



www.sersys.fr



Installation de la serrure e-Lock



Nouvelle version carte gestion

Photos non contractuelles

Edition du 14/12/23



RESUME DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION

- Présenter la serrure et l'installer en premier.
- Tracer et percer le passage du cylindre européen ou protection (perpendiculaire à la serrure).
- Fixer le cylindre sur la serrure.
- Tracer les points de fixation et fixer avec des vis à **têtes plates adaptées au support (M8 max)**.
- Sortir les pênes manuellement en utilisant la vis d'accouplement du motoréducteur.
- Présenter la gâche : gâche alignée en hauteur avec la serrure pour que les pênes coulissent sans contrainte (**prévoir un calage éventuellement**).
- Tracer les points de fixation au milieu des oblongs et fixer avec des vis à **têtes plates adaptées au support (M5 max)**.
- Mettre sous tension et s'assurer que :
 - Le mouvement des pênes est sans contrainte dans la serrure et dans la rainure de gâche.
 - Le contact de position de porte déclenche la sortie du pêne lorsque la porte est en fond de feuillure. Il faut éviter que les pênes sortent trop tôt.
 - Une demande d'ouverture déclenche bien l'ouverture.

Faire ± 10 manœuvres et essais pour vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble.

Table des matières

I.	CHANGEMENT D'AXE	4
II.	CALCUL DE LA LONGUEUR DU ½ CYLINDRE EXTERIEUR.....	5
III.	DECONDAMNATIONS DE SECOURS INTERIEURES POSSIBLE	5
IV.	FIXATION	7
A.	SERRURE L 620MM AVEC GACHE APPLIQUE	7
B.	SERRURE L 2000MM AVEC GACHE APPLIQUE	8
C.	SERRURE L2500 AVEC GACHE REPETITION	9
V.	RACCORDEMENT	10
VI.	TEST DE BON FONCTIONNEMENT A EFFECTUER.....	10
VII.	PROBLEME DE FONCTIONNEMENT MECANIQUE.....	10
VIII.	FIN DE VIE.....	10

I. CHANGEMENT D'AXE

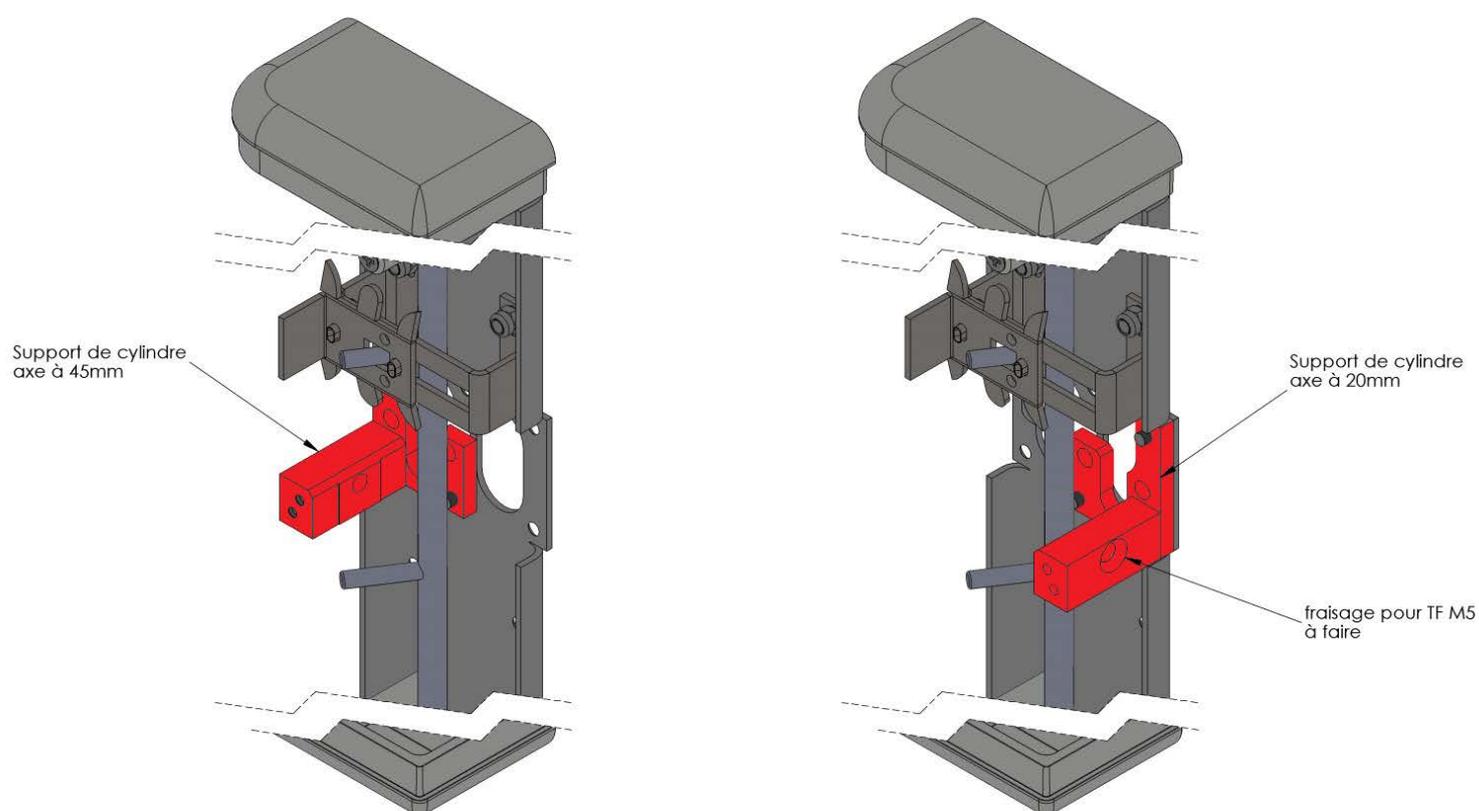
Par défaut la serrure est livrée avec l'axe du cylindre à 45mm.

