

# Maintenance après utilisation de vos Turbines

## Nettoyage, Désinfection, Lubrification, Stérilisation

### 1- Préparation



Déconnecter la [turbine](#) de son raccord et ôter la fraise.

Apporter les instruments dans une pièce exempte de toute contamination.

Nettoyer la surface extérieure avec une lingette.

### 2- Nettoyage



Manuel : Nettoyer la surface externe de l'instrument à l'eau courante (< à 38°C, l'eau déminéralisée est recommandée).



Automatique : Ce symbole signifie que les [turbines](#) NSK peuvent être nettoyées à l'aide d'un Thermo désinfecteur. Si vous optez pour ce mode de nettoyage, référez-vous aux instructions d'utilisation de l'appareil.



NSK recommande d'utiliser le [Care3 Plus](#) pour le nettoyage automatique et la lubrification instruments.

Simple d'utilisation, il nettoie et lubrifie en profondeur jusqu'à 3 instruments à la fois en seulement 2 minutes.

## Facile à utiliser :



Ouvrez la porte et connectez vos instruments aux attachements (**jusqu'à 3 instruments**)



Fermez la porte **complètement** (le [Care3 Plus](#) ne fonctionnera pas si la porte n'est pas correctement fermée)



Sélectionnez un des cycles proposés (**court, long, extra-long**) en fonction de vos instruments.



Appuyez ensuite sur le bouton "**Start**"  
Les témoins lumineux indiquent la progression pendant le cycle.

## 3- Désinfection



Manuelle : Nettoyer la surface externe de la turbine avec une solution désinfectante

## 4- Lubrification

Il est recommandé, dans l'hypothèse d'une non-utilisation, de **lubrifier les turbines deux fois par jour** : en fin de matinée et en fin de journée. Dans le cas où vous utilisez une turbine en continu pendant une demi-heure, la **lubrification** est fortement recommandée.

**Lubrifiez toujours vos instruments après chaque utilisation.**

Utilisez une pochette absorbante de lubrifiant pour empêcher le produit de s'échapper dans l'air.



- Indispensable après chaque désinfection thermique.
- Indispensable avant chaque stérilisation.

Manuel : Utiliser le [Pana-Spray plus](#). Pour éviter qu'un nuage de spray ne s'échappe dans l'atmosphère, utiliser un linge absorbant. Expulser l'excès de lubrifiant.

Automatique : Nettoyer et lubrifier les instruments avec le [Care3 Plus](#).

Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur adéquat.

A/ Déconnectez la [turbine](#) de son [raccord](#).

B/ Mettez la buse de spray Phatelus dans l'embout du Panaspray et insérez sur une dizaine de tours

- Veillez à visser la buse de spray fermement pour empêcher une fuite d'huile

- Utilisez une buse PA pour lubrifier une Pana Air.

C/ Insérez la buse dans le corps de la [turbine](#) et appuyez sur le lubrifiant.

- Assurez-vous que l'huile sorte de la [turbine](#)

- Si l'huile est sale, continuez à vaporiser du produit jusqu'à ce que le liquide soit propre.

- La griffe doit également être entretenue. Un entretien hebdomadaire est recommandé.



## 5- Stérilisation



Placez les pièces à main dans un sachet de stérilisation et fermez-le.

La norme EN13060 4.6.3 recommande l'autoclave pendant 20 minutes (durée de maintien minimale) à 121°C ou 15 minutes (durée de maintien minimale) à 132°C.

NSK recommande une stérilisation de classe B ou S.

## 6- Stockage



Immédiatement après le cycle de stérilisation, enlevez les instruments de l'autoclave. Entreposez-les dans un endroit exempt de poussière, ou utilisez-les immédiatement.

## Nettoyage du rotor et du corps des turbines



1. Enlevez le bouton poussoir et sortez le rotor.



2. Sortez la broche de nettoyage à l'extrémité arrière de la brosse et **insérez-la en ligne droite** dans l'orifice de spray.

L'orifice laissant passer l'eau pourrait être endommagé si la broche n'est pas insérée en ligne droite ou si elle est insérée en appliquant une force excessive.

Par conséquent, il se peut que le spray ne fonctionne pas correctement. **Utilisez la broche de nettoyage fournie par NSK.**

L'utilisation d'une broche de nettoyage d'un autre fabricant que NSK peut entraîner une mauvaise direction du spray d'eau.



3. Assurez-vous que la broche pénètre correctement et **éliminez ensuite les débris** à l'aide de la brosse de nettoyage.



4. **Soufflez l'air du côté de la fraise** à l'aide d'une seringue.



5. Insérez l'aiguille pour le nettoyage de l'embout dans l'orifice du spray depuis le côté de la tête.  
**Éliminez l'adhésion de saletés** à l'intérieur.  
Montez la turbine sur le raccord, faites lentement fonctionner l'instrument avec de l'eau.