



www.sersys.fr



Installation de la serrure e-Lock TL

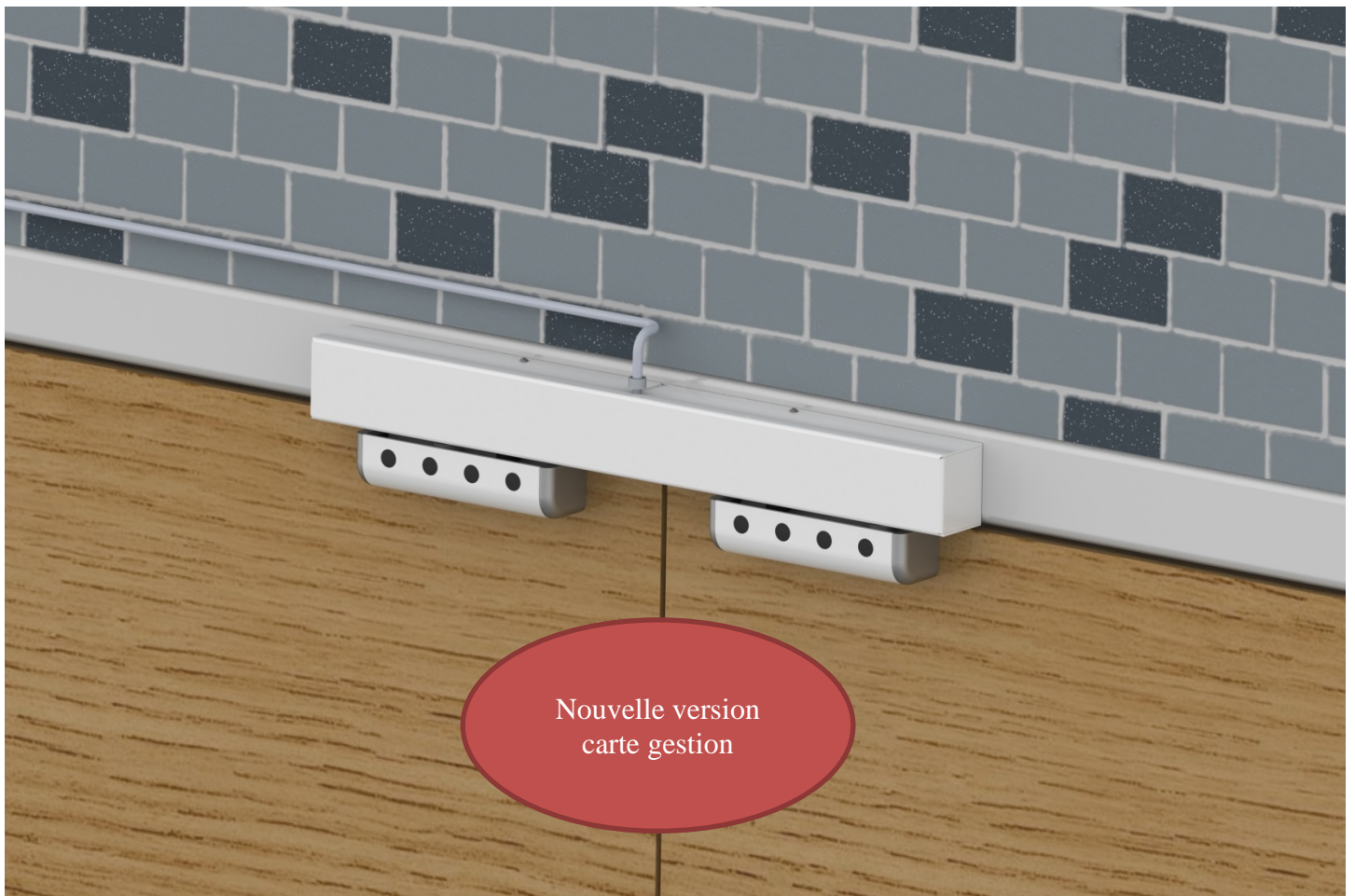


Photo non contractuelle

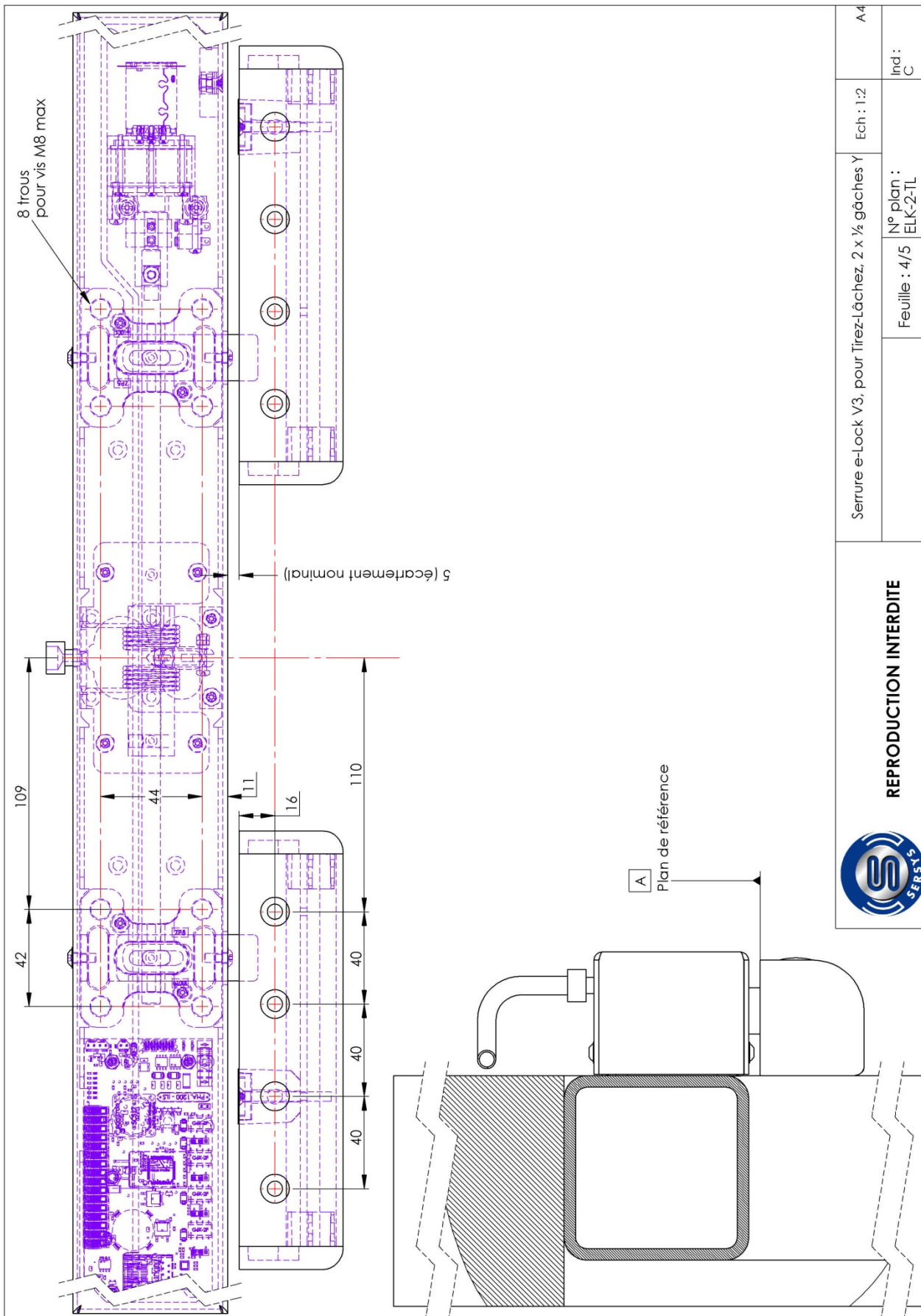
Edition du 14/12/23



Table des matières

I.	FIXATION	3
II.	MARCHE A SUIVRE	4
I.	POSE DES ½ GACHES EN APPLIQUE	4
II.	POSE DU CARTER DE LA SERRURE.....	4
III.	POSE DU COUVERCLE DE SERRURE	4
IV.	INSTALLATION DE LA MANETTE TL (OPTION).....	4
III.	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	6
IV.	TEST DE BON FONCTIONNEMENT A EFFECTUER	6
I.	MECANIQUE.....	6
II.	ELECTRIQUE	6
V.	PROBLEME DE FONCTIONNEMENT	6
I.	MECANIQUES.....	6
II.	ELECTRIQUES	6
VI.	FIN DE VIE	6

I. FIXATION



II. MARCHE A SUIVRE

Important :

Pour la pose de la serrure sur le bâti, aligner les ½ gâches avec le champ supérieur des vantaux et prévoir l'épaisseur du couvercle (2mm) pour le carter de serrure.

I. Pose des ½ gâches en applique

- Présenter les ½ gâches en respectant les cotes mentionnées précédemment et repérer les percements des vis à tête plate ϕ 5 (la partie supérieure des ½ gâches doit affleurer la partie la plus haute de chaque vantail).
NOTA : les aimants doivent être retirés pour accéder aux logements.
- Percer le support et fixer les ½ gâches avec 4 vis à tête plate diam 5mm adaptées au support.
- Remonter les aimants démontés au préalable.