Cet axe peut être changé sur site si besoin.

Pour cela procéder comme suit :

- Retirer les 3 vis de fixation du support de cylindre
- Désaccoupler les 2 parties du support en retirant la vis de fixation
- Fraiser le trou de fixation du cylindre
- Remonter le support avec la vis après avoir retourné la pièce plate
- Refixer l'ensemble sur la serrure avec les 3 vis de fixation sur la position axe 20mm
- Fixer le cylindre avec une vis à tête fraisée

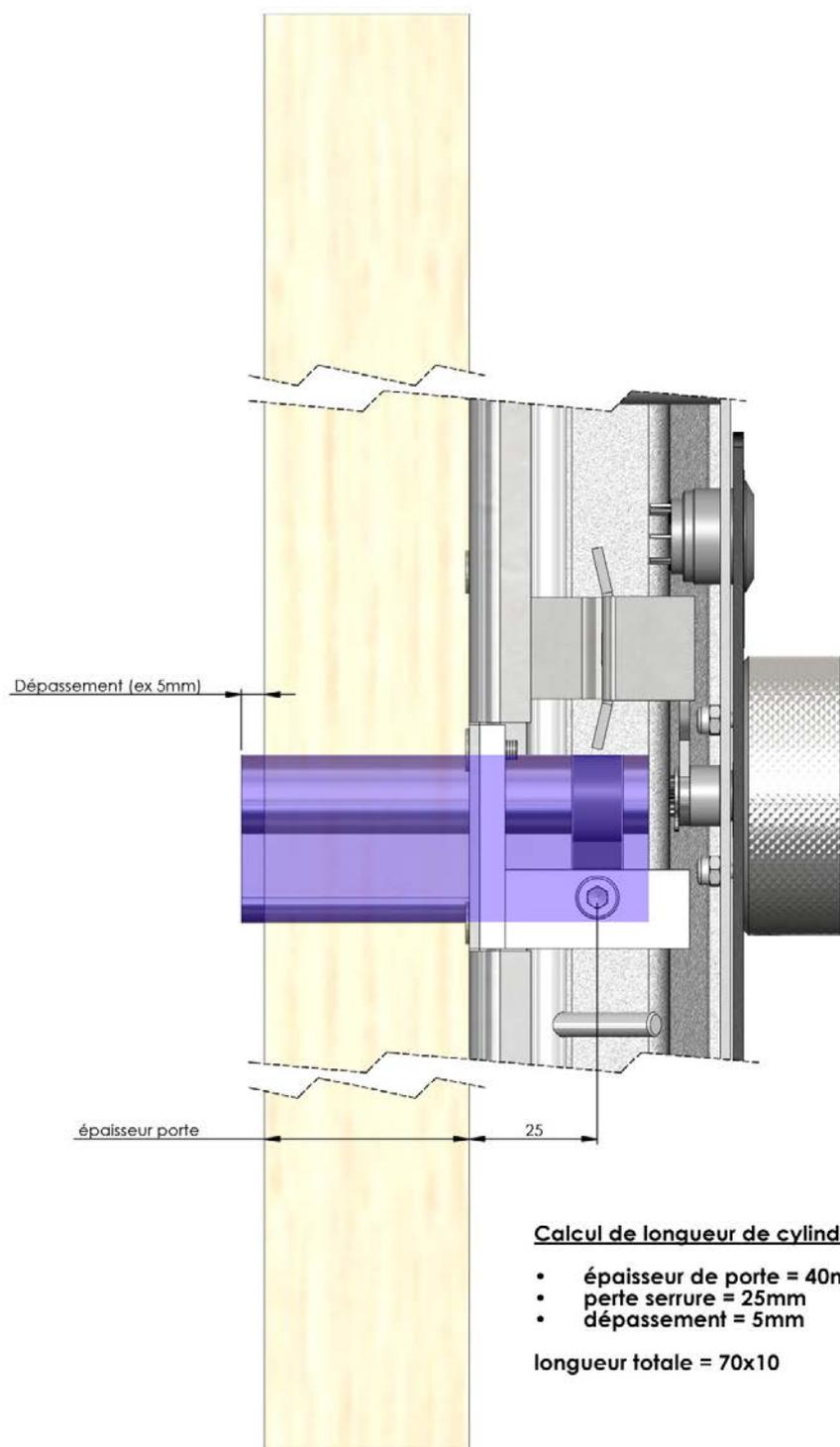
S'aider à l'aide du schéma suivant.



