PROTECTIVE

SERRURE DE SURETE EN APPLIQUE - 4 POINTS LATERAUX



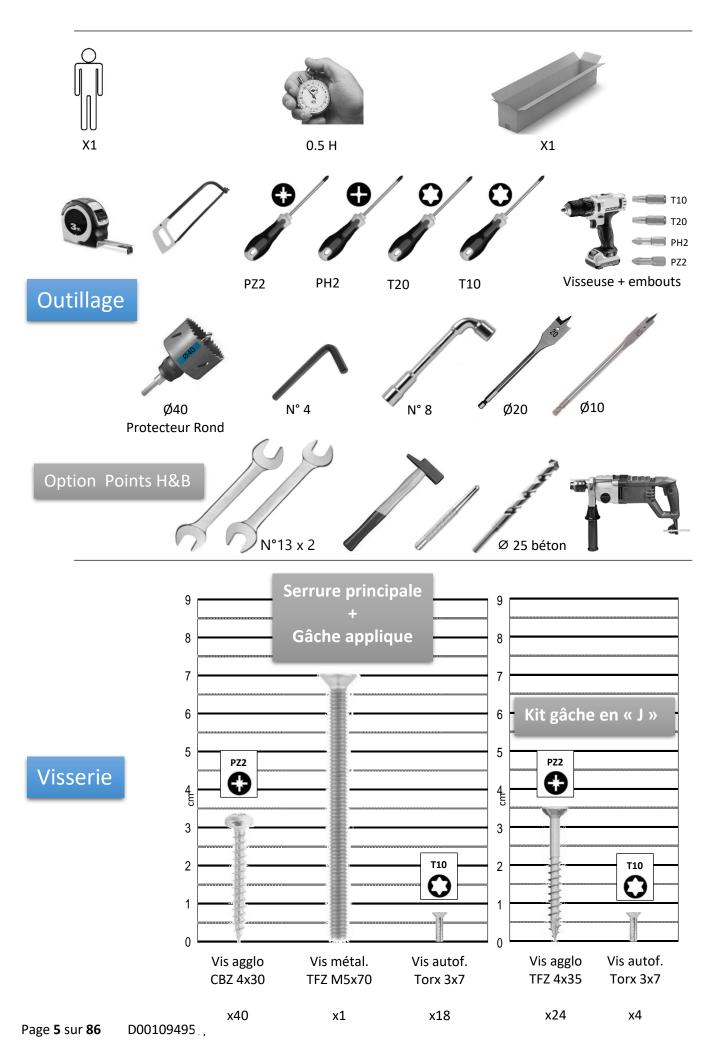
Page 1 sur 86 D001094955/14

SOMMAIRE

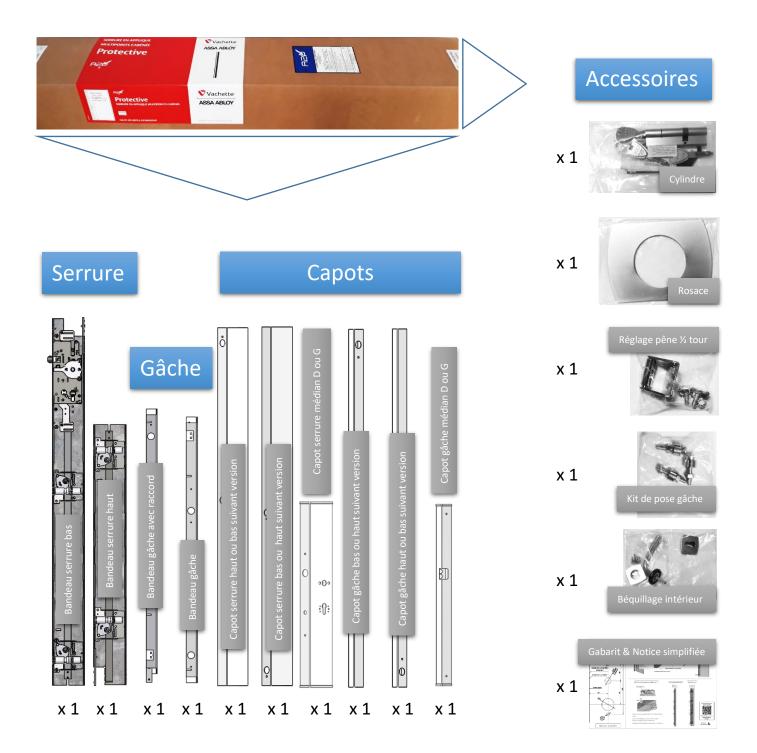
1. PC	OSE SERRURE	7
1.1.	Assemblage de la serrure	7
1.2.	Mise en place du cylindre et essayage	8
1.3.	Perçage de la porte et mise en place du cylindre	9
1.4.	Assemblage du support de gâche applique	11
1.5.	Mise en place du support de gâche applique	12
1.6.	Vissage provisoire du support de gâche applique	13
1.7.	VARIANTE : Mise en place du support de gâche en J	14
1.8.	VARIANTE : Vissage provisoire support de gâche en J	15
1.9.	VARIANTE : Alignement avec l'huisserie du support de gâche en J	16
1.10.	VARIANTE : Vissage définitif du support de gâche en J	17
1.11.	VARIANTE : Assemblage galet 1/2 tour sur le support de gâche en J	18
1.12.	Mise en contact du galet sur le pêne ½ tour	19
1.13.	Fixation définitive de la gâche applique	20
1.14.	Fixation définitive de la serrure	21
1.15.	Montage de l'option points Haut et Bas	22
1.16.	Fixation des points Haut et Bas	23
1.17.	Pose de la gâche haute	24
1.18.	Pose de la gâche basse	25
1.19.	Montage des garnitures extérieures (selon type)	26
1.20.	Mise à longueur et Montage des capots serrures	29
1.21.	Mise à longueur et Montage des capots de la gâche applique	30
1.22.	Mise à longueur et montage des capots de la gâche en J	31
1.23.	Vissage des capots de la gâche en J	32
1.24.	Montage de la garniture intérieure	33
1.25.	Changement du sens de manœuvre de la béquille	34
1.26.	Montage de l'option kit grande hauteur	35
2. G <i>l</i>	ACHES APPLIQUE et RECOUVREMENT REGLABLES	41
2.1.	Prise de cotes sur porte	42
2.2.	Recoupe du support	43
2.3.	Recoupe de la gâche	44
2.4.	Pose du support	45
2.5.	Fixation définitive de la serrure: Voir chapitre 1-POSE SERRURE	
2.6.	Fixation définitive du support	47

	2.7.	Pose et réglage de la gâche	. 48
	2.8.	Fixation définitive de la gâche	. 49
	2.9.	Réglage du pêne ½ tour	. 50
	2.10. et Mont	Pose finale des capots serrure et béquillage : voir chapitre 1.20-Mise à longueu age des capots serrures	
3	. GA	CHE A REPETITION	. 52
	3.1.	Gabarits et pointages	. 55
	3.2.	Pose du bandeau	. 56
	3.3.	Recoupe du capot	. 58
	3.4.	Recoupe des tringles points Haut et Bas	. 59
	3.5.	Pose des points Haut et Bas	. 60
	3.6.	Pose de la gâche haute	. 61
	3.7.	Pose de la gâche basse	. 62
	3.8.	Pose du capot	. 63
	3.9.	Réglage pêne ½ tour	. 64
4	. RE	VERSIBILITE SERRURE	. 65
	4.1.	ETAPE 1 : Démontage du boitier médian	. 65
	4.2.	ETAPE 2 : Retournement du pêne 1/2 tour	. 67
	4.3.	ETAPE 4 : Remontage du boitier médian	. 70
5	. Pos	se d'un ½ ensemble extérieur, serrure déjà posée	. 71
	5.1.	Etape 1 : perçage côté INTERIEUR	. 71
	5.2.	Etape 2 : Contre perçage côté EXTERIEUR	. 71
	5.3.	Etape 3 : Cas particulier 1/2 ensemble à béquille	. 72
6	. Aid	e au choix cylindre et protecteur	. 73
	6.1.	Adaptation du protecteur à l'épaisseur de porte (rallonge)	. 74
7	. Ada	aptation pour cylindre RADIALIS	. 76
8	. Ma	intenance – Entretien	. 79
9	. Anı	nexes	. 80
	9.1.	Dimensions et recoupes avec gâche applique standard	. 80
	9.2.	Dimensions et recoupe avec gâche « J »	. 81
	9.3.	Dimensions avec gâches appliques réglables.	. 82
	9.3.1	. Pour portes planes ou petit recouvrement	. 82
	9.3.2	. Pour portes à recouvrement	. 83
	9.4.	Dimensions gâche à répétition	. 84
	9.5.	Dimensions gâches hautes standards	. 85

9.6. Dimensions gâches hautes pour serrure avec répétition.86

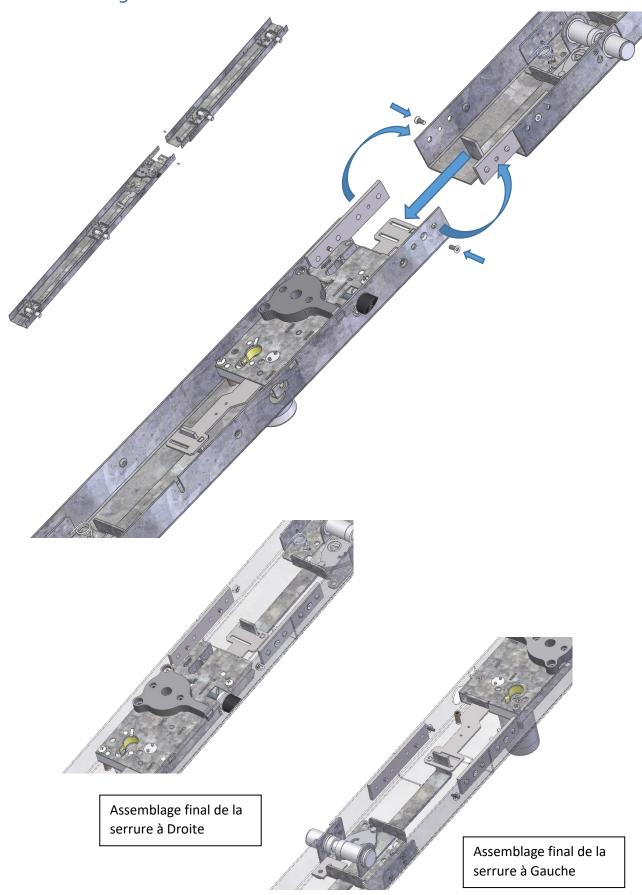


Constitution du colis serrure + gâche applique



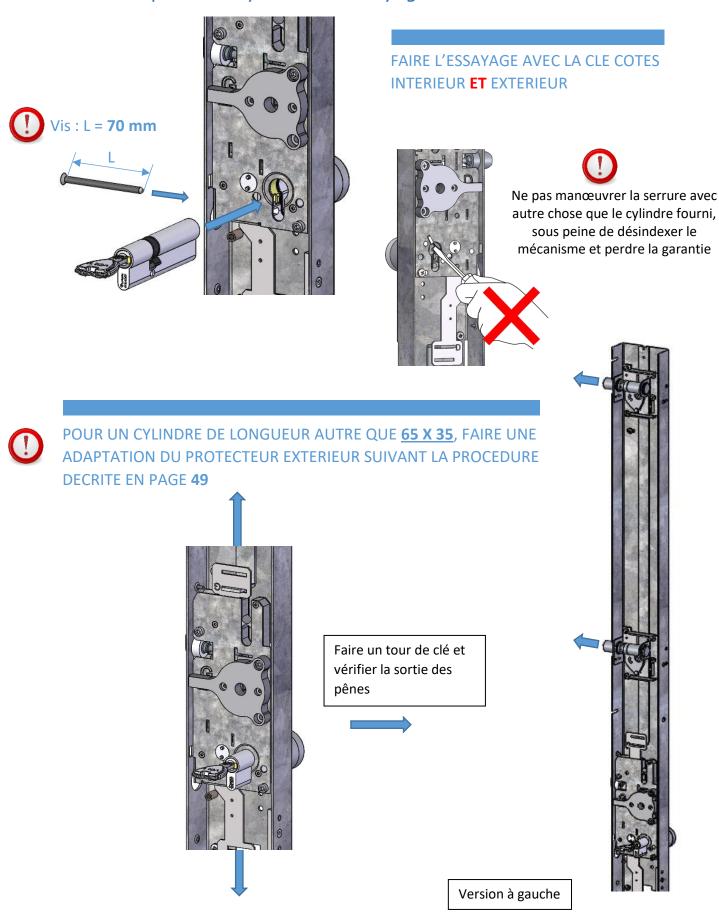
1. POSE SERRURE

1.1. Assemblage de la serrure

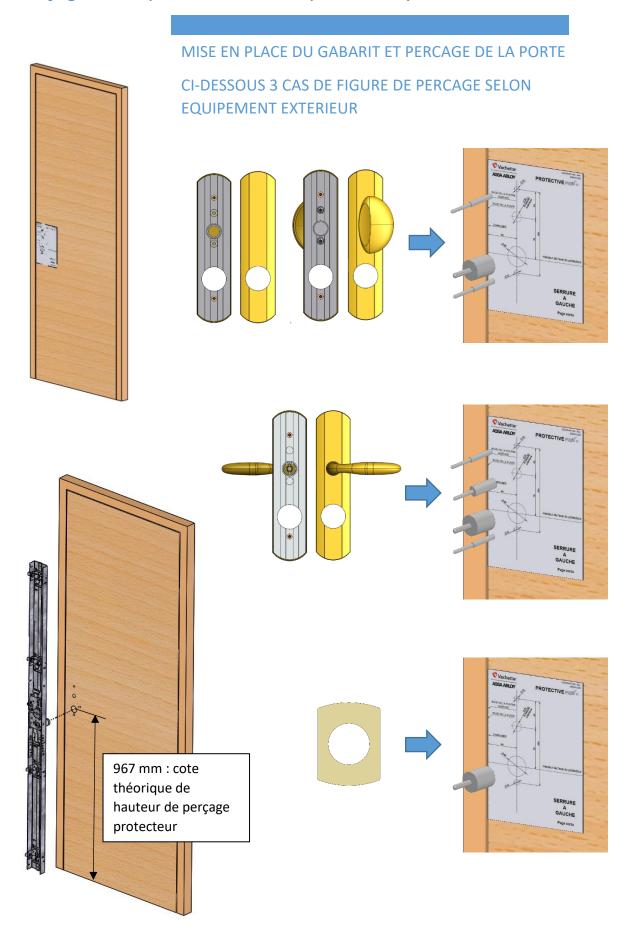


Page **7** sur **86** D001094955/14

1.2. Mise en place du cylindre et essayage



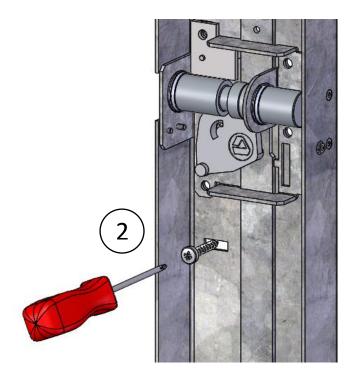
1.3. Perçage de la porte et mise en place du cylindre



Page **9** sur **86** D001094955/14



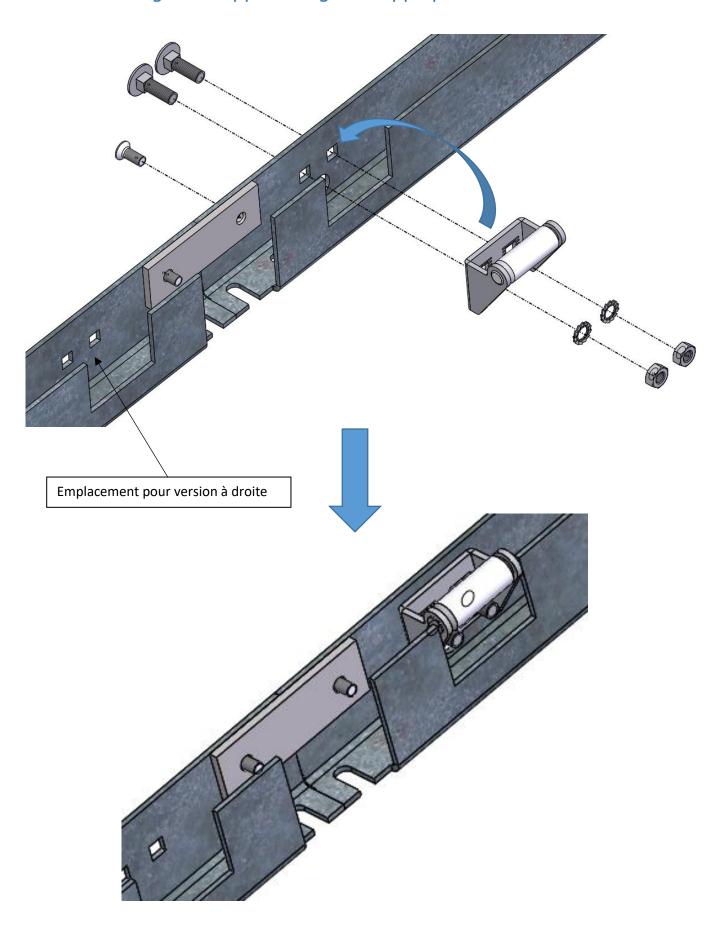
POSITONNER LA SERRURE PARALLELE AU BORD DE LA PORTE ET/OU PARALLELE A L'HUISSERIE ET LA PRE-VISSER SUR LA PORTE COMME INDIQUE.



