

Outillage nécessaire à la pose

- Scie à métaux
- Fûrets Ø11 et Ø18
- Tournevis plat et cruciforme
- Ciseaux à bois
- Perceuse
- Visseuse
- Règle de 3 mètres
- Mètre
- Marteau
- Pointeau
- Crayon
- Maillet caoutchouc
- Forêt à béton Ø8 et Ø22
- Forêt Ø12

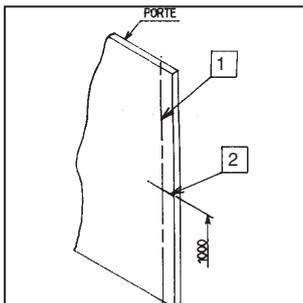
Emballage comprenant

- | | | | |
|------------------------------------|-------|-----------------------------|----|
| - Contre plaque | 10 | - Feutre | |
| - Barillet | 11 | anti-vibration | 20 |
| - Mécanisme central | 12 | - Cache-tringle | 21 |
| - Guide tringle | 13 | - Raccord de cache tringle | 22 |
| - Contre plaque de fixation H et B | 14 | - Boitier H et B | 23 |
| - Plaque de renfort | 15 | - Gache basse | 24 |
| - Butée de cache tringle | 16 | - Renfort gache H | 25 |
| - Tringle H et B | 17-18 | - Entretoise de réglage | 26 |
| - Attache tringle réglable | 19 | - Cache de gache hte | 27 |
| | | - Gache centrale | 28 |
| | | - Renfort de gache centrale | 29 |
| | | - Cache barillet | 30 |
| | | - Rosace de béquille | 31 |

ATTENTION : Tringles pour porte hauteur maxi 2160 mm - au delà, utiliser le kit de rallonge

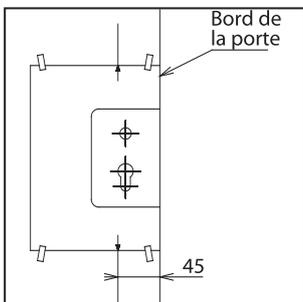
1 - Préparation de la porte :

- Poser la porte à plat



Tracer 1 axe vertical **-1-** à 45 mm du bord, de haut en bas, et un repère **-2-** sur le chant de la porte à 1000 mm du bas.

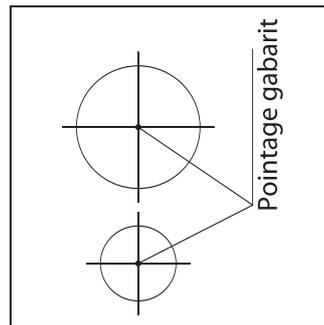
Plier le gabarit **-3-** au niveau du pointillé central suivant le modèle de votre serrure.



Présenter le gabarit **-3-** en faisant coïncider les repères du gabarit avec les axes **-1-** et **-2-**.

Dès que le gabarit est correctement positionné, le fixer sur la porte à l'aide d'un ruban adhésif.

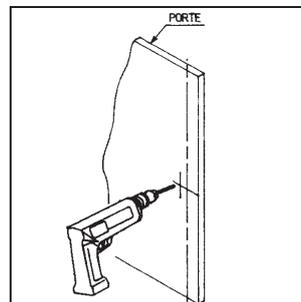
2 - Perçage de la porte :



Pointer les centres des perçages désirés. A l'aide des fûrets Ø11 et Ø18, percer les trous suivant le modèle de serrure.

Serrure à tirage : 1 trou suivant schéma.

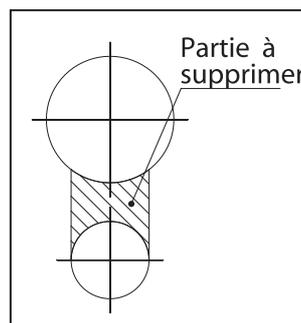
Serrure à fouillot : 1 trou suivant schéma.



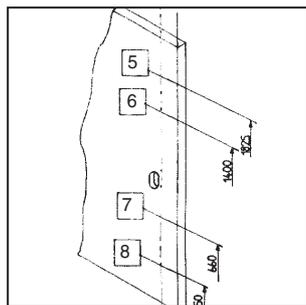
En cas de montage d'une double béquille, percer un trou Ø12 traversant.

