



## Caractéristiques

### Electriques

- Alimentation en 48 V; un pont de diodes incorporé permet l'alimentation en courant continu ou alternatif
- Puissance 5.5 W
- Minirupteurs de contrôle 5 A 250 V
- Raccordement par borniers intérieurs
- Sortie de fil en dessous de serrure

### Modification avec supplément :

- Sortie du pêne

### Mécaniques

- Dimensions .....170X125X48.5 mm
- Pêne de.....50X18 mm
- Course de pêne .....22 mm
- Distances d'entrées.....60X120 mm
- Serrure livrée avec gâche.....40X125X48 mm
- Traitement anti-corrosion et coffre inox

### Variante

- 24032 - 12 V C Alternatif et C Continu condamnation à rupture de tension
- 24033 - 12 V C Alternatif et C Continu condamnation à mise sous tension
- 24022 - 24 V C Alternatif et C Continu condamnation à rupture de tension
- 24023 - 24 V C Alternatif et C Continu condamnation à mise sous tension

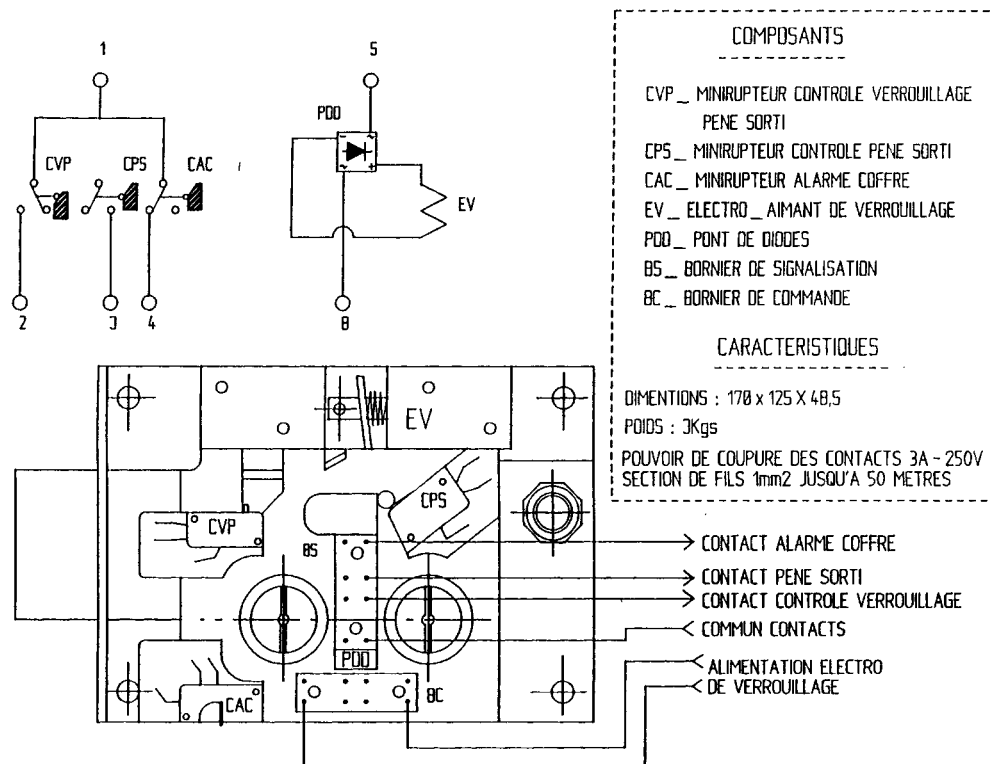
## Cylindres

Type 61500

A plots

Attention : il y a lieu de préciser à la commande les 4 cylindres (2, côté platine - 2, côté coffre)

## Plan de raccordement



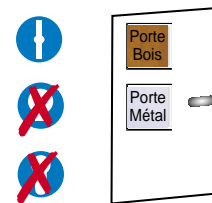
# Serrure à pêne dormant à condamnation électrique

## CARACTERISTIQUES Modèle 24012-24013

Ces serrures assurent les fonctions d'un pêne dormant ordinaire. Une condamnation électrique de la manœuvre permet de contrôler le fonctionnement de la serrure.