Page **10** sur **86** D001094955/14

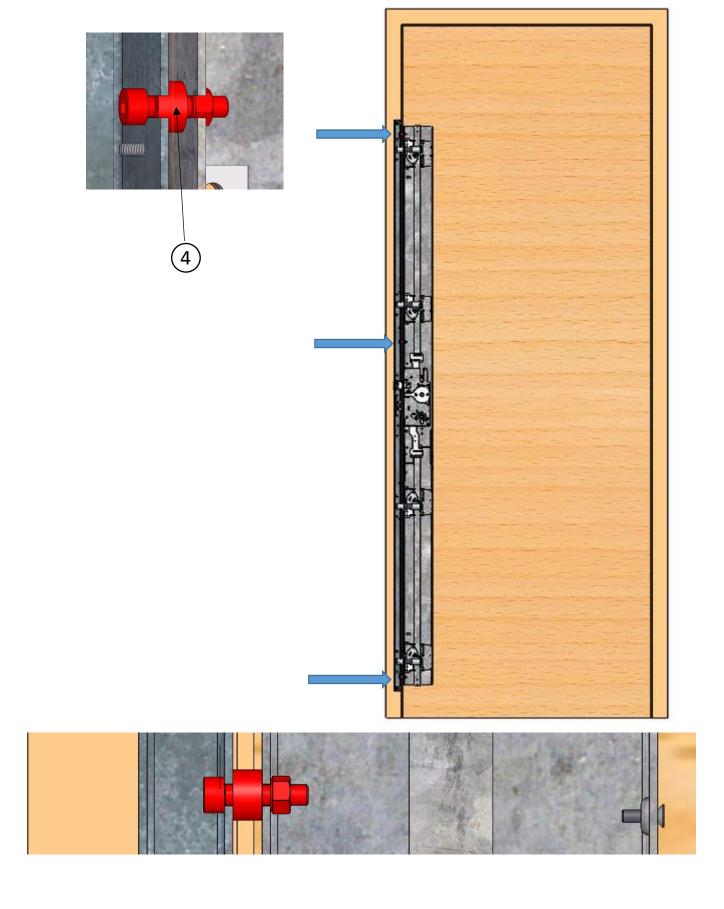
Approved 2023-07-19

1.4. Assemblage du support de gâche applique



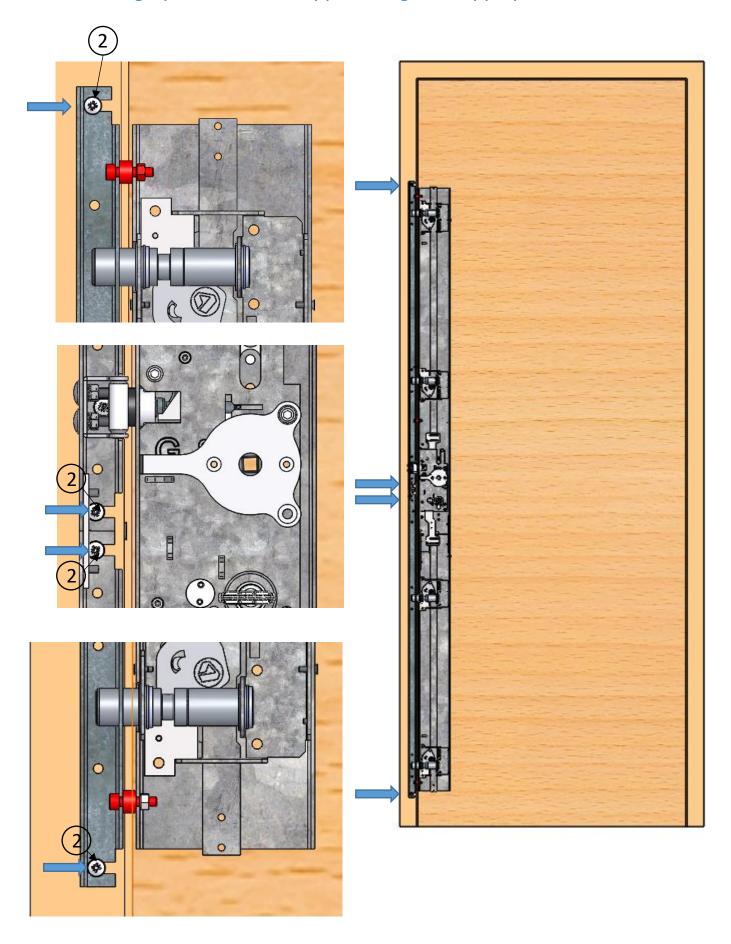
Page **11** sur **86** D001094955/14

1.5. Mise en place du support de gâche applique



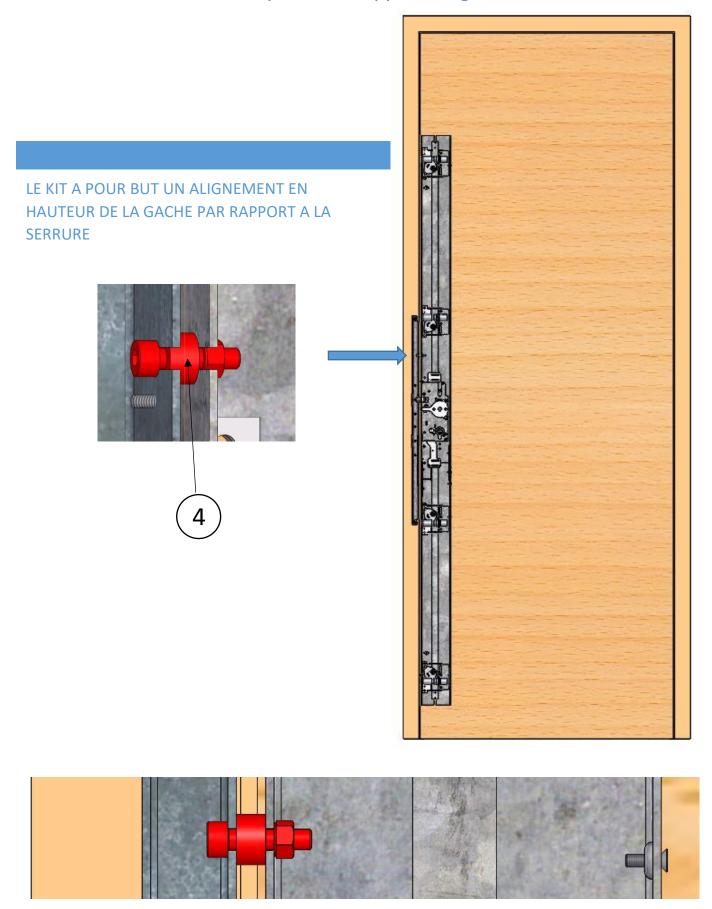
Page **12** sur **86** D001094955/14

1.6. Vissage provisoire du support de gâche applique

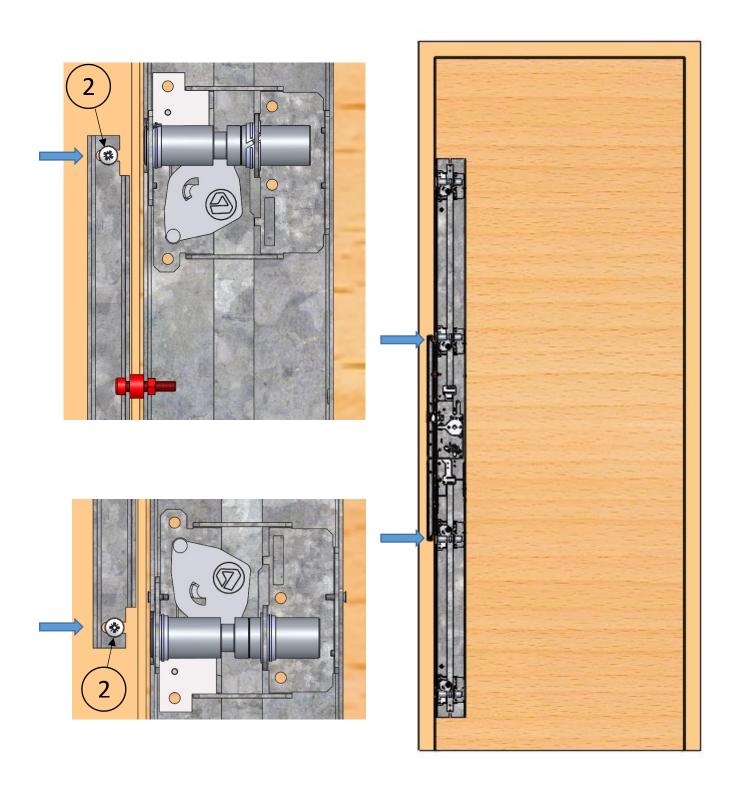


Page **13** sur **86** D001094955/14

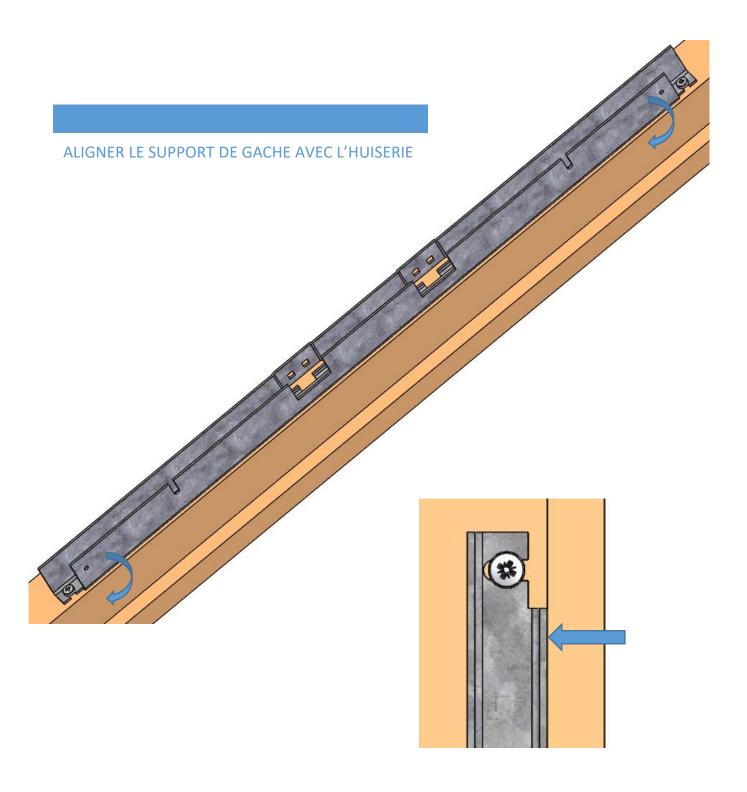
1.7. VARIANTE : Mise en place du support de gâche en J



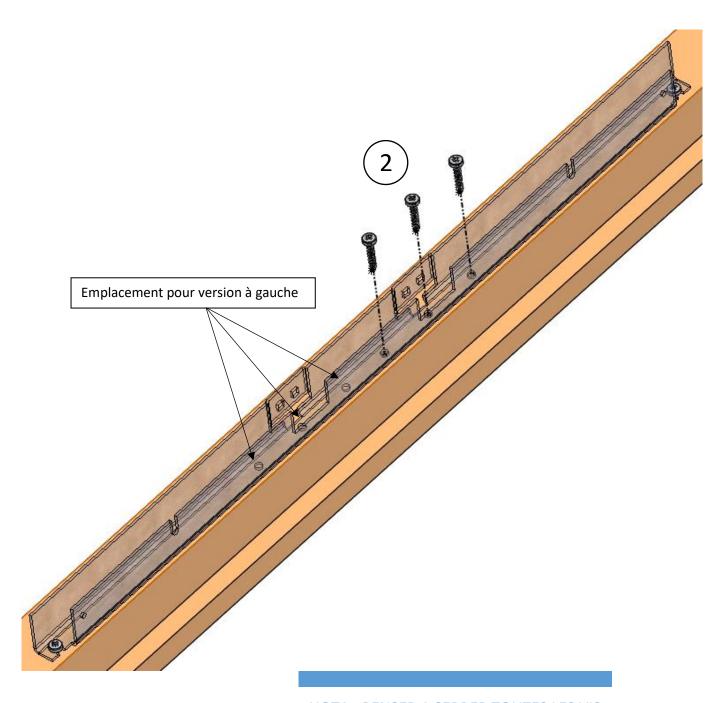
1.8. VARIANTE : Vissage provisoire support de gâche en J



1.9. VARIANTE : Alignement avec l'huisserie du support de gâche en J

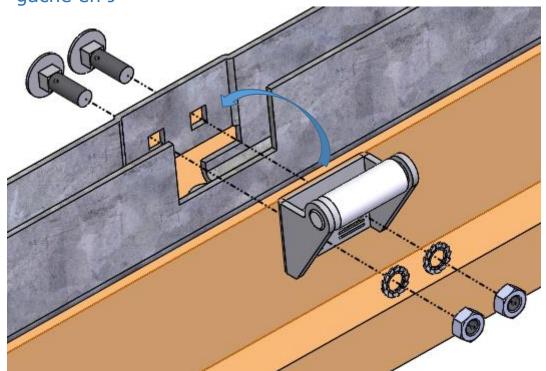


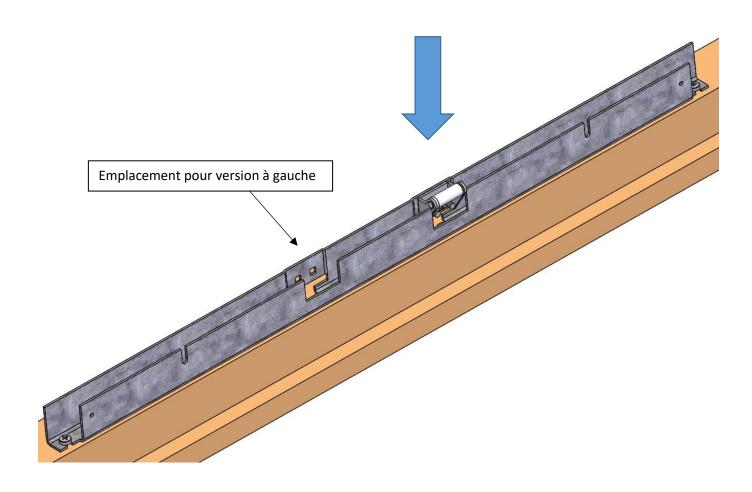
1.10. VARIANTE : Vissage définitif du support de gâche en J



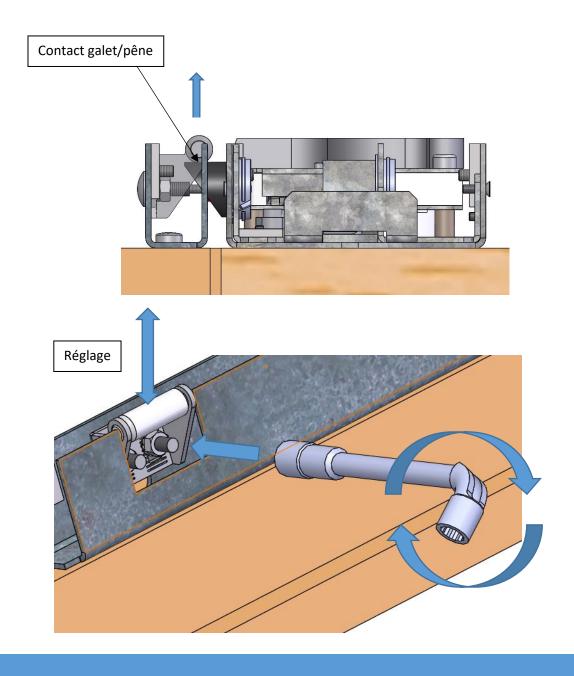
NOTA: PENSER A SERRER TOUTES LES VIS

1.11. VARIANTE : Assemblage galet 1/2 tour sur le support de gâche en J





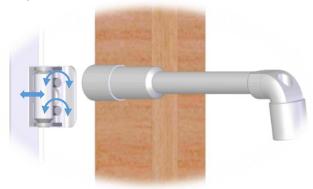
1.12. Mise en contact du galet sur le pêne ½ tour



FAIRE UN ESSAI D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE.

