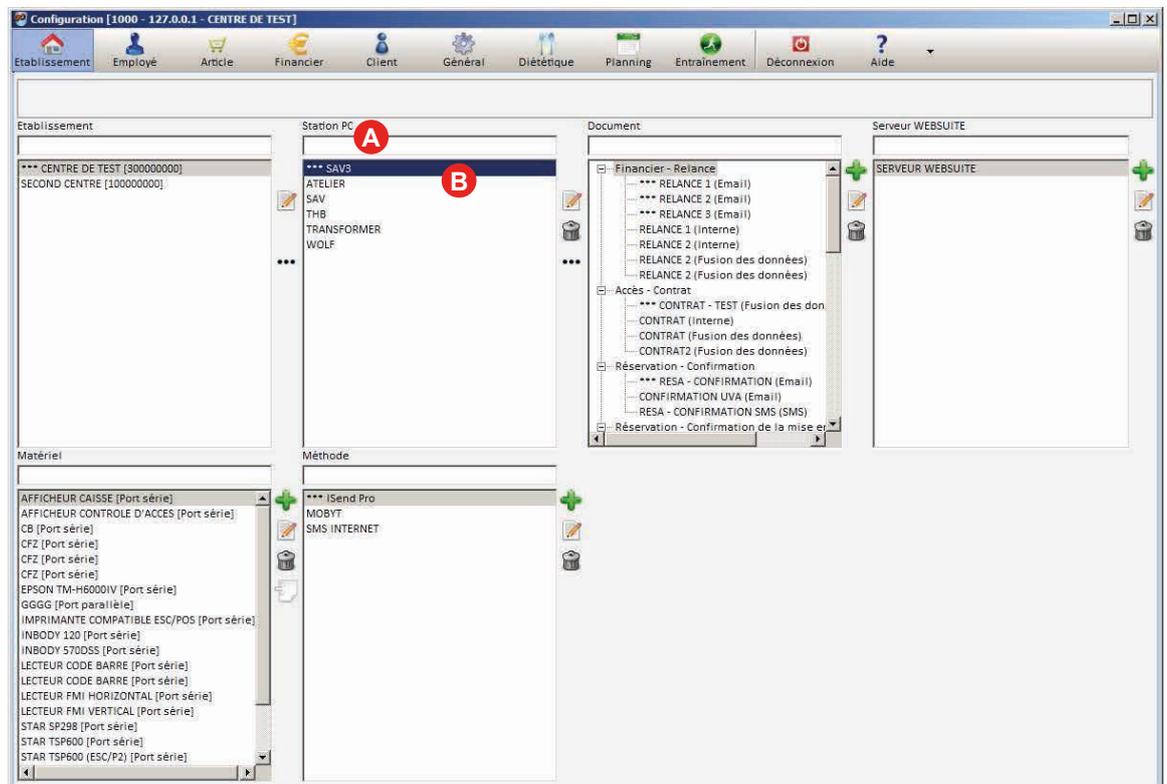
1

# Changement et détection du lecteur de cartes

- 1) Lancez le logiciel *Configuration* disponible dans le *Menu V12*  (en bas à droite à côté de l'heure).

