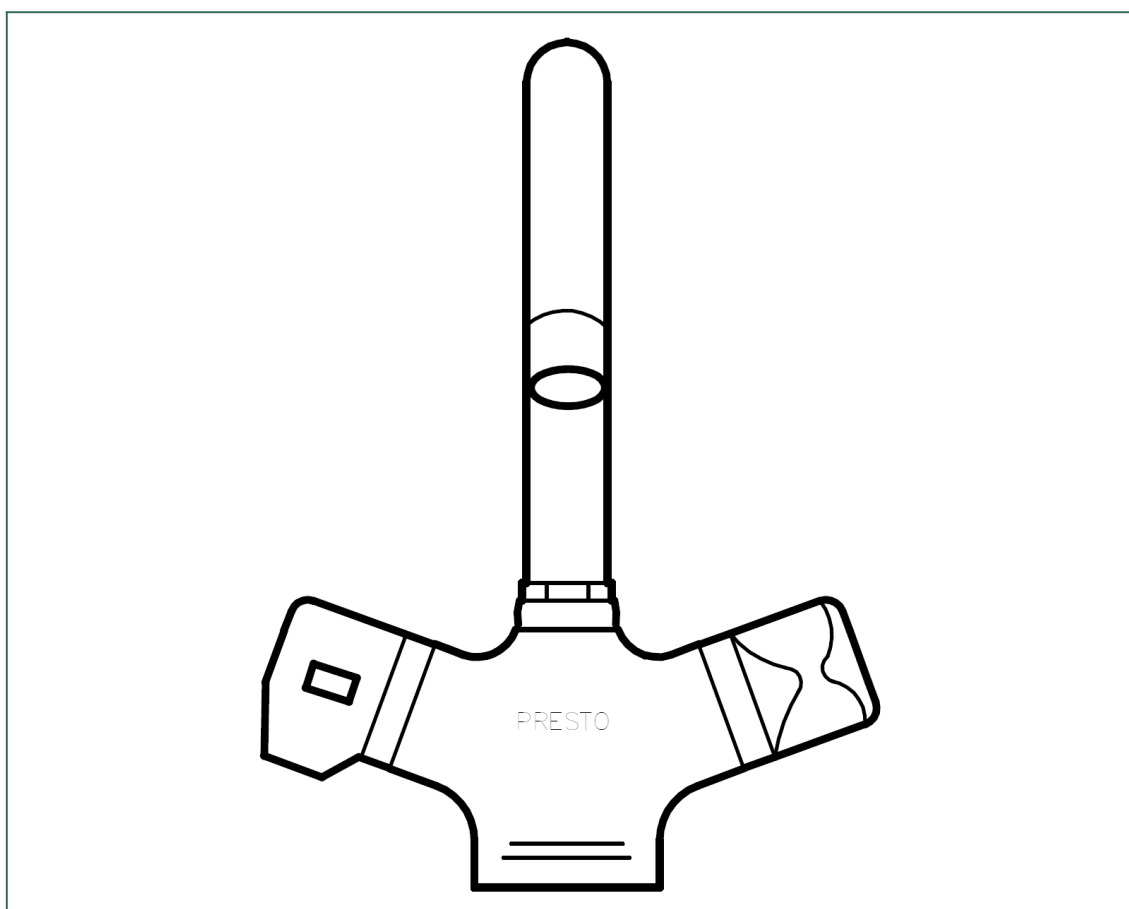


2) PRESTO SANTE Mitigeurs thermostatiques



3)

PRECAUTIONS D'USAGE (La garantie du produit est conditionnée par le respect de ces règles)

MONTAGE et MISE EN SERVICE

Pour les produits livrés avec des filtres, ceux-ci doivent impérativement être montés conformément à la notice. Avant la mise en service de nos robinets, quels qu'ils soient, **il est indispensable de purger soigneusement les canalisations** qui peuvent endommager les mécanismes ou les passages d'eau (têtes PRESTO® démontable par l'avant).

Pression de service recommandée suivant NF EN 816 :1 à 5 bar.

