

**DELABIE**

**SECURITHERM**

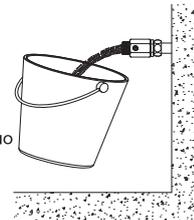
**NTH9610**

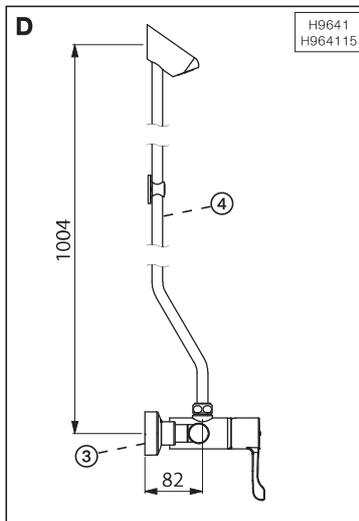
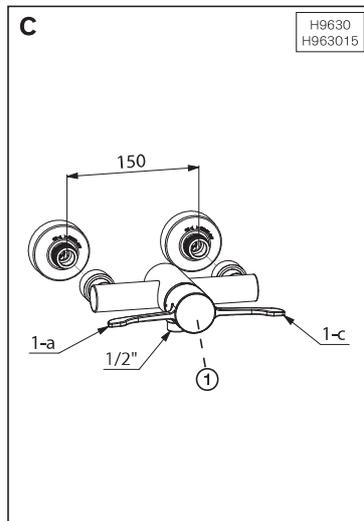
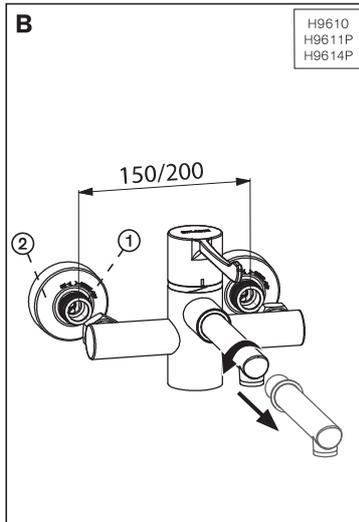
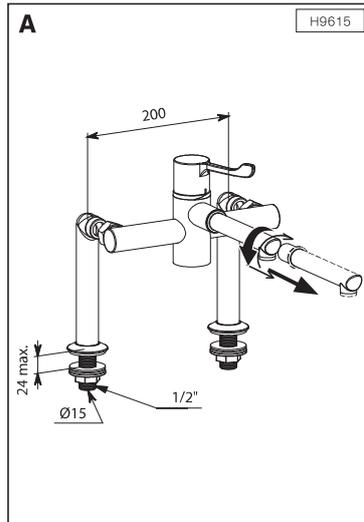
Indice D

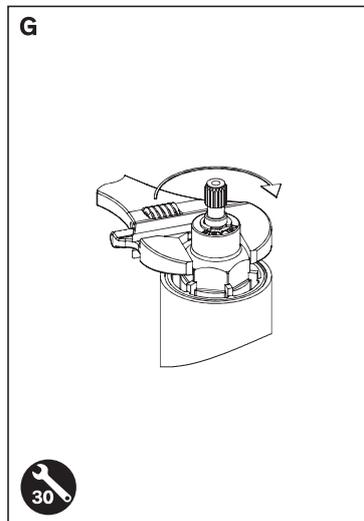
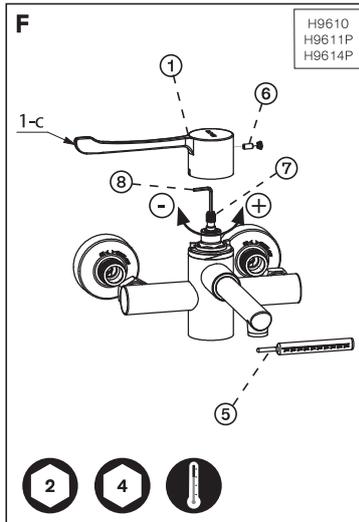
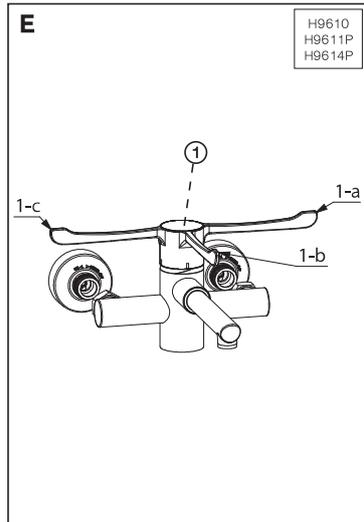
- FR** *Mitigeurs thermostatiques séquentiel d'évier et douche*
- EN** *Sequential thermostatic mixer for sinks and showers*
- DE** *Sequentielle Thermostatarmaturen für Spültisch und Brause*
- PL** *Sekwencyjne baterie termostacyjne do natrysku i zlewu*
- NL** *Thermostatische ééngreepsmengkranen voor wastafel en douche*
- RU** *Термостатический смеситель для мойки и душа с последовательным открытием*
- CN** *连续恒温水槽和淋浴龙头*