VUES PRESENTES POUR SERRURE DROITE

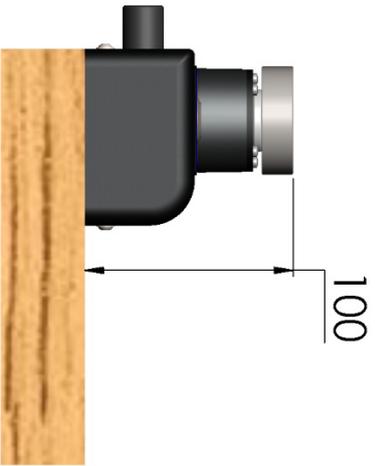
II. CALCUL DE LA LONGUEUR DU 1/2 CYLINDRE EXTERIEUR

La longueur nécessaire se calcule en fonction de l'épaisseur de la porte ou du support et de l'emplacement de la vis de fixation du cylindre dans la serrure (25 mm depuis le foncé). En cas de cylindre traversant, ajouter 30 mm pour le côté intérieur.

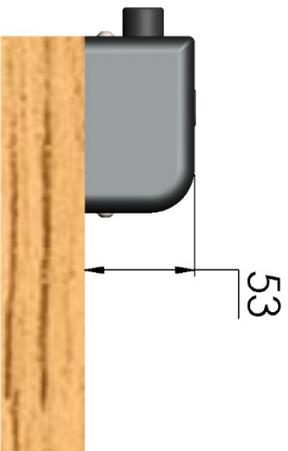


Pour les versions avec protection de cylindre, nous consulter.

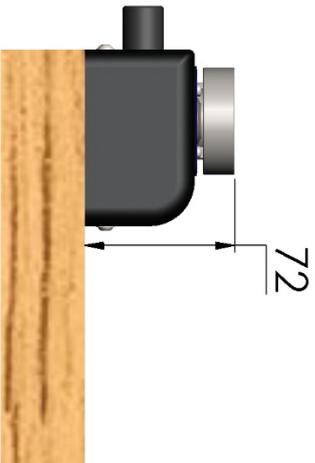
III. DECONDAMNATIONS DE SECOURS INTERIEURES POSSIBLE



