

Créé le : 23/03/2016	NOTICE D'UTILISATION	Type : NOTI
Révisé le : 05/08/2019	INSTRUCTION DATA SHEET	Code : NOTI-0029
Rédacteur : EMB-RDEV	Vérificat./Approbat. : EMB-RDCO	Révision : 02
Visa :	Visa :	

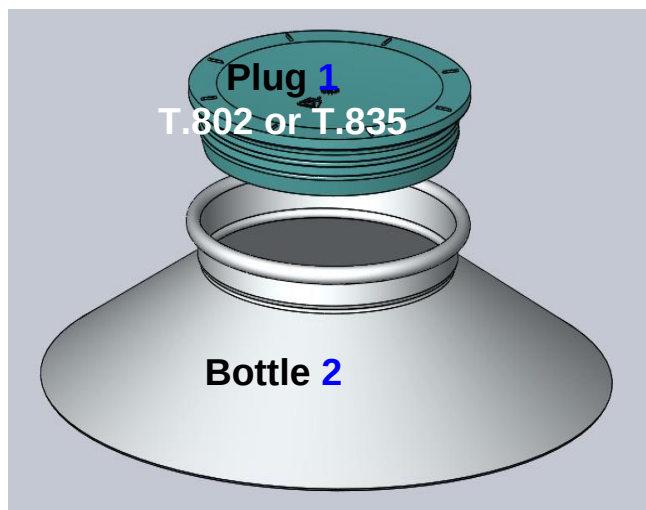
USER'S GUIDE

PLUG INSERTION / REMOVAL TOOL

T.802 (item 7319) or T.835 (item 7327)

IMPORTANT: This insertion/removal tool is preset and tested in our premises before despatch. Any major adjustment or dismantling should be made at TOURNAIRE. In case of any doubt, do not hesitate to contact us or send us the tool for adjustment. During the 2 year warranty period, TOURNAIRE can ensure the repair or adjustment of the tool, provided it has not been submitted to abnormal mechanical or chemical constraints nor used improperly. We recommend for instance not to sterilize/ depyrogenize with oxidant substances (ethylene oxide, hydrogen peroxide,..) and rather use autoclave or Dry Heat Sterilization for this purpose.

Closure System T.802 or T.835



Picture A

1 - PREPARATION:

1-1 Check the insertion/removal tool before use:

Before use (picture A), make sure that the insertion/removal tool 3 alone operates properly by pushing downwards the levers: you should not feel any rubbing, unusual resistance or abnormal noise.

In case of malfunction, refer to §4 or contact **TOURNAIRE** for assistance.

Créé le : 23/03/2016	NOTICE D'UTILISATION	Type : NOTI
Révisé le : 05/08/2019	INSTRUCTION DATA SHEET	Code : NOTI-0029
Rédacteur : EMB-RDEV	Vérificat./Approbat. : EMB-RDCO	Révision : 02
Visa :	Visa :	

1-2 Preparation of bottle and closure:

- Position the container **2** on a flat surface at a convenient height for the operator (neck of bottle at hips height).
- Place the container close to the perforated stainless steel base **4** (item 7325) - see picture **B**



2 – INSERTION OF THE PLUG:

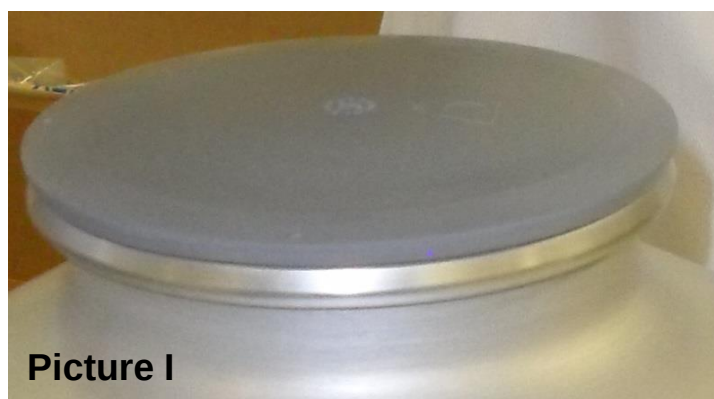
- After cleaning and eventually sterilizing by autoclave , place the plug **1** on the base **4** for this purpose (picture **C**)
- Place the insert/removal tool over the plug (picture **D**). The tool must be perfectly horizontal centered and in full contact all around the plug (picture **E**).
- Simultaneously push the levers downwards (picture **F**) until you reach the horizontal blocking position and levers are stopped
- Lift the tool and plug keeping levers horizontal and position the tool and plug centered inside the neck of the bottle (picture **G**)
- Press firmly downwards on the tool to insert fully the plug (picture **H**)
- Lift the levers vertically to release the plug (picture **I**).
- Remove the tool and check the conformity of insertion:



Créé le : 23/03/2016	NOTICE D'UTILISATION	Type : NOTI
Révisé le : 05/08/2019	INSTRUCTION DATA SHEET	Code : NOTI-0029
Rédacteur : EMB-RDEV	Vérificat./Approbat. : EMB-RDCO	Révision : 02
Visa :	Visa :	



the plug **1** must be in full contact all around the neck of the container. (Picture I)



3 - REMOVAL OF THE CAP:

- Repeat every insertion instruction of §2 in reverse order.

4 - TROUBLE SHOOTING:

In any case, first ensure that the plug and the Insert/removal tool are adequate and well prepared – see § 1-1 and 1-2.

1/ too much effort is required:

- Check that there are no foreign bodies, particles or dirt in the tool. If necessary, clean it with a cloth soaked in alcohol.
- Check if the instructions of section 1.2 have been met: proper placement of the cap.

2/ plug does not adhere to the tool:

- Check that the plug is in contact with the bottom of the inner part of the tool.

In case of doubt, do not hesitate to contact Tournaire for assistance

Créé le : 23/03/2016	NOTICE D'UTILISATION	Type : NOTI
Révisé le : 05/08/2019	INSTRUCTION DATA SHEET	Code : NOTI-0029
Rédacteur : EMB-RDEV	Vérificat./Approbat. : EMB-RDCO	Révision : 02
Visa :	Visa :	

NOTICE D'UTILISATION OUTIL DE POSE/DEPOSE T.802/T.835

IMPORTANT : l'outil de pose/dépose T.802/T.835 est préréglé et testé dans notre usine, tout réglage ou démontage doit être réalisé par TOURNAIRE S.A. En cas de doute ne pas hésiter à prendre contact avec notre service commercial qui vous apportera toute l'assistance nécessaire. Pendant les deux ans de garantie, TOURNAIRE vous propose de réparer ou ajuster l'outil en cas de mauvais fonctionnement, à condition que cet outil n'ait pas subi ni contraintes chimiques ou mécaniques anormales ni utilisation inappropriée. Nous recommandons par exemple de ne pas stériliser ou dépyrogéniser la pince avec des substances très oxydantes (oxyde d'éthylène, eau oxygénée, eau de Javel...) mais en utilisant plutôt l'autoclave ou la chaleur sèche.

FERMETURE T.802/T.835

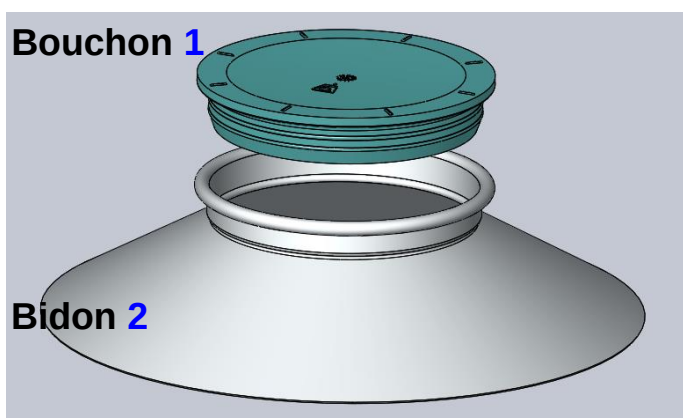


Photo A

1 - PREPARATION :

1-1 De l'outil :

Avant utilisation (photo A), vérifié que l'outil 3 fonctionne correctement en actionnant les leviers à vide : on ne doit décélérer ni frottement ou bruit anormal, ni résistance inhabituelle, ni de blocage.

