

# **DOCUMENTATION DE BRANCHEMENT DES LECTEURS**



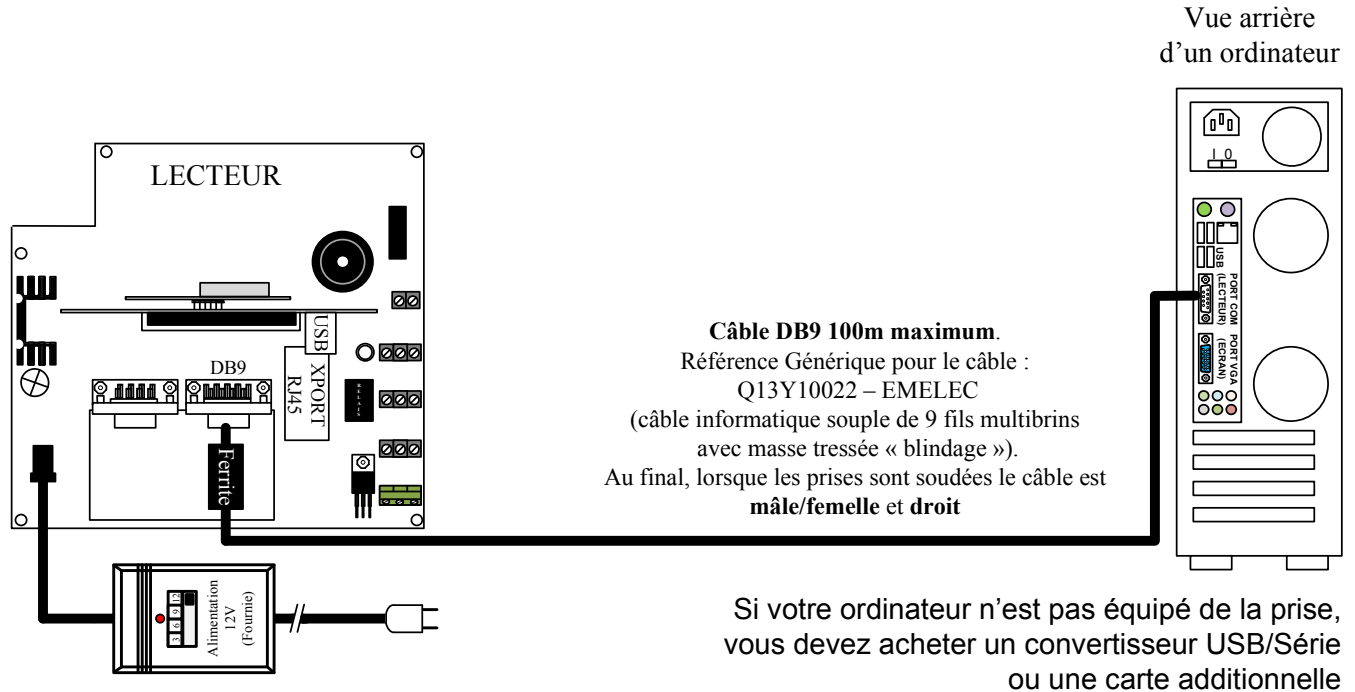
## **V4 – TSP ANTENNE INTERNE**



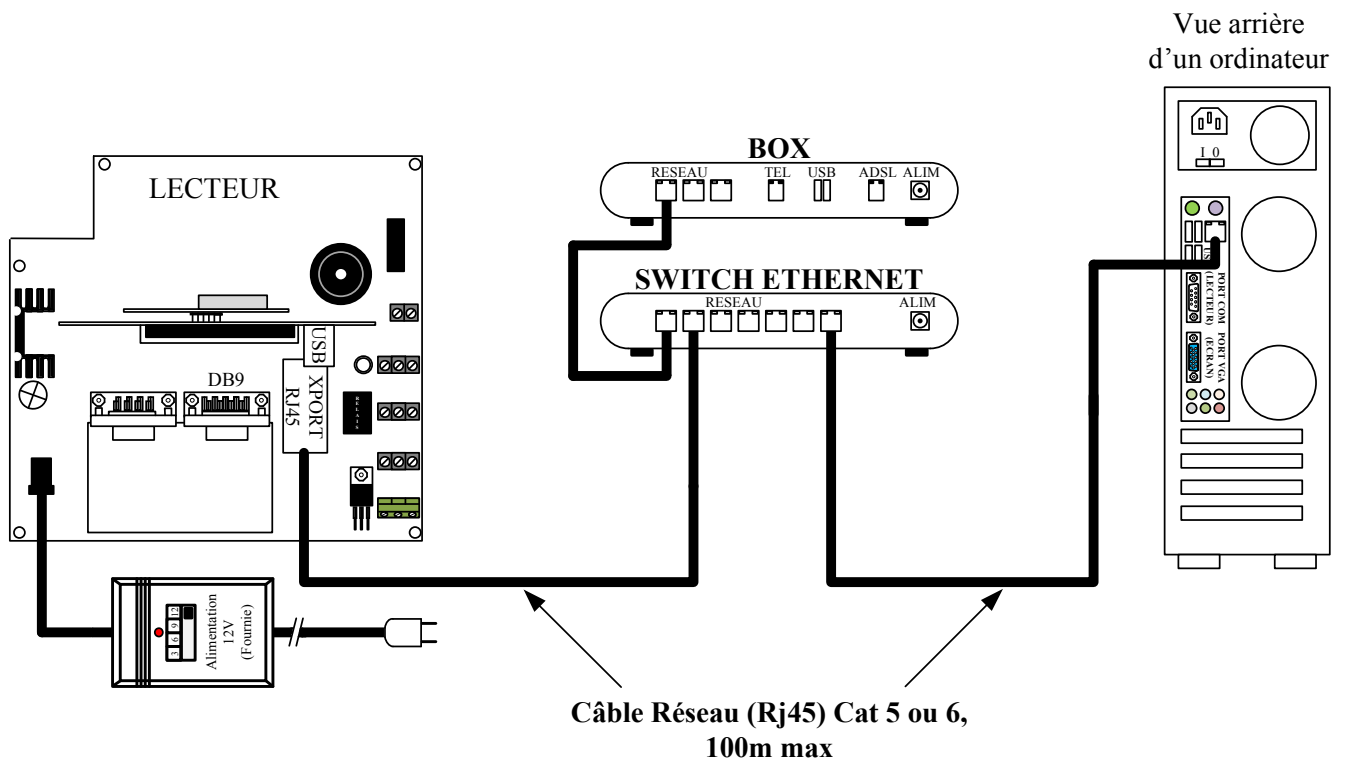
# Branchement du lecteur de cartes à un Ordinateur