Version 1/2 CE ext
Poignée Moleté
à blocage



Version CE traversant



Version 1/2 CE ext
Bouton Moleté

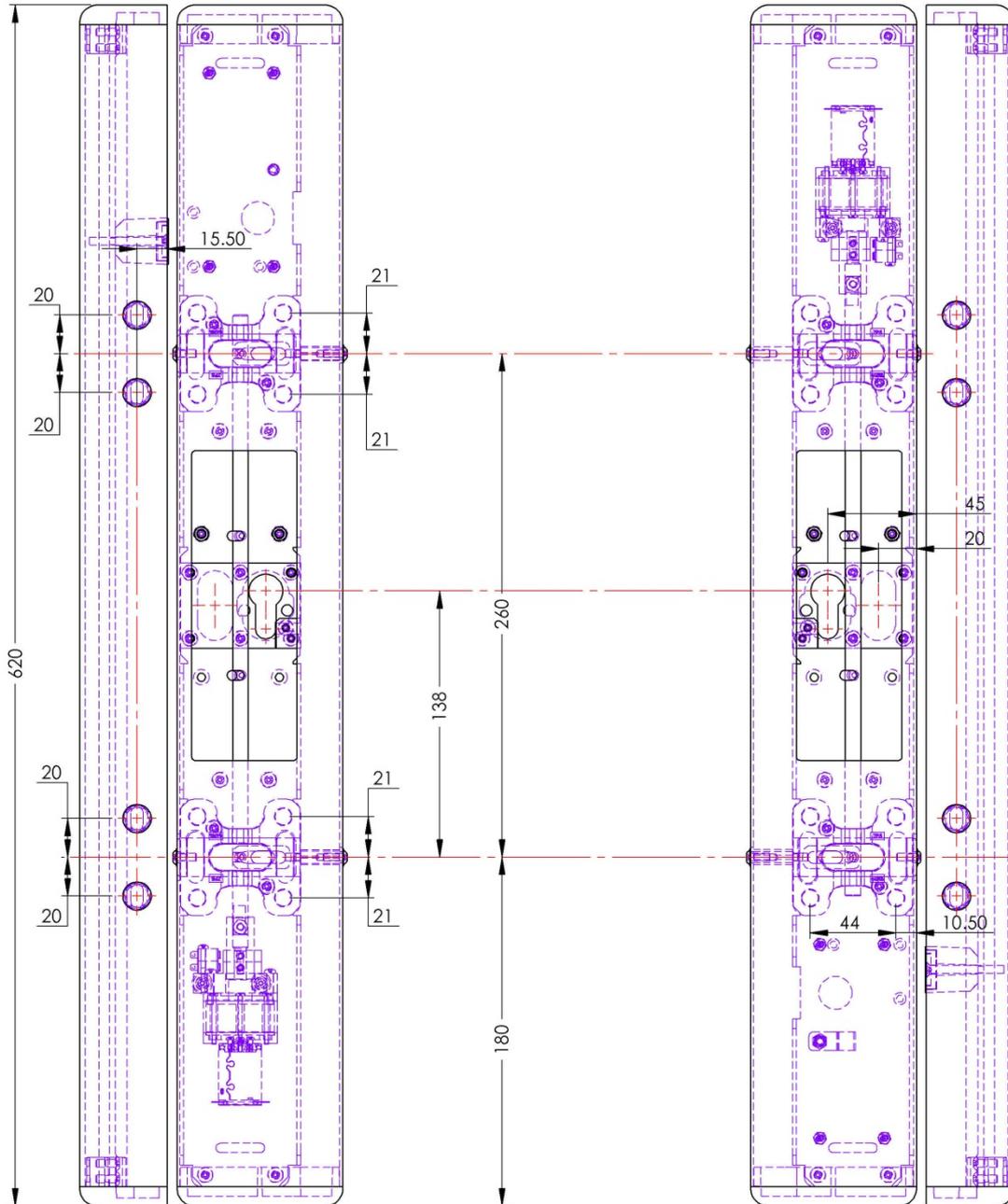
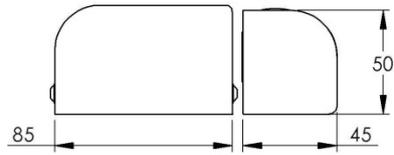


REPRODUCTION INTERDITE

Gamme e-Lock		Ech : 1:3	A4
Etude : Plan pour service commercial	Feuille : 1/1 Feuille 1	N° plan : Gamme e-Lock	Ind : 8

IV. FIXATION

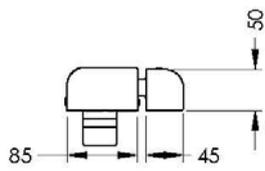
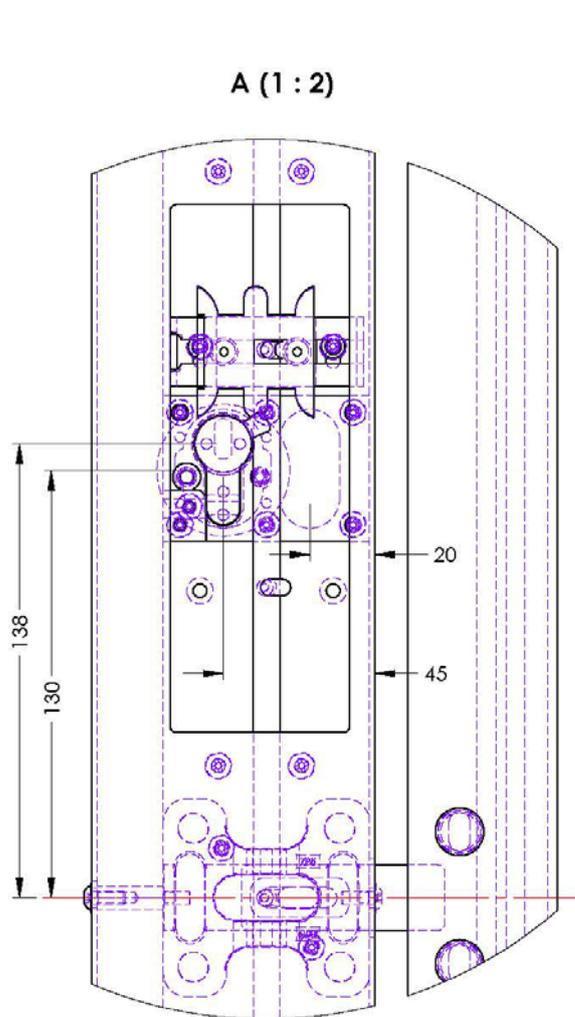
A. Serrure L 620mm avec gâche applique