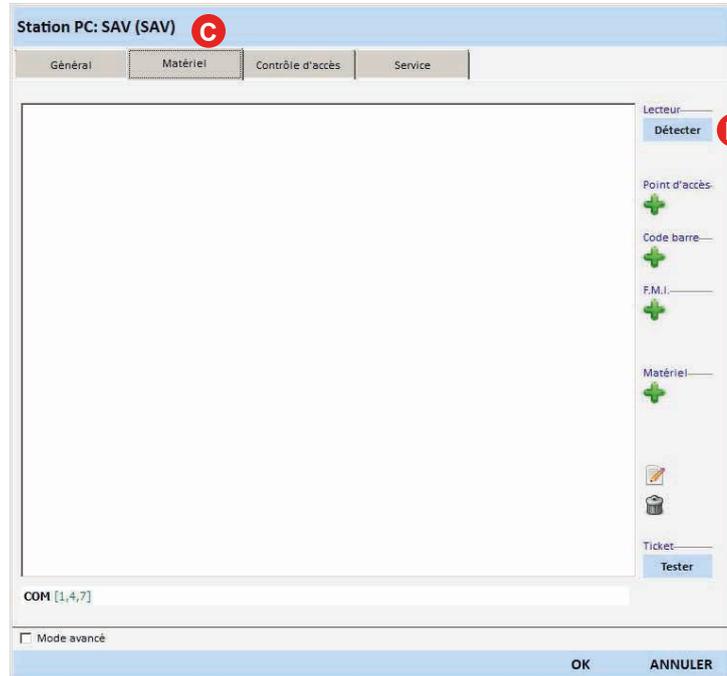


- 2) Saisissez votre *Nom d'utilisateur* « administrateur » (ADMIN par défaut) dans *Identification* (si besoin)
- 3) Saisissez votre *Code d'utilisateur* « administrateur » (ADMIN par défaut) dans *Identification*
- 4) puis cliquez sur le bouton *Activer*.



- 5) Dans la partie *Station PC*. 
- 6) Double-cliquez sur la *station pc* sur laquelle vous vous trouvez et où vous avez branché le ou les lecteurs.   
(C'est celle où il y a 3 étoiles devant le nom s'il y en a plusieurs)

7) Cliquez sur l'onglet **Matériel**. **C**



8) Cliquez sur le bouton **Détecter**. **D**

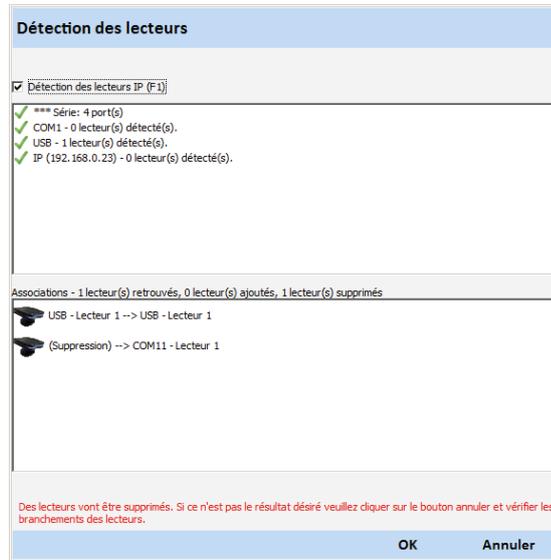
Pendant le « scan » des ports de communication cette fenêtre s'affiche : Si vous avez des lecteurs Ethernet ou « IP » vous devez cocher la case **Détection des lecteurs IP** **E** dès le début du scan (si elle n'est pas déjà cochée).



Lorsque le scan de tous les ports de communication est terminé, la fenêtre suivante s'affiche : Dans mon exemple il y a deux lecteurs (vous pouvez n'en avoir qu'un ou plus.)

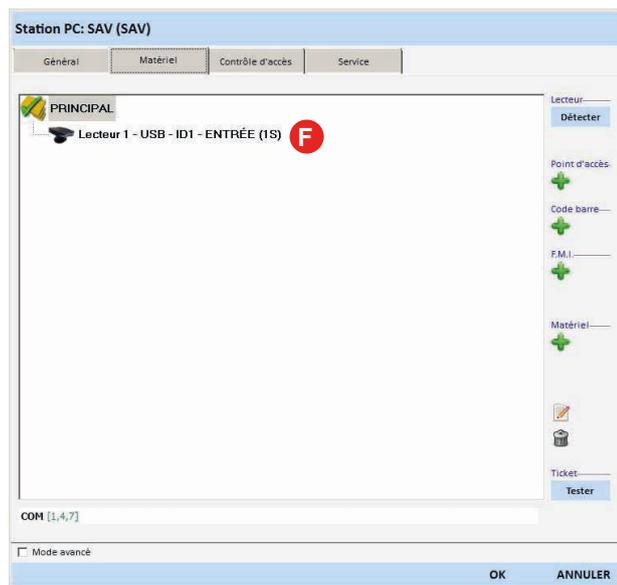


9) Cliquez sur **Ok**.