- 24012 - La condamnation électrique est automatique à rupture de tension. La décondamnation se fait à mise sous tension. Il se recondamne automatiquement à rupture de tension. Lorsque le pêne est rentré à la fin de la temporisation, le fait de sortir le pêne à la clé le recondamne. Le premier cylindre côté pêne manœuvre le pêne, le second cylindre permet la décondamnation du pêne.
- 24013 - La condamnation électrique se fait par mise et maintien sous tension. La décondamnation se fait à rupture de tension. La manœuvre à clé se fait donc normalement hors tension et il faut remettre la tension pour condamner. Le second cylindre permet de décondamner en cas de besoin.

Dans les 2 modèles, 3 minirupteurs permettent le contrôle du verrouillage du pêne, de la sortie du pêne, de l'ouverture du coffre



Mise en réseau possible	autonome	<del>réseau</del>	
Fréquence de passage	<del>intensif</del>	occasionnel	
Homologation	<del>NF 937</del>	<del>NF 934</del>	<del>EN 25</del>
Type de montage	<del>haut de porte</del> en applique	<del>milieu de porte</del> à meubler	<del>bas de porte</del>



24012 - 24013  
Pêne dormant à manœuvre à clé et à condamnation et décondamnation électriques, à mise ou rupture de tension





## Caractéristiques

### Electriques

- Courant Alternatif - Courant Continu
- Alimentation en 48 V
- Puissance 5.5 W
- Minirupteurs de contrôle 5 A 250 V
- Raccordement par borniers intérieurs
- Sortie de fil sur dessous serrures

### Modification avec supplément :

- Sortie de pêne

### Variante

- 24024 - 24 V C Alternatif et C Continu condamnation à rupture de tension
- 24025 - 24 V condamnation à rupture de tension
- 24034 - 12 V C Alternatif et C Continu Rupture de tension
- 24035 - 12 V C Alternatif et C Continu Mise sous tension

### Mécaniques

- Dimensions .....170X125X48.5 mm
- Pêne de.....50X18 mm
- Course de pêne.....22 mm
- Distances d'entrées.....60X120 mm
- Serrure livrée avec gâche.....40X125X48 mm

