

NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET DE MONTAGE

Serrures électromécaniques à encastrer

SEP770E ----- SEP77C
SEP77E ----- SEP77IG
SEP77EAS ----- SEP77I
SEP77EP ----- SEP77IG-CPD



Guidotti

ZI de la Pomme - BP 34 - 8 rue F.Arago 31250 REVEL
Tél. 05 62 18 21 21 - Fax 05 62 18 21 29

le 28/10/2024

REV.	DATE	MODIFICATIONS
A	29/10/2024	Intégration nouvelles références commerciales



CREATIONS D. GUIDOTTI
ZI de la Pomme - BP34
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
Tél: 05.62.18.21.21
Fax: 05.62.18.21.29

REFERENCES

Famille:
SEP 77 I
SEP 77 C

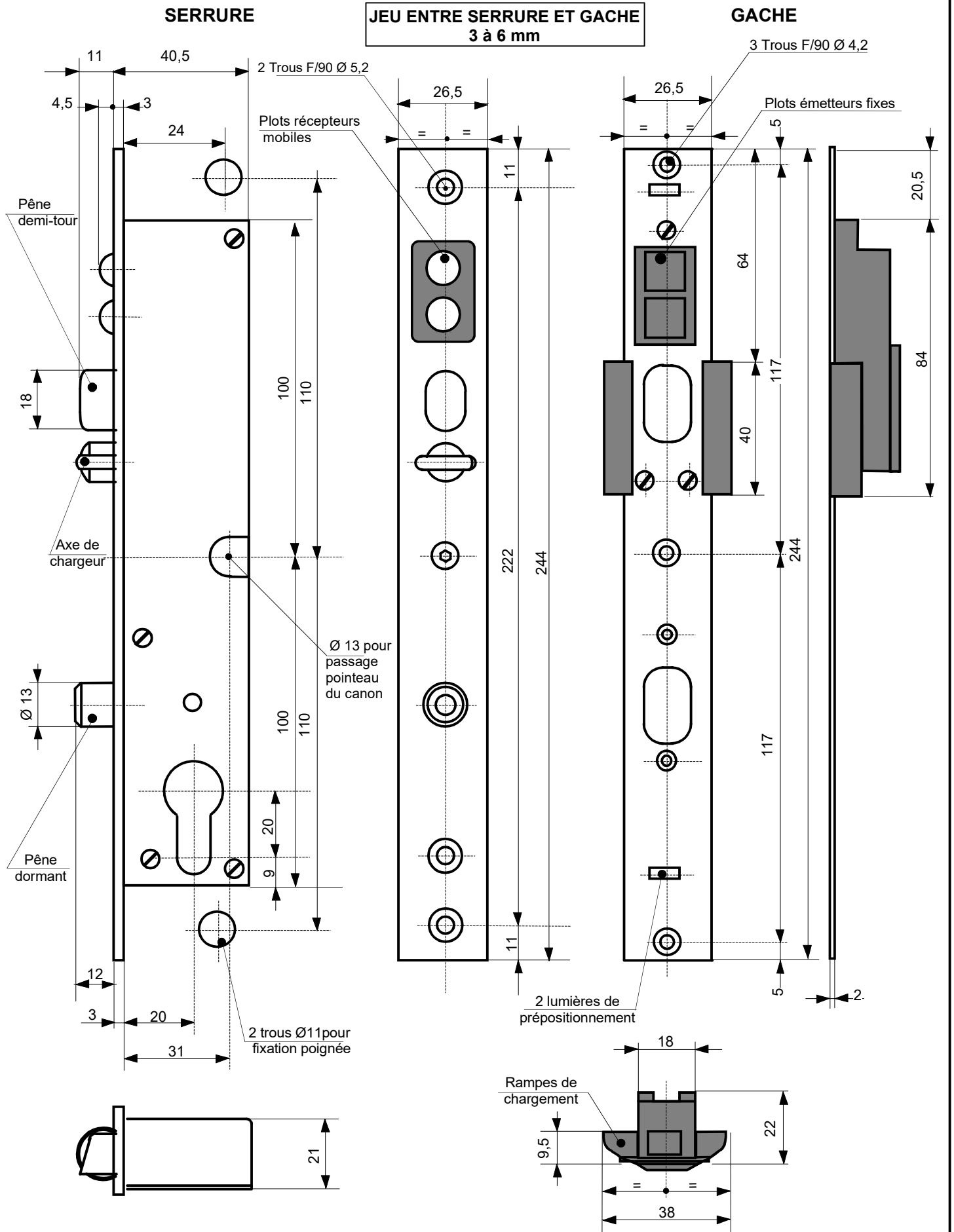
SEP770E	Serrure électrique à coupure à encastrer pour cylindre européen Alimentation par la serrure	SEP77C
SEP77E	Serrure électrique à impulsion à encastrer pour cylindre Européen Alimentation par la Gâche	SEP77IG
SEP77EAS	Serrure électrique à impulsion à encastrer pour cylindre européen Alimentation par la serrure	SEP77I
SEP77EP	Serrure électrique à impulsion à encastrer pour cylindre européen avec condamnation du pêne dormant	SEP77IG-CPD