II. Pose du carter de la serrure

- Ôter le couvercle de serrure.
- Repérer les 8 trous de fixation pour des vis à tête plate de ϕ 8 max.
- **Percer et fixer la serrure avec 8 vis ϕ 8mm max à tête plate appropriées au support.**

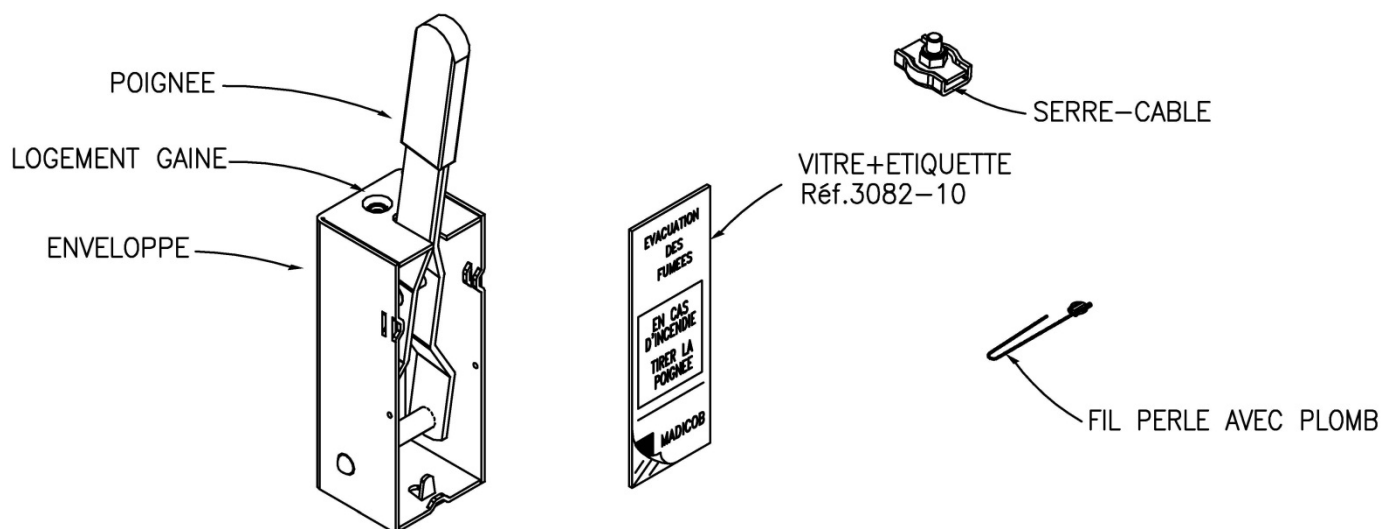
III. Pose du couvercle de serrure

- Refixer le couvercle de serrure sur le carter par 4 VTCHC M4 x 8 côté pènes et opposé.