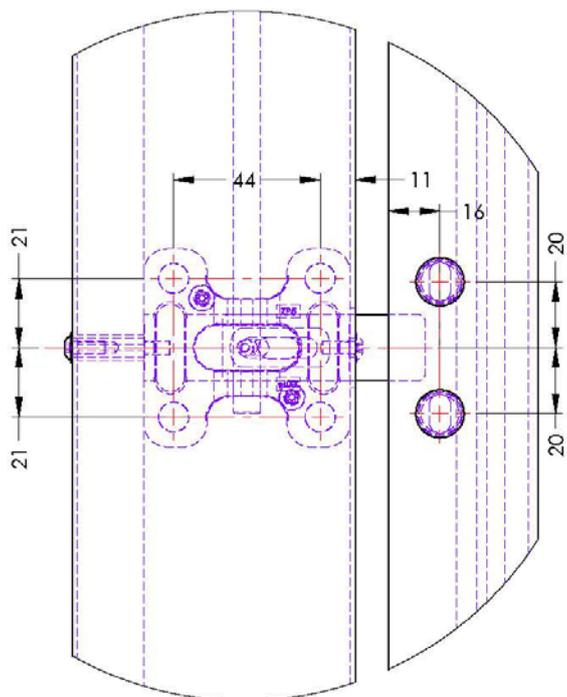
SERRURE SENS GAUCHE

SERRURE SENS DROIT

B. Serrure L 2000mm avec gâche applique

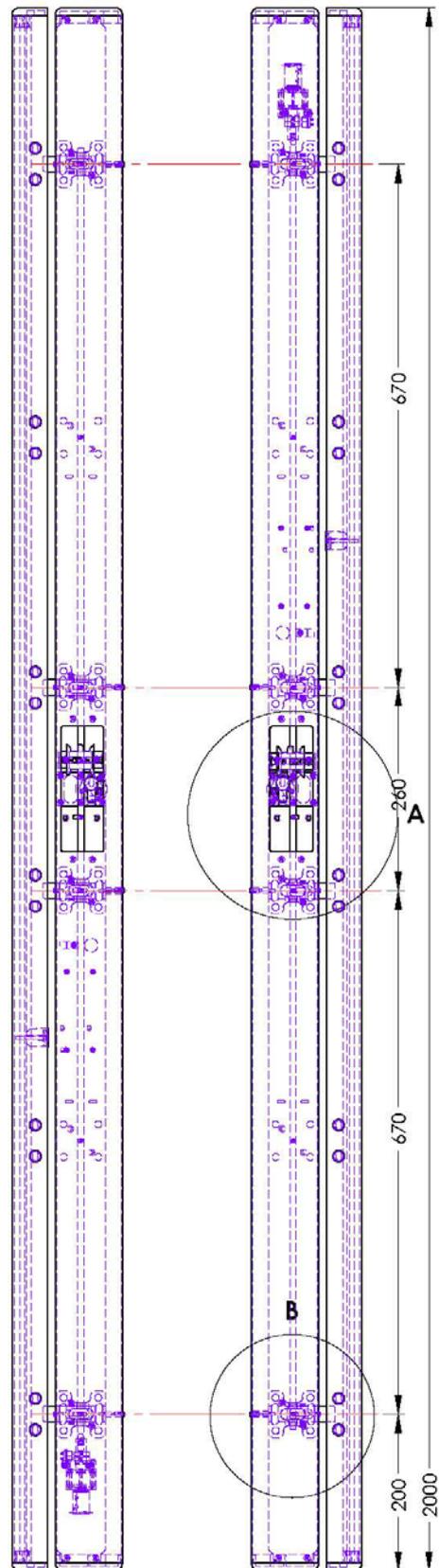


4 groupes de fixation

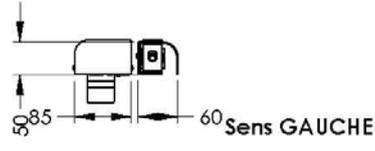