CREATIONS D. GUIDOTTI
ZI de la Pomme - BP34
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
Tél: 05.62.18.21.21
Fax: 05.62.18.21.29

SERRURES ELECTRIQUES POUR PORTE METALLIQUE (non temporisées)

Famille:
SEP 77 I
SEP 77 C





CREATIONS D. GUIDOTTI
ZI de la Pomme - BP34
Rue F. ARAGO - 31250 REVEL
Tél: 05.62.18.21.21
Fax: 05.62.18.21.29

SERRURES ELECTRIQUES POUR PORTE METALLIQUE (non temporisées)

Famille:
SEP 77 I
SEP 77 C

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Serrure SEP 77 :

- Fonctionne par impulsion de 10 milli-seconde minimum
- Alimentation 12 VDC ou VAC, côté gâche par les 2 plots en tétière (en standard) côté serrure (sur demande)
- Consommation 2,5 A à l'impulsion

Serrure SEP 770 :

- Fonctionne par coupure de courant de 50 ms minimum
- **Alimentation 12 VDC impérativement côté serrure** et par flexible
- Consommation 180 mA permanence
- Mise en porte battante en coupant le courant

FONCTIONNEMENT:

- A la fermeture de la porte l'axe de chargeur comprime un ressort puissant. La manoeuvre électrique ou mécanique par la clé ou le canon poussoir libère ce ressort qui tire le pêne en arrière.

- Pour le modèle SEP 77, la poignée intérieure équipée d'un canon poussoir permet de décondamner le pêne demi-tour sans avoir recours au courant électrique. Ce canon poussoir peut être monté sur une platine si la poignée n'est pas demandée.

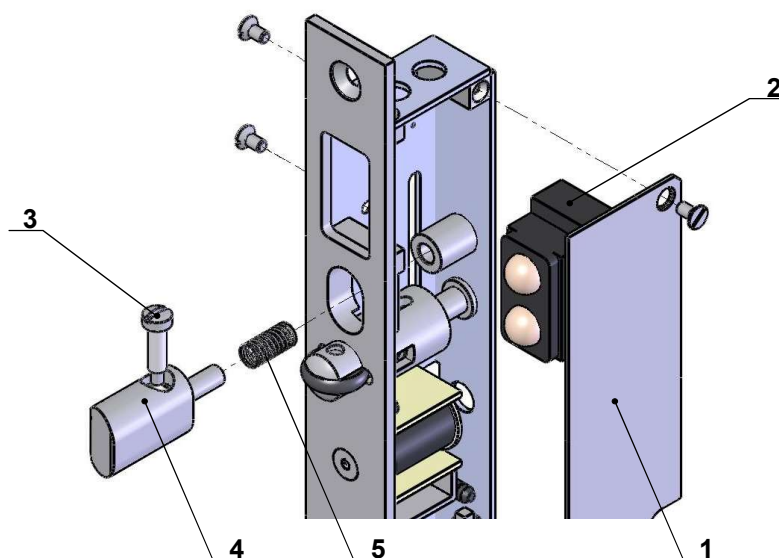
Fonctionnement du canon poussoir :

- 1 - Poussoir ressorti, manoeuvre manuelle comme un simple bouton.
 - 2 - Poussoir ressorti, sans l'enfoncer, un demi tour de clé suffit pour le verrouiller.
 - 3 - Poussoir enfoncé, un demi tour de clé pour le verrouiller permet d'obtenir la porte battante.
- Pour le modèle SEP 770 sur la poignée intérieure, on remplace le canon poussoir par un bouton poussoir NF.

PARTICULARITES

- Jeu entre serrure et gâche de 3 à 6 mm
- Possibilité d'annuler la fonction de condamnation du pêne dormant sur SEP 77, (par ex. pour une entrée d'immeuble).