## CAS N°1 – EN DB9 (RS232)

On a aussi comme appellations possible RS232 / Port Com / Port Série



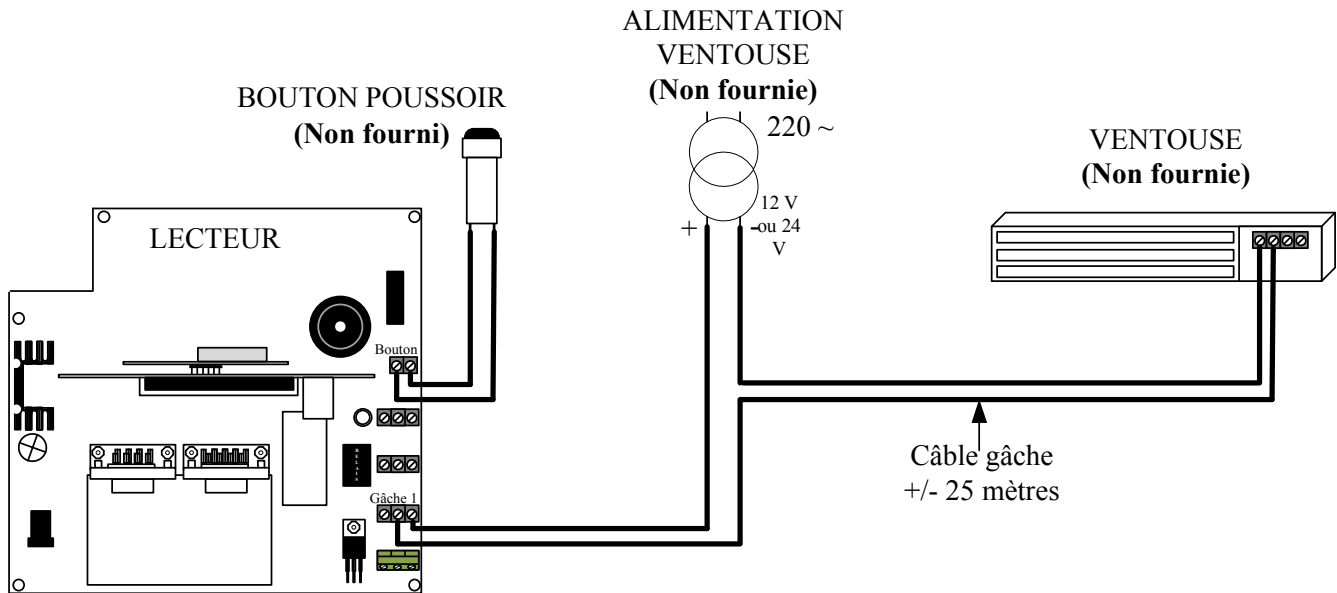
## CAS N°2 – EN ETHERNET (RJ45)





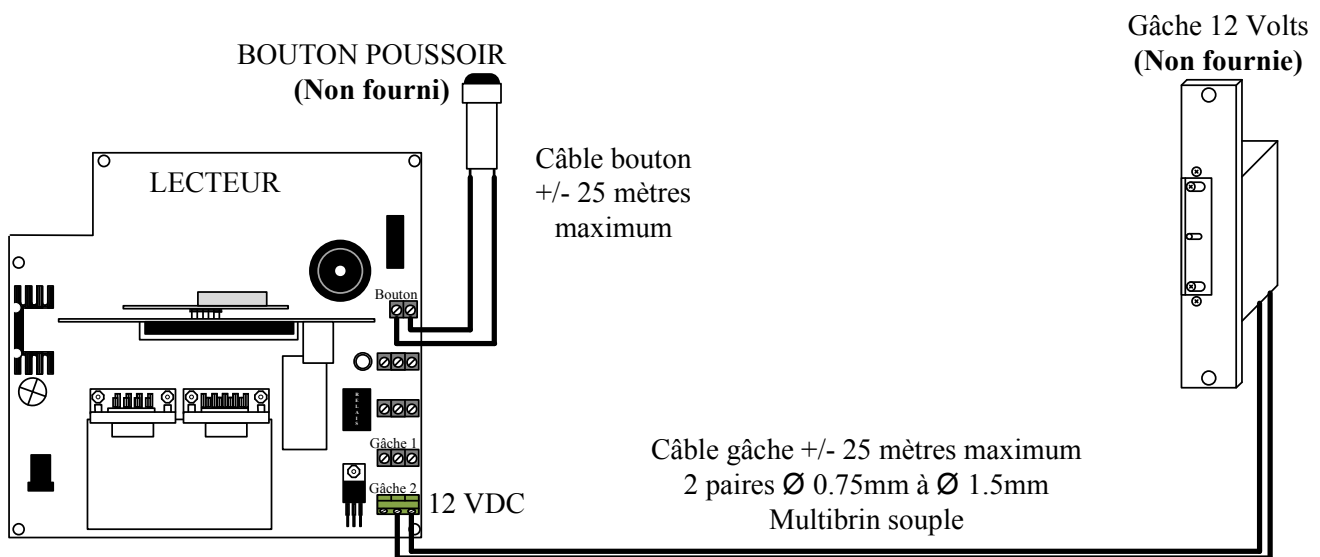
# Branchement du lecteur de carte à une gâche