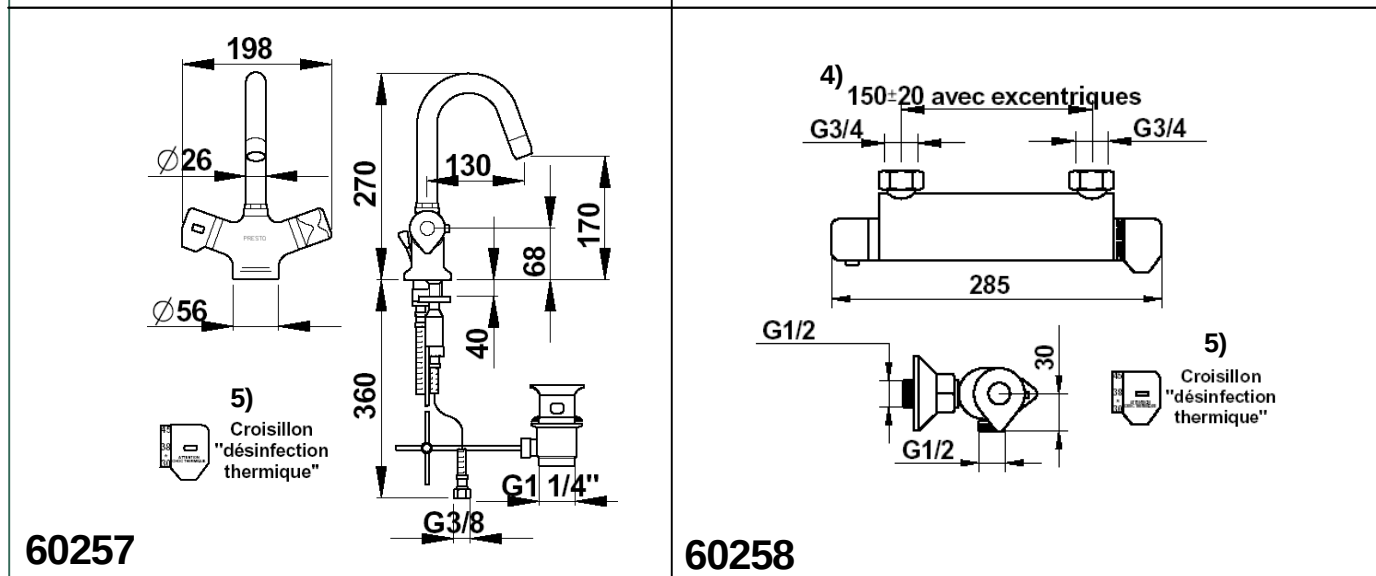
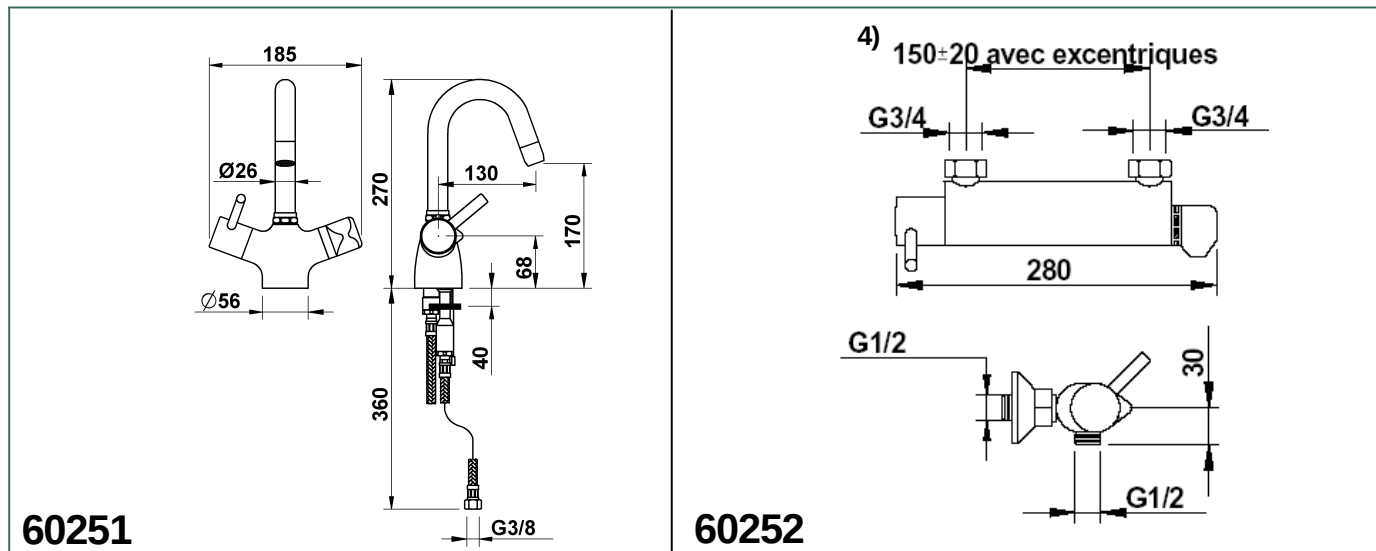
NETTOYAGE

Le revêtement chromé des robinetteries PRESTO® doit être nettoyé exclusivement à l'eau savonneuse.

