

Dans cette notice, vous apprendrez à monter des béquilles palières et dans un second temps, à poser une gâche électrique

 Difficulté **Difficile**

 Durée **2 heure(s)**

 Opérations **Motoriser mon portail**

## Sommaire

Pièces et outils

Étape 1 -

Étape 2 -

Étape 3 -

Étape 4 -

Étape 5 -

Étape 6 -

Étape 7 -

Commentaires

## Pièces et outils

 Marteau

 Crayon gris

 Tournevis

## Étape 1 -

### Montage des béquilles palières

Composants nécessaires				Outils nécessaires	
 Plaques d'entrée (Qté 2)	 Béquille palière (Qté 2)	 Vis M5 x 10 (Qté 4)	 Vis M4 x 65 (Qté 2)	 Tournevis Cruciforme	

**Étape 1 :** Déballez tout les éléments sur une table et vérifiez que tout les éléments commandés sont présents



**Étape 2 :** Dévissez les plaques d'entrées du portillon



**Étape 3 :** Enlevez les plaques d'entrées du portillon



**Étape 4 :** Montez la béquille palière sur les plaques d'entrées du portillon



**Étape 5 :** Remontez les plaques d'entrées avec les béquilles palières sur le portillon



## Étape 2 -

### Pose de la gâche électrique

Composants nécessaires		Outils nécessaires			
 Gâche Électrique + visserie	 Cheville adaptée au support (Qté 4)	 Crayon	 Perforateur + foret adapté	 Marteau	 Tournevis Cruciforme

**Étape 1 :** Mesurez la hauteur entre le sol et le haut du pêne du portillon. Reportez cette mesure sur le poteau



**Étape 2 :** Tracez un trait, 5 cm au dessus de la marque.



**Étape 3 :** Percez à l'endroit marqué



**Étape 4 :** Passez le câble (Faire attention à ne pas effiloche le câble lors du passage de celui-ci)

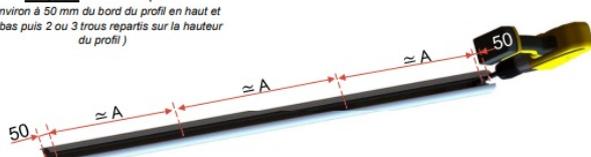


## Étape 3 -

✂
**Pose de la gâche électrique**

Composants nécessaires	Outils nécessaires
 Gâche Électrique + visserie	 Chevilles adaptées au support (Qté 4) Crayon Perforateur + foret adapté Marteau Tournevis Cruciforme

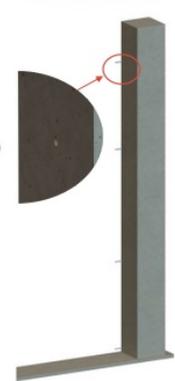
**Étape 5 :** Percez le profil  
*(environ à 50 mm du bord du profil en haut et en bas puis 2 ou 3 trous repartis sur la hauteur du profil)*



**Étape 6 :** Reportez les trous sur votre pilier



**Étape 7 :** Insérez les chevilles (adaptées à votre support)



**Étape 8 :** Fixez le profil sur votre poteau avec les vis et chevilles pour la maçonnerie ou par des vis auto-foreuses pour un poteau alu



## Étape 4 -

✂
**Pose de la gâche électrique**

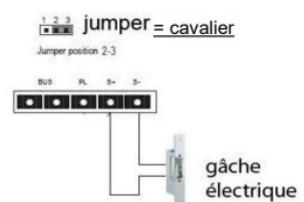
Composants nécessaires	Outils nécessaires
	 Multimètre Tournevis Cruciforme

Après avoir passé le câble dans le profil gâche:

**Étape 9 :** Raccordez votre câble à votre alimentation, votre visiophone ou l'équipement qui le pilotera (voir exemple ci dessous)