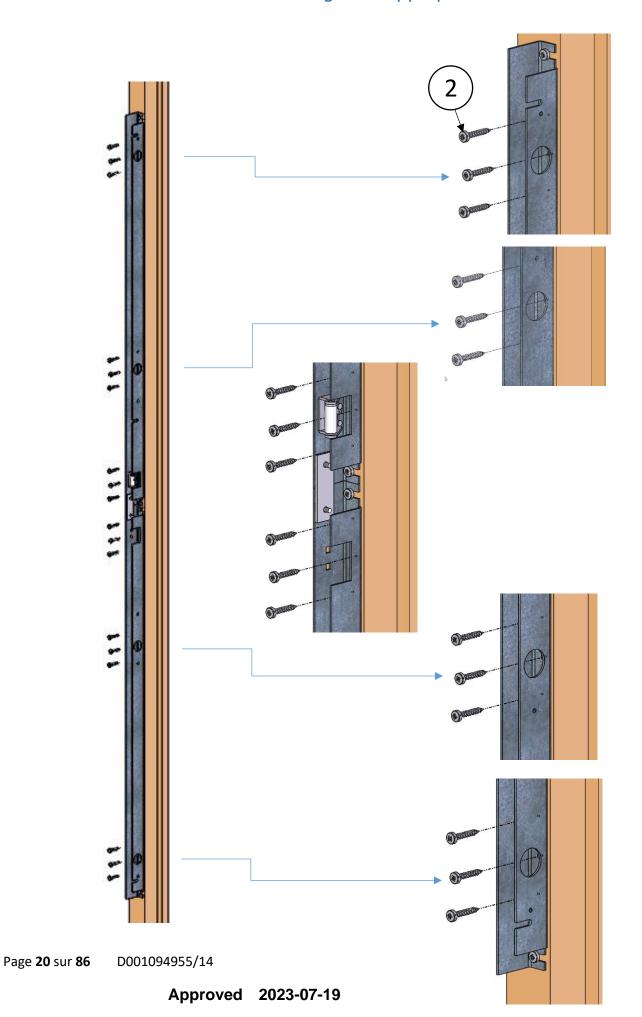
FAIRE UN VERROUILLAGE AU CYLINDRE POUR VERIFIER LA BONNE SORTIE DES PENES REGLAGE VALABLE POUR LA GACHE EN J ET APPLIQUE

REGLAGE POSSIBLE APRES LA POSE DU CAPOT

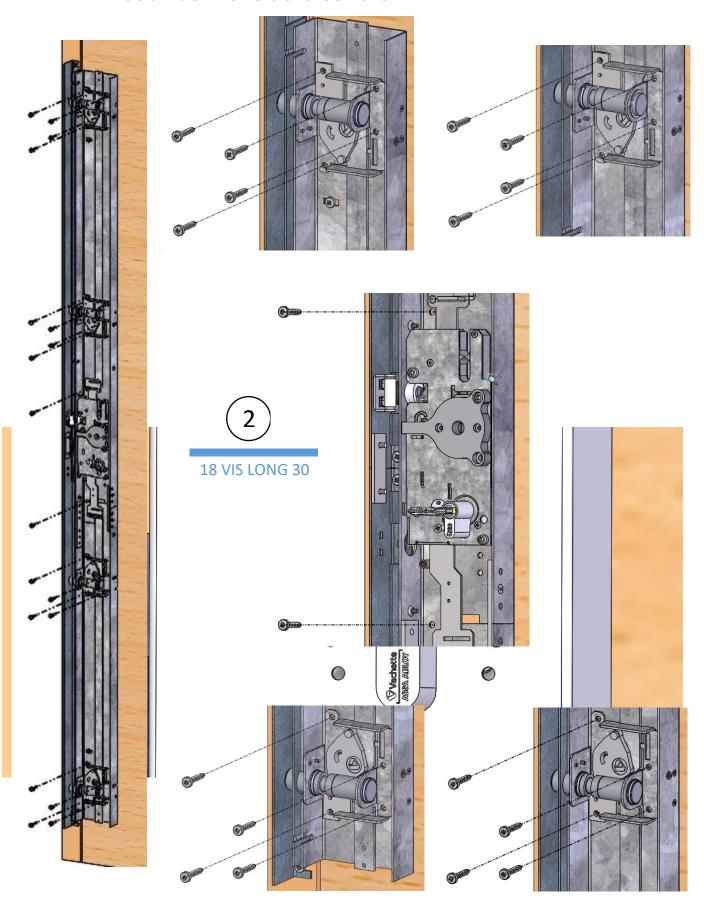


Page **19** sur **86** D001094955/14

1.13. Fixation définitive de la gâche applique

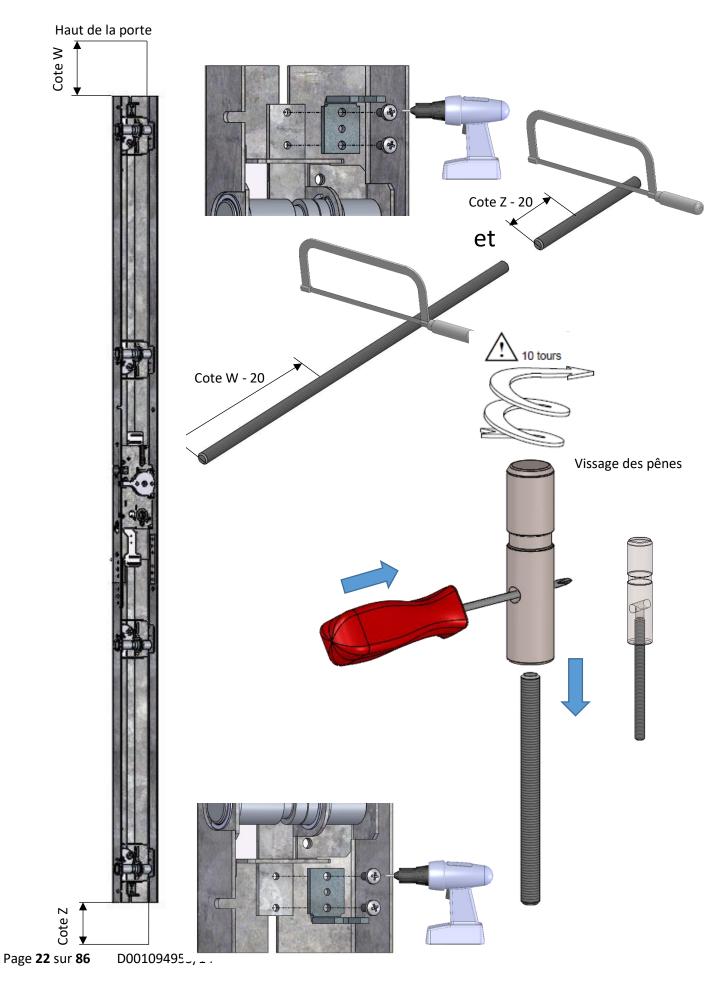


1.14. Fixation définitive de la serrure



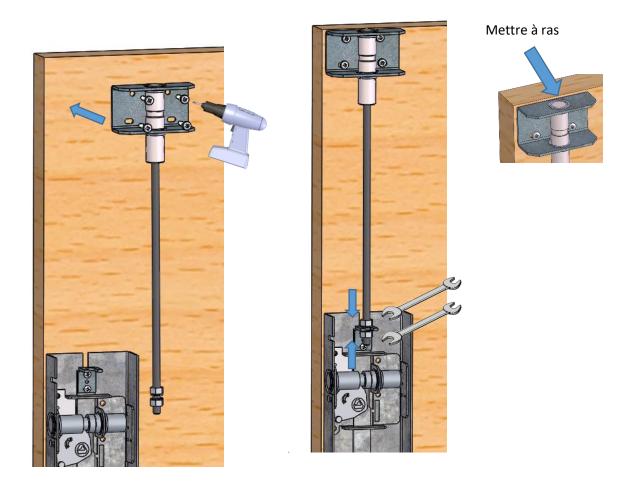
Page **21** sur **86** D001094955/14

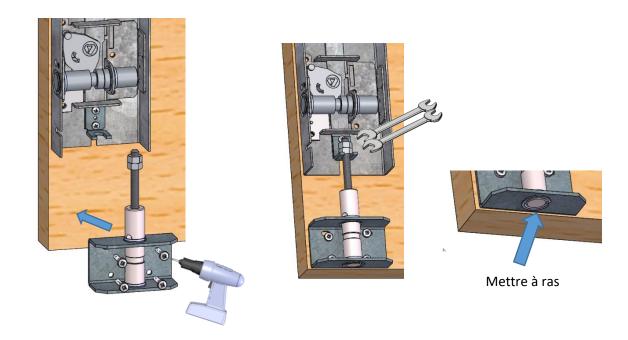
1.15. Montage de l'option points Haut et Bas