En cas de mauvais fonctionnement, voir §4 ou contacter **TOURNAIRE S.A.**

Créé le : 23/03/2016	NOTICE D'UTILISATION	Type : NOTI
Révisé le : 05/08/2019	INSTRUCTION DATA SHEET	Code : NOTI-0029
Rédacteur : EMB-RDEV	Vérificat./Approbat. : EMB-RDCO	Révision : 02
Visa :	Visa :	

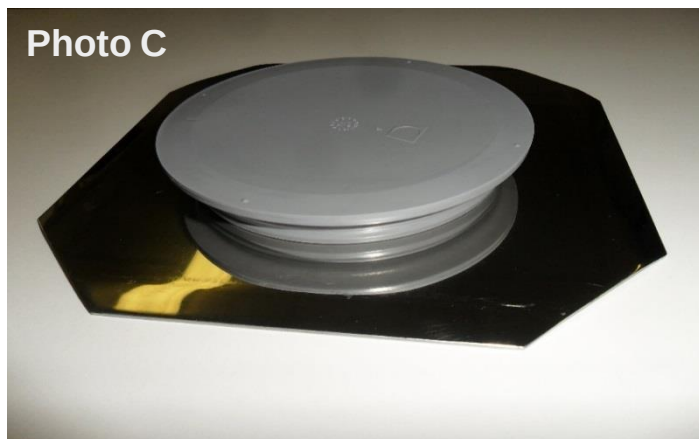
1-2 Du bidon et de l'obturateur :

- Placer le bidon **2** sur une surface plane et à hauteur appropriée pour l'opérateur (col du bidon à hauteur des hanches par exemple).
- Placer à côté du bidon le socle métallique perforé **4** prévu à cet effet – article **7325** - (photo **B**).



2 – MISE EN PLACE DU BOUCHON :

- Après lavage et éventuelle stérilisation à l'autoclave, placer le bouchon **1** sur le socle **4** prévu à cet effet (photo **C**)
- Placer l'outil de pose/dépose sur le bouchon (photo **D**). L'outil doit être parfaitement horizontal et partout au contact du bouchon (photo **E**).
- Faire basculer simultanément les leviers vers le bas, jusqu'à avoir les leviers horizontaux et en butée (photo **F**)
- Soulever l'outil et tout en gardant les leviers horizontaux, déposer le bouchon centré sur le goulot du bidon (photo **G**).
- Appuyer fermement sur l'outil afin d'insérer complètement le bouchon (photo **H**)
- Remonter les leviers, à la verticale et en butée pour libérer le bouchon (photo **I**).
- Retirer l'outil. Contrôler la bonne pose.



Créé le : 23/03/2016	NOTICE D'UTILISATION	Type : NOTI
Révisé le : 05/08/2019	INSTRUCTION DATA SHEET	Code : NOTI-0029
Rédacteur : EMB-RDEV	Vérificat./Approbat. : EMB-RDCO	Révision : 02
Visa :	Visa :	



Contrôler la qualité de pose du bouchon : le bouchon doit être entièrement en contact avec le goulot du bidon. (Photo I)



3 – DEPOSE DU BOUCHON :

- Reprendre les opérations du §2 dans l'ordre inverse.

4 - INCIDENTS DE POSE :

Dans tous les cas, s'assurer que le bouchon et l'outil sont bien adaptés et correctement préparés (voir §1-1 et §1-2).

1/ Incident possible : effort très important pour effectuer la pose/dépose :

- Vérifier qu'il n'y a pas de corps étranger ou de salissures dans l'outil. Le cas échéant, le nettoyer avec un chiffon imbibé d'alcool.
- Vérifier que les instructions du §1.2 ont bien été respectées : bonne mise en place du bouchon.

2/ le bouchon n'est pas aspiré:

- vérifier que celui-ci est bien en butée dans le fond de l'outil

En cas de doute sur les performances de l'outil de pose/dépose, il est conseillé de prendre contact avec notre service commercial, qui vous apportera toute l'assistance nécessaire.