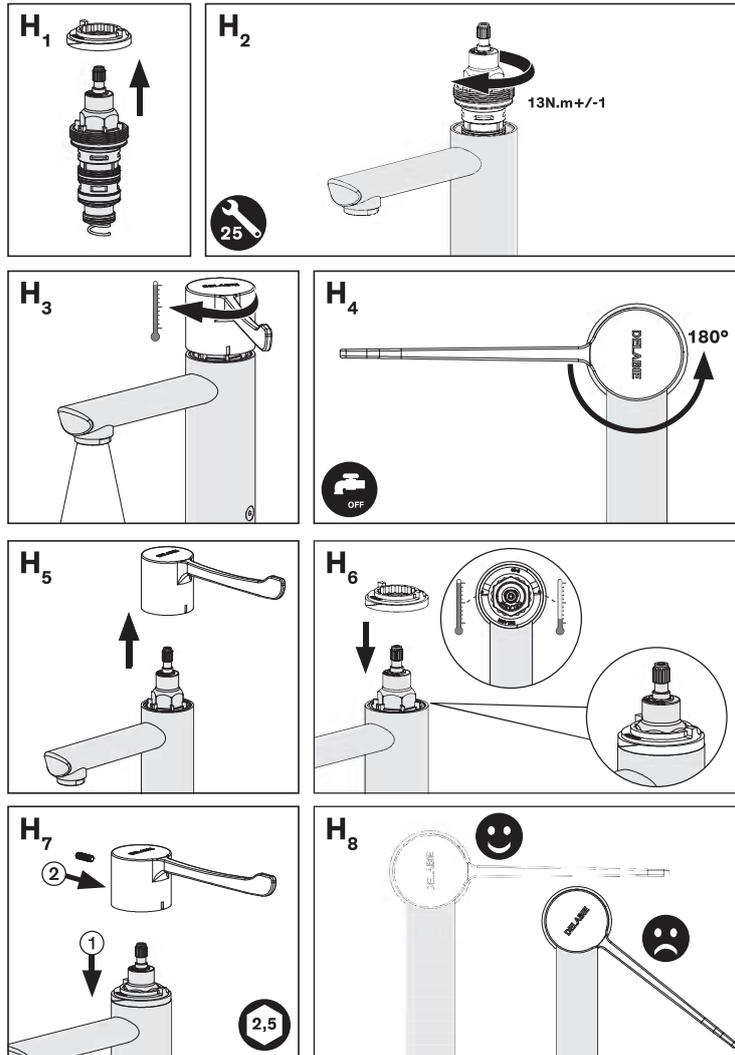


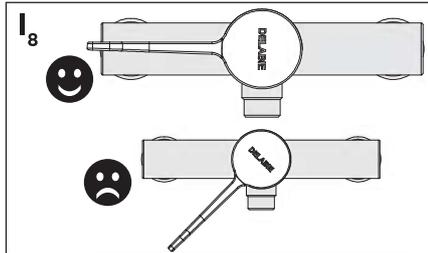
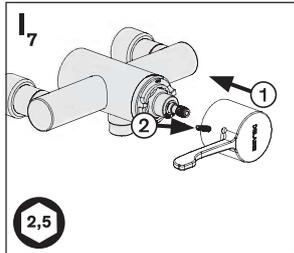
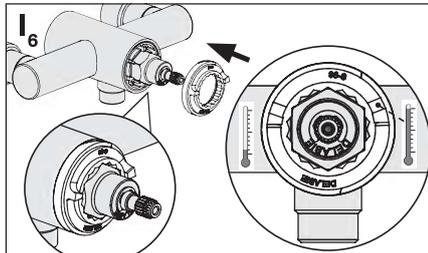
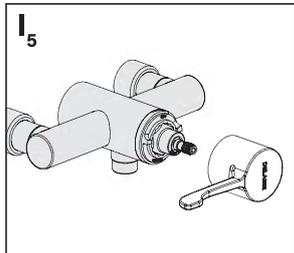
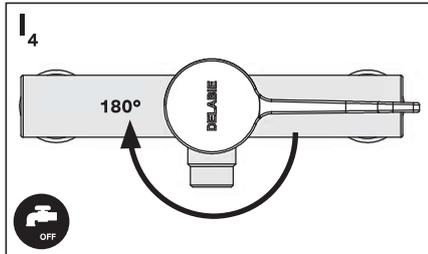
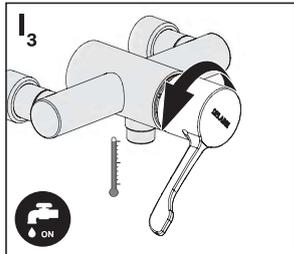
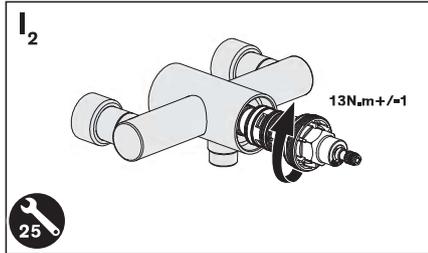
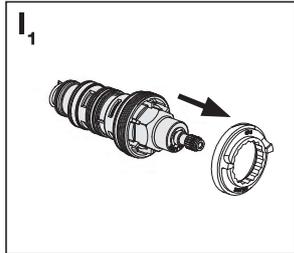
- FR** Purger soigneusement les canalisations avant la pose et la mise en service du produit.
- EN** Thoroughly flush the pipes to remove any impurities before installing and commissioning the product.
- DE** Vor Montage und Inbetriebnahme des Produkts die Anschlussleitungen regelkonform spülen.
- PL** Dokładnie wypłukać instalację przed montażem i uruchomieniem produktu.
- NL** Spoel zorgvuldig de leidingen alvorens tot installatie of ingebruikname van de kraan over te gaan.
- RU** Перед установкой и подключением устройства тщательно промыть канализационные трубы напором воды.
- CN** 在安装和调试产品之前清空管道











## FONCTIONNEMENT

FR

### Pour modèle douche (fig. C) :

- En position (1-a), le mitigeur thermostatique séquentiel est en position fermée.
- Quand on tourne la manette ① dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, le mitigeur commence à délivrer de l'eau froide à la température du réseau. En continuant à tourner la manette ①, on obtient progressivement de l'eau plus chaude jusqu'en position (1-c), la butée de température maximale.

### Pour modèle lavabo/évier (fig. E) :

- En position (1-a), le mitigeur thermostatique séquentiel est en position fermée.