## CAS N°1 – GÂCHE A VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE



**NE PAS INSTALLER LE LECTEUR  
A MOINS DE 15 cm DE METAL**

## CAS N°2 – GÂCHE ÉLECTRIQUE « TRADITIONNELLE »



**NE PAS INSTALLER LE LECTEUR  
A MOINS DE 15 cm DE METAL**

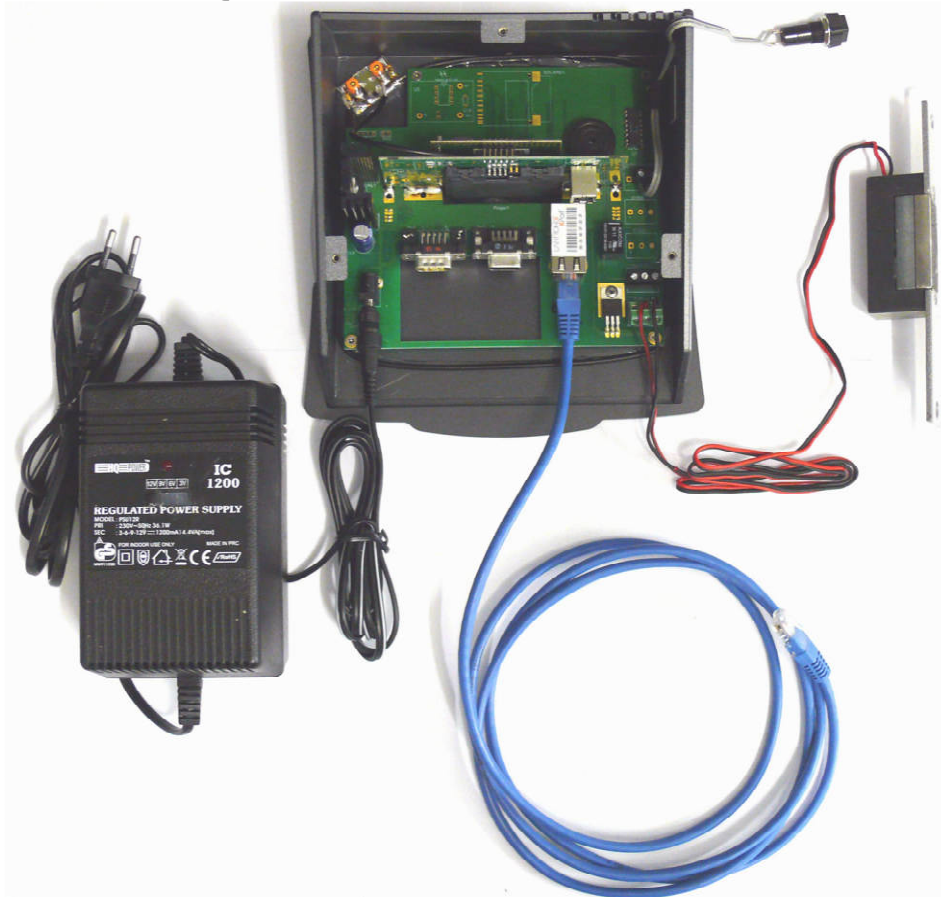


# Branchement du lecteur de carte à une gâche (Photos)

## CAS N°1 – GÂCHE A VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

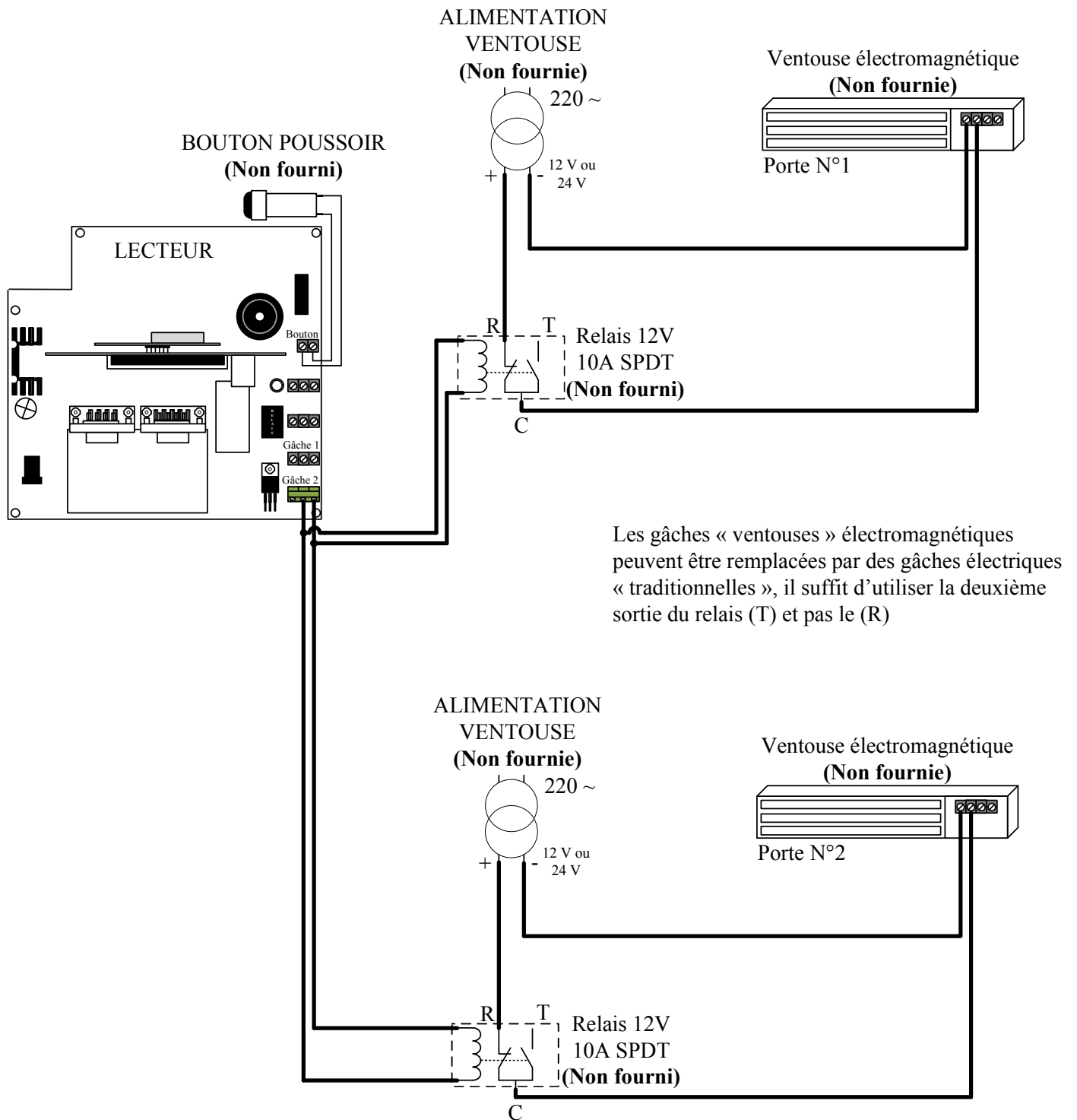


## CAS N°2 – GÂCHE ÉLECTRIQUE « TRADITIONNELLE »





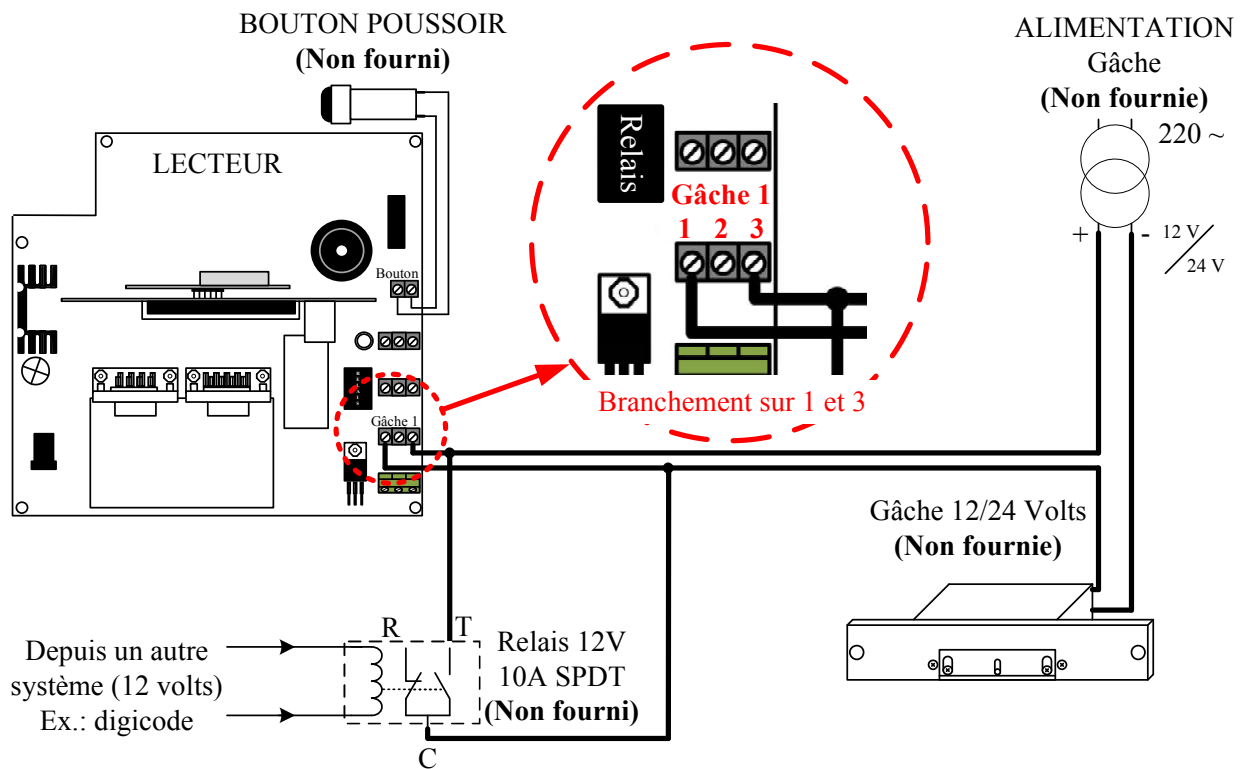
# Branchement d'une ou de plusieurs gâches



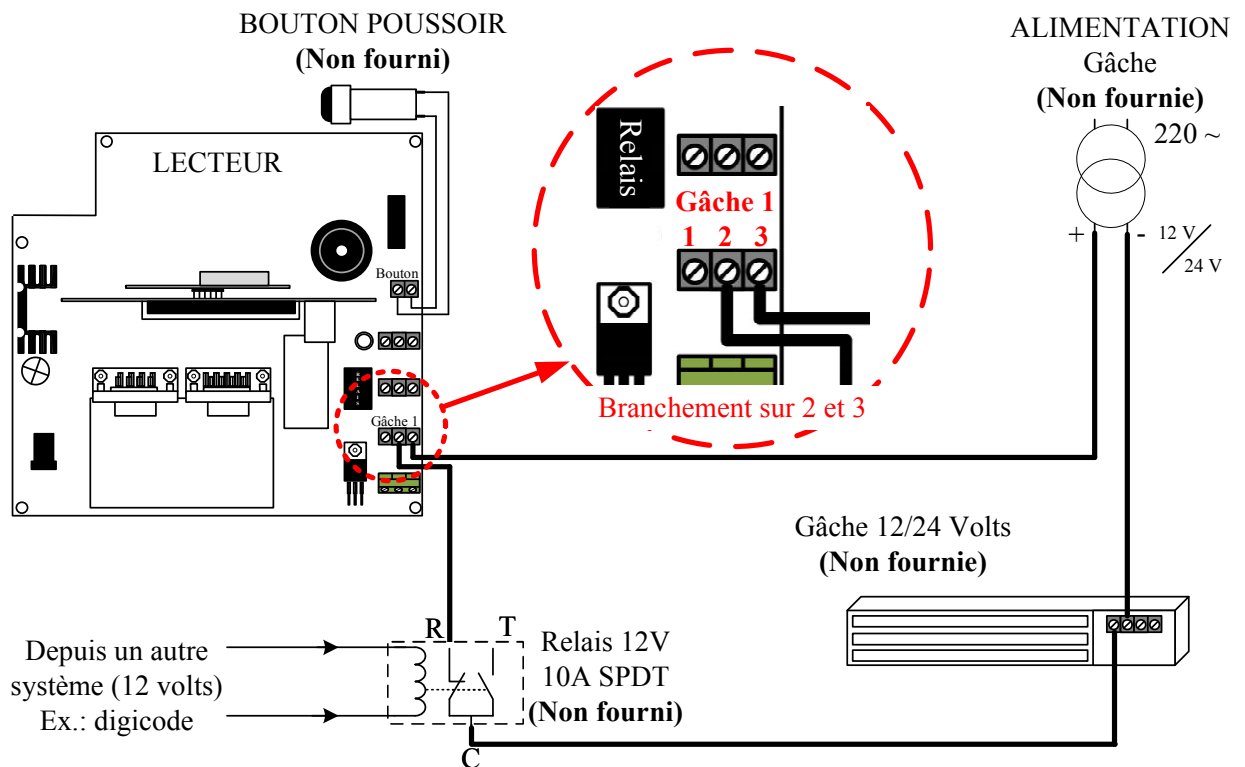
NB : Ce montage est obligatoire pour le fonctionnement correct de la gâche.  
Une mauvaise installation peut endommager le lecteur de cartes entraînant l'annulation de la garantie.  
Le relais, la ventouse et son alimentation ne sont pas fournis par la société Heitz.