**Vidéophones / Interphones Gates**

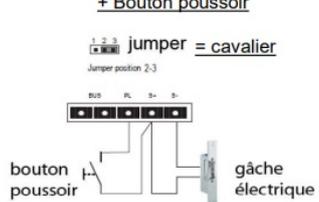
**1 2 3 jumper = cavalier**  
 Jumper position 2-3



gâche électrique

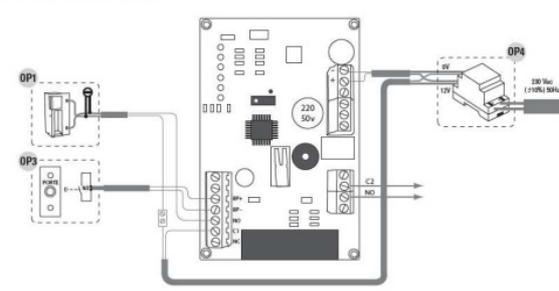
**Vidéophones / Interphones Gates + Bouton poussoir**

**1 2 3 jumper = cavalier**  
 Jumper position 2-3



bouton poussoir      gâche électrique

**Digicode Urmec Zamac**



## Étape 5 -

✂ **Pose de la gâche électrique**

**Composants nécessaires**

**Outils nécessaires**



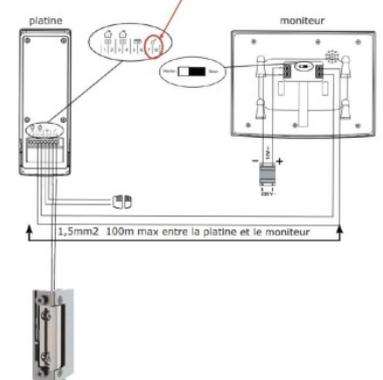
Multimètre



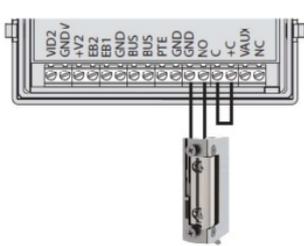
Tounevis Cruciforme

**Visiophone EXTEL 7**

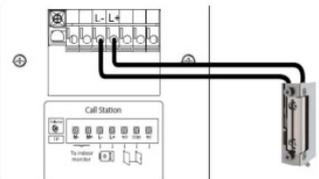
Venir se brancher sur les bornes 7 et 8



**Vsystem pro**



**V500**



## Étape 6 -

✂ **Pose de la gâche électrique**

**Composants nécessaires**

**Outils nécessaires**

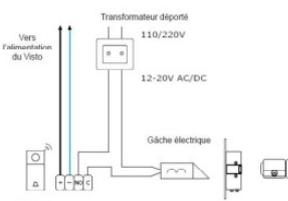


Multimètre

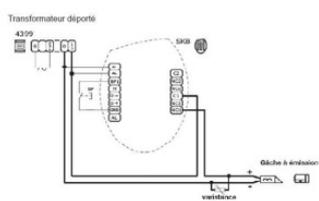


Tounevis Cruciforme

**Comelit : (visto C)**



**Comelit : (respiro)**



**Testez la tension d'alimentation qui arrive à la gâche électrique :**  
(Reportez-vous au tableau ci-dessous pour déterminer si la tension est suffisante pour activer la gâche électrique)

Tension d'alimentation de la gâche	< 11 V	11-12 V	12-24 V	> 24 V
Conforme/ non conforme	Non conforme tension insuffisante	Conforme mais attention lors de forte gelé	Plage d'utilisation idéale	Non conforme (risque de surtension de la gâche et d'exploser la bobine de la gâche)

# Étape 7 -



## Pose de la gâche électrique

### Composants nécessaires



wago



Scotchlok

### Outils nécessaires



Tournevis  
Cruiforme

**Étape 10 :** Branchez la gâche électrique avec le câble de prolongation  
(à l'aide de Wagos ou de Scotchloks pour avoir un branchement efficace).  
Puis glissez les branchements entre le profil gâche et le battement



**Étape 11 :** Fixez votre gâche au battement grâce  
aux trous pré-perçés en usine.  
Puis insérez le battement dans le profil gâche