Important :

Dès que le foret pilote débouche de l'autre côté de la porte, arrêter le perçage. Remettre la porte dans sa position initiale.



3 - Traçage des axes pour la pose des guides tringles :



3-1 Si la hauteur de la porte ne dépasse pas 2190 mm, tracer 4 axes horizontaux **-5- -6- -7- -8-** respectivement à 250-660-1400-1825 mm du bas de porte.

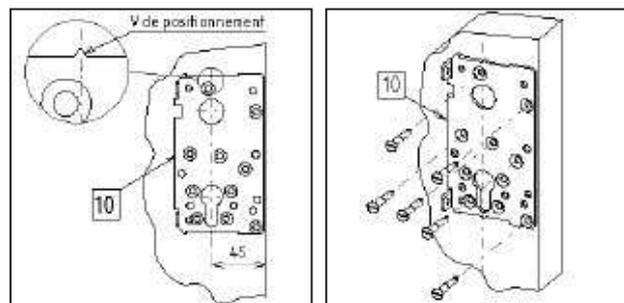
3-2 Si la hauteur de la porte est comprise entre 2190 et 2350 mm, tracer 5 axes horizontaux **-5- -6- -7- -8-**

-9- respectivement à 250-660-1285-1655-2045 mm du bas de porte.

3-3 Si la hauteur de la porte est comprise entre 2350 et 2500 mm, tracer 5 axes horizontaux **-5- -6- -7- -8- -9-** respectivement à 250-660-1400-1825-2185 mm du bas de porte.

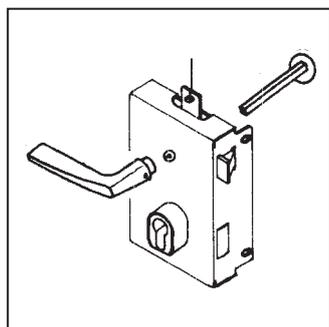
Ces axes seront nécessaires pour la pose des guides tringles.

4 - Pose de la contre plaque :



Fixer la contre plaque **-10-** à l'aide des 6 vis VBA Ø5x30, en contrôlant sa position par rapport aux V de positionnement et aux axes **-1-** et **-2-**.

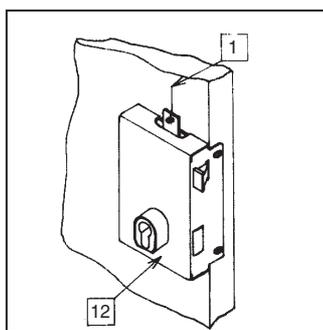
5 - Pose de la béquille:



Pour la série à fouillot, monter la béquille, **non fournie**, et son carré d'entraînement sur la serrure.

6 - Enlever le barillet **-11-** du mécanisme central **-12-**. Il est nécessaire, pour cette opération, d'extraire la vis sur le côté du coffre, d'introduire la clé et d'effectuer une légère rotation de celle-ci, pour aligner le panneton avec le barillet.

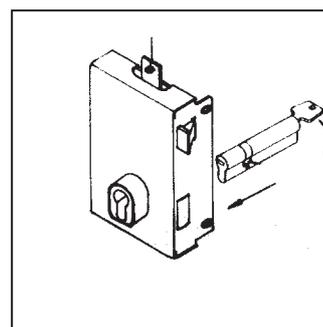
7 - Entaillage du chant de porte :



Mettre en place provisoirement le mécanisme central **-12-** et tracer le contour de la têtère sur le chant de la porte.

Entailler au ciseaux à bois l'emplacement de la têtère sur une profondeur de 2 mm.

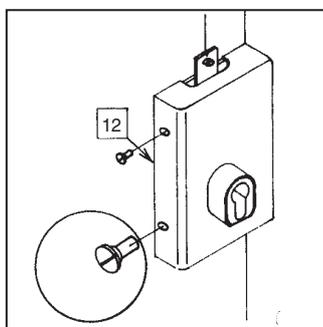
8 - Pose du barillet sur le mécanisme



A l'aide de la clé, aligner le panneton avec le barillet et l'introduire par l'extérieur dans le mécanisme central, côté rallongé vers l'extérieur.

Fixer le barillet avec la vis M5. Contrôler le bon fonctionnement de la serrure.