# Branchement d'une ou plusieurs commandes de « gâche traditionnelle »



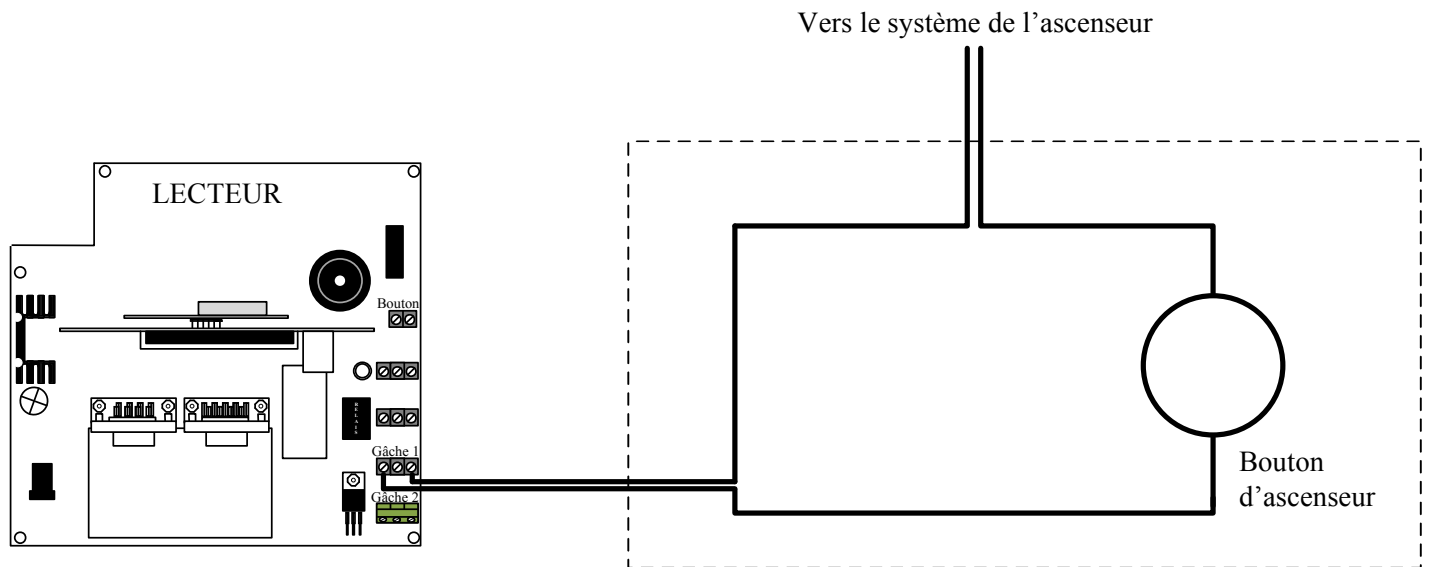
# « gâche à ventouse magnétique »



NB : Ce montage est obligatoire pour le fonctionnement correct de la gâche.  
Une mauvaise installation peut endommager le lecteur de cartes entraînant l'annulation de la garantie.  
Le relais, la ventouse et son alimentation ne sont pas fournis par la société Heitz.



