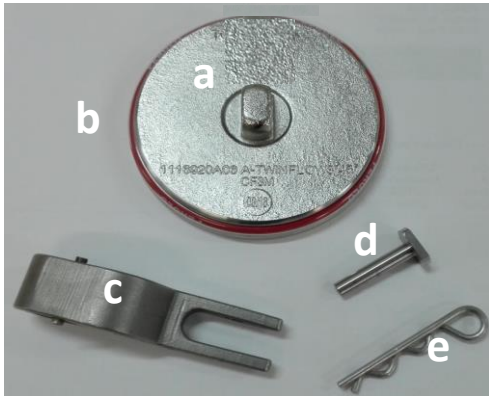
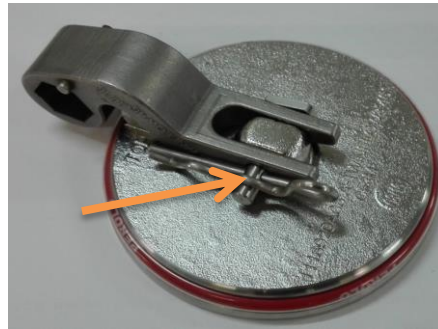


## UPDATE CHEMFLOW to MK IV

Upgrade Kit CHEMFLOW to MK4 : 17 16 17 80 00



- a : Soupape / Poppet
- b : O'Ring / O'Ring
- c : Pousoir / Pusher
- d : Axe / Spindle
- e : Goupille Beta / Beta Pin



**ATTENTION:** Respecter le positionnement de la goupille lors du montage  
**CAUTION:** Respect the positioning of the Pin during assembly



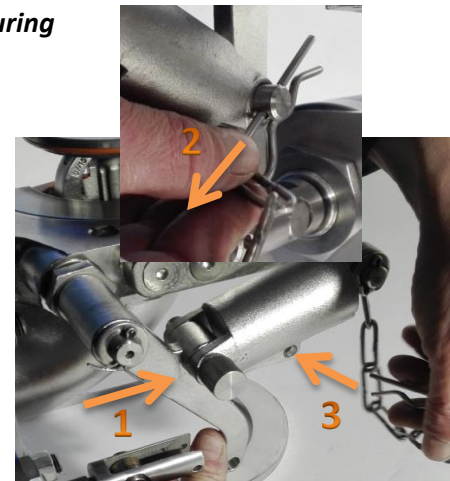
**Outils nécessaires**  
**Necessary tools**



**1 -** Le Chemflow doit être en **position fermé** avant de commencer la mise à jour .  
*The Chemflow must be in **closed position** before beginning update.*



**2 -** Dévisser la vis pour désolidariser l'actionneur (si présent).  
*Unscrew the screw to dissociate the actuator (If present).*



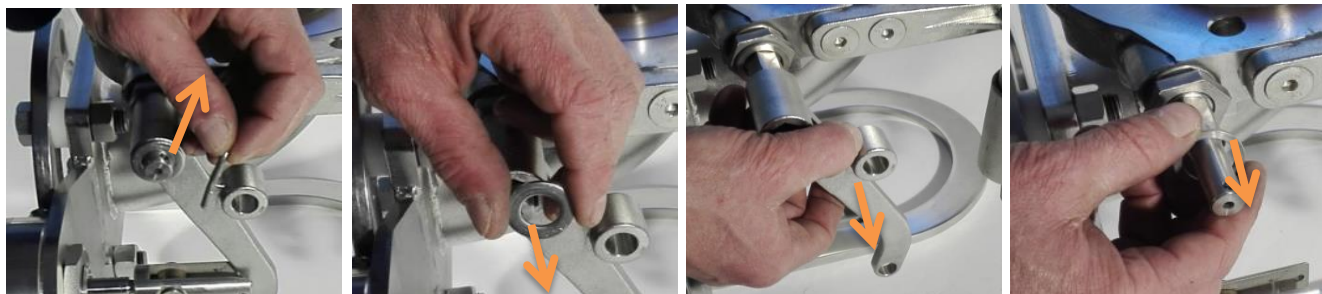
**3 -** Pousser la came, retirer la goupille sur le coté de la cage et la replacer au dessous.  
*Push the cam, remove the beta pin from the side of the cage and place it under the cage.*



**4 -** Enlever l'axe de la cage de son emplacement. Le ressort est neutralisé, le chemflow est en position de sécurité.  
*Remove the spindle from its bearing housing. the spring is neutralised, the Chemflow is in security position.*