Proscrire les produits d'entretien abrasifs, acides, alcalins ou ammoniacés.

LES ROBINETS PRESTO

7, rue Racine - 92542 MONTROUGE Cedex FRANCE
Tél. : +33 (0) 1 46 12 34 56 - Fax : +33 (0) 1 40 92 00 12
Internet : <http://www.presto.fr>



6) Codes pièces détachées:

7) Cartouche thermostatique avec bague butée		Ref. 60069	10) Tous modèles
8) Croisillon de commande thermostatique		Ref. 60097	
9) Croisillon plastique avec butée de débit		Ref. 60098	11) Pour 60257/60258
5) Croisillon "désinfection thermique"		Ref. 60099	Pour 60257/60258
12) Tête céramique 1/4 de tour avec clips		Ref. 60070	Pour 60251/60252
13) Tête céramique 1/2 tour		Ref. 70010	Pour 60257/60258

COUPURE INSTANTANEE DE L'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE EN CAS DE COUPURE DE L'ALIMENTATION EN EAU FROIDE.

ENTRETIEN ET CHANGEMENT DES CARTOUCHES THERMOSTATIQUES:

- Couper les arrivées d'eau pour isoler le mitigeur du réseau.
- Mettre la manette de réglage (C) en position butée chaud.
- Sans la faire tourner ultérieurement, déclipser la pastille (A), puis dévisser la vis (B), enfin retirer la manette (C).
- Enlever la bague butée plastique blanche (D).
- Avec une clé plate de 22, dévisser la cartouche (E), puis la retirer.
- Nettoyer le filtre de la cartouche à l'eau courante, puis plonger la cartouche 12 heures dans du vinaigre ou dans une solution détartrante non agressive.
- Nettoyer l'intérieur du corps (F) avec un chiffon humide, et visser la cartouche dans le corps jusqu'en butée (couple de serrage 10N/m maxi.)
- Remonter les autres pièces en sens inverse du démontage. (voir la figure 1).

- Visser la cartouche et la serrer jusqu'en butée (couple de serrage 10N/m maxi).
- Laisser couler le mitigeur jusqu'à obtention d'une température stable. Tourner alors la manette crantée de la cartouche dans le sens horaire pour baisser la température, dans le sens contraire pour l'augmenter et ce jusqu'à obtention de la température souhaitée à votre thermomètre.
- La température obtenue, positionner la bague butée plastique sur le crantage de la cartouche, sa marque rouge vers le haut, face au repère en creux du corps.
- Remonter la manette (C), sur la cartouche comme indiqué sur la figure. Ainsi, la manette est en butée maxi chaud sur la bague butée blanche (D).
- Enfin visser la vis (B), et clipser la pastille (A) (voir la figure 1).

- Couper les arrivées d'eau pour isoler le mitigeur du réseau.
- Pour nettoyer les filtres des versions "douche", débloquer les écrous (clé plate de 30) et déposer le mitigeur (fig. 1).
- Pour nettoyer les filtres des versions "lavabo", déposer le robinet, les filtres sont dans les colonnettes (clé plate de 20).
- Nettoyer les filtres à l'eau courante afin d'éliminer tout corps étranger, en cas de dépôt calcaire, plonger les filtres 12 heures dans du vinaigre ou dans une solution détartrante non agressive.
- Après nettoyage, remonter le mitigeur à l'inverse du démontage.
- Ouvrir les arrivées d'eau.