# Branchement d'un bouton d'ascenseur

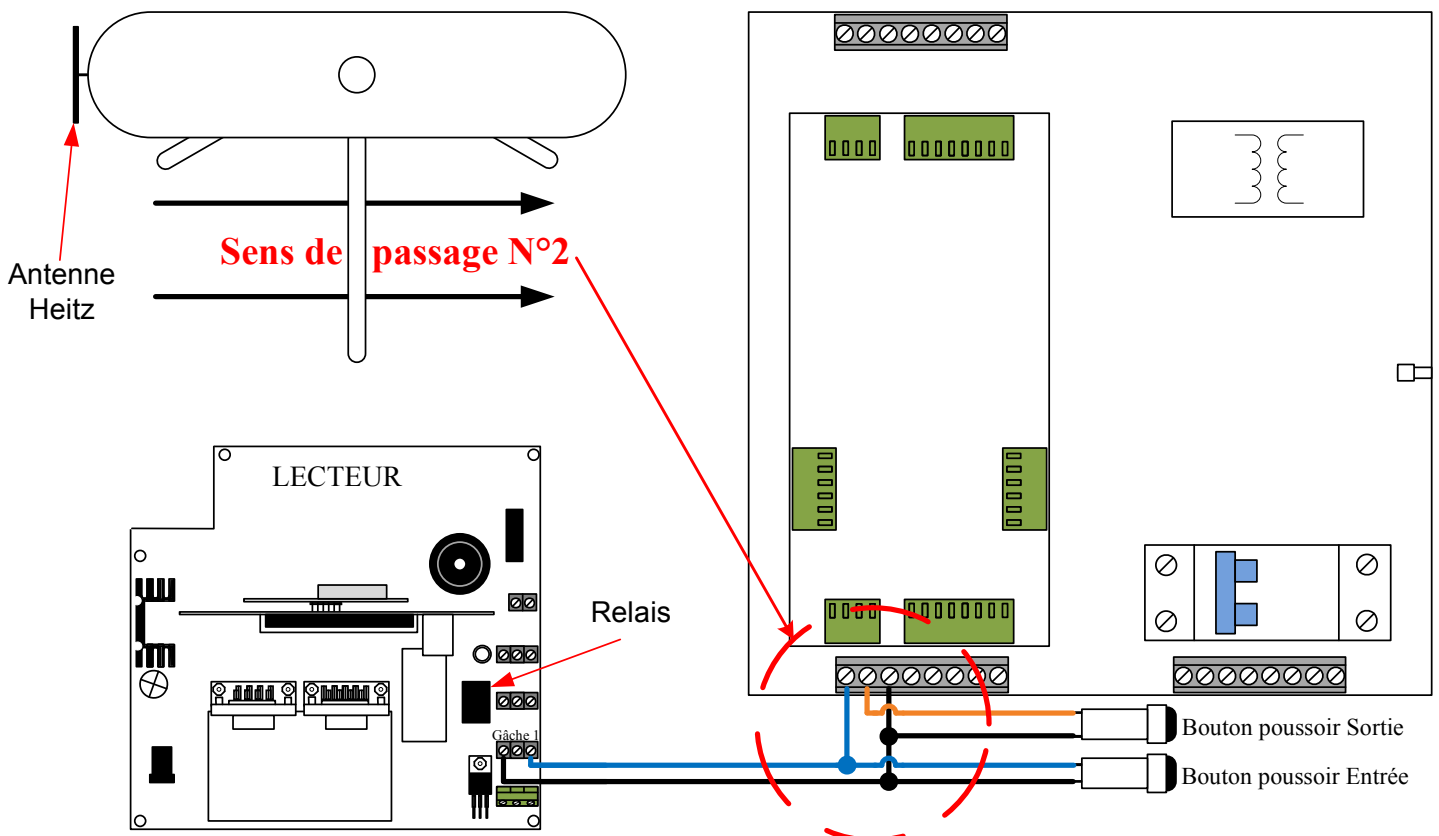
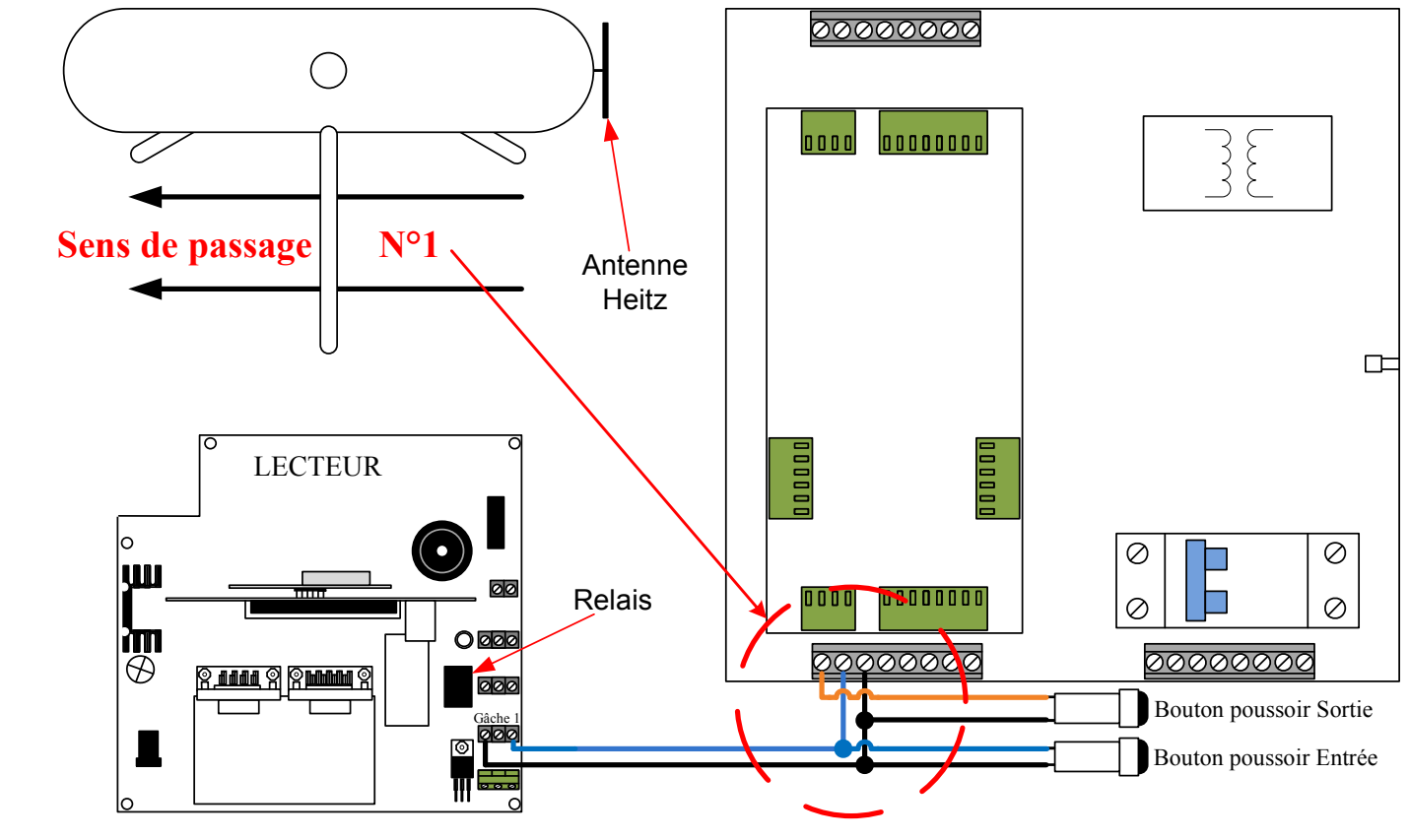


NB : Ce montage est obligatoire pour le fonctionnement correct de la gâche.  
Une mauvaise installation peut endommager le lecteur de cartes entraînant l'annulation de la garantie.



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

*Le câblage des boutons est optionnel*





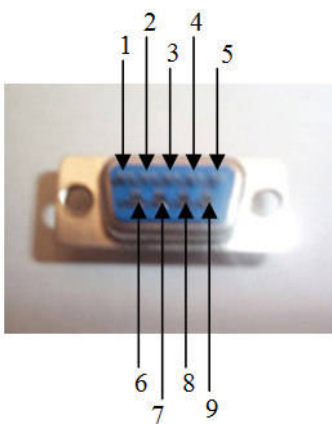
# CABLAGE DE LA RALLONGE DB9 Mâle/Femelle

Référence générique pour le câble : Q13Y10022 (fournisseur : EMELEC )  
(Câble informatique souple de 9 fils multibrins avec masse tressée (blindage)).

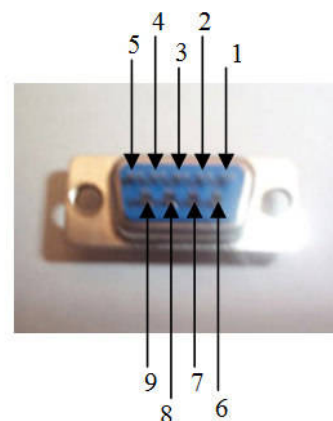
Au final, lorsque les prises sont soudées le câble est mâle / femelle et « Droit ».  
Prise femelle côté PC, male côté lecteur.

LES FILS SONT A SOUDER SUIVANT LES NUMEROS DE LA PRISE DB9.

<u>Numéros de la prise du DB9</u>	<u>Couleur des fils du câble</u>
1	NOIR
2	VERT
3	BLANC
4	VIOLET
5	JAUNE
6	MARRON
7	ROUGE
8	BLEU
9	ROSE



Femelle  
Coté de  
l'ordinateur



Mâle  
Coté du  
lecteur

Câblage soudé minimum, pattes: n° 2, n°3, n°5, n°8, et le blindage.  
Les numéros des pattes sont inscrits sur la prise.

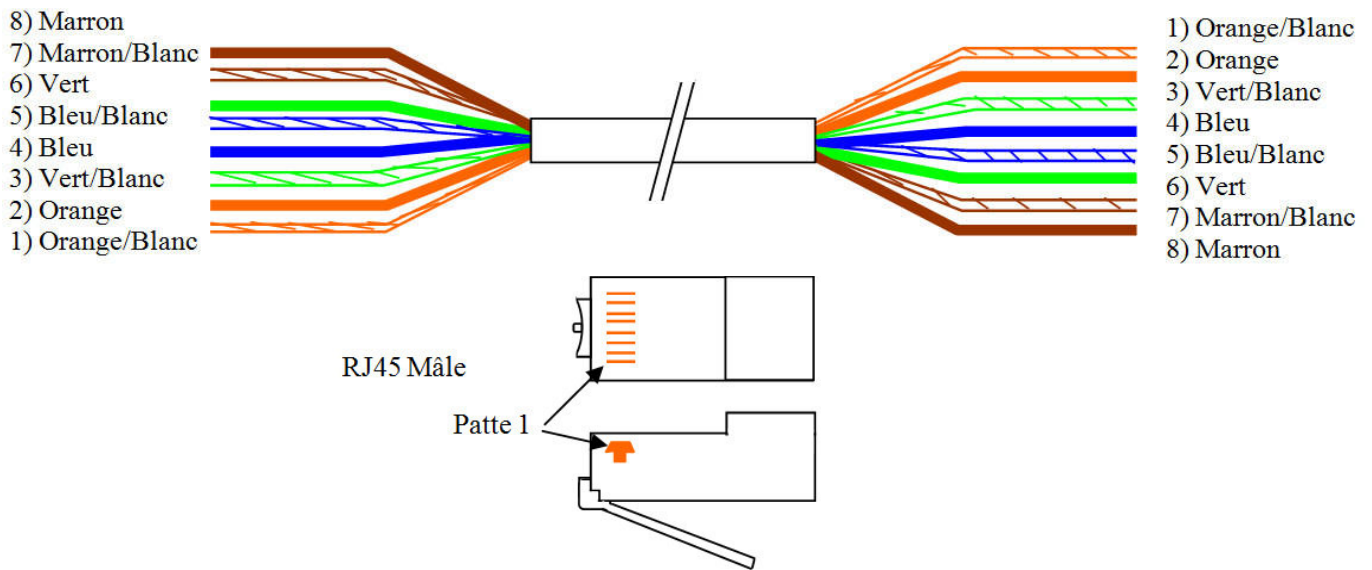


# Branchement du réseau en catégorie 5

Le câble utilisé est composé de 4 paires de fils de couleurs :