### Nota :

Schéma électrique identique au n° 24012

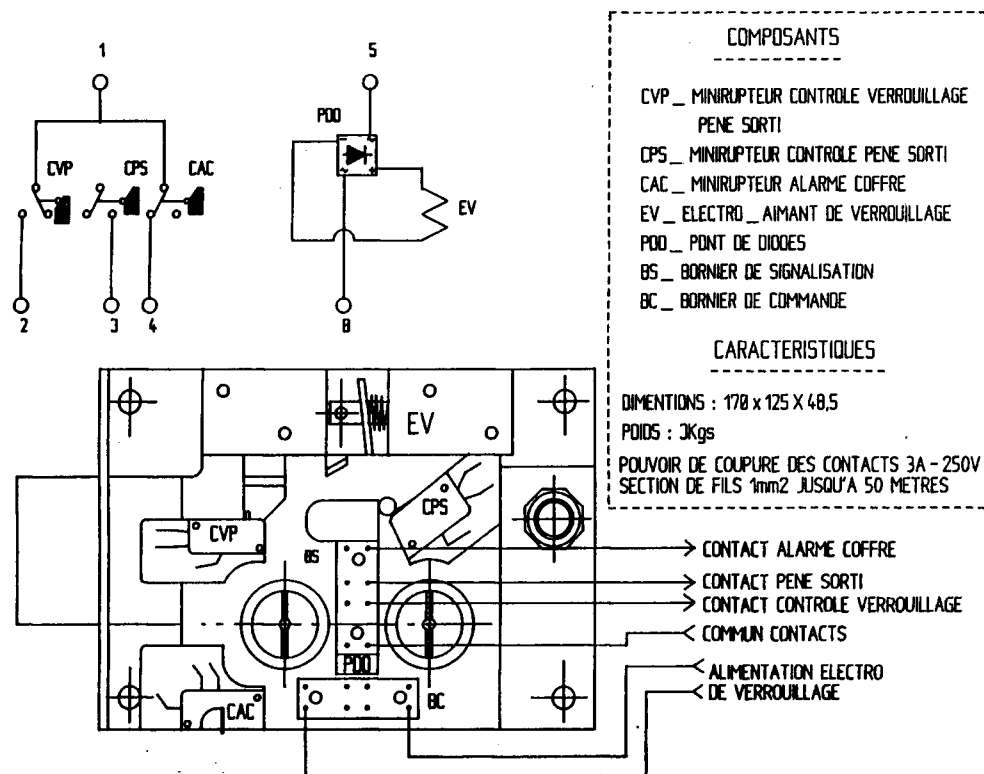
## Cylindres

Type 61500

A plots

Attention : il y a lieu de préciser à la commande les 4 cylindres (2, côté platine - 2, côté coffre)

## Plan de raccordement

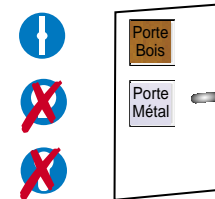


# Serrure à pêne dormant à condamnation électrique

## CARACTERISTIQUES Modèle 24014-24015

La manœuvre du pêne se fait comme dans les serrures à 2 cylindres indépendants traditionnelles, c'est-à-dire que n'importe laquelle des 2 clés ouvre ou ferme quelle que soit la clé qui a fait l'opération inverse. En plus, il existe une possibilité de condamnation et de décondamnation électrique.

- 24014 - La condamnation électrique est automatique à rupture de tension. La décondamnation se fait à mise sous tension. Si le pêne n'est pas rentré il se recondamne automatiquement. Lorsque le pêne est rentré, le fait de ressortir la clé le recondamne.
- 24015 - La condamnation électrique se fait par mise et maintien sous tension. La manœuvre à clé se fait à rupture de tension et il faut remettre la tension pour condamner. Pour chacune de ces deux serrures, il n'existe pas de possibilité de décondamnation manuelle. 3 minirupteurs permettent le contrôle du verrouillage du pêne, de la sortie du pêne, de l'ouverture du coffre.



24014 - 24015  
Pêne dormant à manœuvre à clé indifféremment par deux clés différentes et à condamnation et décondamnation électrique

Mise en réseau possible	autonome	réseau	
Fréquence de passage	intensif	occasionnel	
Homologation	NF6 937	NF6 934	EN 25
Type de montage	haut de porte en applique	milieu de porte à meubler	bas de porte



## Caractéristiques

### Electriques

- Alimentation en 48 VC Alternatif ou C Continu
- Puissance .....5.5 W
- Minirupteurs .....10 A - 250 V
- Raccordement par borniers intérieurs
- Sortie de fil en cloison arrière

### Mécaniques

- Dimensions .....142X132X51 mm
- Pêne demi-tour rectangulaire .....25X20 mm
- Course de pêne .....17 mm
- Le pêne demi-tour n'est jamais condamné.
- Cylindre en retrait de 6.5 mm côté platine
- Serrure livrée avec gâche
- Traitement anti-corrosion et époxy

### Nota :

Livrée avec 2 poignées, une de tirage, une de poussée sauf pour le modèle 25101 (une seule), le bouton ne sert qu'à manœuvrer la serrure.

Variante	24 V - CA ou CC	12 V - CA ou CC
• Antipanique à barre	25111	25141
• Sortie libre par bouton	25112	25142
• Bouton double à double cylindre	25113	25143

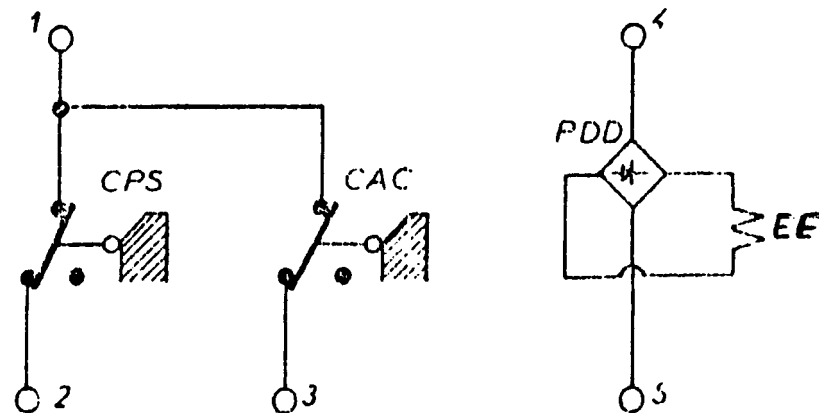
Les mêmes serrures se font avec embrayage hors tension et débrayage à mise sous tension. Elles portent alors les numéros de modèles :