INVERSION DU SENS DE LA SERRURE

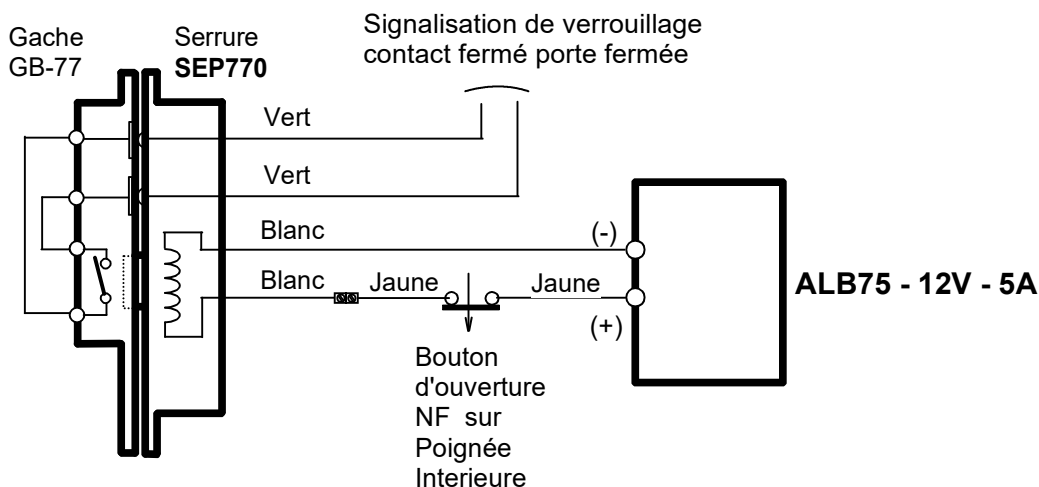


Le pêne 1/2 tour d'ouverture électrique étant réversible, la main peut être indifféremment droite ou gauche.

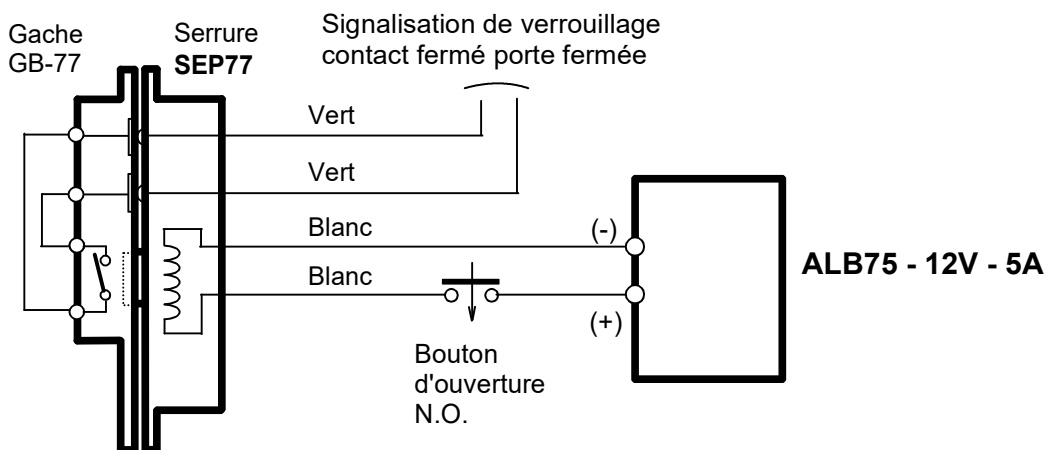
Pour obtenir le sens choisi, il suffit d'enlever le couvercle (1) de la serrure, de dévisser le contacteur à plots rétractables (2) pour accéder à la vis (3) placée sur le pêne (4). Quand cette vis est enlevée, sortir le pêne (4) avec son ressort (5), le faire pivoter d'un 1/2 tour et refaire l'opération en sens inverse.



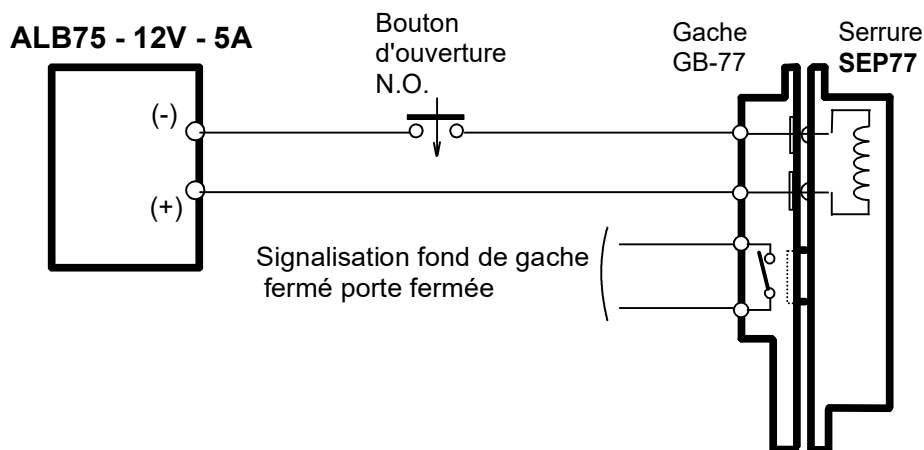
SEP 770 à coupure avec alimentation côté serrure uniquement



SEP 77 à impulsion avec alimentation côté serrure



SEP 77 à impulsion avec alimentation par la gâche



CABLAGE :

Le câblage doit être réalisé en câble de section 9/10 jusque 15m.

Au dessus de 15m calculer la section en fonction de la distance et la consommation de la serrure (2.5 A à l'impulsion)