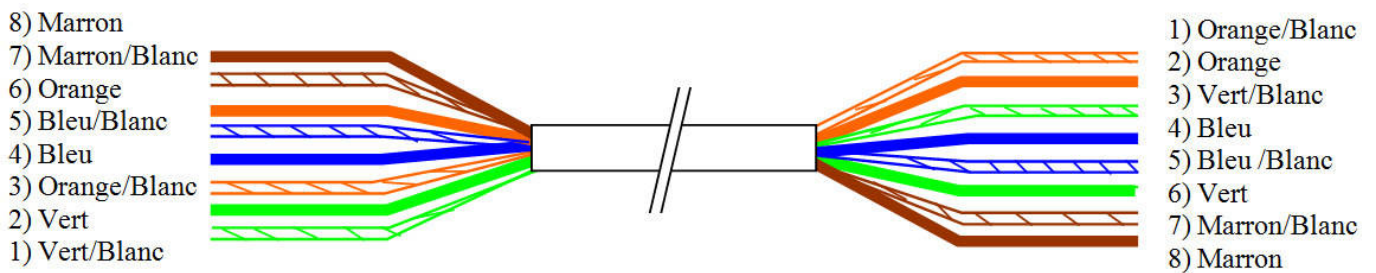
Câble dit « droit »

(Pour le branchement d'un ordinateur vers un HUB, Switch ou modem routeur) :



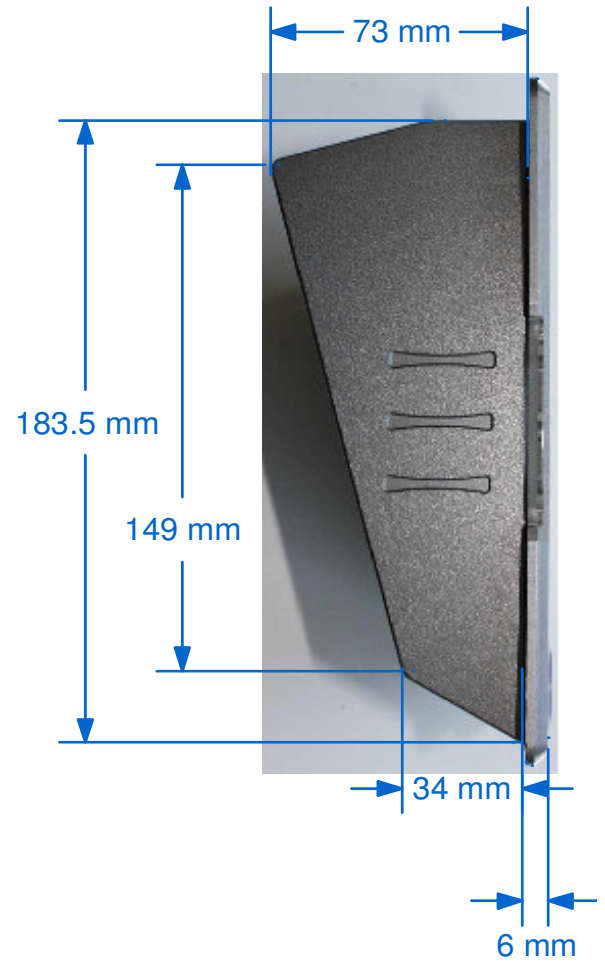
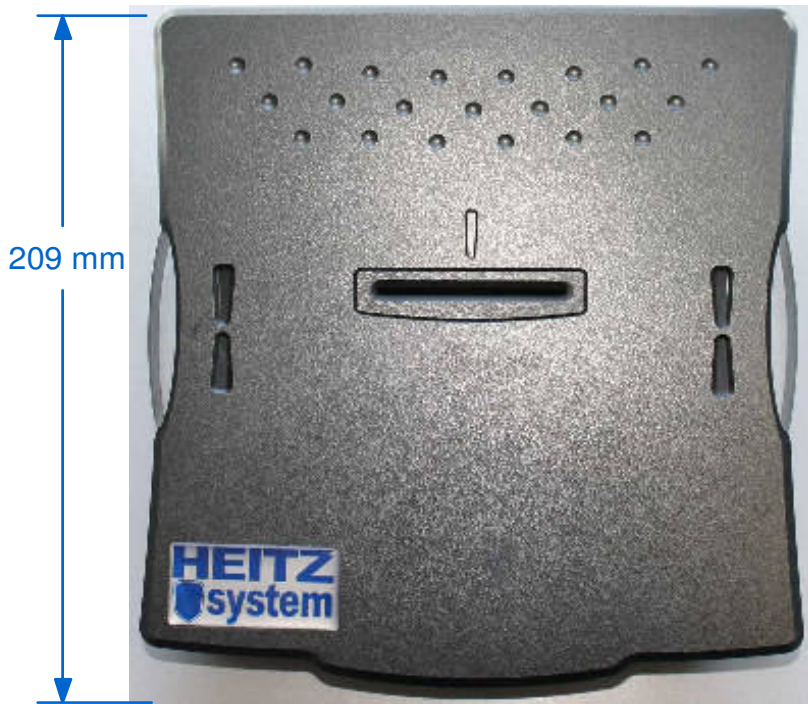
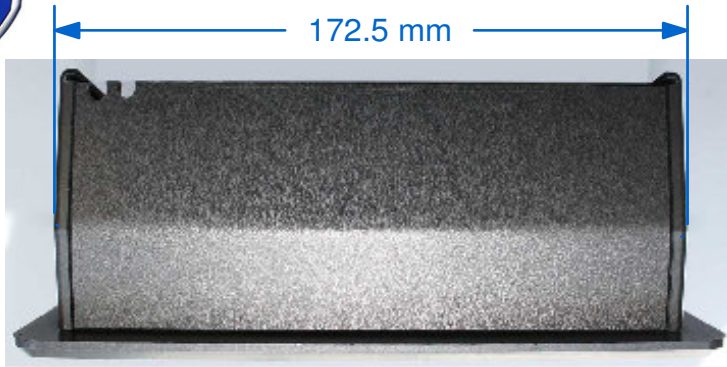
Câble dit « croisé »

(Pour le branchement direct entre deux ordinateurs) :