Figure 1

16) Montage des 2 joints filtre impératif

17) Repère du corps mitigeur

18) Repère bleu/rouge à aligner avec repère en creux du corps

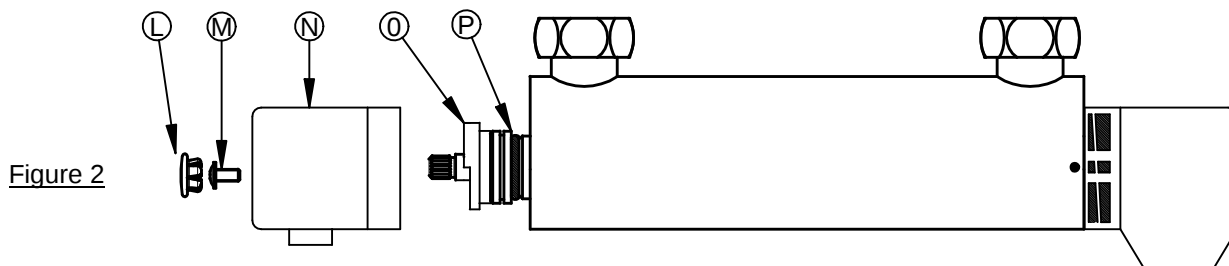
19) Repère rouge de la bague butée plastique blanche

20) CHANGEMENT DES TÊTES CERAMIQUE MODELES A LEVIER 60251/60252

Changement de la tête céramique (G) 1/4 de tour (voir figure 1):

- Couper les arrivées d'eau pour isoler le mitigeur du réseau.
- Démonter la manette (K) en la tirant afin de la déclipser.
- Déposer la tête (clé plate de 17), nettoyer l'intérieur du corps.
- Monter la nouvelle tête avec son clips (J), puis la manette (K).
- Ouvrir les arrivées d'eau.

21) CHANGEMENT DES TÊTES CERAMIQUE MODELES 60257/60258:



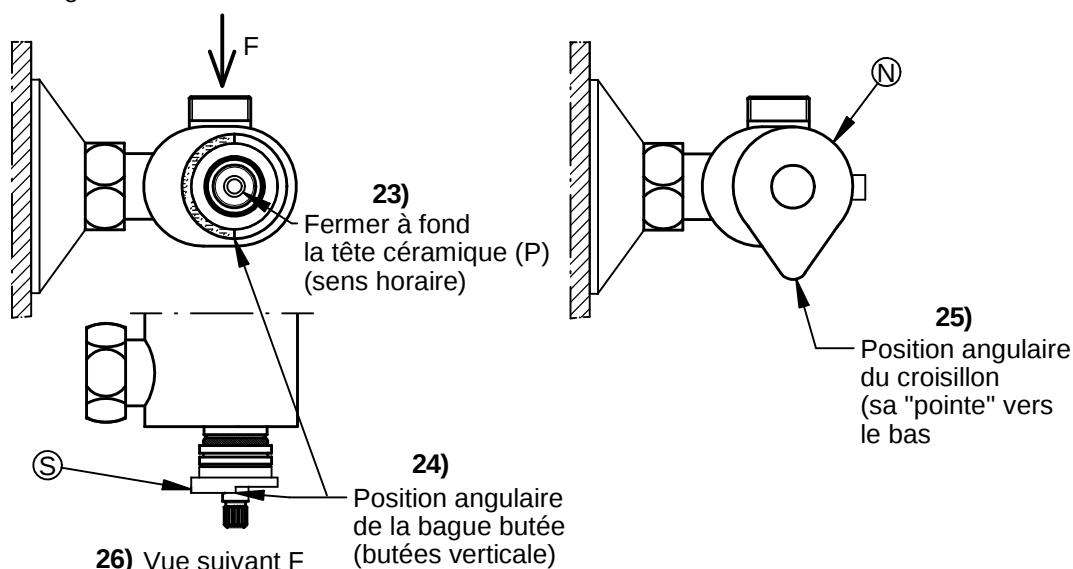
Changement des têtes céramique (P) 1/2 tour commun au robinets douche et lavabo (voir figure 2,3 et 4):

Nota: rebuter le clips livré dans la pochette de maintenance Ref. 70010.

- Couper les arrivées d'eau pour isoler le mitigeur du réseau.
- Déclipser la pastille (L), dévisser la vis (M), déposer le croisillon (N), puis la bague butée blanche (S).
- Déposer la tête (P)(clé plate de 17), nettoyer l'intérieur du corps.
- Monter la nouvelle tête (10N/m maxi), fermer à fond la Tête (P), monter la bague butée blanche (S), et le croisillon (N) comme indiqué sur la figure 3 et 4.