9 - Pose du mécanisme central :



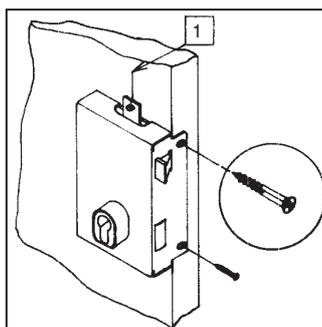
Mettre en place le mécanisme central **-12-** sur la contre plaque et le fixer par l'arrière par l'intermédiaire des 2 vis épaulées M5x15.

Fixer le mécanisme central par l'intermédiaire des 2 vis VBA 5x20 mm.

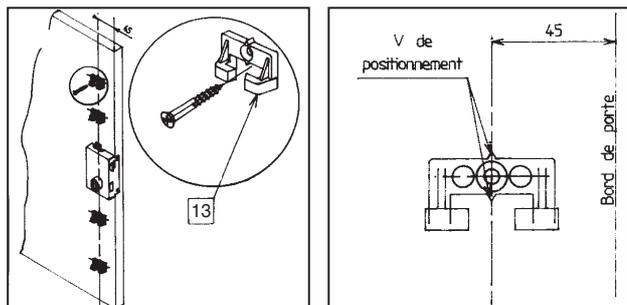
Attention :

Les V de positionnement des tringles serrure doivent coïncider avec l'axe **-1-**

Contrôler le bon fonctionnement de la serrure.

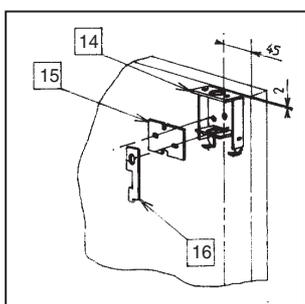


10 - Pose des guides tringles :



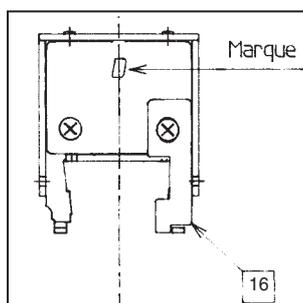
Fixer les 4 guides tringles **-13-** à l'intersection des axes **-5- -6- -7- -8-** et **-1-**, à l'aide des 4 vis VBA 4x20. Les V de positionnement des guides tringles doivent être alignés avec l'axe **-1-**.

11 - Pose des contre-plaques H&B :



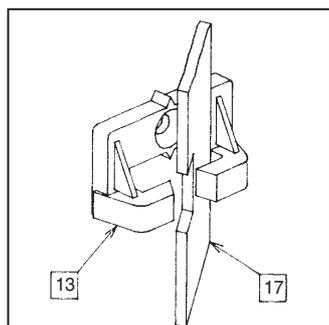
Positionner la contre-plaque de fixation du boîtier haut **-14-** à 2 mm du haut de la porte, en faisant coïncider les V de positionnement avec l'axe **-1-** et pointer la position des 2 vis de fixation.

Mettre en place la plaque de renfort **-15-** (Attention : la marque D sur le renfort doit être visible) et la butée de cache tringle **-16-**.



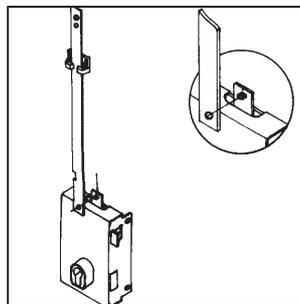
Fixer l'ensemble à l'aide des 2 vis VBL 5x25 sans bloquer la vis de fixation au niveau de la butée du cache tringle **-16-**. Procéder de manière identique pour la partie basse.

12 - Pose et réglage des tringles:



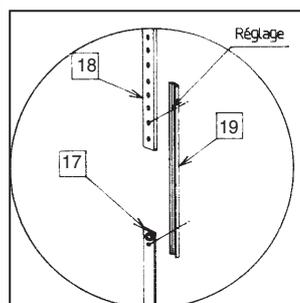
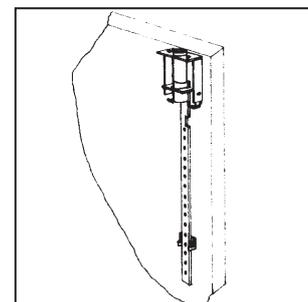
Passer la tringle **-17-** au niveau de son encoche dans le guide tringle, et effectuer une légère rotation pour la positionner et la faire coulisser, afin de l'accrocher au niveau de la tringle du mécanisme central.