- Quand on tourne la manette ① dans le sens des aiguilles d'une montre, le mitigeur commence à délivrer de l'eau froide à la température du réseau en position (1-b). En continuant à tourner la manette ①, on obtient progressivement de l'eau plus chaude jusqu'en position (1-c), la butée de température maximale.

La température maximale est pré-réglée en usine sous 3 bar entre 39°C et 41°C avec des pressions d'alimentation eau chaude et eau froide égales et une température eau chaude de 65°C +/- 5°C et eau froide 15°C +/- 5°C.

En cas d'utilisation d'un système de filtration ou autre à la sortie du bec ou de la pomme de douche, celui-ci doit avoir un débit supérieur à 4 litres par minute pour éviter les phénomènes d'intercommunication entre l'eau chaude et l'eau froide.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Caractéristiques techniques

- Plage de réglage EM :
  - Lavabo/évier : de l'eau froide jusqu'à 41°C. Verrouillage de la température à 41°C.
  - Douche : de l'eau froide jusqu'à 39°C. Verrouillage de la température à 39°C.
- Température maximum de l'Eau Chaude : 85°C.
- Température d'alimentation ECS : 55 - 85°C (la différence entre l'eau chaude et l'eau froide doit être au minimum de 50°C).
- Pression mini/maxi : 1 à 5 bar (recommandée 3 bar). Différence de pression aux entrées : 1 bar maxi.
- Débit réglé à 9 l/min (+/- 1) pour les modèles douche (6 l/min pour le modèle H9641 avec le régulateur intégré dans la pomme de douche), réglé à 7 l/min pour les modèles lavabo/évier.