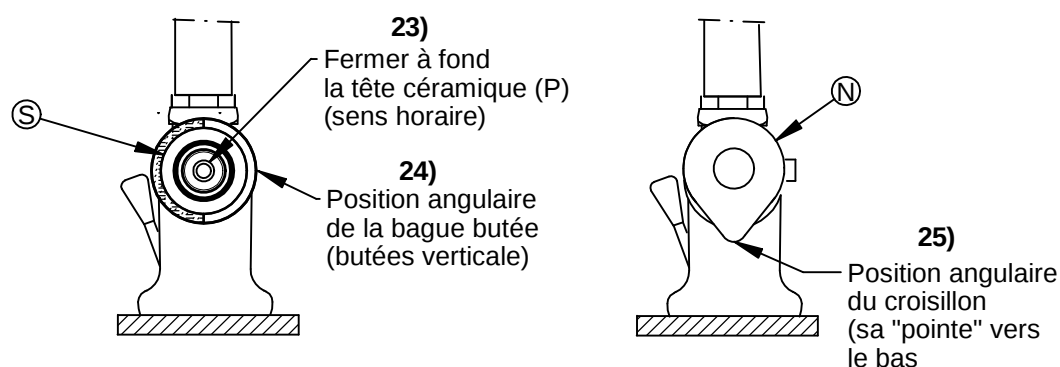
22) Douche

Figure 3



27) Lavabo

Figure 4



28)

UTILISATION DU CROISILLON "CHOC THERMIQUE" 60257/60258:

- Mettre le croisillon standard en butée chaude, et le démonter comme indiqué sur la figure 1. Bien conserver le croisillon avec sa vis et sa pastille.
- Installer le croisillon "choc thermique" (T) en butée 38° (voir figure 5).
- Le croisillon étant monté, manoeuvrer celui-ci vers le tout chaud "STOP" en appuyant sur sa manette rouge (R).
- Effectuer la désinfection thermique.
- Ensuite, remonter le croisillon standard en remontant dans l'ordre inverse.

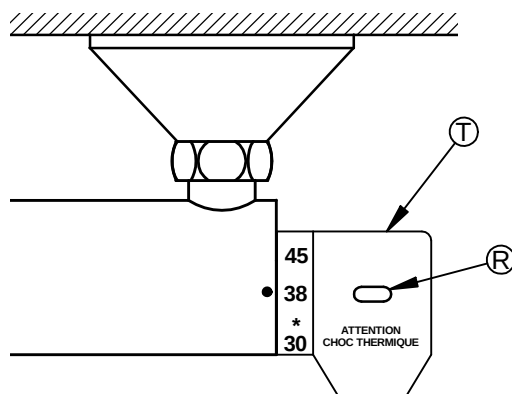


Figure 5

ENGLISH

1) INSTALLATION INSTRUCTIONS

2) PRESTO HEALTH Thermostatic mixing valves

3) PRECAUTIONS FOR USE (The product guarantee depends on the respect for these rules)

INSTALLATION and START UP

For products delivered with filters, these must be installed in accordance with the instructions.

Before commissioning any of our valves, **it is essential to carefully drain**

the pipes that can damage the mechanisms or water passages (PRESTO® heads that can be dismantled from front).

Recommended operating pressure according to NF EN 816: 1 to 5 bars.

CLEANING

The chrome-plated coating of PRESTO® valves must be cleaned only with soapy water.

Abrasive, acid, alkaline or ammonia-based household products are prohibited.

4) 150 +/-20 with eccentric disks

5) "Thermal disinfection" four arm handle

6) **Spare parts codes:**

7) Thermostatic cartridge with thrust ring

8) Thermostatic control four arm handle

9) Plastic four arm handle with flow stop

10) All models

11) For 60257/60258.....

12) Ceramic head ¼ turn with clips

13) Ceramic head ½ turn

14) **COMMON CHARACTERISTICS OF 4 VALVES:**

INSTANTANEOUS SHUT-OFF OF THE HOT WATER SUPPLY IN CASE OF SHUT-OFF OF COLD WATER SUPPLY.

-Factory setting: 40°C +/-1°C with balanced pressure and hot water T°: 60°C.

-After installing the valve, open and position the lever (C) at the bottom on hot position stop, let it flow until a stable temperature is obtained, observed on the thermometer. **Exceeding 40°C is dangerous.**

-If this is not the case, refer to the paragraphs below.