Approved 2023-07-19

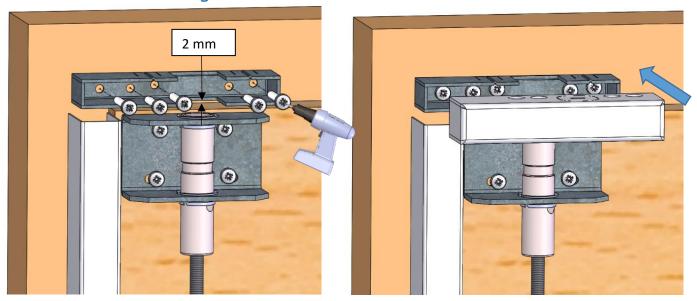
1.16. Fixation des points Haut et Bas

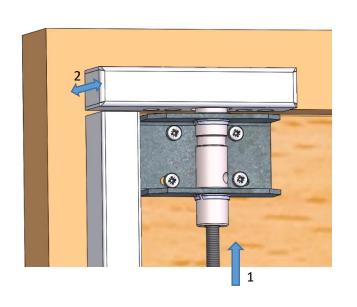


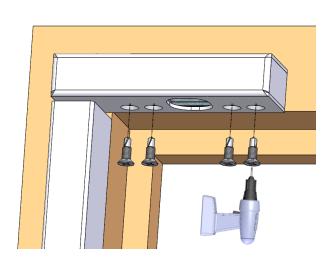


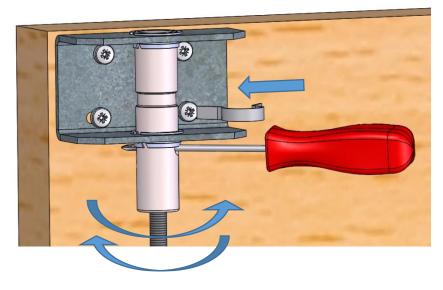
Page **23** sur **86** D001094955/14

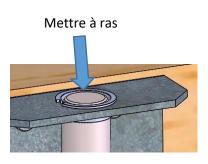
1.17. Pose de la gâche haute





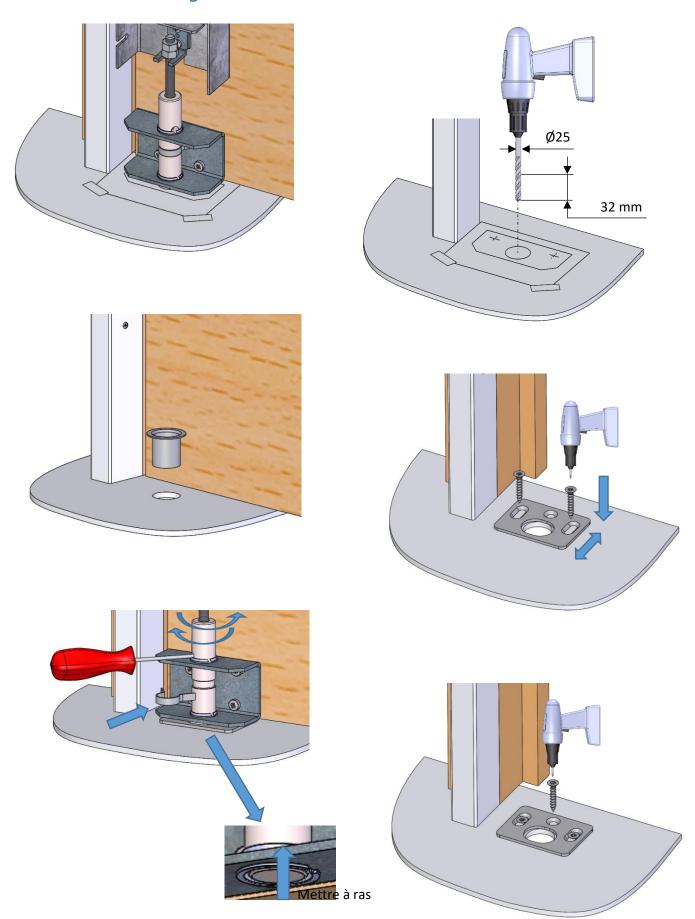






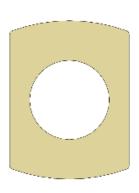
Page **24** sur **86** D001094955/14

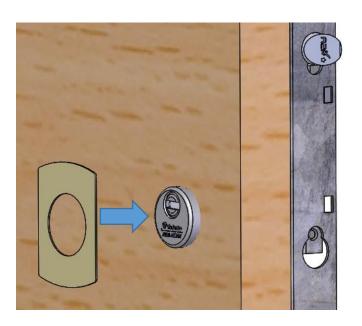
1.18. Pose de la gâche basse



Page **25** sur **86** D001094955/14

1.19. Montage des garnitures extérieures (selon type)

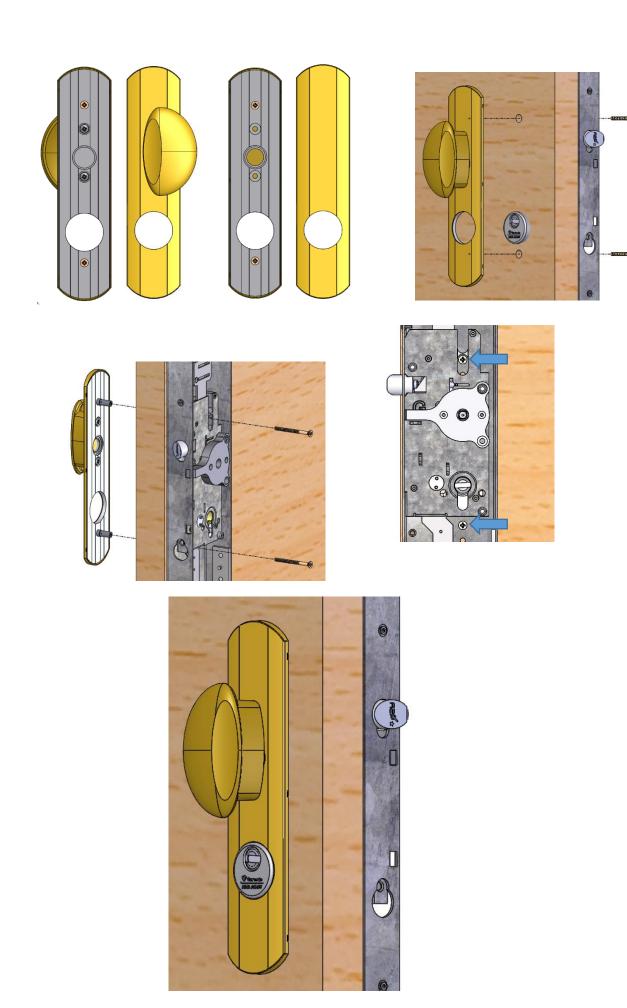




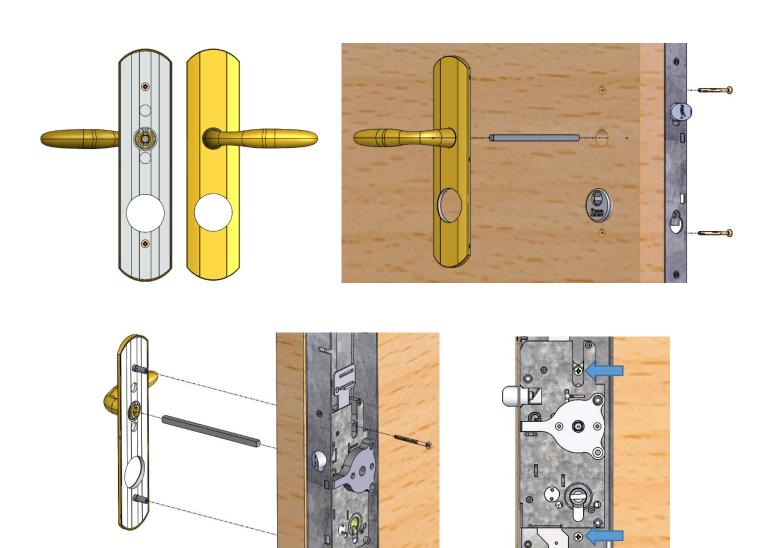


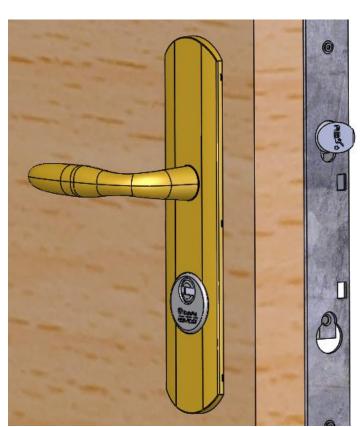
Page **26** sur **86** D001094955/14

Approved 2023-07-19



Page **27** sur **86** D001094955/14

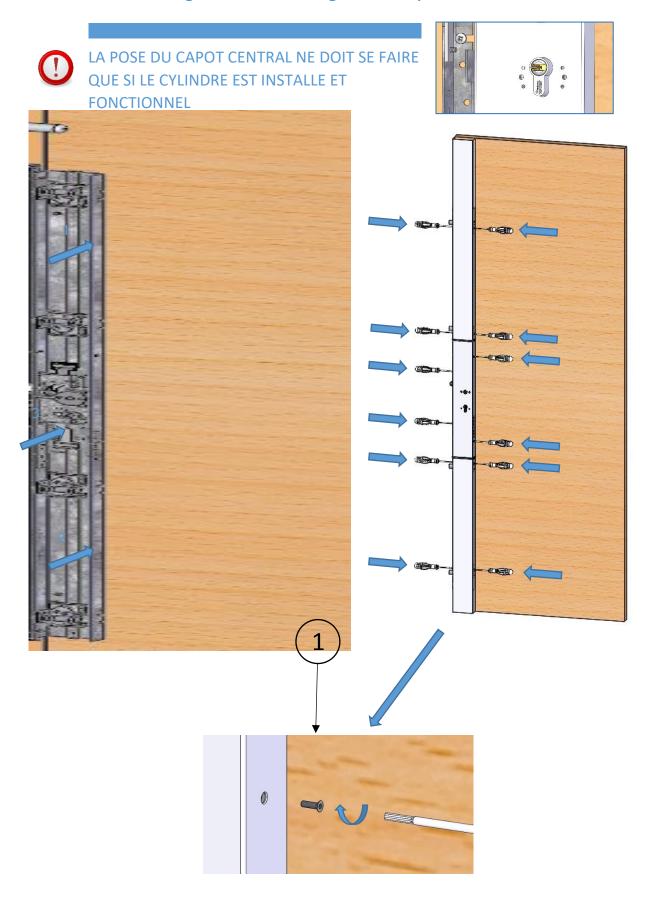




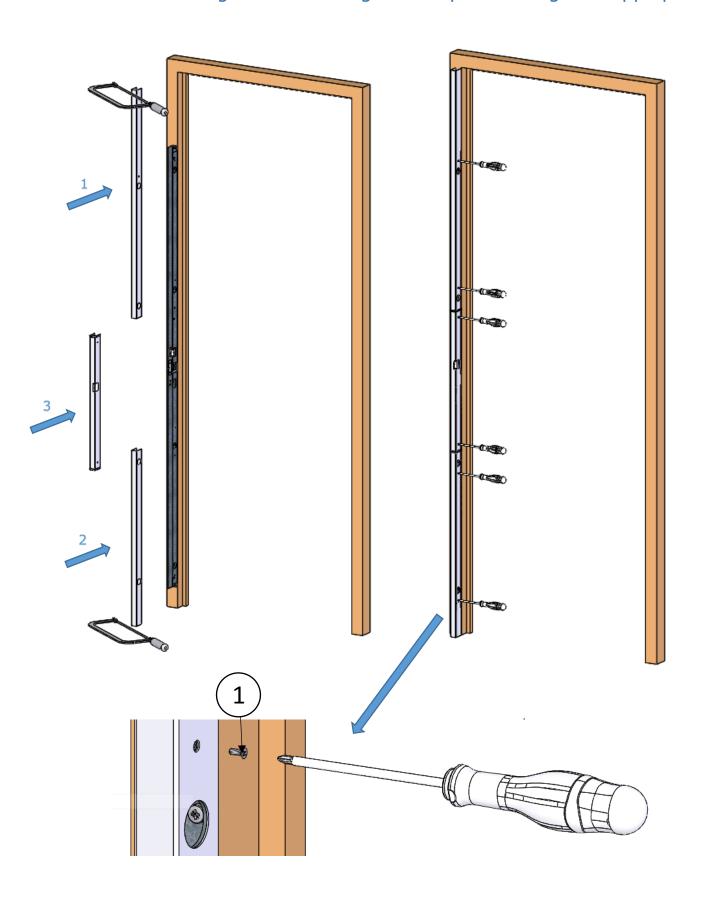
Page **28** sur **86** D001094955/14

Approved 2023-07-19

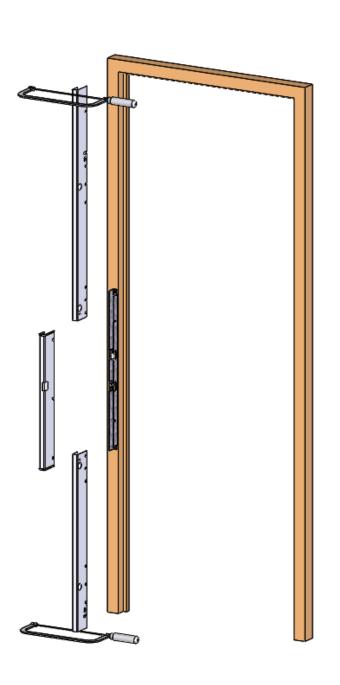
1.20. Mise à longueur et Montage des capots serrures

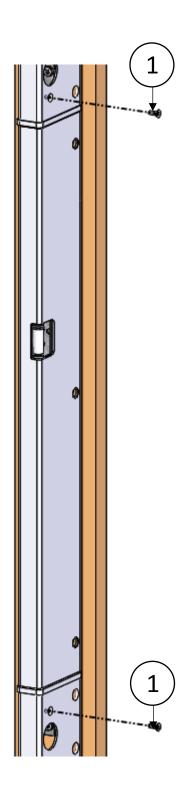


1.21. Mise à longueur et Montage des capots de la gâche applique

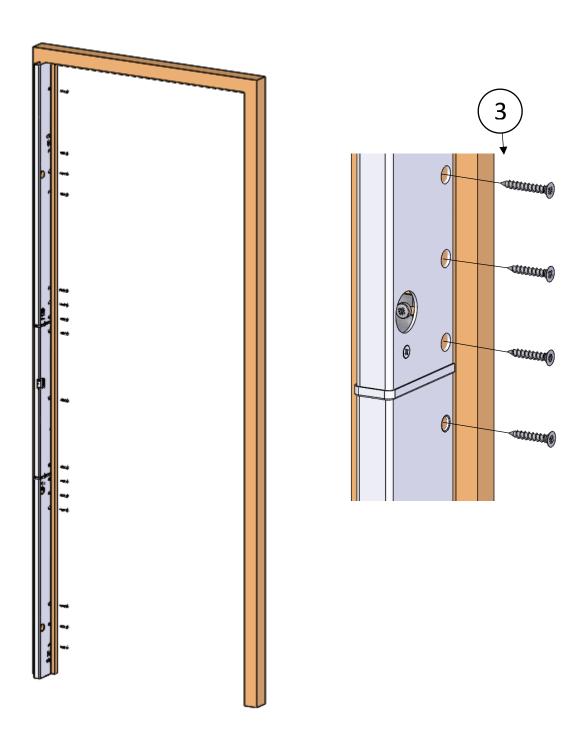


1.22. Mise à longueur et montage des capots de la gâche en J

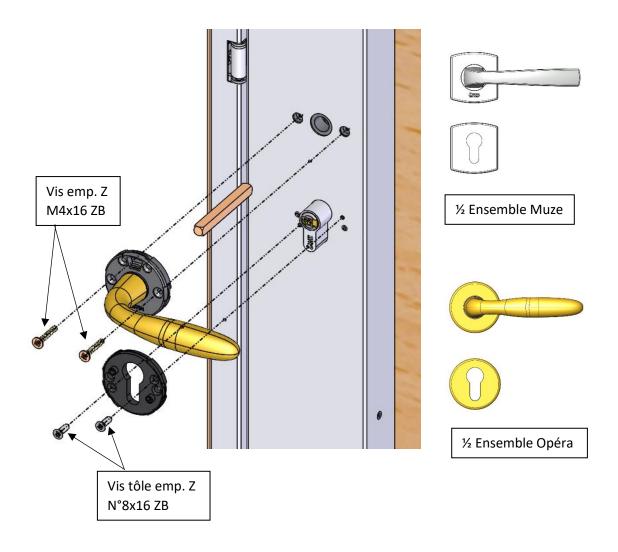


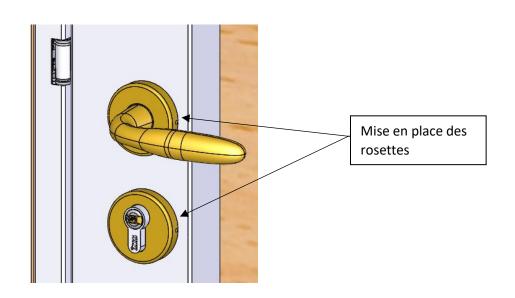


1.23. Vissage des capots de la gâche en J



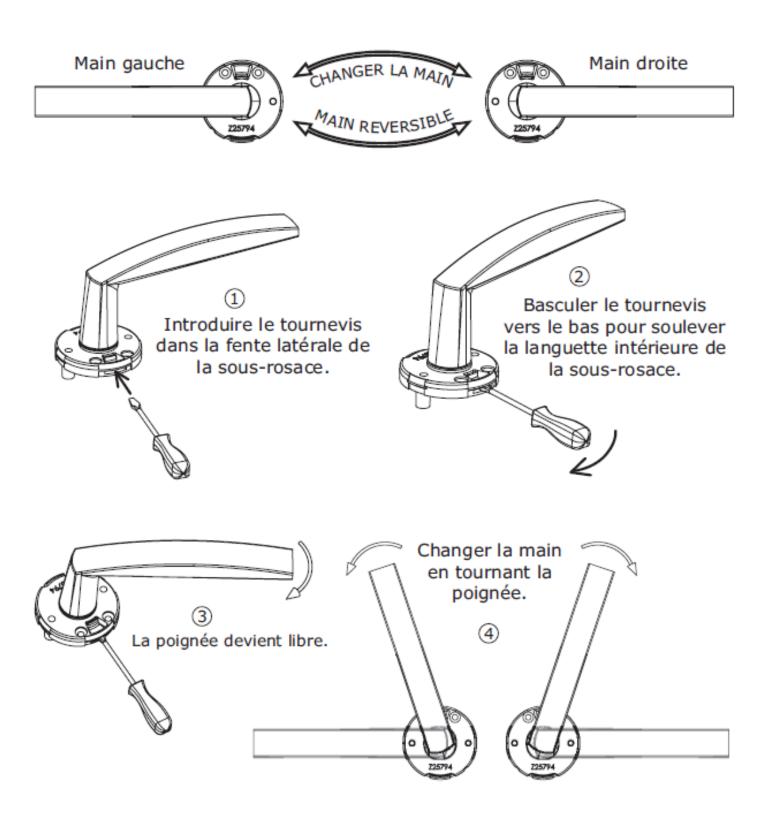
1.24. Montage de la garniture intérieure



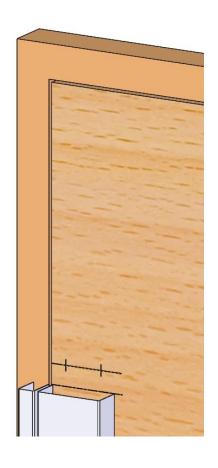


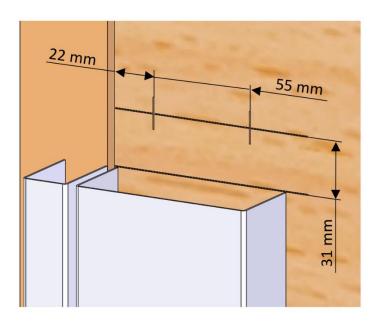
Page **33** sur **86** D001094955/14

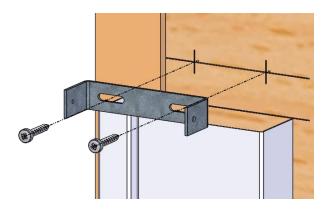
1.25. Changement du sens de manœuvre de la béquille

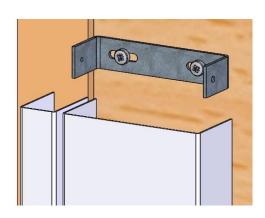


1.26. Montage de l'option kit grande hauteur Prise de cote et pose étrier serrure

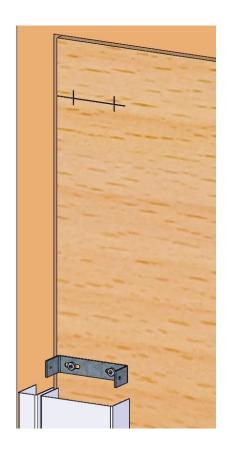


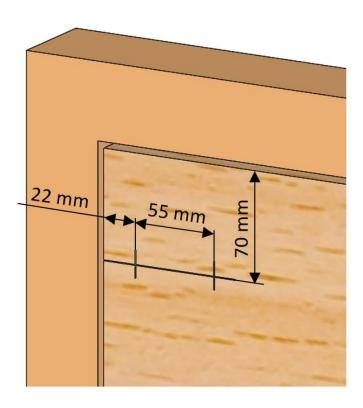


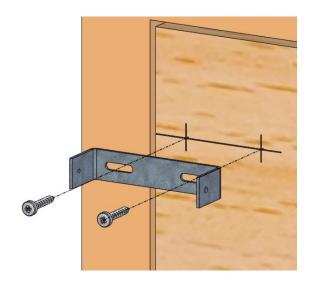




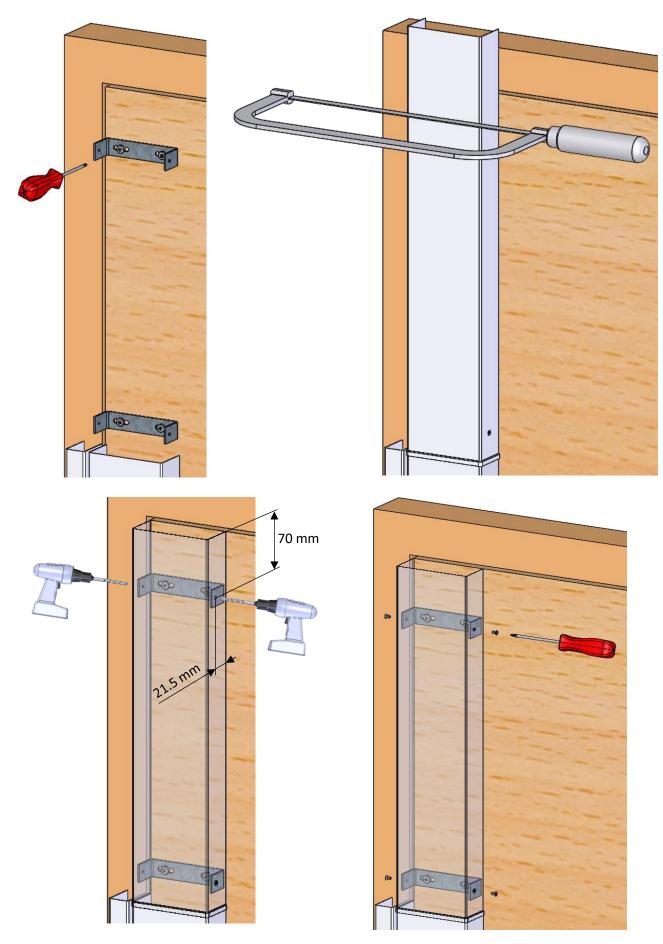
Prise de cote et pose étrier serrure







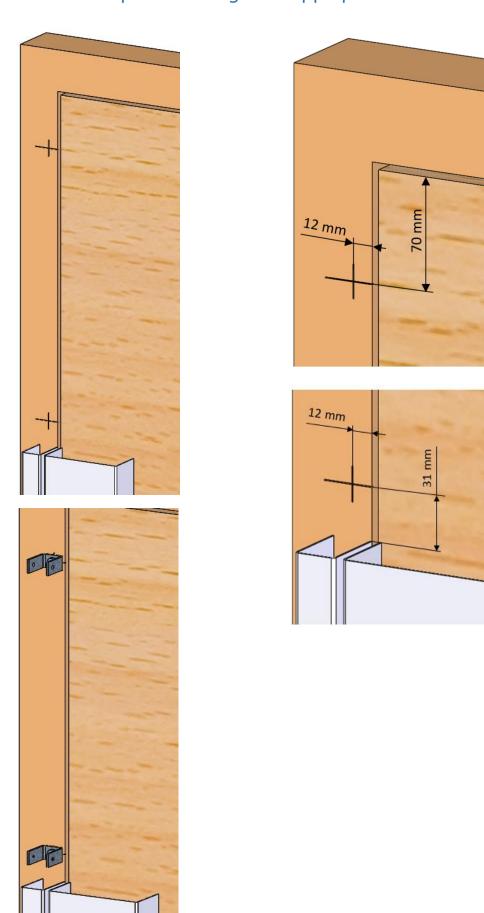
Mise à longueur capot et vissage capot serrure