### Sécurité :

- En cas de coupure brutale de l'arrivée d'eau froide ou de l'eau chaude, le débit d'eau mitigée s'arrête en 2 secondes environ.
- Cette sécurité thermique est active si la différence de température entre l'eau chaude et l'eau mitigée est supérieure à 15°C.
- La sécurité antibûlure doit être vérifiée tous les 2 mois et aussi souvent que nécessaire suivant la qualité de l'eau. Couper l'eau froide et s'assurer que l'eau chaude se bloque en moins de 2 secondes.

**Note :** La sécurité antibûlure est active en cas de coupure d'eau froide.

Si, à la place de l'eau froide, il y a un retour d'eau chaude par l'intermédiaire d'un mitigeur mécanique, il n'y aura pas de sécurité anti-brûlure. Prévoir de mettre un clapet anti-retour sur l'alimentation eau froide du mitigeur mécanique.

## INSTALLATION (fig. A et B)

**Rappel :** L'alimentation en eau chaude doit toujours être prévue à gauche (lettre **H** sur le corps du mitigeur).

### Versio n lavabo sur plage (fig. A) :

- Percer 2 trous Ø 22 entraxe 200 mm puis, mettre en place le mitigeur avec les colonnettes.
- Raccorder au réseau par écrous 1/2". Il est aussi possible de raccorder avec bicônes Ø 15.

### Versio n lavabo/évier mural (fig. B) avec entraxe 150 ou 200 mm suivant le modèle.

- L'écart entre les arrivées d'eau est rarement identique à l'entraxe de la robinetterie, aussi les raccord centrés fournis permettent de pallier ce problème.

Mitigeurs fournis avec raccords standards : (réf. 856794.2P)

1. Étancher le raccord fileté 1/2" puis, visser les raccords excentrés ① en formant un angle droit avec le mur. Prévoir une étanchéité entre les pipes d'alimentations et le revêtement mural.
  2. Placer les raccords excentrés ① vissés à l'écartement voulu à l'horizontale puis, serrer les rosaces ② à la main contre le mur sur les raccords excentrés ①.
- Monter le mitigeur pour que l'arrivée d'eau chaude soit à gauche et la sortie vers le bas.

Mitigeurs fournis avec raccords STOP/CHECK (réf. 855755.2P ou 855755UK.2P) :  
se référer à la notice spécifique jointe avec les 2 raccords.

**Version douche murale (fig. C) :** (Entraxe 150 uniquement)

- Montage identique au lavabo mural, sortie M1/2" vers le bas.

**Version douche avec pomme fixe (fig. D) :**

- Pour le montage de cette version, des raccords 855755.2P ③ sont conseillés. Si d'autres raccords excentrés de type 856794.2P sont installés, respecter la cote 82 mm pour le montage de la colonne après avoir vissé le mitigeur sur les raccords. Présenter le kit ④ pour pointer les trous afin de le fixer avec les vis fournies.

## RAPPEL

- **Nos robinetteries doivent être installées par des installateurs professionnels** en respectant les réglementations en vigueur, les prescriptions des bureaux d'études fluides et les règles de l'art.
- **Respecter le diamètre des tuyauteries** permet d'éviter les coups de bélier ou pertes de pression/débit (voir le tableau de calcul du catalogue et en ligne sur [www.delabie.fr](http://www.delabie.fr)).
- **Protéger l'installation** avec des filtres, antibéliers ou réducteurs de pression diminue la fréquence d'entretien (pression conseillée 1 à 5 bar (100 à 500 kPa)).
- **Poser des vannes d'arrêt** à proximité des robinets facilite l'intervention d'entretien.
- Les canalisations, filtres, clapets antiretour, robinets d'arrêt, de puisage, cartouche et tout appareil sanitaire doivent être vérifiés au moins une fois par an et aussi souvent que nécessaire.

## ÉTALONNAGE TEMPÉRATURE (fig. E et F)

Nos mitigeurs sont réglés d'usine sous 3 bar avec des pressions d'alimentation eau chaude et eau froide égales et une température eau chaude de 65°C +/- 5°C et eau froide 15°C +/- 5°C. Si les conditions d'utilisation sont différentes, la température d'eau mitigée peut différer de la température de consigne (40°C).