10) Cliquez sur le bouton **Ok**

11) S'il vous manque des lecteurs : indiqué « *Suppression* » comme ci-dessus, cliquez sur **Annuler** et vérifiez vos branchements)

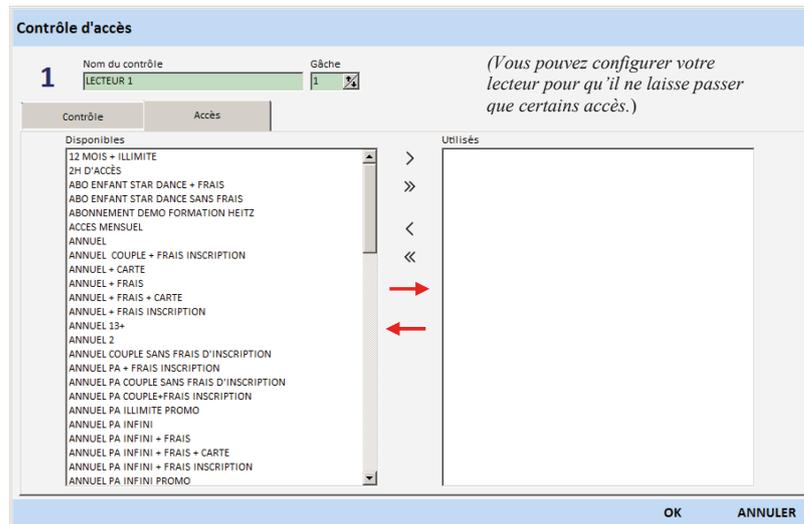
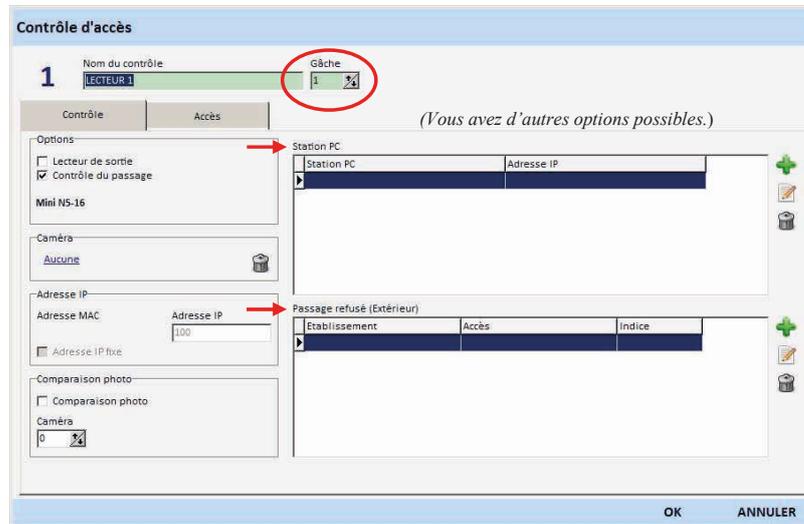


Pour activer la gâche électrique pour ouvrir une porte ou un tripode, ou tout autre module permettant de gérer un accès :

11) Double-cliquez sur la ligne du lecteur qui est relié à la gâche : par exemple **F**

12) Saisissez le temps d'ouverture souhaité en secondes dans le champ **Gâche**.

(Pour un tripode le temps de gâche doit rester à une seconde, pour une gâche électrique il ne doit pas dépasser 10 secondes.)



- 13) Puis cliquez sur le bouton **Ok**.
- 14) Puis de nouveau sur le bouton **Ok**, de la fenêtre précédente.
- 15) **Quittez le logiciel Configuration et REDEMARREZ le logiciel de Gestion clientèle.**

**Les modifications de la configuration ne sont prises en compte qu'au démarrage du logiciel de Gestion Clientèle.**

**ATTENTION :**  
**IL FAUT CONFIGURER LE TEMPS DE GACHE A CHAQUE**