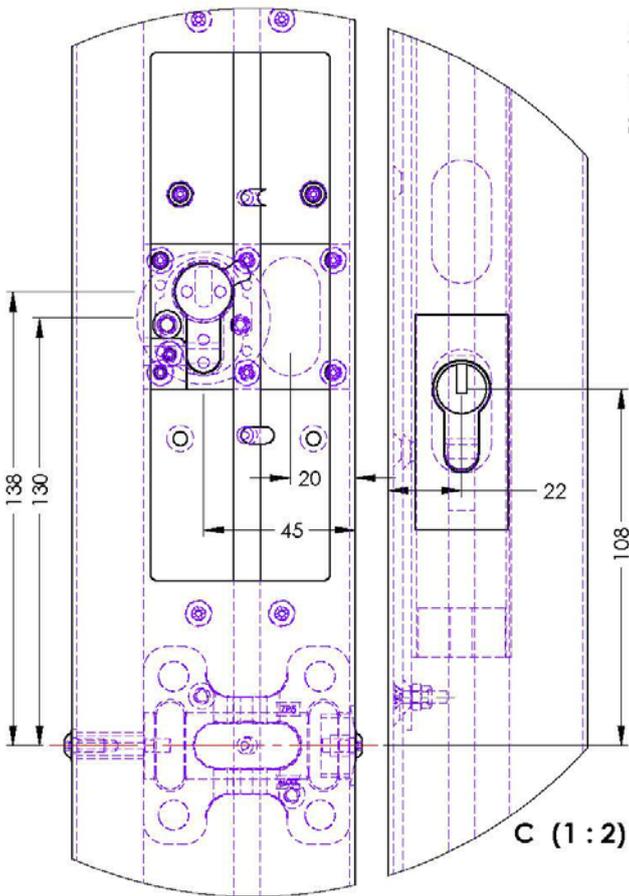


Sens GAUCHE

Sens DROIT

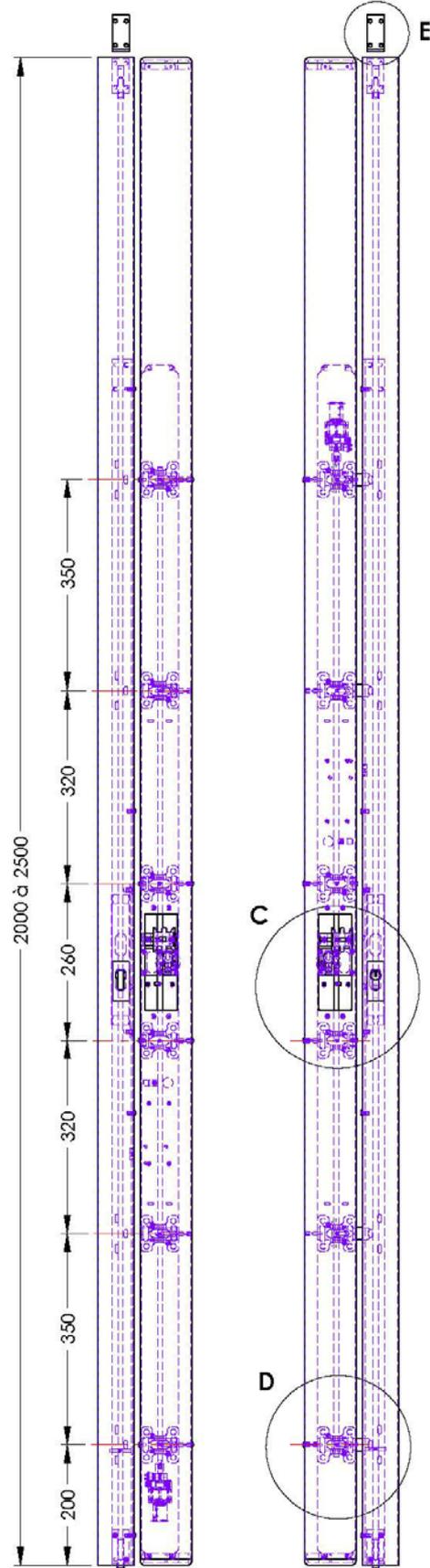
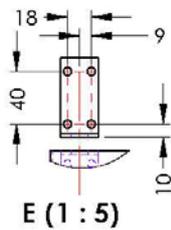
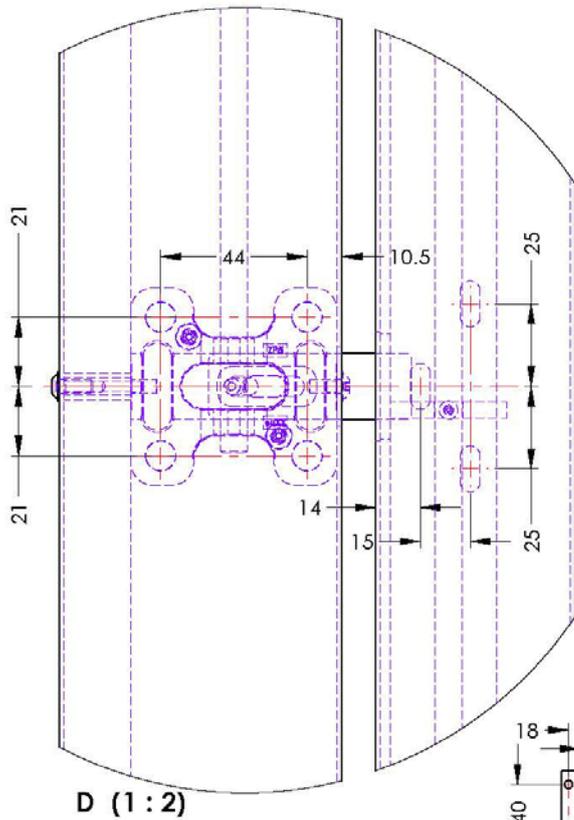


