

## Entretien S9100

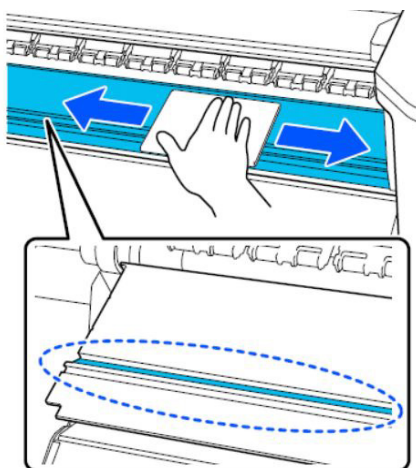
Epson a énormément simplifié et automatisé les procédures de maintenance sur sa dernière génération d'imprimantes éco-solvant. Toutefois, **il est important de bien réaliser les opérations recommandées afin de garantir une longévité maximale à votre imprimante.**

### Maintenance quotidienne

#### - Nettoyage de la plaque d'impression :


Pour maintenir une qualité d'impression optimale, un nettoyage quotidien est conseillé :

Imbibez d'eau un chiffon doux, essorez-le et essuyez toute poussière ou peluche collée sur le chauffage et dans la rainure :

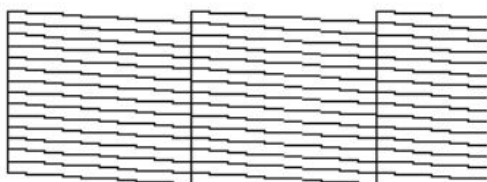


#### - Test de buses :

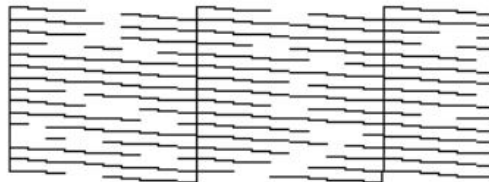
Pour maintenir une qualité d'impression optimale, nous vous conseillons d'imprimer un motif de vérification des buses **avant chaque journée de production.**



Assurez vous que l'imprimante est prête à imprimer et appuyez sur  puis sur **Tête d'impr**  
**Vérification des buses.** Sélectionnez la position d'impression et appuyez sur **Démarrer.**  
Le motif de vérification est imprimé.

Exemple de buses propres



Exemple de buses obstruées

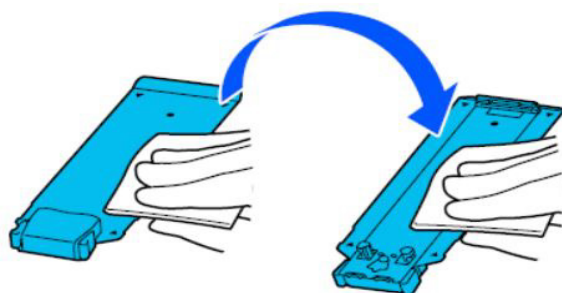


Si le motif ne présente aucune buse obstruées appuyez sur . Si ce n'est pas le cas, appuyez sur  et effectuez les nettoyages en conséquence jusqu'à avoir un test de buses propre.

## Maintenances régulières

### - Nettoyer les «Edge guards» : Une fois pas mois ou si ils sont sales

Imbibez d'eau un chiffon doux, essorez-le et essuyez toute poussière ou peluche collée aux plaques latérales du support. En cas de présence de colle, enlevez les plaques latérales du support et éliminez-la à l'aide d'un détergent neutre dilué :



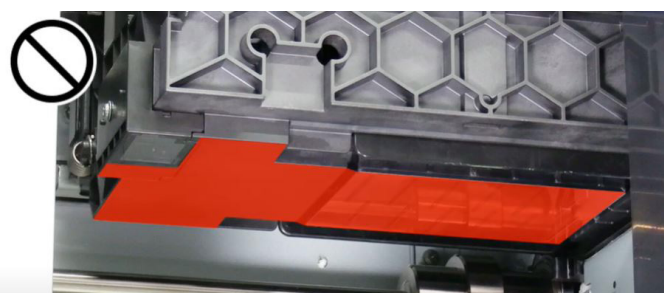
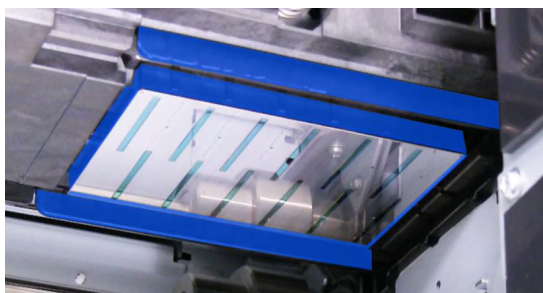
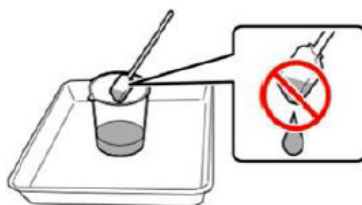
### - Nettoyage manuel (tête et capuchons) : Une fois par mois ou si nécessaire (buses sales)

Appuyez sur  puis sur **Nettoyage des éléments de maintenance -> Tête d'impression/ zone autour du capuchon**. Appuyez sur **OK** puis sur **Démarrer**.