Page **37** sur **86** D001094955/14

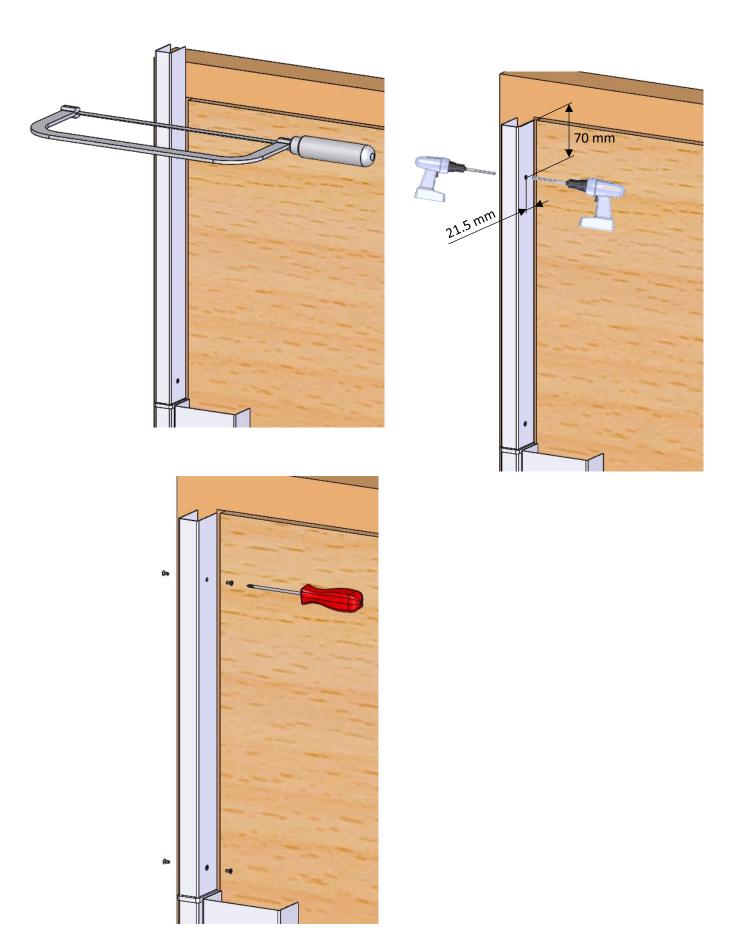
Approved 2023-07-19

Prise de cote et pose étrier gâche applique



Page **38** sur **86** D001094955/14

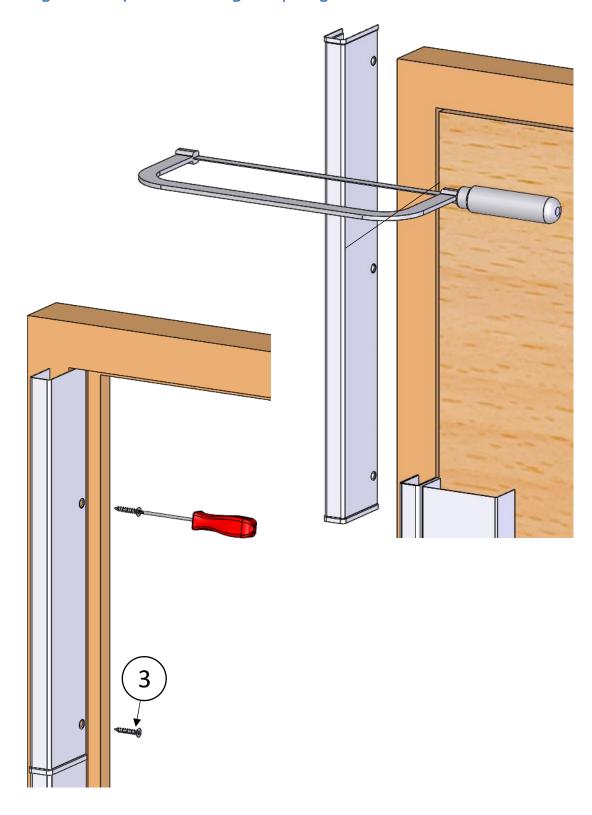
Mise à longueur capot et vissage capot gâche applique



Page **39** sur **86** D001094955/14

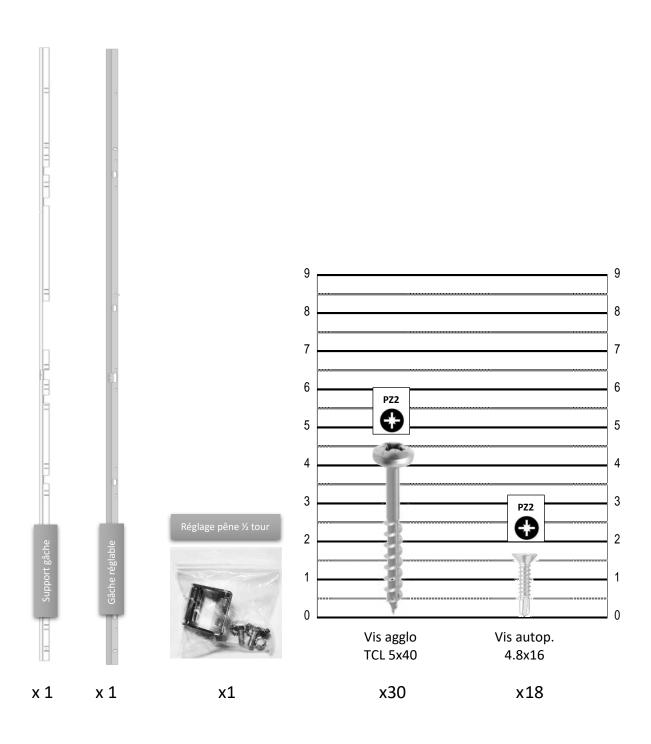
Approved 2023-07-19

Mise à longueur capot et vissage capot gâche J

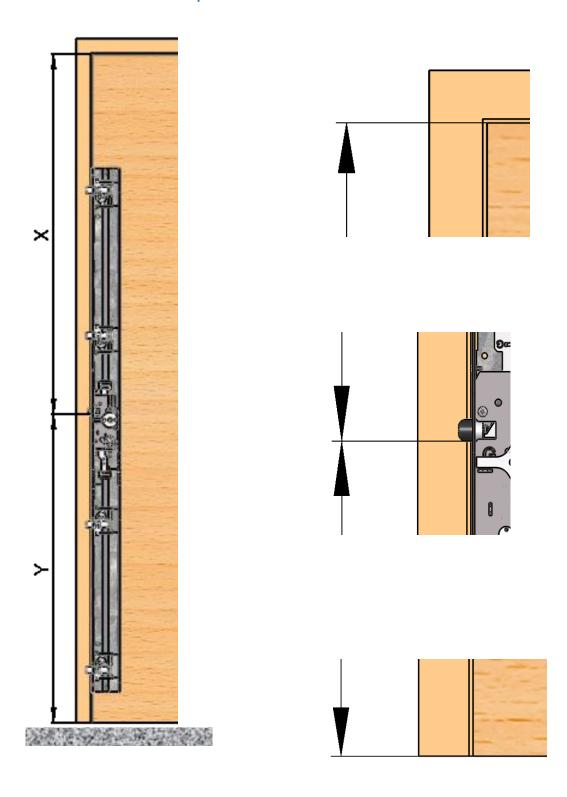


2. GÂCHES APPLIQUE et RECOUVREMENT REGLABLES

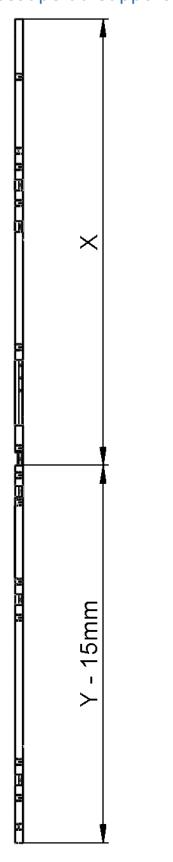
Constitution du colis

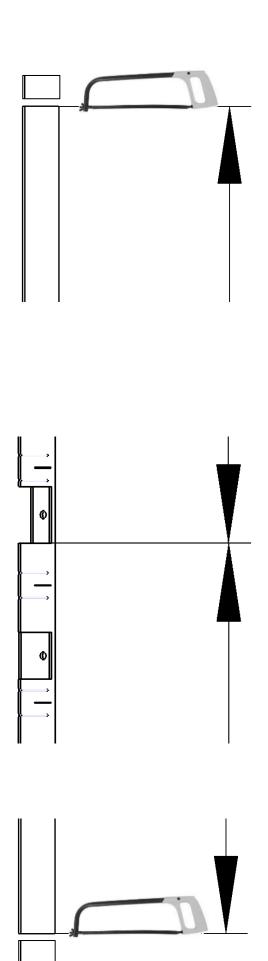


2.1.Prise de cotes sur porte

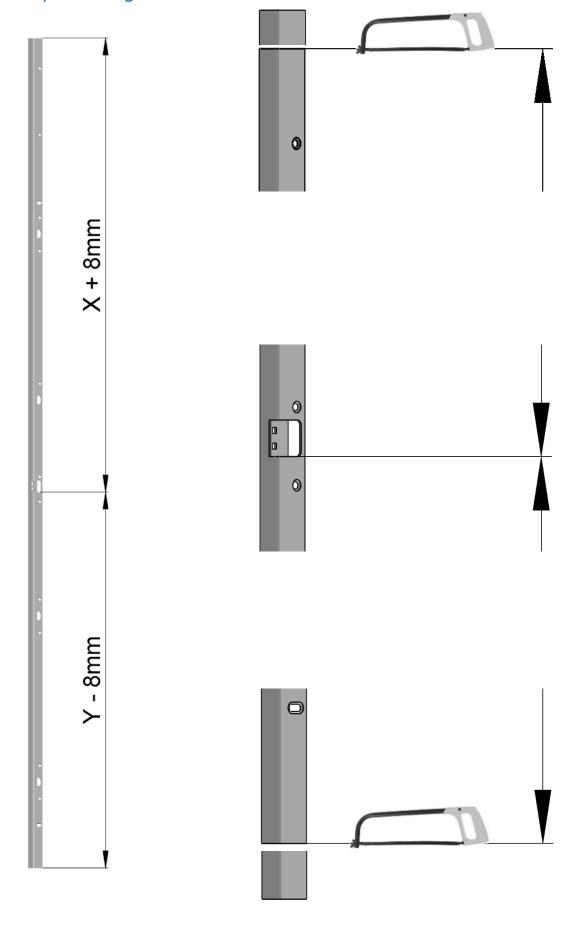


2.2.Recoupe du support

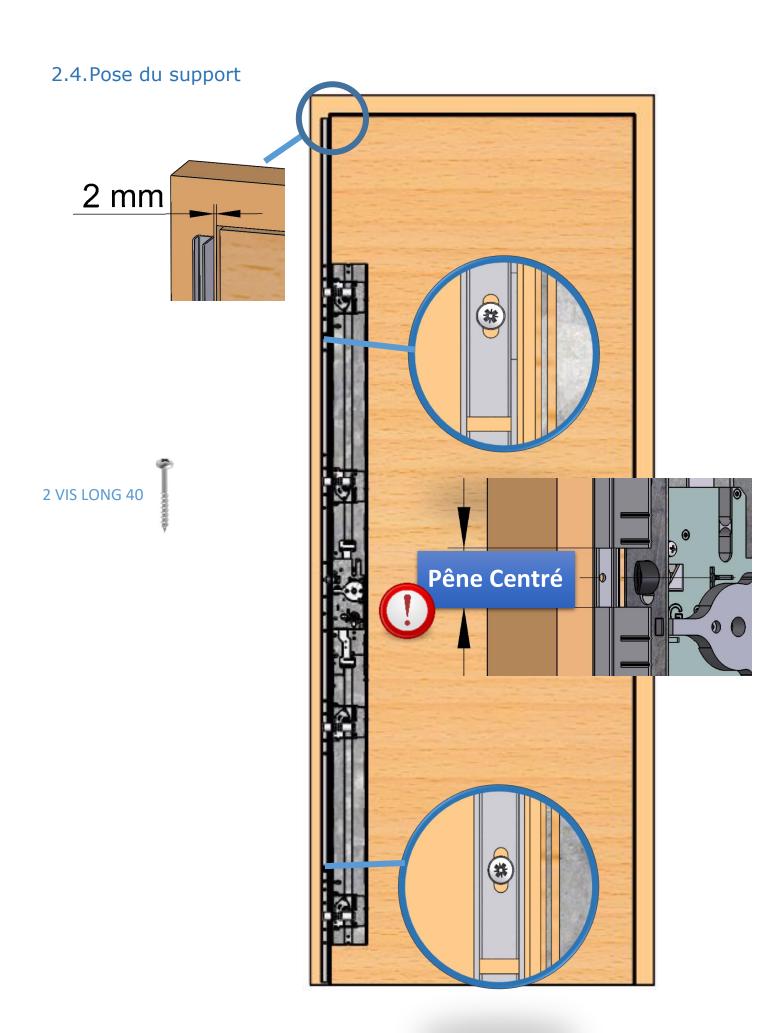




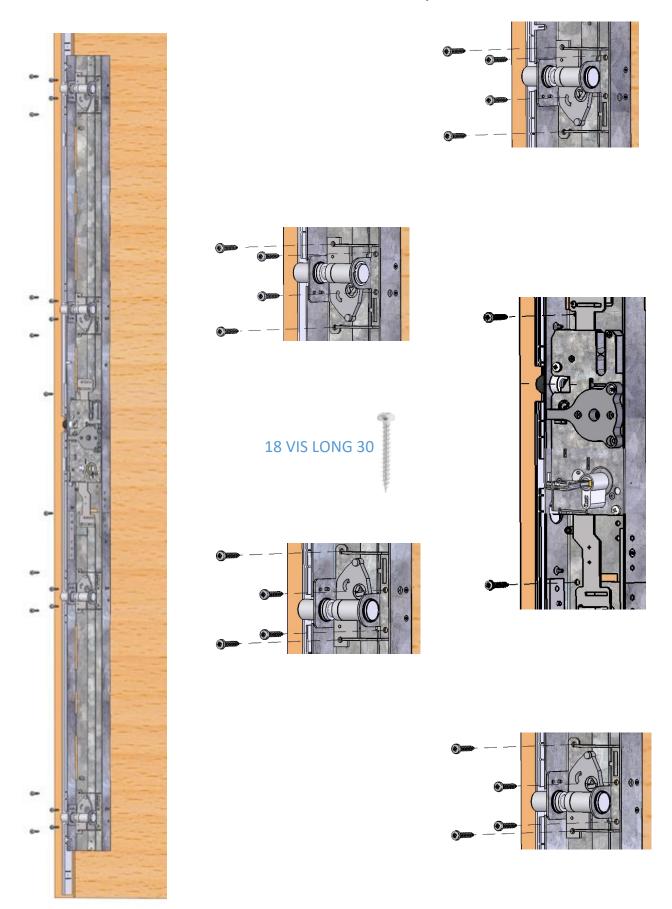
2.3.Recoupe de la gâche



Page **44** sur **86** D001094955/14

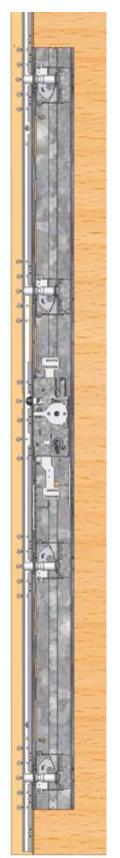


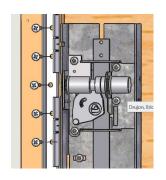
2.5. Fixation définitive de la serrure: Voir chapitre 1-POSE SERRURE