C. Serrure L2500 avec gâche répétition



Sens DROIT

4 groupes de fixation



V. RACCORDEMENT

Reportez-vous à la notice correspondant à votre produit :

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

VI. TEST DE BON FONCTIONNEMENT A EFFECTUER

- Manœuvre avec le cylindre extérieur : ouverture et fermeture sans effort
- Manœuvre du système mécanique intérieur ouverture et fermeture (si possible) sans effort.

VII. PROBLEME DE FONCTIONNEMENT MECANIQUE

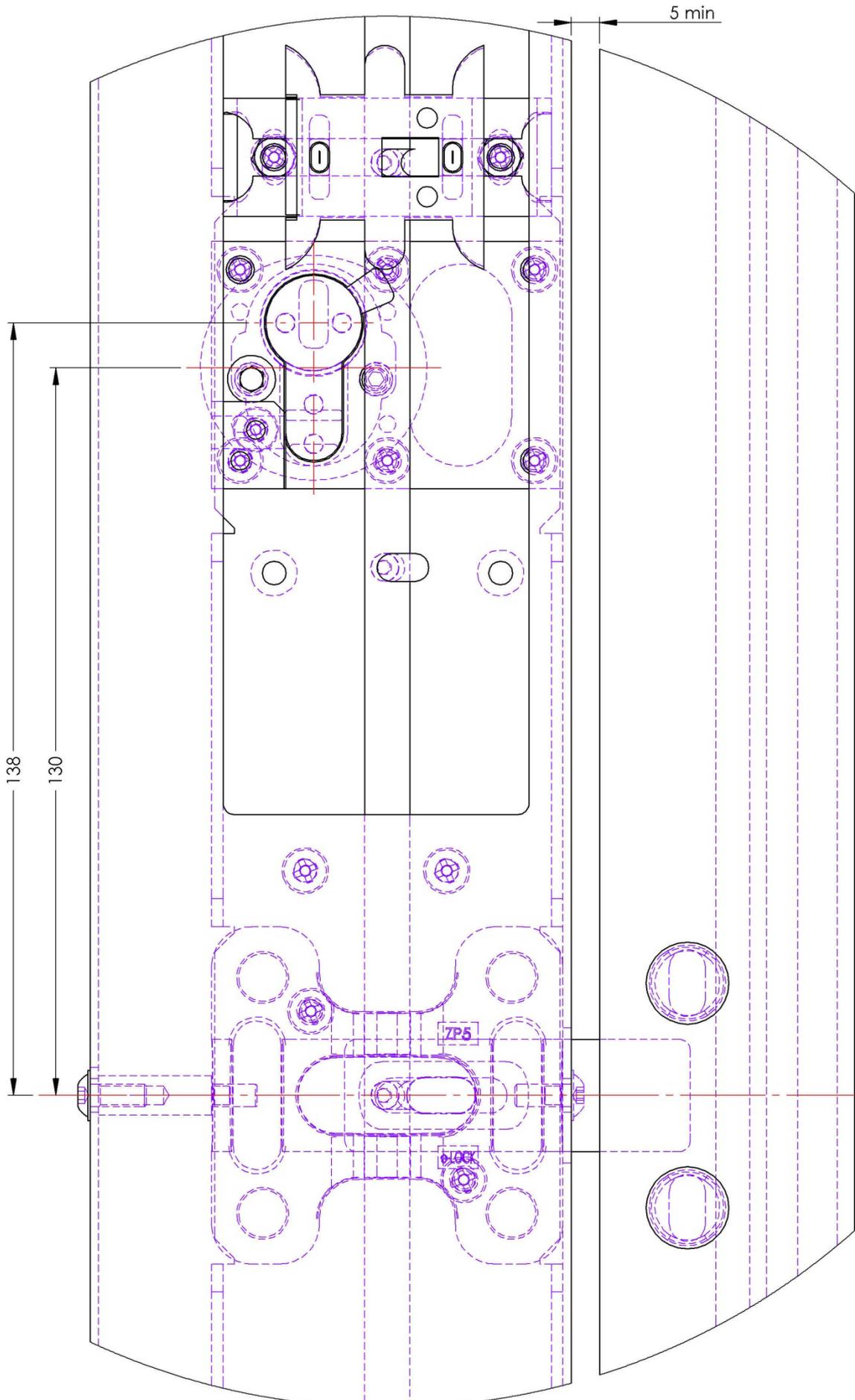
- Le pêne a du mal à s'engager dans la gâche :
 - Ajuster la position de la gâche. Si besoin caler la gâche ou la serrure pour être de niveau.
- Le pêne n'arrive pas à s'extraire de la gâche :
 - La gâche est trop proche de la serrure. Ecarter la gâche de la serrure ou inversement.
- La porte ne peut être ouverte :
 - La serrure doit être écartée du bord de la porte.