Vous devez alors repositionner la manette sur la température correspondante :

- Tourner la manette ① en position butée plein chaud (**1-c**) puis,
- Mesurer la température à l'aide d'un thermomètre ⑤.
- Dévisser la vis ⑥ sans la retirer avec une clé Allen de 2,5 ⑧ et démonter la manette.
- A l'aide d'une clé Allen de 2,5, visser ou dévisser la vis située dans la tige ⑦ afin d'obtenir la température désirée (température maximale 41°C pour lavabo/évier et 39°C pour douche).
- Repositionner la manette en position (**1-c**) serrer la vis ⑥ puis, tourner la manette en position (**1-a**) (fig. E) pour vérifier la fermeture du débit.

## CHOC THERMIQUE (fig. F)

- Possibilité d'effectuer un choc thermique à la température de l'eau chaude du réseau :
  - Tourner la manette ① en position butée plein chaud (**1-c**) puis,
  - Dévisser la vis ⑥ sans la retirer avec une clé Allen de 2,5 ⑧ et démonter la manette
  - À l'aide d'une clé Allen de 2,5 ⑧, dévisser à fond la vis située dans la tige ⑦ afin d'obtenir de l'eau chaude du réseau (3 tours environ).
- Une fois le choc thermique réalisé, ne pas oublier d'étalonner le mitigeur.

### DÉCLIPIPAGE DU BEC JETABLE BIOCLIP (fig. A et B)

- Pour déclipser le bec jetable du mitigeur, tirer simplement le bec vers l'extérieur (**fig. B**).
- Pour le montage d'un bec jetable, la manœuvre inverse est requise.  
Pour le bec Inox, tourner puis tirer (**fig. A**).

D'autres types de becs sont disponibles en option : becs Inox ou becs BIOFIL avec filtre intégré (pour plus d'information, se reporter au catalogue Hôpitaux).

### MAINTENANCE

- Vérifier au moins 2 fois par an l'étalonnage (**fig. F**).
- La sécurité antibùlure doit être vérifiée tous les 2 mois et aussi souvent que nécessaire suivant la qualité de l'eau. Couper l'eau froide et s'assurer que l'eau chaude se bloque en moins de 2 secondes.
- Vérifier au moins 2 fois par an et aussi souvent que nécessaire suivant la qualité de l'eau l'étanchéité des « sièges » de la cartouche thermostatique.

Pour cela il faut :

1. Couper l'eau chaude : s'assurer qu'il n'y a pas de retour d'eau froide dans le réseau eau chaude.
  2. Couper l'eau froide : s'assurer qu'il n'y a pas de retour d'eau chaude dans le réseau eau froide.  
Si retour d'eau, nettoyer les sièges ou remplacer la cartouche thermostatique.
- Afin d'optimiser la fiabilité des mitigeurs thermostatiques dans le temps, et de respecter les prescriptions de la circulaire DGS n° 2002/243 du 22/04/02, relative à la prévention du risque lié aux légionelles, DELABIE vous recommande un contrôle annuel des pièces suivantes :
    1. Cartouche interchangeable : détartrage des pièces internes, et remplacement des pièces et joints usés ou abîmés.
    2. Chambre de mélange : détartrage.
    3. Remontage de la tête sur le corps en appliquant un couple de serrage de 13 N.m  $\pm$  1 (**fig. G**).
  - En cas de remplacement de la cartouche, prévoir un étalonnage de cette dernière (cf. paragraphe Étalonnage de température **fig. E & F**).
  - En cas de dysfonctionnement de la cartouche pour modèle lavabos, prévoir de la remplacer (**fig. H**) ; pour les modèles douches (**fig. I**).
  - En cas de dysfonctionnement lors de ces vérifications : nettoyer les mécanismes et les détartrer, voire changer des pièces si nécessaire

### ENTRETIEN & NETTOYAGE

- **Nettoyage du chrome, de l'aluminium et de l'Inox** : ne jamais utiliser d'abrasifs ou tout autre produit à base de chlore ou d'acide. Nettoyer à l'eau légèrement savonneuse avec un chiffon ou une éponge.
- **Mise hors gel** : purger les canalisations et actionner plusieurs fois la robinetterie pour la vider de son contenu d'eau. En cas d'exposition prolongée au gel, nous recommandons de démonter les mécanismes et de les stocker à l'abri.

#### Service Après-Vente :

Tél. : + 33 (0)3 22 60 22 74 - e-mail : sav@delabie.fr  
Notice disponible sur : www.delabie.fr