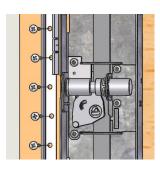


Page **46** sur **86** D001094955/14

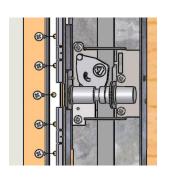
2.6. Fixation définitive du support

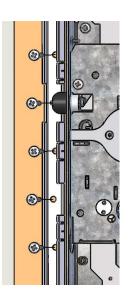


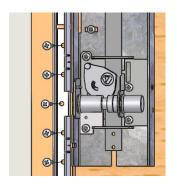




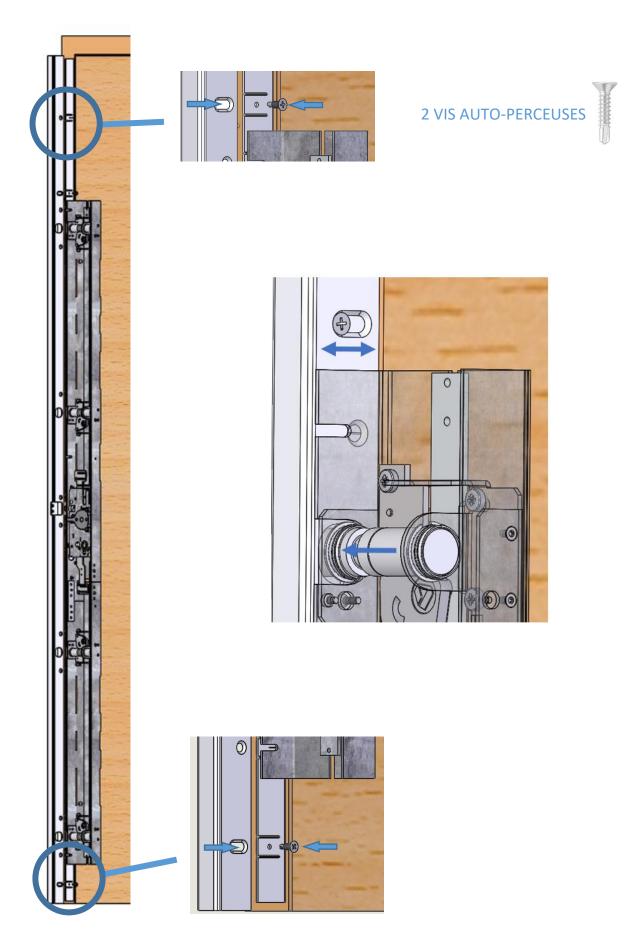








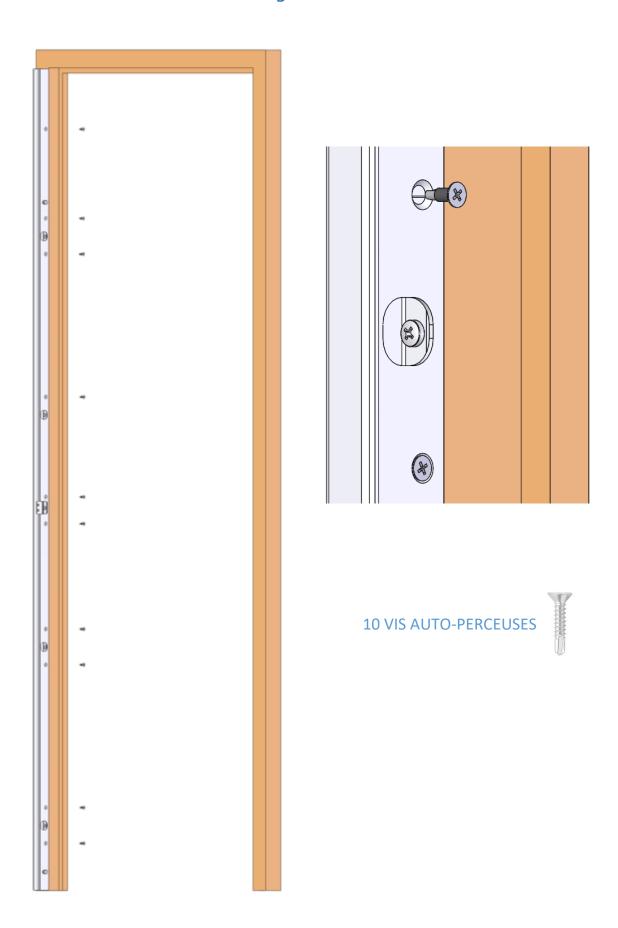
2.7.Pose et réglage de la gâche



Page **48** sur **86** D001094955/14

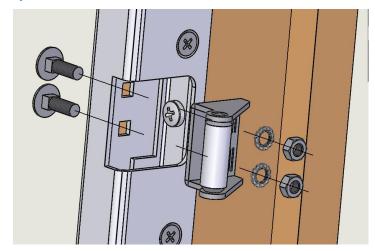
Approved 2023-07-19

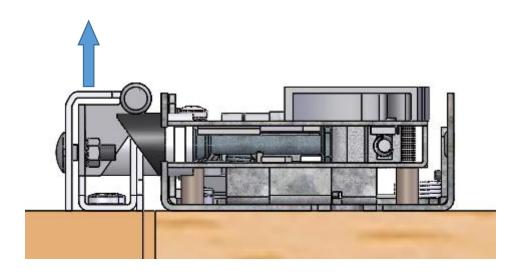
2.8. Fixation définitive de la gâche

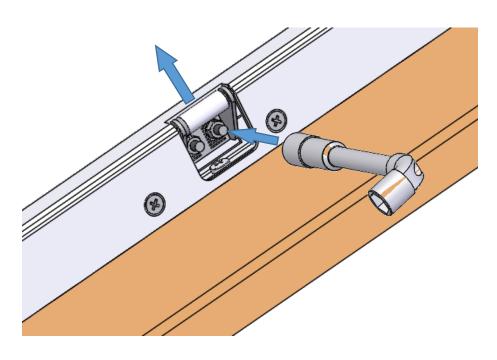


Page **49** sur **86** D001094955/14

2.9.Réglage du pêne ½ tour





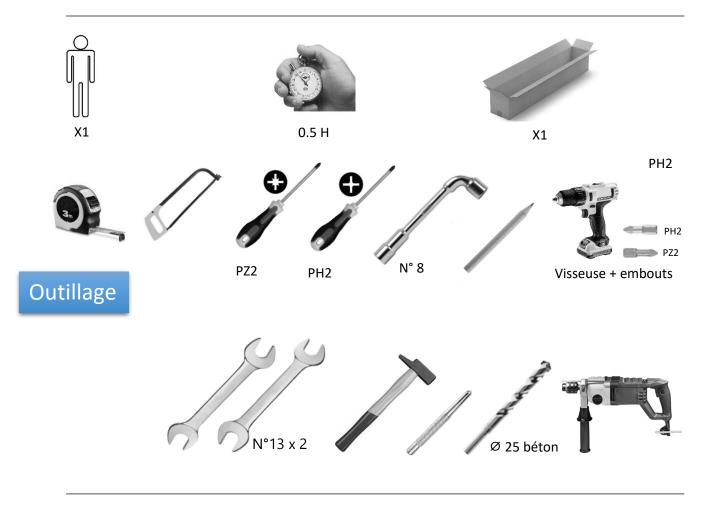


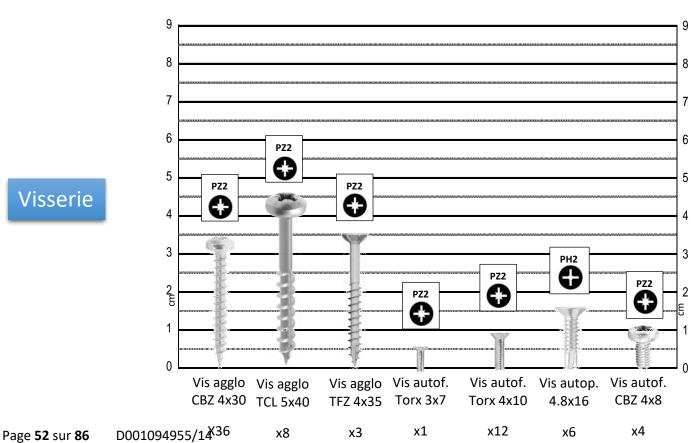
Page **50** sur **86** D001094955/14

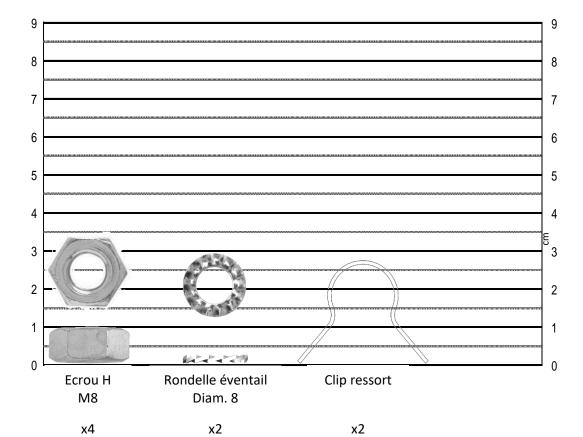
2.10. Pose finale des capots serrure et béquillage : voir chapitre 1.20-Mise à longueur et Montage des capots serrures



3. GACHE A REPETITION



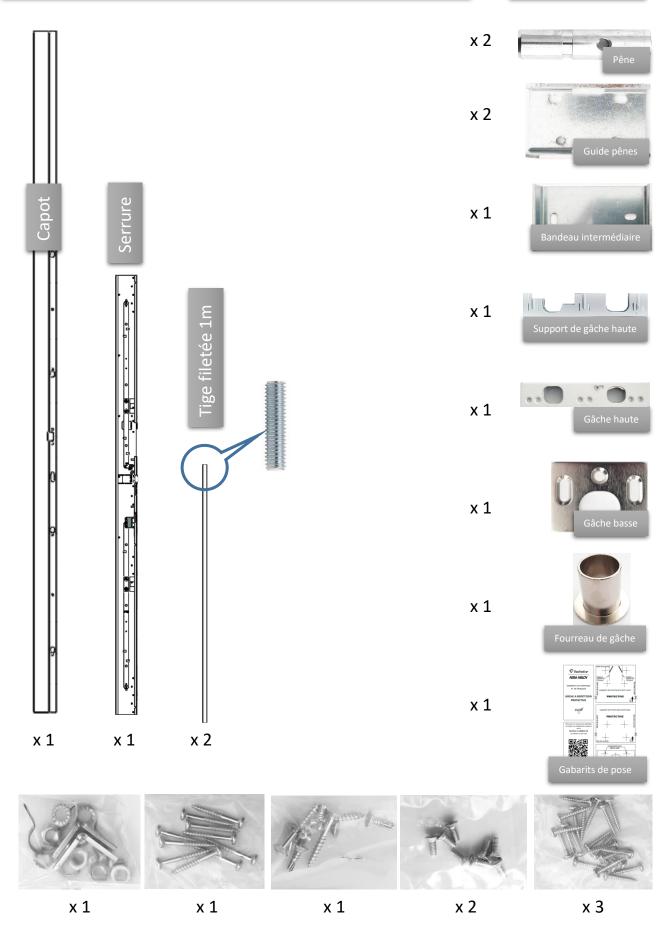




Visserie

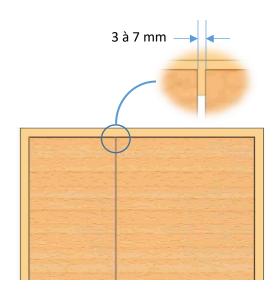
Constitution du colis gâche à répétition

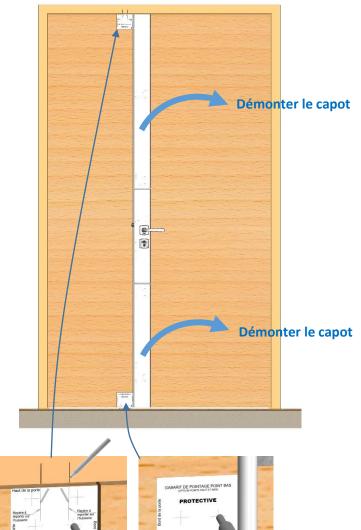
Accessoires



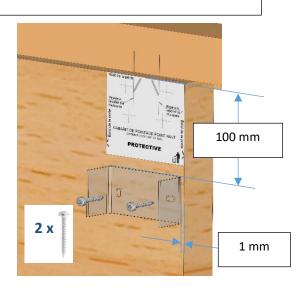
Page **54** sur **86** D001094955/14

3.1. Gabarits et pointages





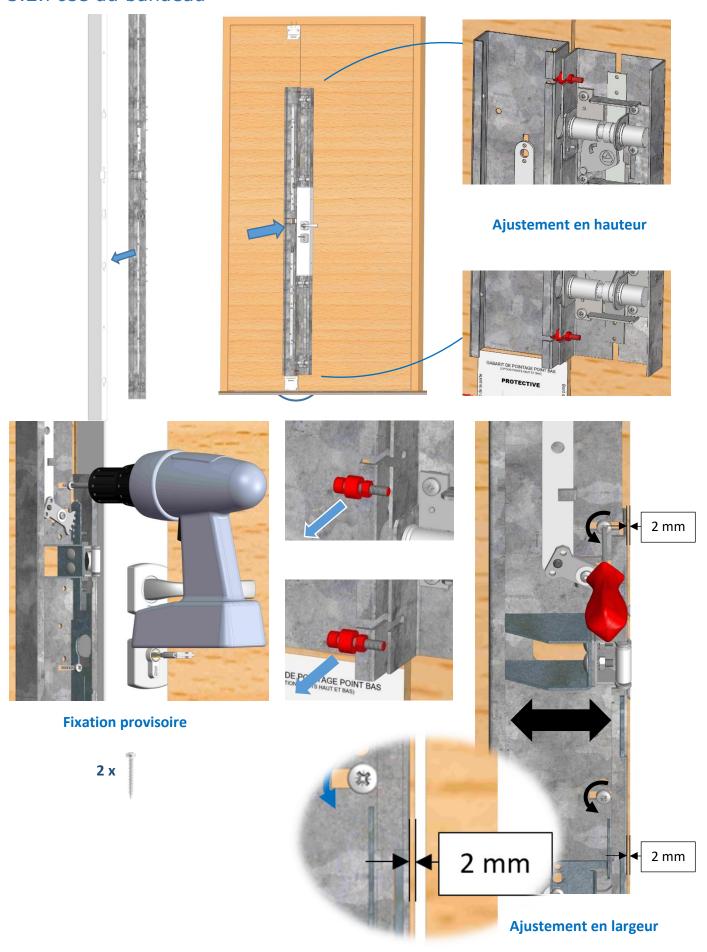
Option « Porte grande hauteur »