	48 V - CA ou CC	24 V - CA ou CC	12 V - CA ou CC
• Antipanique à barre	25121	25131	25151
• Sortie libre par bouton	25122	25132	25152
• Bouton double à double cylindre	25123	25133	25153

## Cylindres

Type 61500

## Plan de raccordement



# Serrure embrayable électriquement

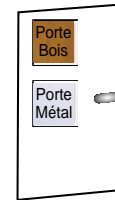
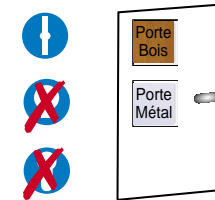
## CARACTERISTIQUES

### Modèle 25101/2/3

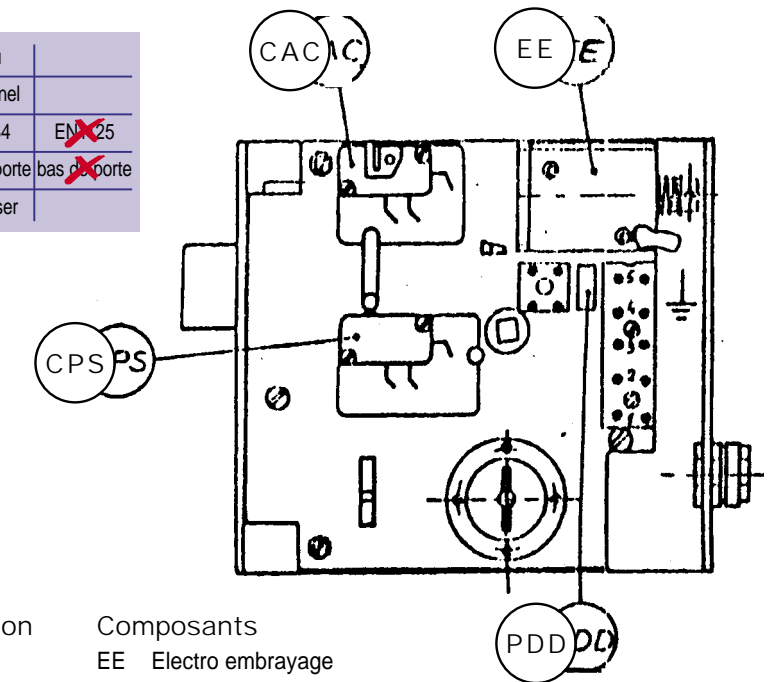
L'embrayage du bouton, donc la possibilité de manœuvrer le pêne 1/2 tour, est donné par une mise et maintien sous tension.

Le débrayage s'effectue à la rupture de tension. 2 minirupteurs intérieurs permettent le contrôle de la sortie du pêne et de l'ouverture du coffre.

- 25101 - Antipanique à barre côté intérieur. Bouton embrayable côté extérieur.
  - 25102 - Sortie libre par bouton non débrayable côté intérieur. Bouton embrayable côté extérieur.
  - 25103 - Bouton embrayable des deux côtés.
- Pour ces 3 modèles, le bouton de manœuvre est débrayé hors tension.