Passer la tringle **-17-** au niveau de son encoche dans le guide tringle, et effectuer une légère rotation pour la positionner et la faire coulisser, afin de l'accrocher au niveau de la tringle du mécanisme central.



Passer la tringle **-18-** au niveau de son encoche dans le guide tringle. Effectuer une légère rotation pour la positionner et la faire coulisser,

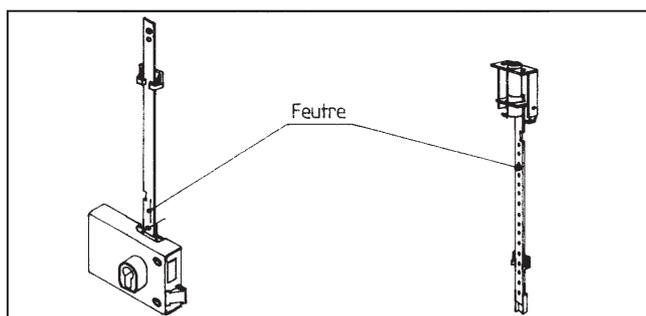
afin d'introduire le pêne dans le boîtier haut.



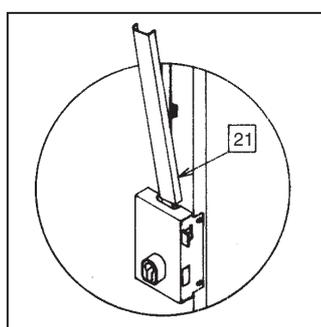
Régler et fixer l'attache tringle **-19-** par l'intermédiaire des vis autotaraudeuses **4x8** sous les tringles **-17-** et **-18-**

13 - Pose des feutres anti-vibrations:

Mettre en place sur les tringles un feutre anti-vibrations autocollant **-20-**.

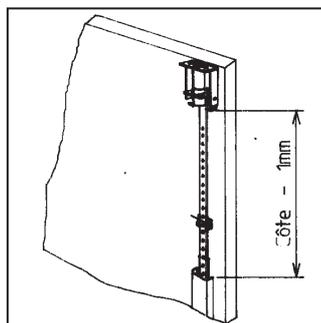


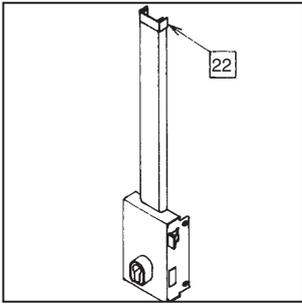
14 - Pose des caches tringles :



Placer un cache tringle **-21-** au niveau du mécanisme central, et effectuer une légère pression sur celui-ci pour venir le clipser sur le guide tringle.

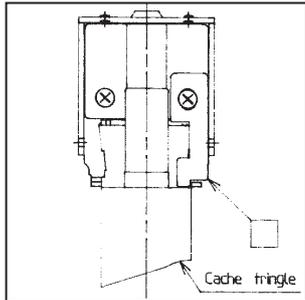
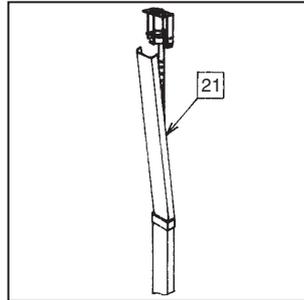
Mesurer la côte entre le cache tringle déjà en place et la contre-plaque du boîtier haut. Couper un cache tringle à la côte mesurée moins 1 mm.





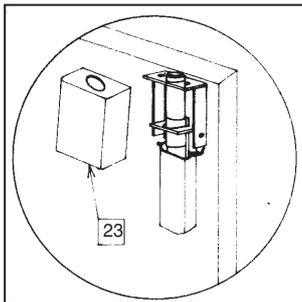
Attention à la peinture. Utiliser des «Mordaches». Mettre en place un raccord de cache tringle -22- et venir mettre en place le cache tringle coupé.

Serrer la vis dans le boîtier haut tout en maintenant la butée du cache tringle en appui sur le cache tringle.