VIII. 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.





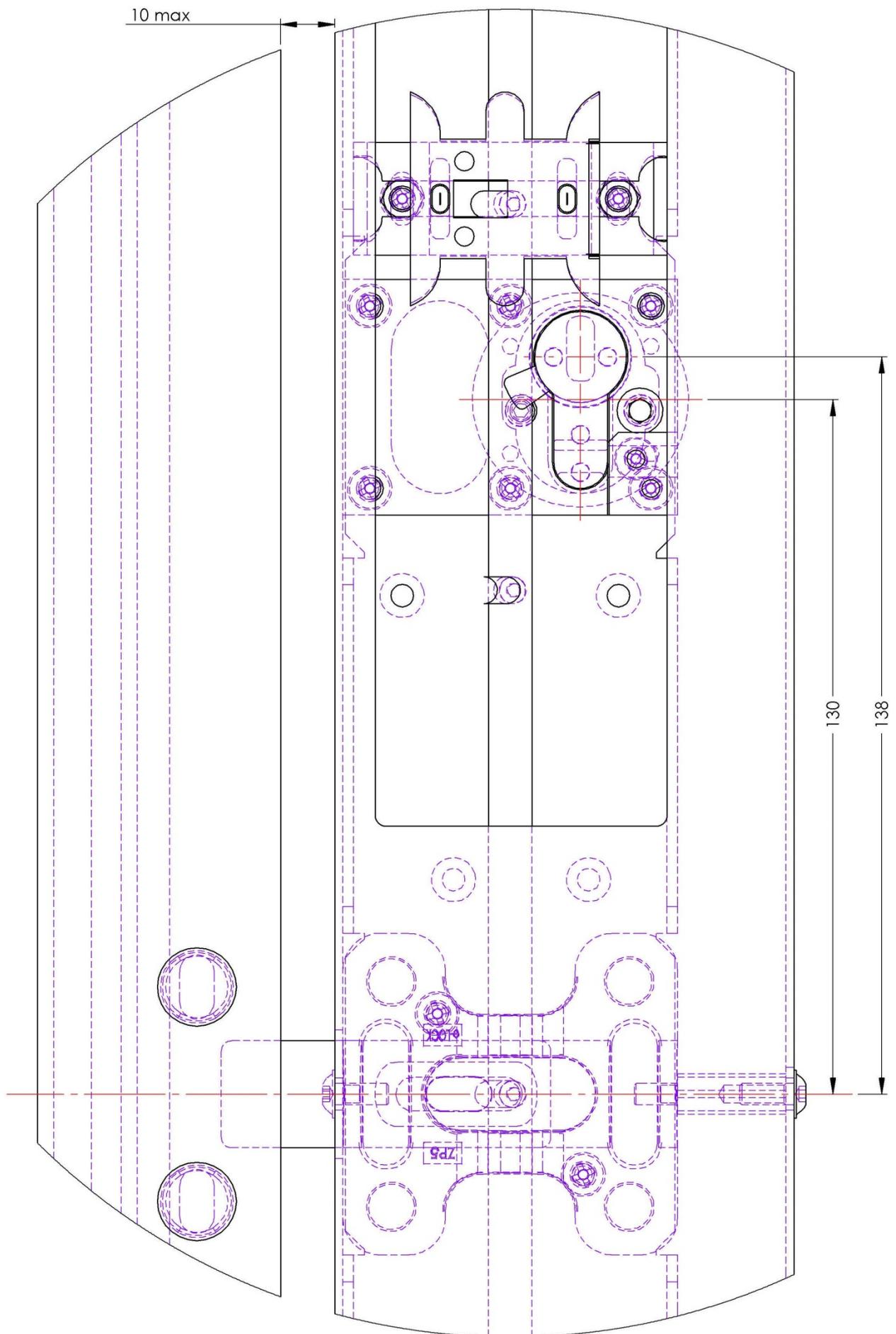
REPRODUCTION INTERDITE

Serrure DROITE

Gabarit position cylindre e-Lock

Ech : 1:1

A4



Serrure GAUCHE