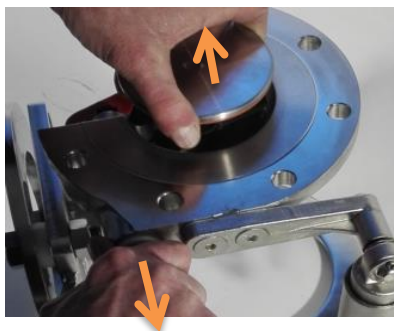
## UPDATE CHEMFLOW to MK IV



- 5 - Retirer la goupille, puis la rondelle, puis la came de Chemflow et la rondelle  
Attention à la position de la came.  
 Remove the pin, the washer, the Chemflow cam and the washer  
Beware of the position of the cam.



- 6 - Retirer le fouloir.  
 Remove remove the stuffing clamp.



- 7 - Tirer sur l'axe pour sortir la soupape.  
 Pull the spindle to remove the poppet.

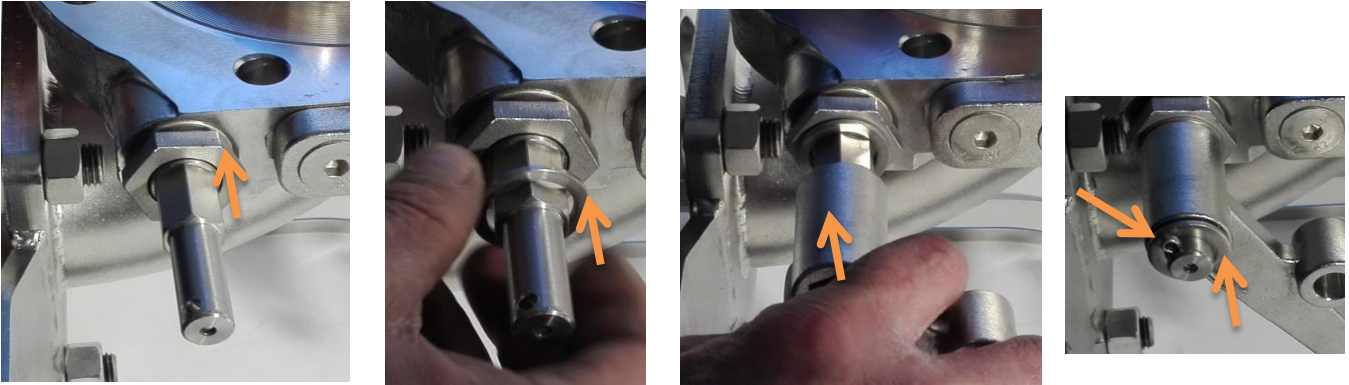


Pièces retirées  
 Removed pieces



- 8 - Mettre le nouveau poussoir + soupape et pousser sur l'axe .  
Important : Vérifier que l'axe, le poussoir et la soupape sont installés correctement.  
 Put the new poppet in place by pushing the spindle.  
Important : Check that the spindle, the pusher and the poppet are correctly installed .

## UPDATE CHEMFLOW to MK IV



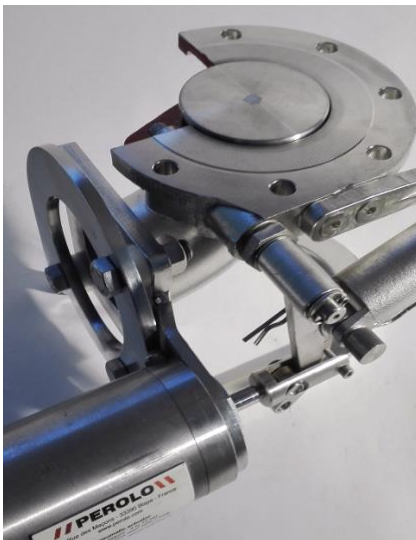
- 9 - Remettre en place le fouloir , la rondelle, la came de chemflow, la rondelle et la goupille.**  
*Put the stuffing clamp, the washer, the cam, the washer and the pin.*



- 10 - Pousser la came, remettre l'axe de la cage dans son emplacement.**  
*Push the came, put the spindle of the cage in its housing.*



- 11 - Retirer la goupille beta du dessous de la cage et la replacer dans son emplacement d'origine sur le côté .**  
*Remove the beta pin from the bottom of the cage and put it back in its original position on the side of the cage.*



- 12 - Faire quelques manoeuvres d'ouverture/fermeture. Le chemflow peut-être utilisé en toute sécurité. la mise à jour est complète.**  
*Make some open-close operation. Valve can be used safely. Update is completed.*