Procéder de manière identique pour la partie basse.

15- Pose des boîtiers H&B:

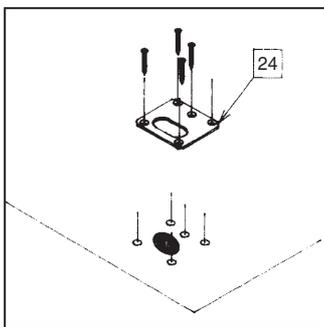


Coller un feutre à l'intérieur de chaque boîtier -23-

Mettre en place les boîtiers haut et bas à l'aide du maillet en caoutchouc pour les clipser sur les contres plaques H & B.

les contres plaques H & B.

16 - Pose de la gâche basse

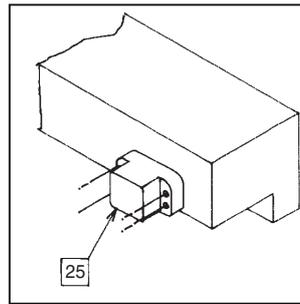


Tracer le contour du boîtier sur le sol. Aligner la gâche -24- sur le tracé et repérer la position des 4 trous de fixation et du passage de pêne.

- Percer les 4 trous à l'aide du foret Ø8 et le passage de pêne à l'aide du foret Ø22.

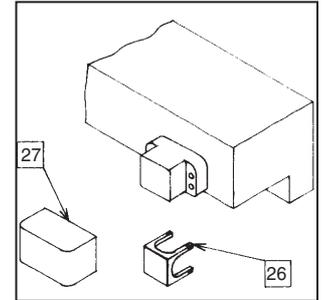
Mettre en place les chevilles plastiques NON FOURNIES et fixer la gâche à l'aide des 4 vis 5x30 en commençant pour les trous oblongs.

17 - Pose de la gâche haute

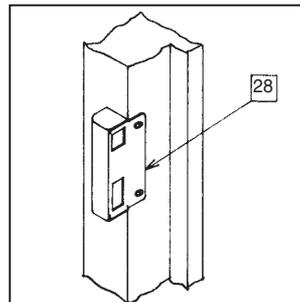


Positionner au ras du bâti le renfort de gâche haute -25- dans l'axe du pêne haut. Le fixer par l'intermédiaire des 4 vis VBL 5x50.

Mettre en place l'entretoise de réglage -26- et chercher la position de l'entretoise pour obtenir un jeu correct au niveau du point haut. Cliper ensuite le cache de gâche haute -27-

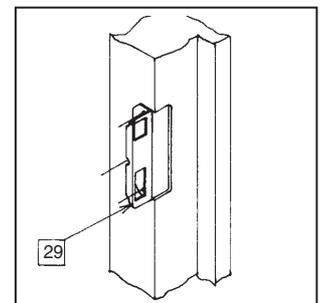


18 - Pose de la gâche centrale



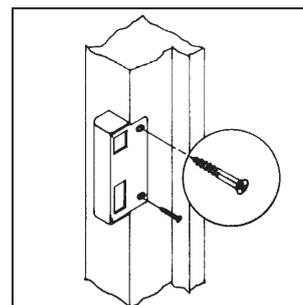
Positionner la gâche centrale -28- dans l'alignement du mécanisme central et tracer le contour de la tête. Entailler le bâti sur une profondeur de 2 mm

Fixer le renfort de gâche -29- au bord du dégagement par l'intermédiaire des 3 vis VBL 5x40 en commençant par le trou central.

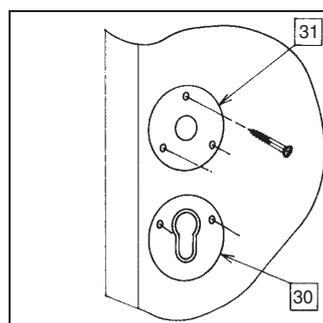


çnant par le trou central.

Clipser la gâche -28- sur son renfort -29- et la fixer à l'aide des 2 vis VBA 5x40.



19 - Pose du cache barillet et de la rosace



Fixer le cache barillet -30- à l'aide de vis 3x15. Pour les serrures à fouillot et uniquement dans le cas de montage d'une double béquille, fixer la rosace -31- à l'aide des 3 vis 3x15.