Pointage des fixations

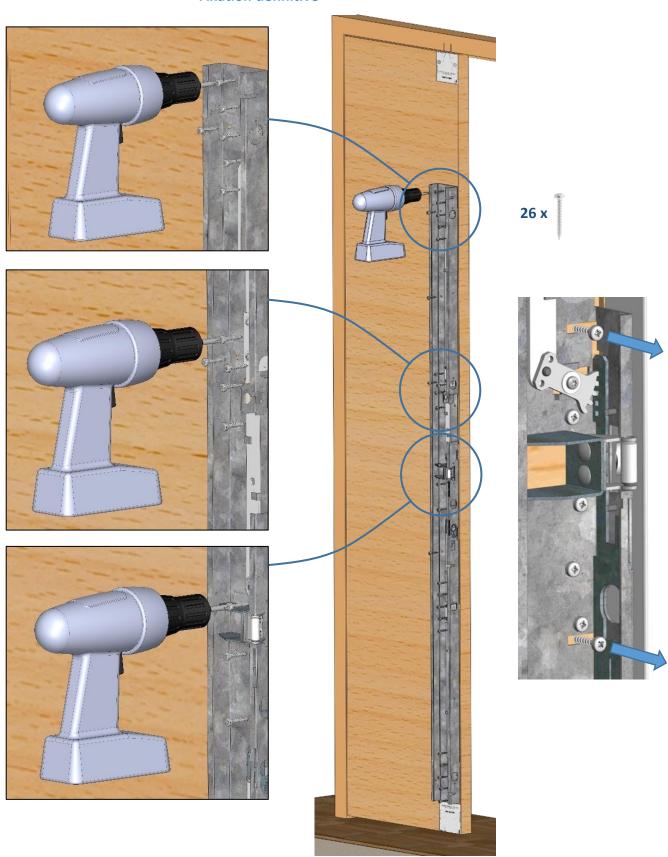
Page **55** sur **86** D001094955/14

3.2.Pose du bandeau

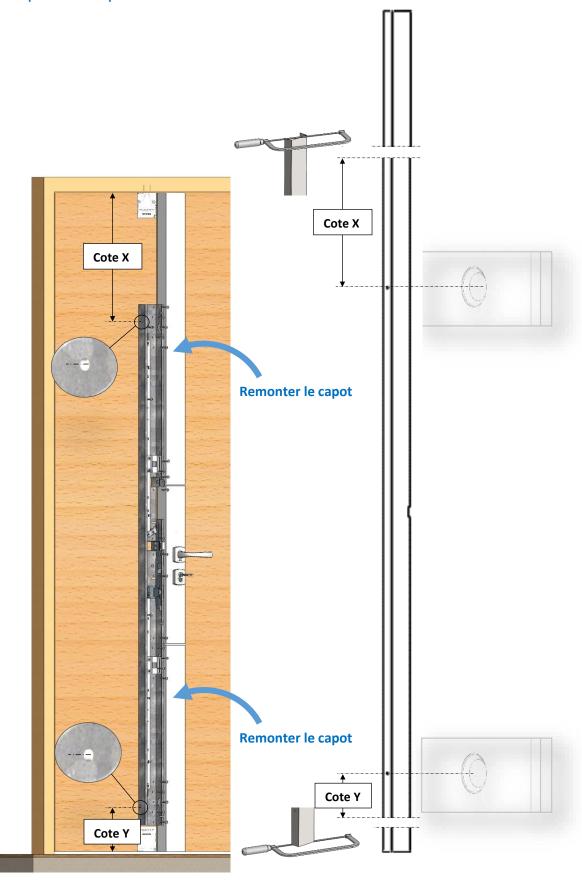


Page **56** sur **86** D001094955/14

Fixation définitive

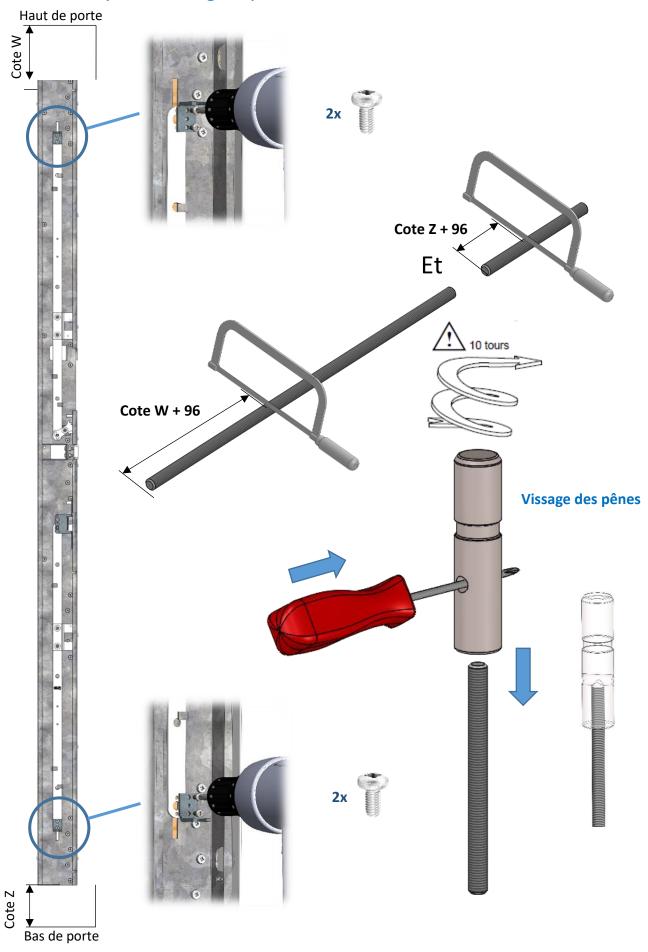


3.3.Recoupe du capot

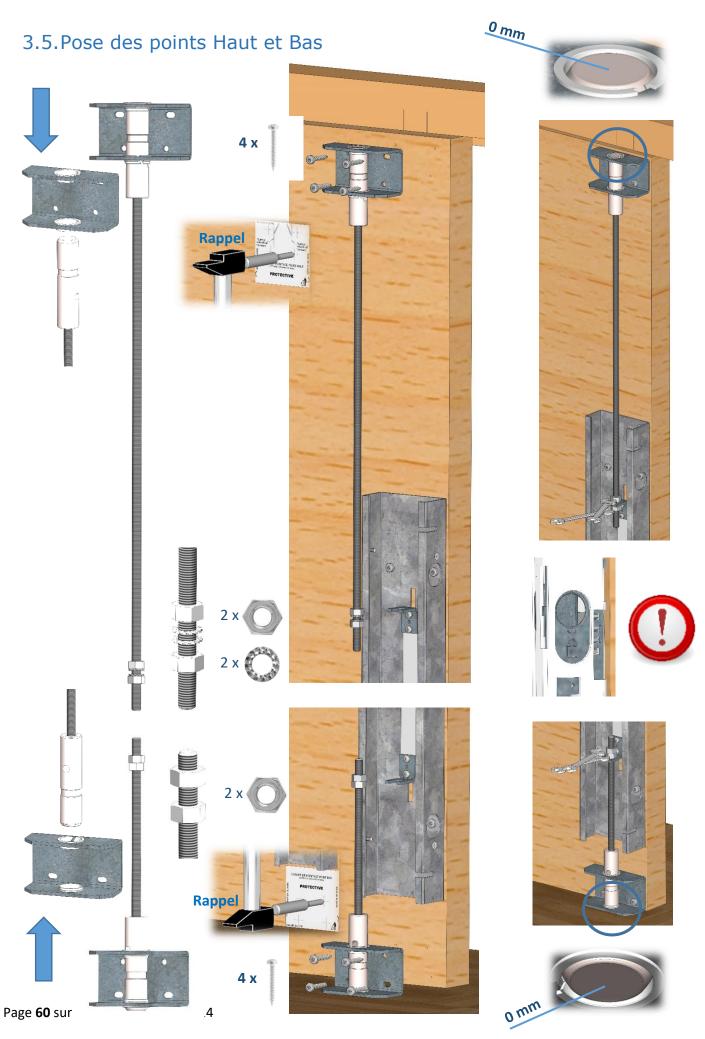


Page **58** sur **86** D001094955/14

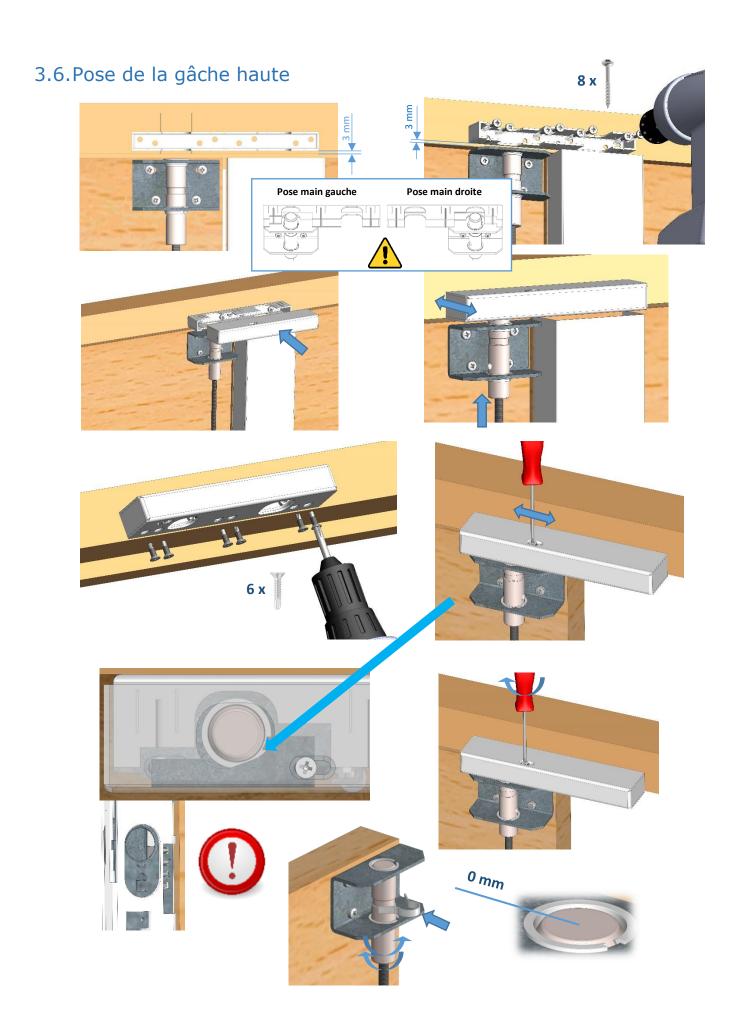
3.4. Recoupe des tringles points Haut et Bas



Page **59** sur **86** D001094955/14

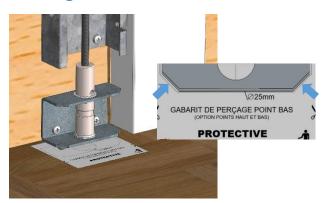


Approved 2023-07-19



Page **61** sur **86** D001094955/14

3.7.Pose de la gâche basse

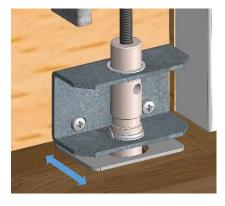




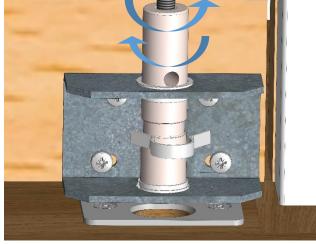


OU

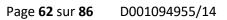




1 x







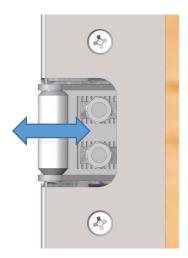
Approved 2023-07-19

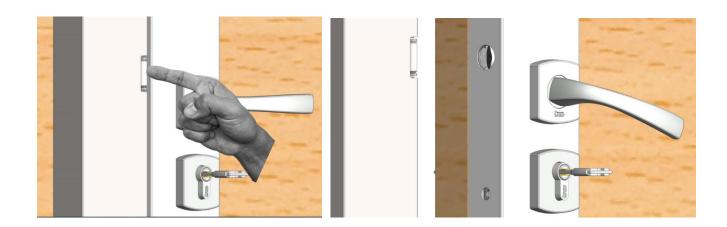
3.8.Pose du capot

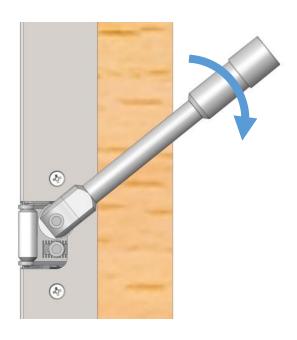


Page **63** sur **86** D001094955/14

3.9.Réglage pêne ½ tour







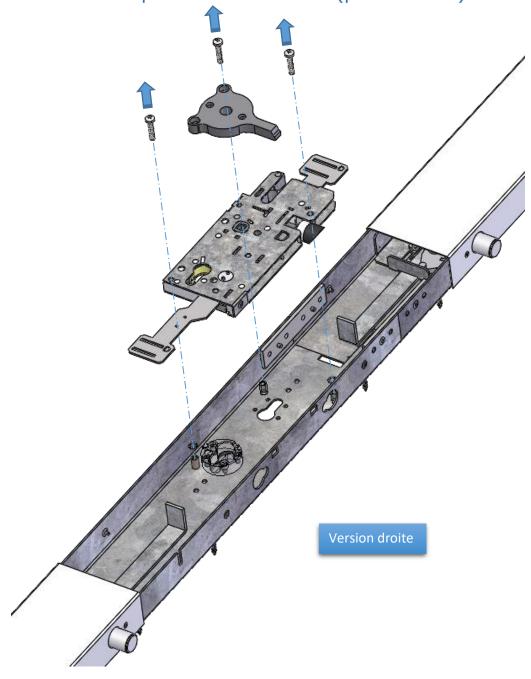
Page **64** sur **86** D001094955/14

4. REVERSIBILITE SERRURE

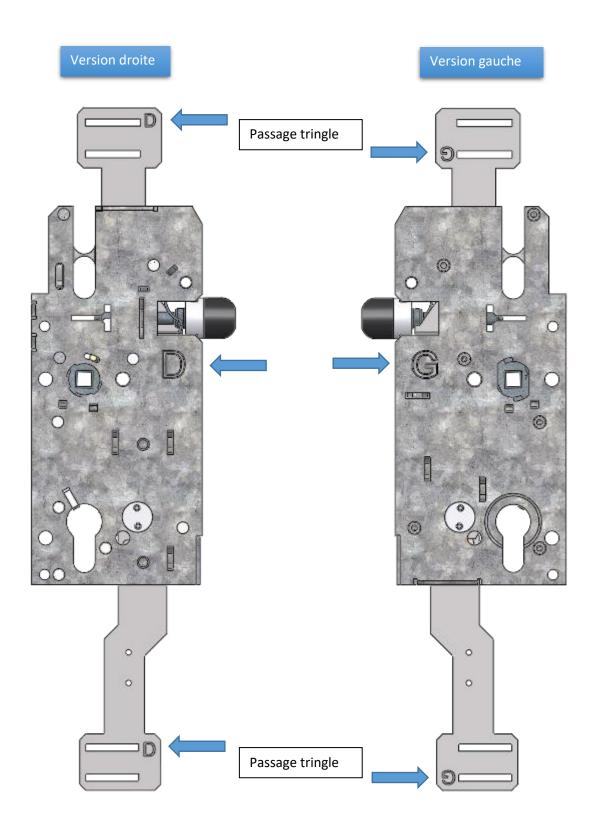
4.1.ETAPE 1 : Démontage du boitier médian



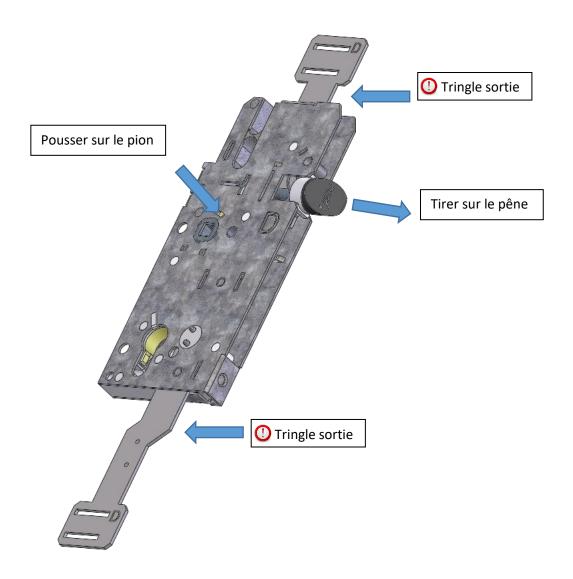
Mettre la serrure en position condamnée (pênes sortis)



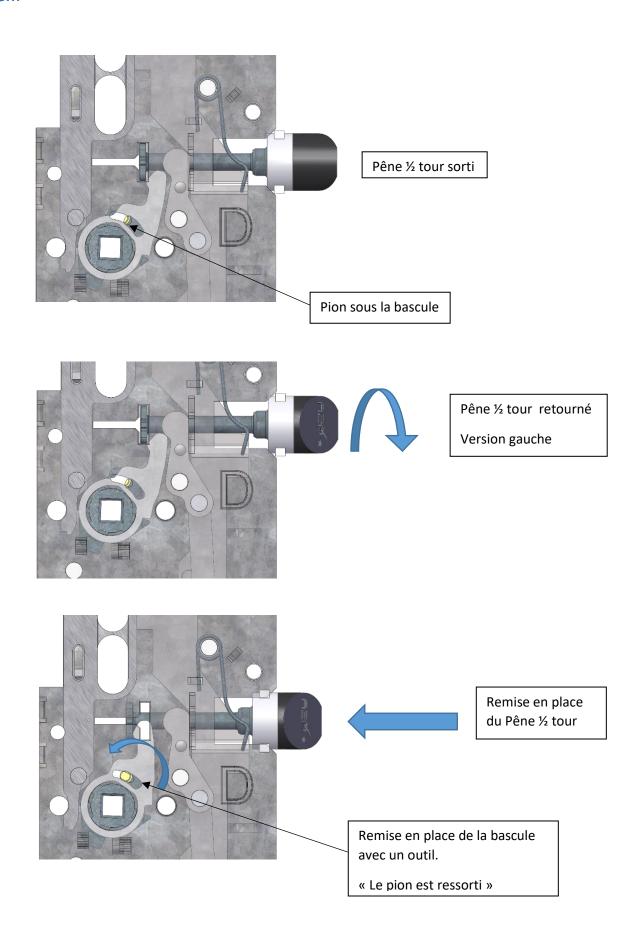
IDENTIFICATION DROITE ET GAUCHE DU BOITIER MEDIAN

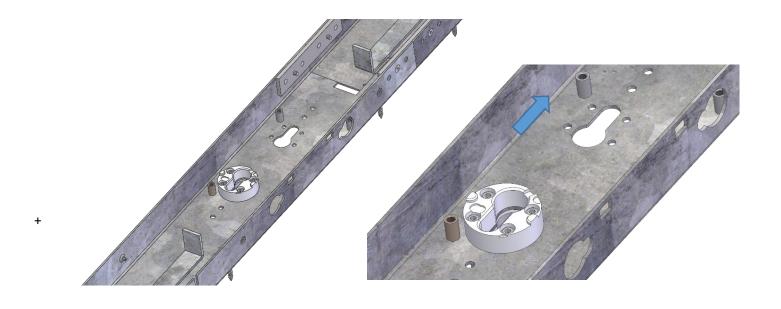


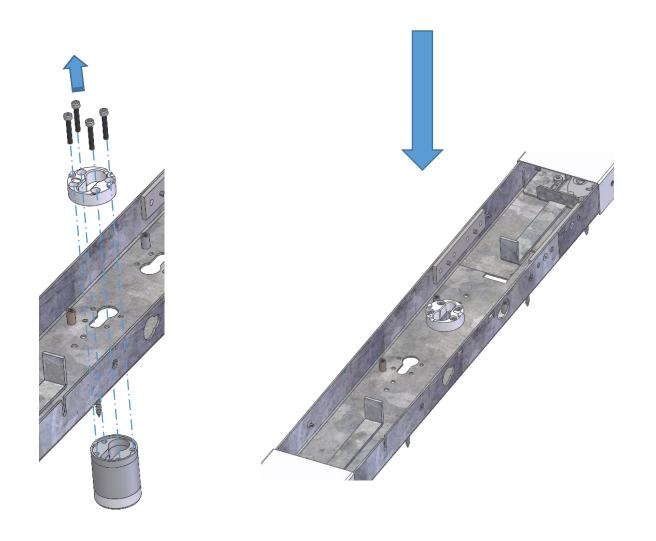
4.2.ETAPE 2 : Retournement du pêne 1/2 tour



Suite...