MAINTENANCE AND CHANGING OF THERMOSTATIC CARTRIDGES:

Maintenance of the thermostatic cartridge (E):

-Turn off the water inlets to isolate the mixing valve from the network.

-Place the adjusting lever (C) in the hot stop position.

-Without rotating subsequently, unclip the pellet (A), then unscrew the screw (B), finally remove the lever (C).

-Remove the white plastic thrust ring (D).

-With a 22 flat key, unscrew the cartridge (E), then remove it.

-Clean the cartridge filter with running water, then dip the cartridge for 12 hours in vinegar or in a non-corrosive scale removing solution.

-Clean the inside of the body (F) with a damp cloth, and screw the cartridge into the body till the stop (tightening torque 10N/m max.)

-Reinstall the other parts in the reverse order to that of removal, (see figure 1).

Changing the thermostatic cartridge (E):

-Screw the cartridge and tighten it till the stop (tightening torque 10N/m max).

-Let the mixing valve flow until a stable temperature is obtained. Then rotate the notched lever of the cartridge clockwise to lower the temperature, counterclockwise to raise it and do this until the desired temperature is obtained on the thermometer.

-Once the temperature is obtained, position the plastic thrust ring on the notching of the cartridge, its red mark upwards, facing the mark in the groove of the body.

-Reinstall the lever (C), on the cartridge as shown on the figure. Thus, the lever is at max hot stop on the white thrust ring (D).

-Finally, screw the screw (B), and clip the pellet (A) (see figure 1).

CLEANING THE FILTERS (all versions):

To be carried out at least once a year or more if flow is reduced or the water is very hard. The filters are placed at the water inlets

of the mixing valve inside swivel nuts G3/4" for shower models, or in pillars for washbasin versions.

-Turn off the water inlets to isolate the mixing valve from the network.

-To clean the filters of "shower" versions, release the nuts (30 flat key) and remove the mixing valve (fig. 1).

-To clean the filters of "washbasin" versions, remove the valve, the filters are in the pillars (20 flat key).

-Clean the filters with running water in order to remove any foreign body, in case of lime deposit, dip the filters for 12 hours in vinegar or in a non-corrosive scale removing solution.

-After cleaning, reinstall the mixing valve in the reverse order to that of removal.

-Open the water inlets.

15) Figure 1

16) Installing the 2 filter seals is mandatory

17) Mark of the mixing valve body

18) Blue/red mark to be aligned with the mark in the groove of the body

19) Red mark of the white plastic thrust ring

20) CHANGING CERAMIC HEADS LEVER MODELS 60251/60252

Changing the ceramic head (G) 1/4 turn (see figure 1):

-Turn off the water inlets to isolate the mixing valve from the network.

-Remove the lever (K) by pulling it in order to unclip it.

-Remove the head (17 flat key), clean the inside of the body.

-Install the new head with its clips (J), then the lever (K).

-Open the water inlets.

21) CHANGING THE CERAMIC HEADS MODELS 60257/60258:

Changing ceramic heads (P) 1/2 turn common to shower and washbasin taps (see figure 2,3 and 4):

Note: discard the clips delivered in the maintenance pouch Part no. 70010.

-Turn off the water inlets to isolate the mixing valve from the network.

-Unclip the pellet (L), unscrew the screw (M), remove the four arm handle (N), then the white thrust ring (S).

-Remove the head (P) (17 flat key), clean the inside of the body.

-Install the new head (10N/m max), close the Head (P) fully, install the white thrust ring (S), and the four arm handle (N) as shown in figure 3 and 4.

22) Shower

23) Close the ceramic head fully (P) (clockwise)

24) Angular position of the thrust ring (vertical stops)

25) Angular position of the four arm handle (its "point") downwards

26) View according to F

27) Washbasin

28) USE OF THE "THERMAL SHOCK" FOUR ARM HANDLE 60257/60258:

-Place the standard four arm handle in hot stop, and remove it as shown in figure 1. Carefully keep the four arm handle with its screw and its pellet.

-Install the "thermal shock" four arm handle (T) at 38° stop (see figure 5).

-The four arm handle installed, operate it with the all hot "STOP" by pressing on its red lever (R).

-Carry out thermal disinfection.

-Then, reinstall the standard four arm handle by going back in the reverse order.

29) This document is not contractual; we reserve the right to modify the characteristics of our products without notice.

30) PATENTED and REGISTERED MODELS