# V4 - COTES

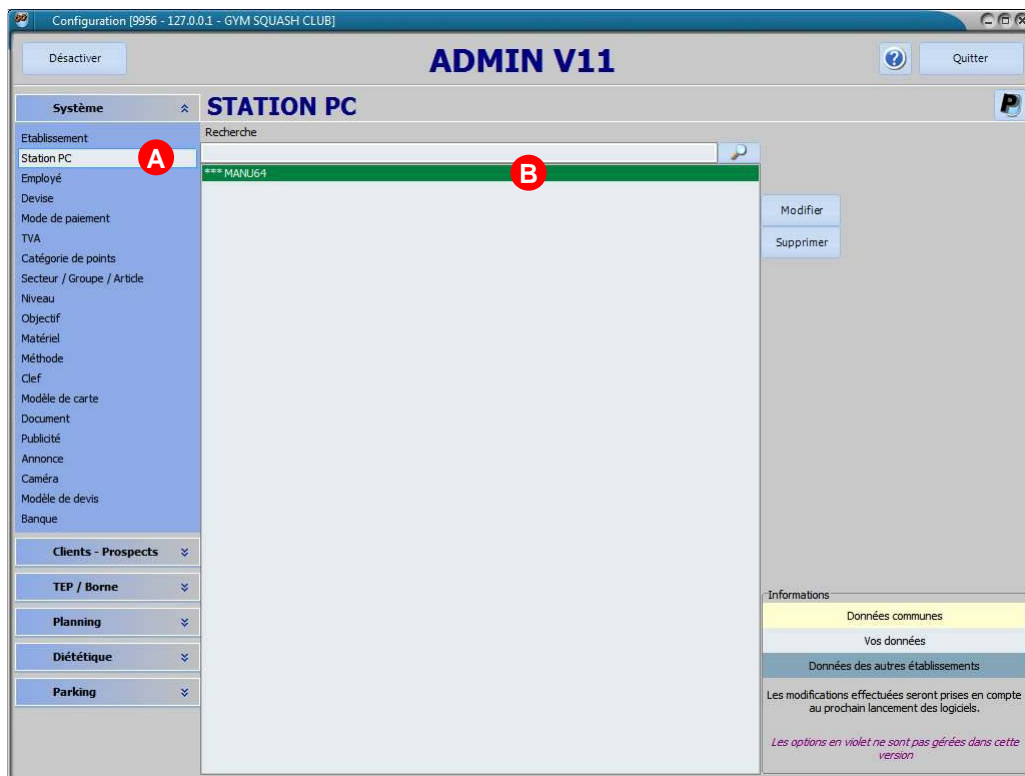


# Changement et détection du lecteur de cartes

1) Lancez le logiciel **Configuration** disponible dans le Menu V11 (en bas à droite à côté de l'heure).



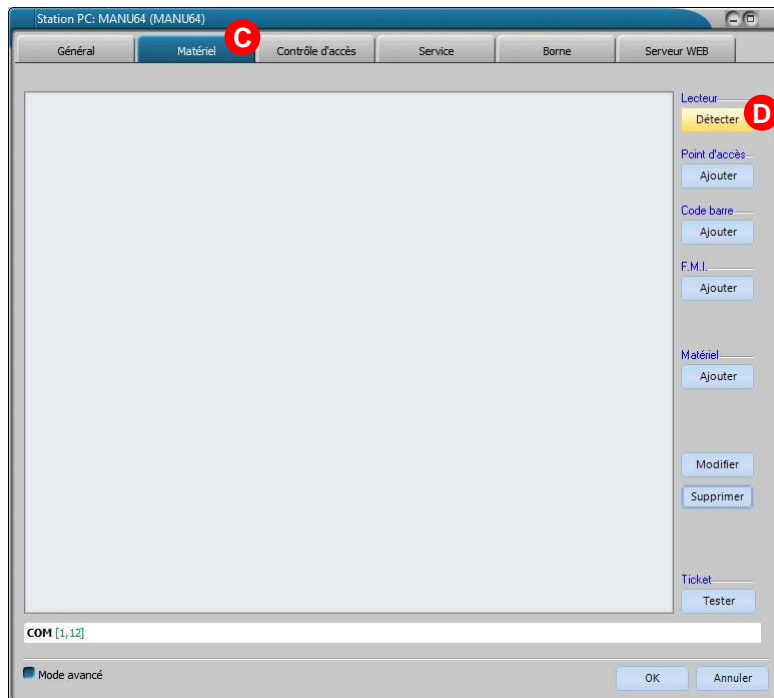
2) Saisissez votre code administrateur dans **Identification** puis cliquez sur le bouton **Activer**.



3) Dans la partie de gauche dans **Système**, cliquez sur **Station PC**. **A**

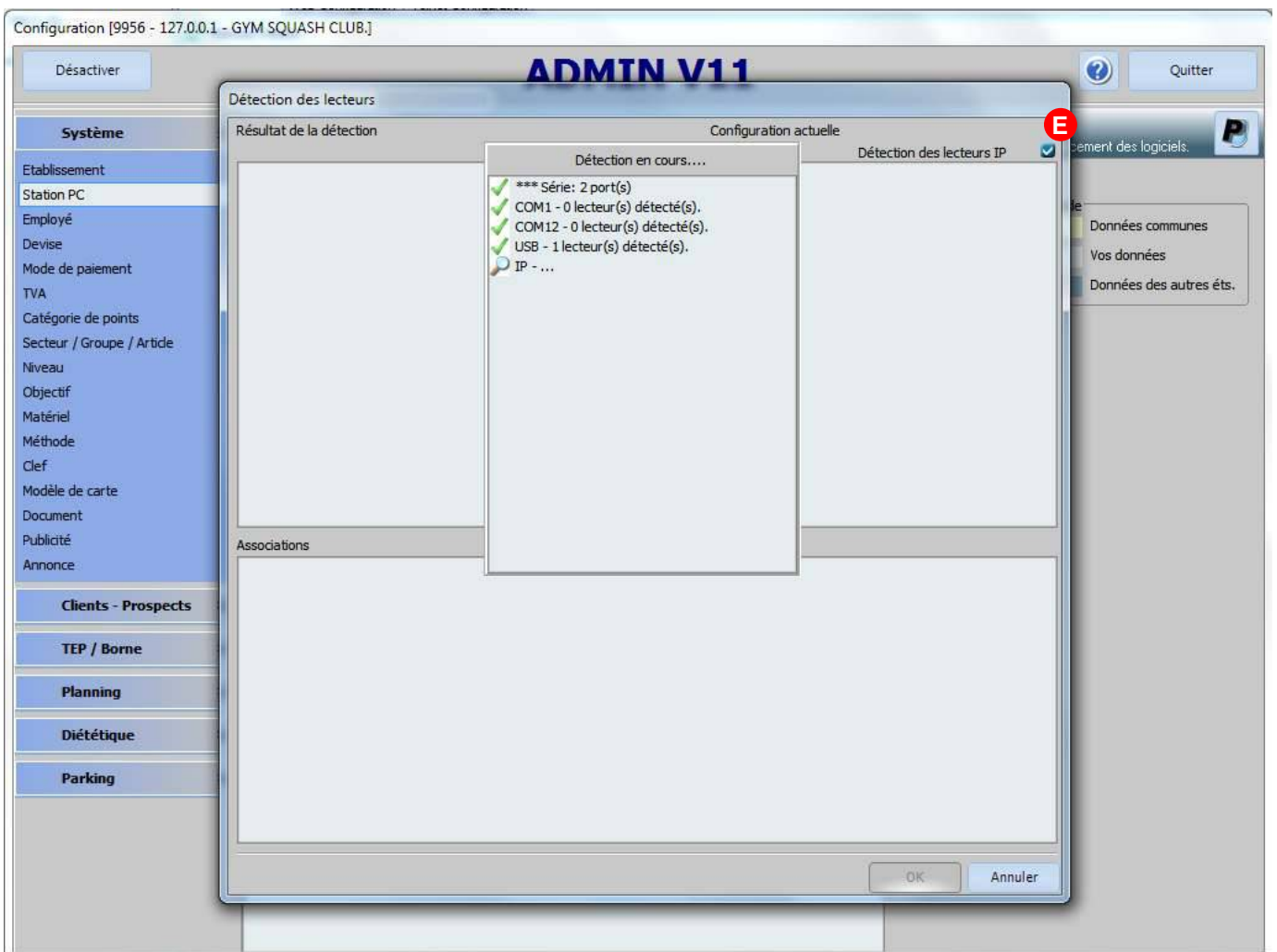
4) Double-cliquez sur la **station pc** sur laquelle vous vous trouvez et où vous avez branché le ou les lecteurs. **B**  
(C'est celle où il y a 3 étoiles devant le nom s'il y en a plusieurs)