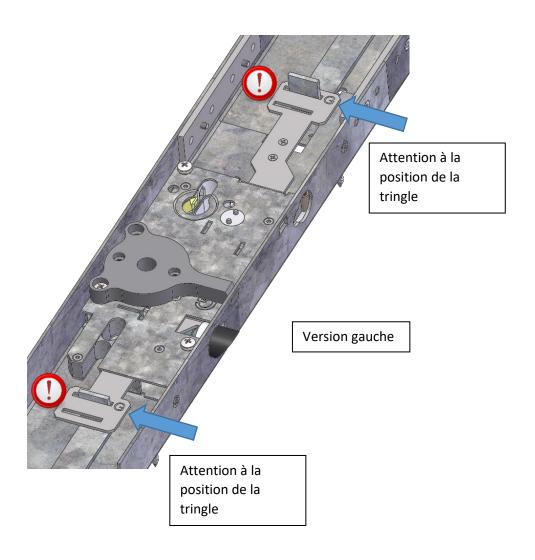




Page **69** sur **86** D001094955/14

Approved 2023-07-19

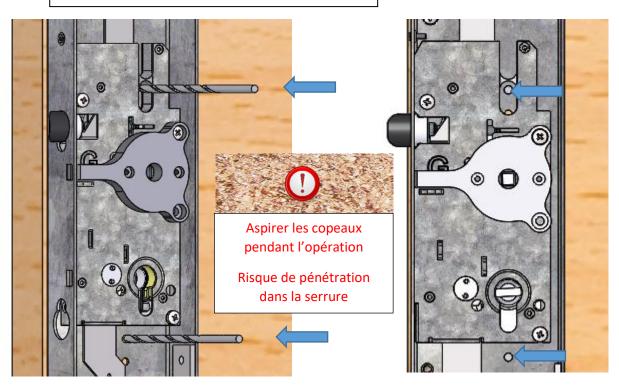
4.3.ETAPE 4 : Remontage du boitier médian



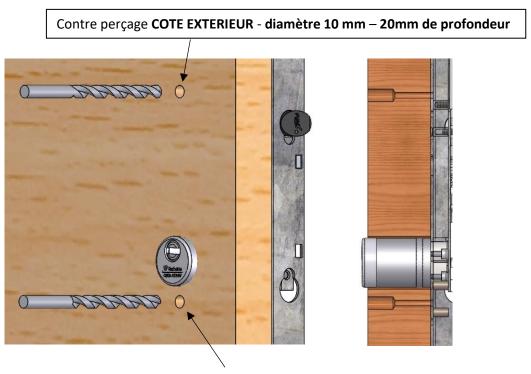
5. Pose d'un 1/2 ensemble extérieur, serrure déjà posée

5.1. Etape 1 : perçage côté INTERIEUR

Perçage diamètre 4.5 mm maxi – COTE INTERIEUR



5.2. Etape 2 : Contre perçage côté EXTERIEUR



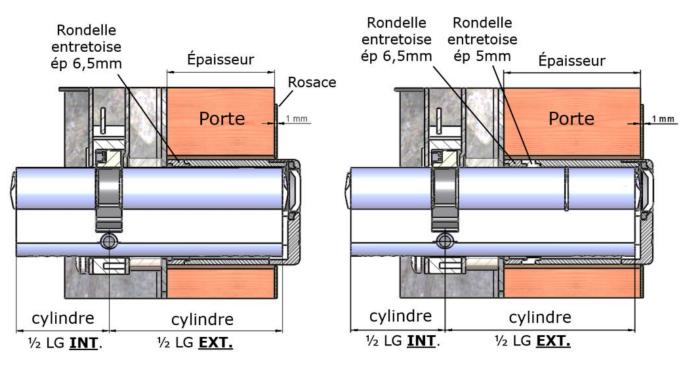
5.3. Etape 3 : Cas particulier 1/2 ensemble à béquille



6. Aide au choix cylindre et protecteur

Cylindre HDI ou VOLT Porte ép. 40 mm

Cylindre HDI ou VOLT Porte ép. 50 mm



Dimensions VOLT - HDI		Nb Rondelles entretoises	Epaisseur porte (1)
1/2 LG coté EXT.	1/2 LG coté INT.		
Nous consulter (2)			35 à 39 mm
65	35	1 x 6,5mm	40 à 45 mm
70	35	1 x 6,5mm 1 x 5mm	46 à 50 mm
75	35	1 x 6,5mm 2 x 5mm	51 à 55 mm
80	35	1 x 6,5mm 3 x 5mm	56 à 60 mm
85	35	1 x 6,5mm 4 x 5mm	61 à 65 mm

^{(1).} Valeurs déterminées pour une pose avec rosace extérieure de 1mm d'épaisseur

^{(2).} Possible avec cylindre Radial 57,5 x 32,5 + rondelle entretoise spéciale

6.1. Adaptation du protecteur à l'épaisseur de porte (rallonge)



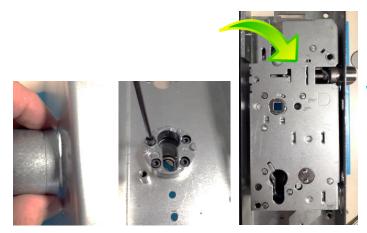


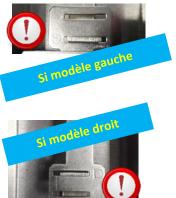




















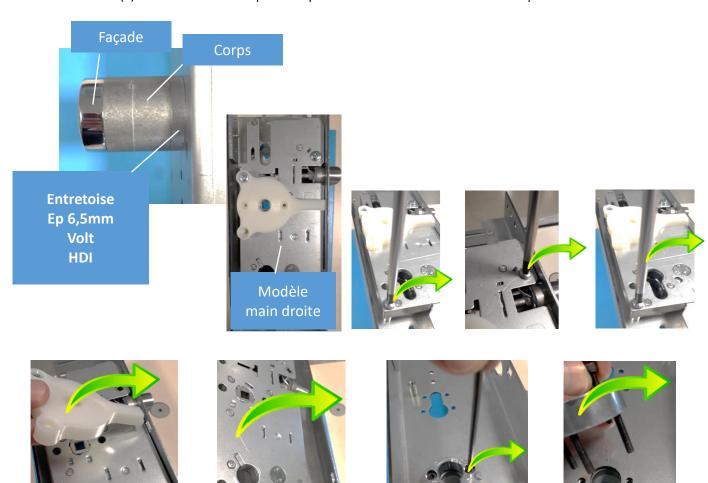


7. Adaptation pour cylindre RADIALIS

L'opération consiste à remplacer la rondelle entretoise épaisseur 6.5mm par une rondelle entretoise épaisseur 5mm.

Dimensions RADIALIS		Nb Rondelles entretoises	Epaisseur porte ⁽¹⁾
1/2 LG coté EXT.	1/2 LG coté INT.		
57,5	32,5	0	35 à 39 mm
62,5	32,5	1 x 5mm	40 à 45 mm
67,5	32,5	2 x 5mm	46 à 50 mm
72,5	32,5	3 x 5mm	51 à 55 mm
77,5	32,5	4 x 5mm	56 à 60 mm
82,5	32,5	5 x 5mm	61 à 65 mm

(1). Valeurs déterminées pour une pose avec rosace extérieure de 1mm d'épaisseur

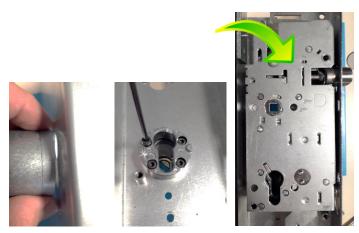


Page **76** sur **86** D001094955/14



Si nécessaire, adaptation du protecteur à l'épaisseur de porte (rallonge)









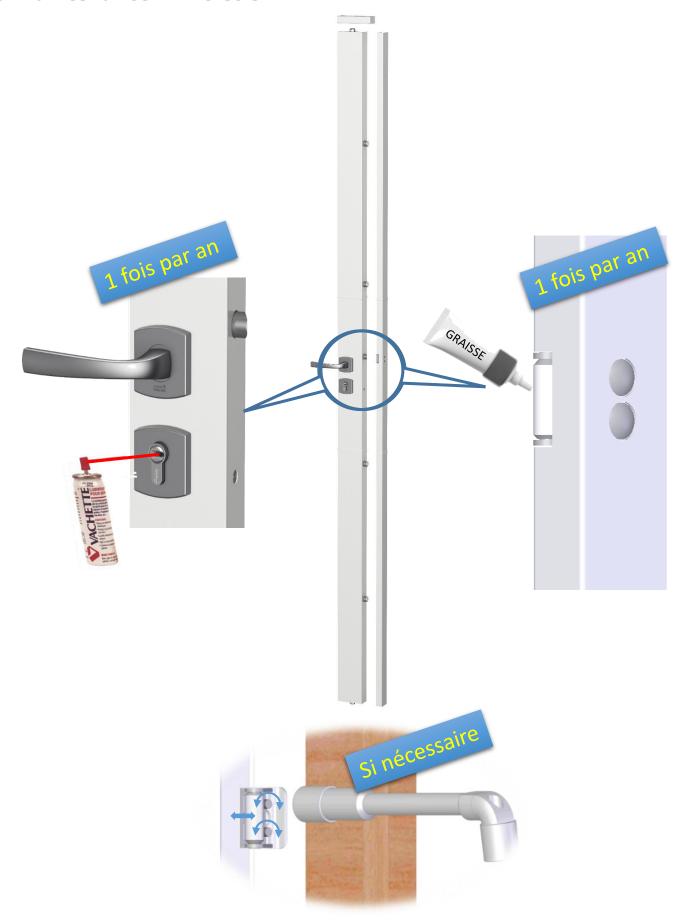








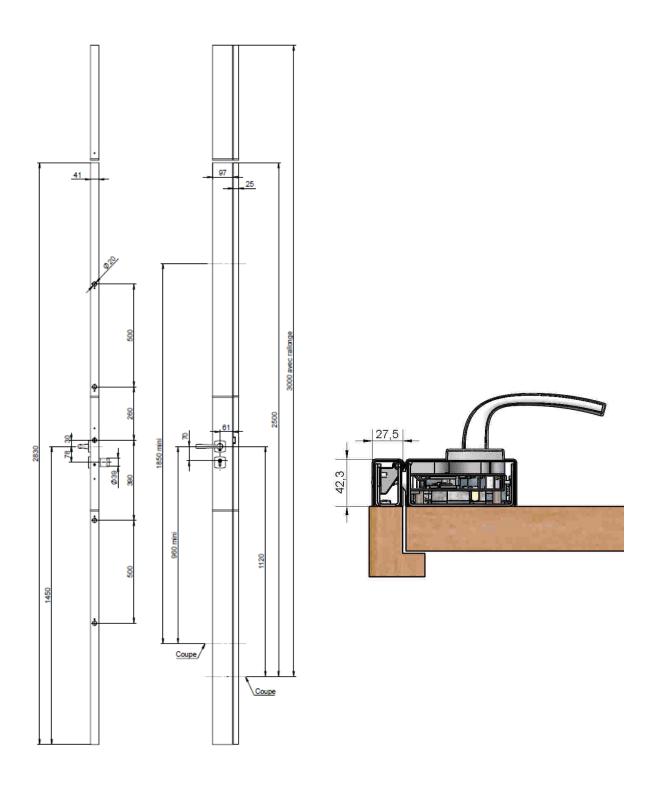
8. Maintenance - Entretien



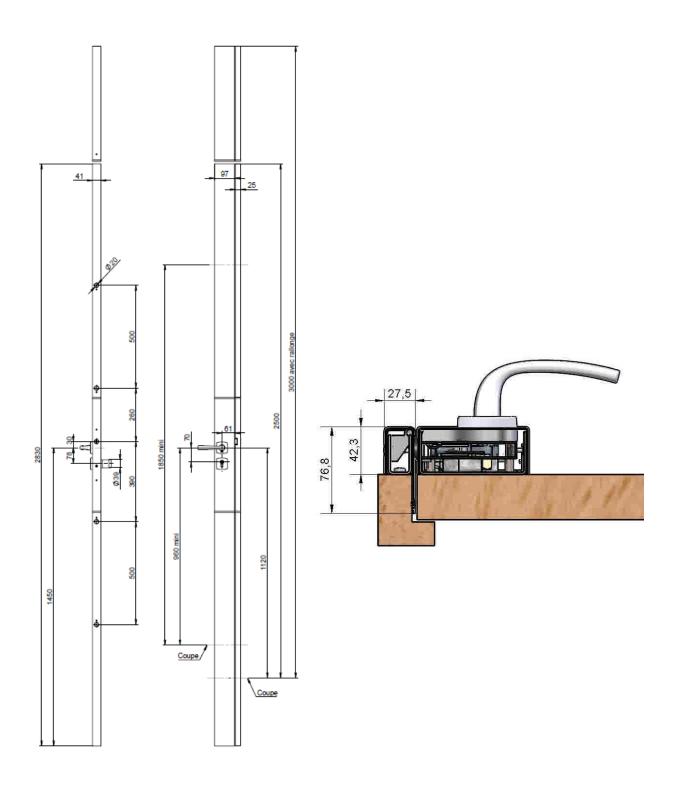
Page **79** sur **86** D001094955/14

9. Annexes

9.1. Dimensions et recoupes avec gâche applique standard.

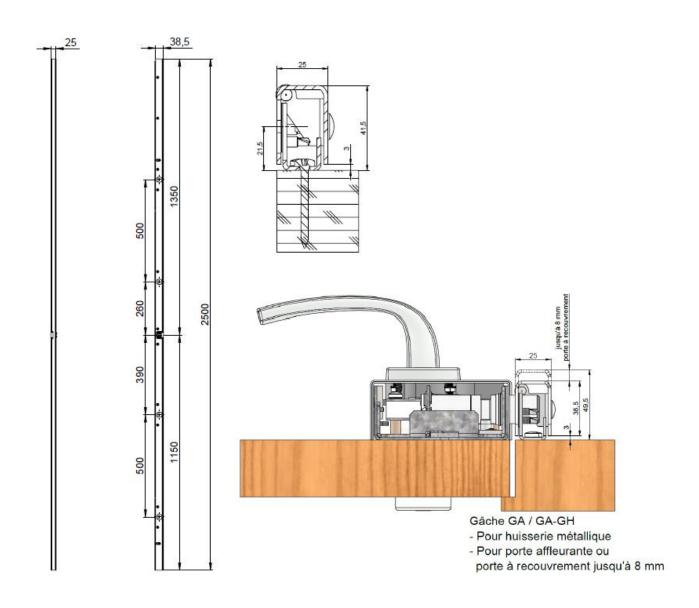


9.2.Dimensions et recoupe avec gâche « J ».

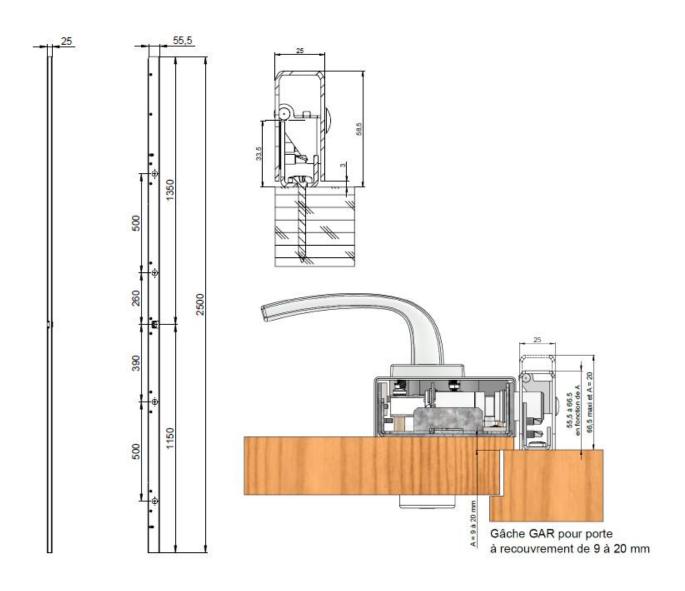


9.3. Dimensions avec gâches appliques réglables.

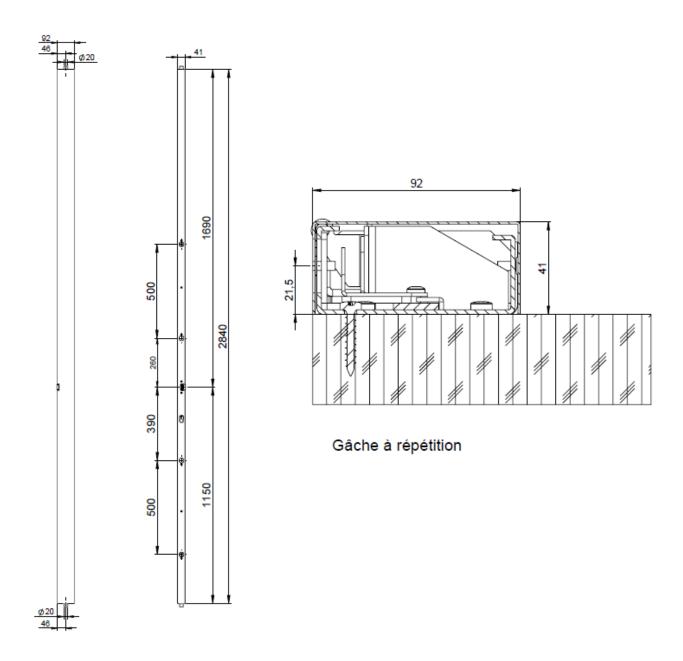
9.3.1. Pour portes planes ou petit recouvrement.



9.3.2. Pour portes à recouvrement.

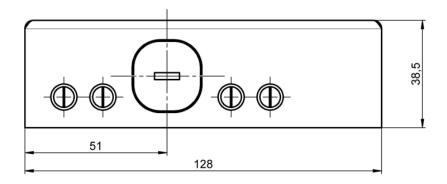


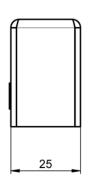
9.4. Dimensions gâche à répétition



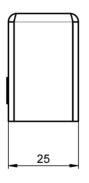
9.5. Dimensions gâches hautes standards

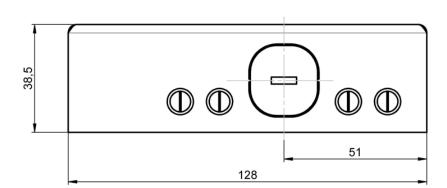
Modèle droit





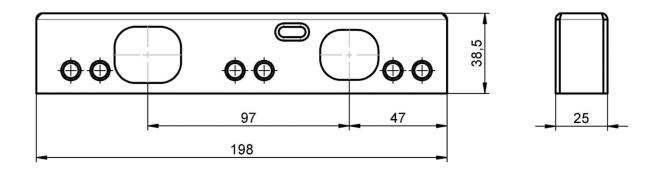
Modèle gauche





9.6. Dimensions gâches hautes pour serrure avec répétition.

Modèle droit



Modèle gauche

