

## MOBILE DE CHASSE A CLAPET

### CHANGEMENT DE LA MOUSSE D'ETANCHEITE HEXAGONALE

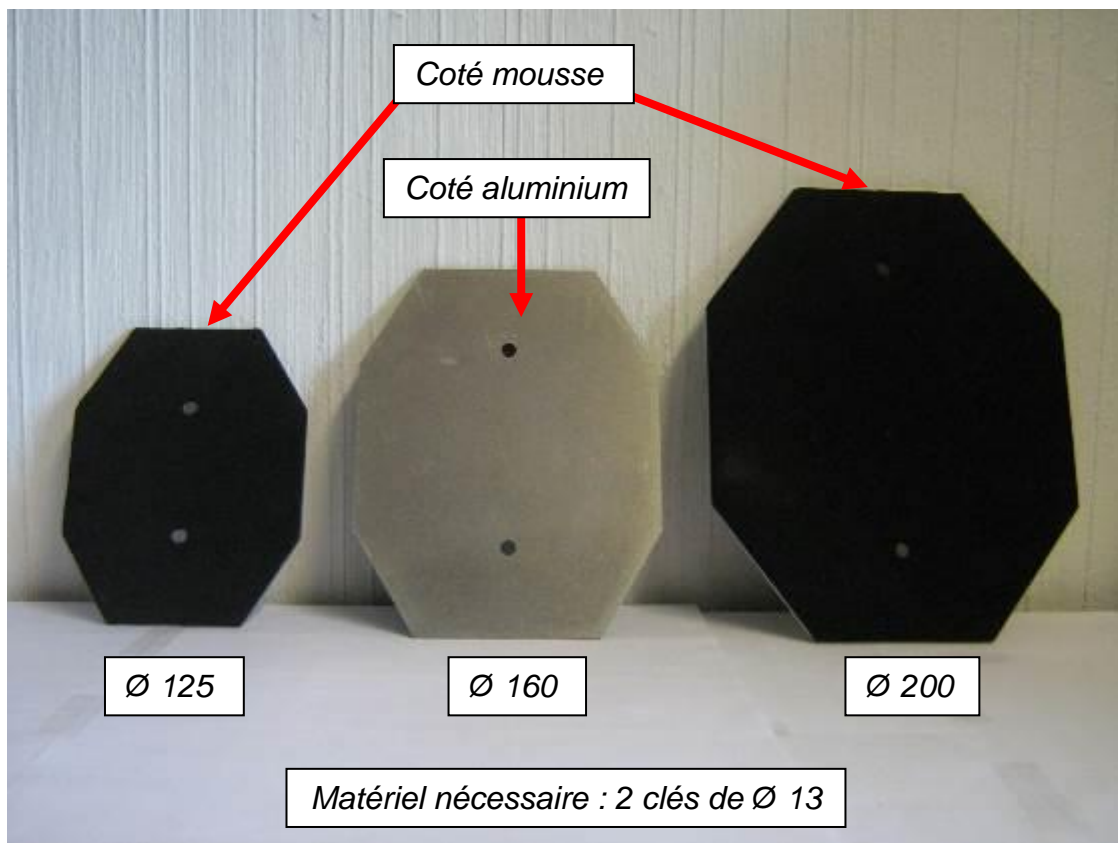
Les mousses d'étanchéité sont placées sur le battant du clapet.

Elles sont de forme hexagonale pour les clapets fabriqués depuis mai 2004. Ceux qui l'ont été avant sont de forme ovoïde.

Il existe trois diamètres différents :

- ◆ Ø 125
- ◆ Ø 160
- ◆ Ø 200

Elles sont réalisées par assemblage d'une plaque aluminium et d'une mousse en néoprène cellulaire percées de deux trous de Ø 8.



Il est possible pour plus de facilité de retourner le battant en enlevant l'axe de rotation. Pour cela il suffit de retirer la vis goupille et de sortir l'axe de rotation.

## NOTICE POUR LA MISE EN PLACE D'UNE MOUSSE D'ÉTANCHEITE

- ◆ **Matériel nécessaire :**
  - Une pince multiprise (ou pince universelle),
  - Deux clés de 13,
  - La nouvelle mousse d'étanchéité au diamètre du clapet,
- ◆ **Etape n°1** Mettre le clapet dans sa position initiale (battant fermé). **Voir photo n°1.**
- ◆ **Etape n°2** : Sortir la vis goupille par le dessus avec la pince multiprise en le basculant légèrement si nécessaire.
- ◆ **Etape n°3** Sortir l'axe de rotation avec le bras de fermeture (le tirer vers la gauche).
- ◆ **Etape n°4** : Après ces opérations le battant devient libre et peut ainsi être retourné.
- ◆ **Etape n°5** : A l'aide de deux clés de 13 dévisser les écrous sans sortir les vis si possible. Insérer la nouvelle mousse, remettez les rondelles et revisser les écrous modérément (ne pas trop compresser la mousse).
- ◆ **Etape n°6** : Remettre l'axe de rotation en faisant attention à :
  - Ne pas torsader la chaînette d'ouverture,
  - Ne pas oublier l'entretoise,
  - Ne pas oublier le bras de fermeture,
  - Positionner le doigt de fermeture de manière à ce qu'il se trouve **au-dessus** du battant,
  - Bien positionner le perçage pour réinsérer la vis goupille.**Faire une simulation manuelle de l'ouverture et vérifier qu'il n'y a pas de nœud au niveau des maillons (ils doivent former une ligne droite).**
- ◆ Il est possible de changer la mousse hors de la cuve, il suffit pour cela de dévisser l'écrou du bras d'ouverture pour désolidariser la chaîne. Surtout ne pas oublier de la remettre en place dans sa position initiale (elle permet l'ouverture du battant). **Voir photo n°2.** Pour s'assurer que la chaîne d'ouverture a bien été remise en place, simuler une ouverture à la main en levant le bras d'ouverture (libérer le crochet) et vérifier que la chaînette forme bien une ligne droite.