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

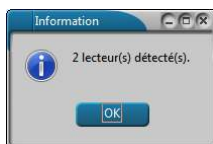


6) Cliquez sur le bouton **Détecter**. **D**

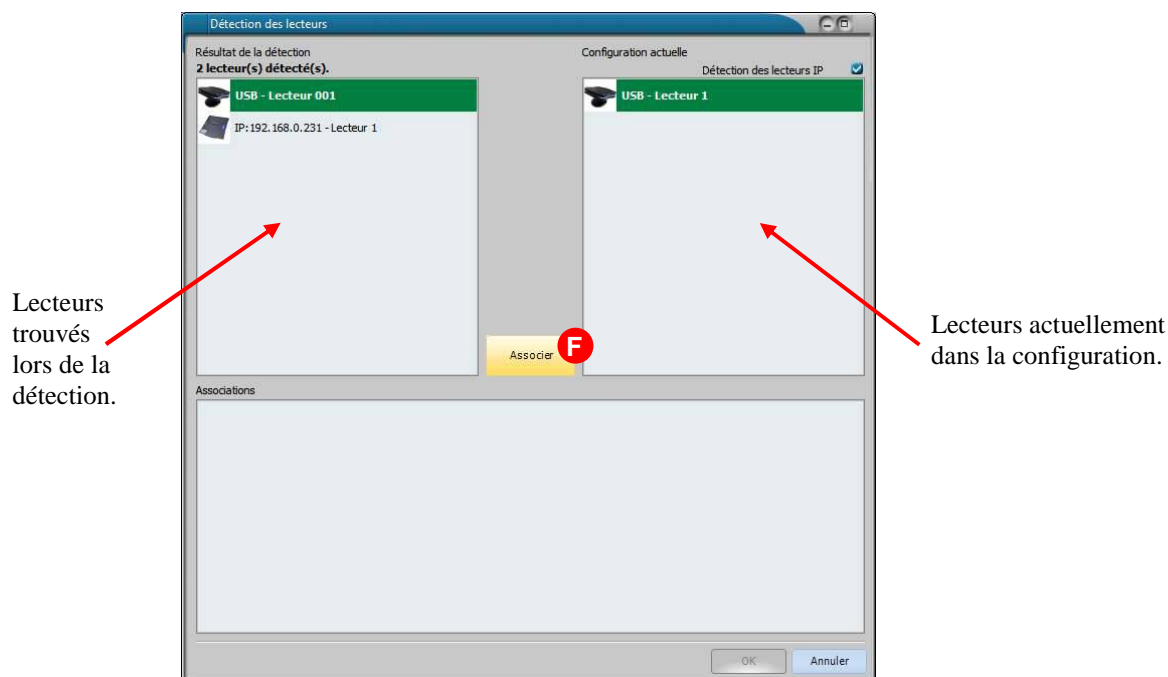
Pendant le « scan » des ports de communication cette fenêtre s'affiche : Si vous avez des lecteurs Ethernet ou « IP » vous devez cocher la case **Détection des lecteurs IP** dès le début du scan. **E**



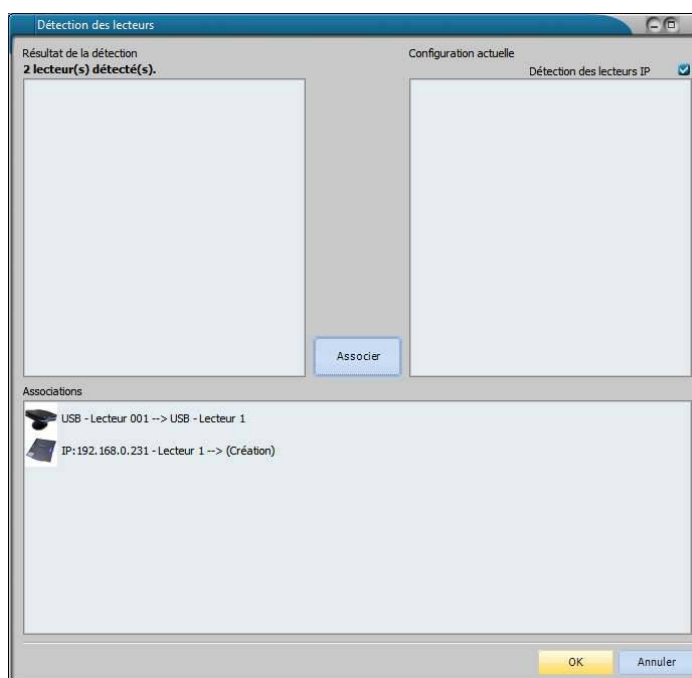
Lorsque le scan de tous les ports de communication est terminé, la fenêtre suivante s'affiche :



7) Cliquez sur *Ok*.

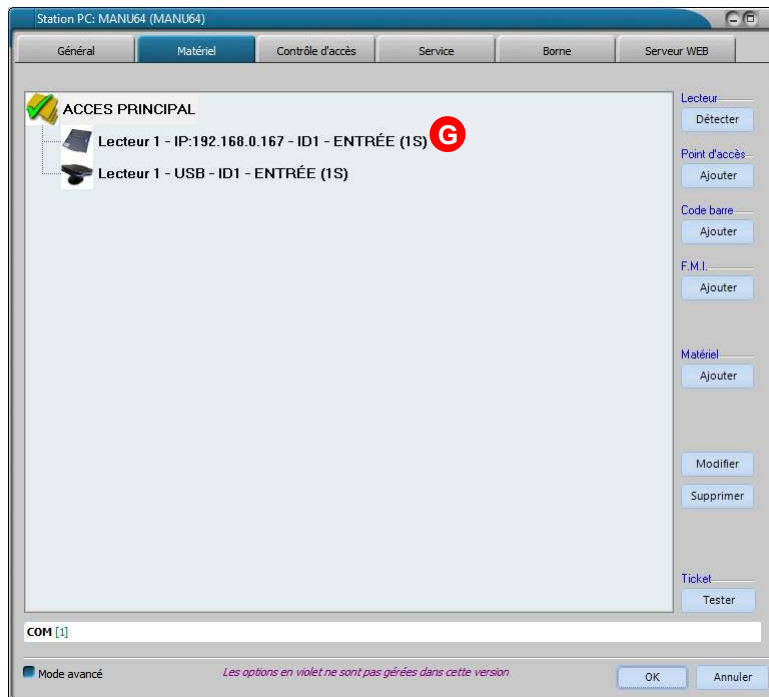


8) Cliquez sur le bouton *Associer*. **F**



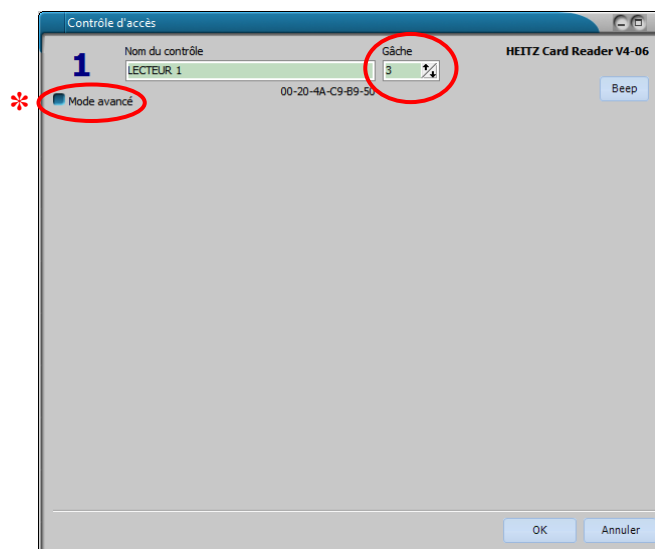
9) Cliquez sur le bouton *Ok*

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



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

11) Saisissez le temps d'ouverture souhaité en seconde 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 20 secondes.)



12) Puis cliquez sur le bouton **Ok**.

13) Puis de nouveau sur le bouton **Ok** de la fenêtre précédente.

14) **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.**

(Vous avez d'autres options en cochant la case **Avancé**) \*

**ATTENTION :**  
**IL FAUT CONFIGURER LE TEMPS DE GACHE A CHAQUE NOUVELLE DETECTION DES LECTEURS.**