Mise en réseau possible	autonome	<del>réseau</del>	
Fréquence de passage	intérsif	<del>occasionnel</del>	
Homologation	<del>NF6 937</del>	<del>NF6 934</del>	<del>EN 25</del>
Type de montage	<del>haut de porte</del>	<del>milieu de porte</del>	<del>bas de porte</del>
	en applique	à monter	



### Repérage bornier d'alimentation

- 1 Commun signalisation
- 2 Contrôle position pêne sorti
- 3 Contrôle alarme couvercle
- 4 Alimentation électro d'embrayage

### Composants

- EE Electro embrayage
- CPS Microrupteur contrôle pêne sorti
- CAC Microrupteur alarme coffre
- PDD Pont de diodes



## Caractéristiques

### Electriques

- Alimentation .....48 V Alternatif
- Puissance .....250 W pour 23200
- Minirupteur de contrôle pêne rentré .....5A-250V Alternatif
- Raccordement par borniers
- Sortie de fil en cloison basse
- 23001/23002 18VA au maintien
- Traitement anti-corrosion et époxy

### Mécaniques

- Pour 23001-23002**
- Dimensions .....130X70X45 mm
  - Pêne rond de .....10 mm
  - Course de pêne .....12 mm
  - Verrou livré avec gâche à la demande
- Pour 23200**
- Dimensions .....220X130X47 mm
  - Pêne rectangle de .....40X15 mm
  - Course de pêne .....17 mm
  - Verrou livré avec gâche à la demande

### Variante

- 23011 .....En 24 C CA et CC, à fermeture
- 23012 .....En 24 V CA et CC, à ouverture
- 23210 .....23200 en 24 V

### Nota :

Ces verrous ne peuvent pas fermer directement une porte ou une trappe, mais servent à condamner une crémone, volant de vanne sectionneur.

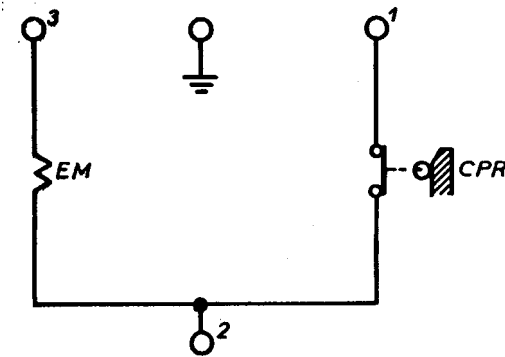
## Cylindres

Type 61000 sur coffre

Type 64000 sur foncet

(uniquement pour le modèle 23200)

## Plan de raccordement



# Verrou électromagnétique verrouilleur

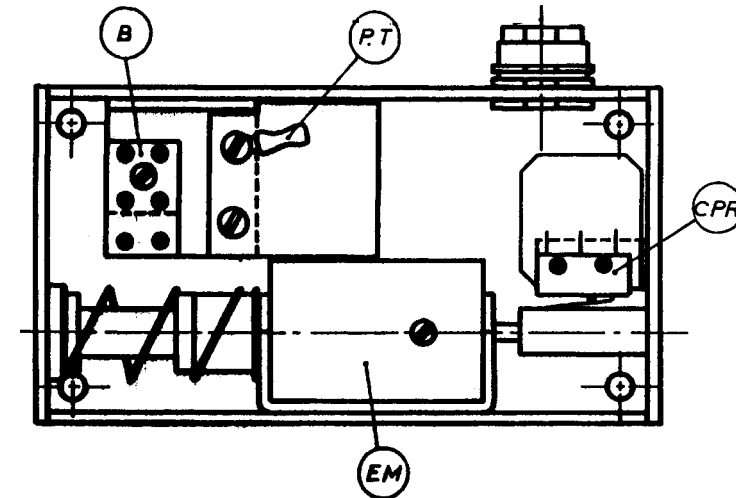
## CARACTERISTIQUES

### Modèle 23001

La mise sous tension fait sortir (23001) ou rentrer (23002 - 23200) un pêne qui reste dans sa position tant qu'il y a maintien de courant. A rupture de courant, le pêne effectue l'action inverse sous l'effet d'un ressort de rappel ; rentrée (23001) ou sortie (23002 - 23200). Pour 23200 une clé permet de rentrer le pêne en l'absence de courant.



23001 - Verrou à fermeture par mise sous tension  
23002 - Verrou à ouverture par mise sous tension  
23200 - Verrou à ouverture par mise sous tension



### Repérage bornier d'alimentation

- 1 Contrôle pêne rentré
- 2 Commun
- 3 Commande rentrée de pêne

### Composants

- EM Electro-aimant de manœuvre
- CPR Microrupteur contrôle pêne rentré
- PT Prise de terre
- B Bornier