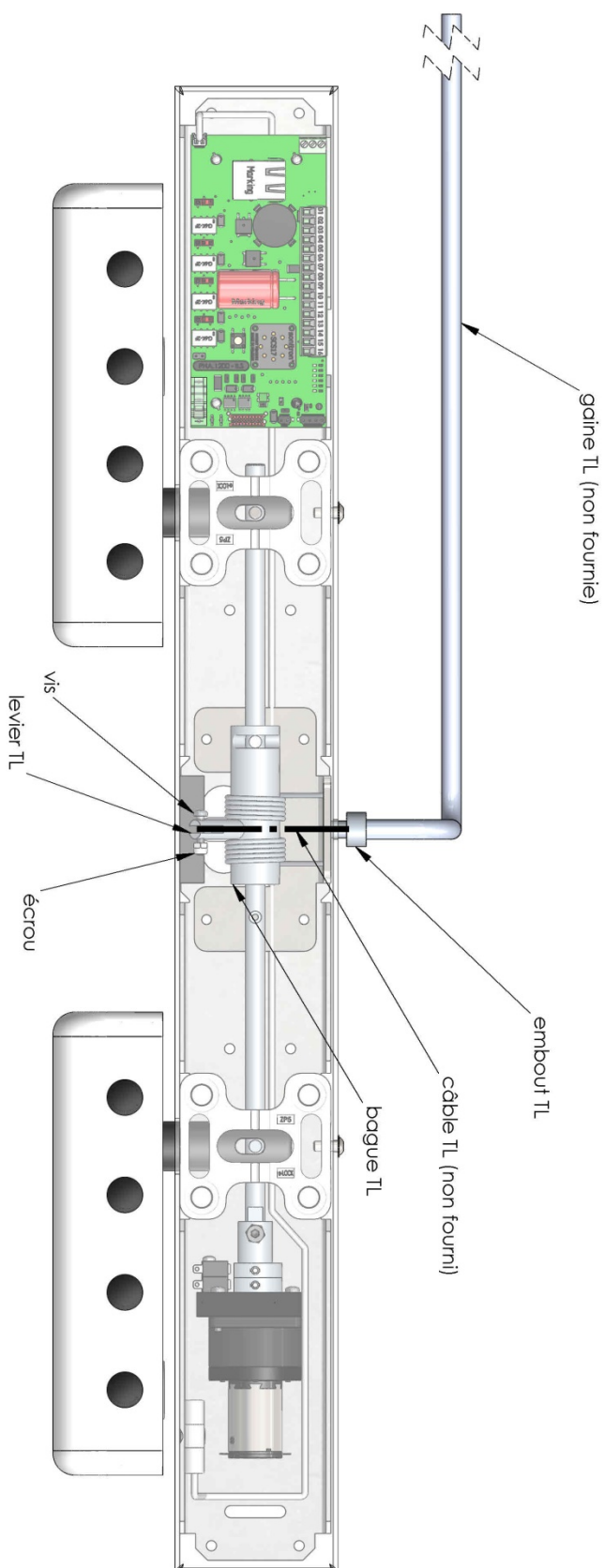
IV. Installation de la manette TL (option)

La serrure peut être livrée (en option) avec une manette « Tirez-Lâchez » permettant par un geste simple de déverrouiller mécaniquement la serrure.

Ces éléments doivent être posés et ajustés par un installateur qualifié.



Le câble doit être fixé dans la serrure (boucle autour de la vis et fermée par un serre-câble), passer au travers de l'embout TL, parcourir le chemin (gaine + poulie) et enfin être fixé sur la manette TL avec un serre-câble. Le ressort de rappel permet lors du réarmement de la manette de ramener l'ensemble mobile et le câble en position d'attente.



REPRODUCTION INTERDITE

Serrure e-Lock V3, pour Tirrez-Lâchez, 2 x 1/2 gâches Y

Feuille : 5/5

N° plan :
ELK-2-TL

Ech : 1:2.5

Ind :
C

A4



III. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Reportez-vous à la notice correspondant à votre produit :

<https://www.sersys.fr/documents-a-telecharger.htm>

IV. TEST DE BON FONCTIONNEMENT A EFFECTUER

I. MECANIQUE

- Manœuvre avec la manette TL (si présente). L'action doit déverrouiller la serrure. Le relâchement de la manette et le repositionnement des vantaux doit déclencher le réarmement de la manette et le verrouillage de la serrure.

II. ELECTRIQUE

- Ouverture par le contrôle d'accès
- Vérification du point de basculement du contact de porte : amener la porte en position de verrouillage lentement. Le moteur doit engager lorsque les pènes sont alignés au moins sur la rampe de rattrapage.

V. PROBLEME DE FONCTIONNEMENT

I. MECANIQUES

- Le pêne a du mal à s'engager dans la gâche :
 - Ajuster la position de la gâche. Si besoin caler la gâche ou la serrure pour être de niveau.
- Le pêne n'arrive pas à s'extraire de la gâche :
 - La gâche est trop proche de la serrure. Écarter la gâche de la serrure

II. ELECTRIQUES

- La serrure ne se déverrouille pas à la demande d'ouverture :
 - Vérifier la présence de l'alimentation.
 - Avec un multimètre, vérifier que la demande arrive bien sur la carte de gestion serrure : 0V entre les bornes 2 et 3 de CN3.
 - Vérifier que le micro rupteur de position pêne rentré à sa languette plaquée (reprendre le réglage si besoin).
- La serrure ne se verrouille pas :
 - Vérifier la présence de l'alimentation
 - Vérifier le bon basculement du contact de position de porte (contact fermé quand les portes sont en position).
 - Avec un multimètre, vérifier que la demande arrive bien sur la carte de gestion serrure.
 - Vérifier que le micro rupteur de position pêne sorti a sa languette plaquée (reprendre le réglage si besoin).

VI. FIN DE VIE

Lorsque le produit de marque SERSYS arrive en fin de vie, ce produit doit faire l'objet d'un recyclage.

SERSYS souscrivant auprès d'organismes éco-collecteur VALOBAT et ECOSYSTEM, le matériel doit être recyclé selon le circuit prévu.