**Ne dévisser en aucun cas l'écrou de la chaînette d'ouverture manuelle. Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements de fermeture et/ou d'étanchéité.**

En cas d'incompréhension, n'hésitez pas à nous contacter au 0 556 477 048.

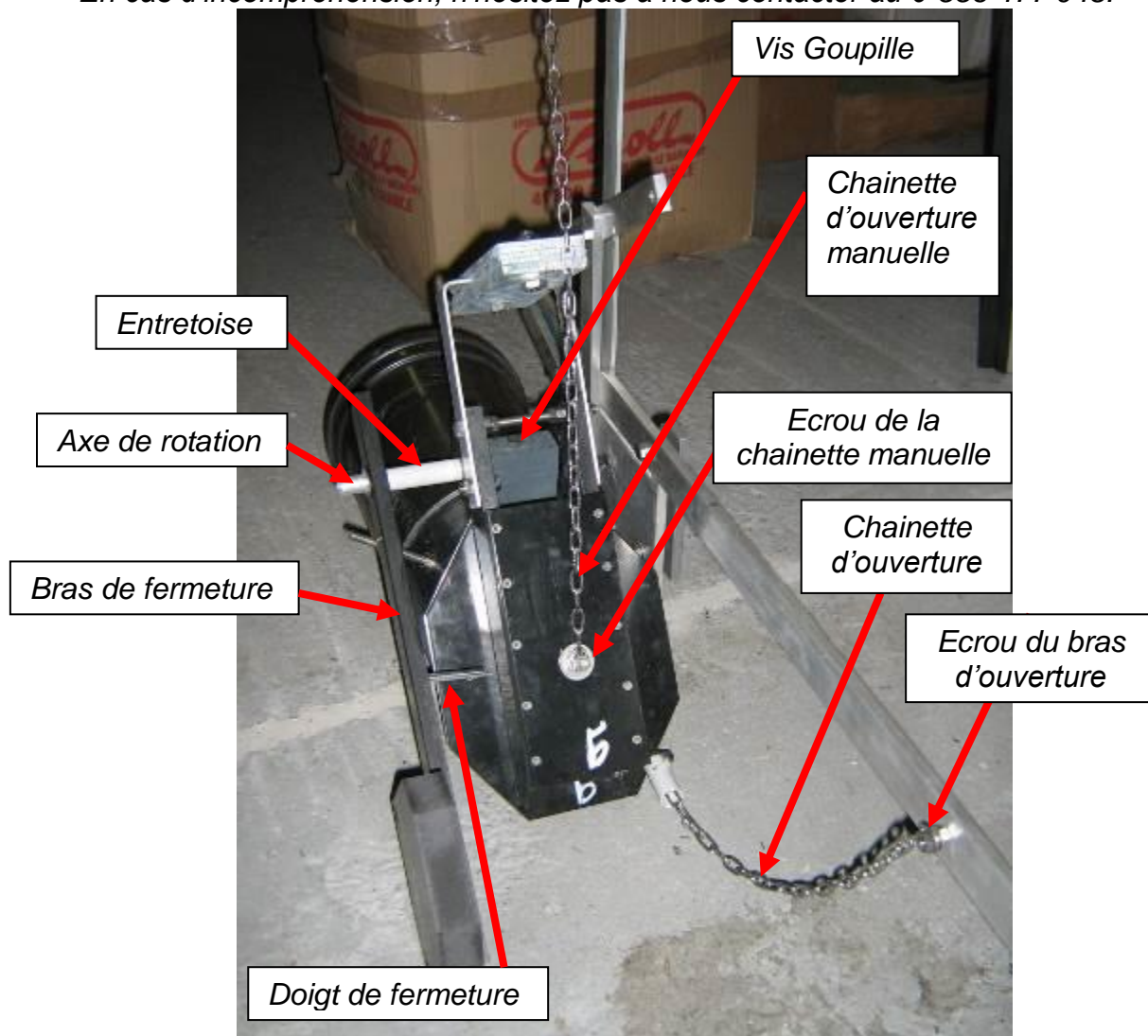


Photo n°1 : Nomenclature des pièces du clapet



Photo n°2 : Ecrou du bras d'ouverture. Le maillon doit se trouver vers le clapet

# ABT



Etape n°1



Etape n°2



Etape n°3



Etape n°4



Etape n°5



Etape n°6