La tête se déplace à gauche de la machine. Ouvrez les capots de maintenance côté gauche :



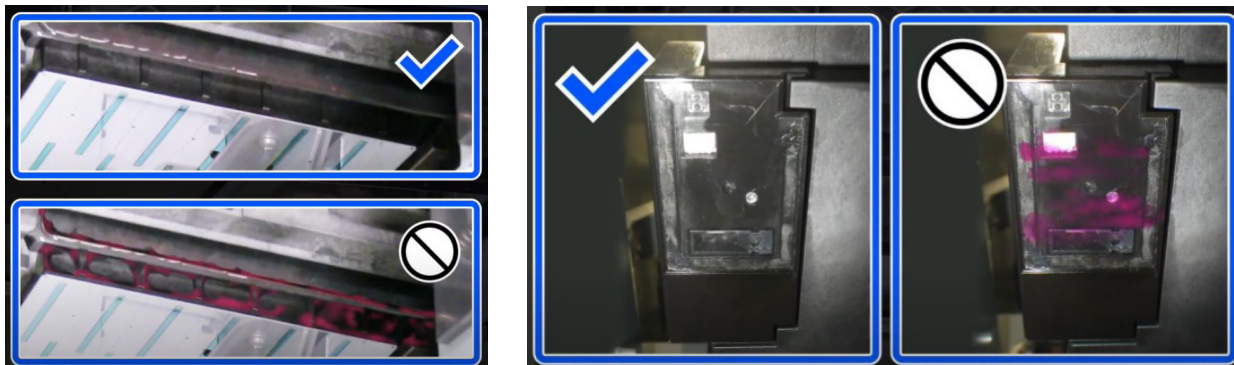
Utilisez un coton tige et trempez-le dans le liquide de maintenance mais essuyez-le sur le bord du gobelet pour qu'il ne coule pas. Nettoyez ensuite les zones indiquées en bleu dans l'illustration mais attention à ne pas toucher les zones indiquées en rouge :



De la même manière, nettoyez la zone indiquée en bleu :



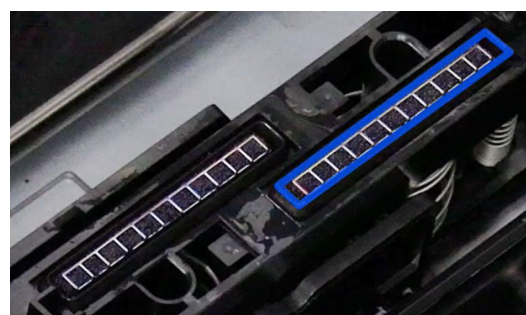
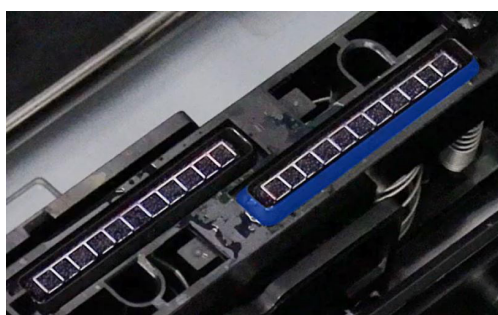
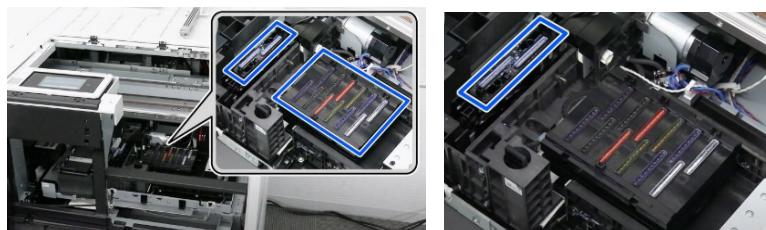
Voici les résultats que vous devriez obtenir :



Fermez les capots de maintenance de gauche et ouvrez ceux de droite pour accéder aux Cap.



À l'aide d'un coton tige et du liquide de maintenance, nettoyez les Cap situés à gauche, en nettoyant les zones indiquées en bleu sur les 2 Caps (d'abord les bords et ensuite la partie supérieur) :

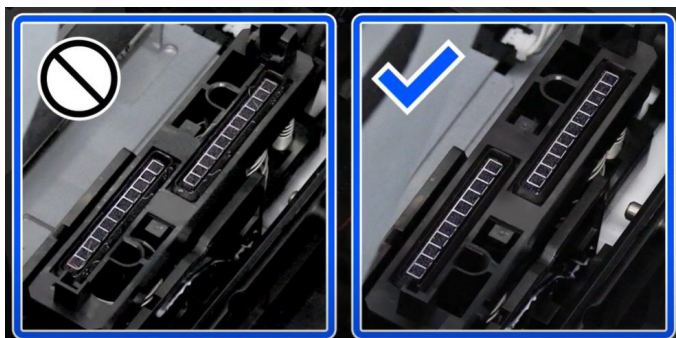




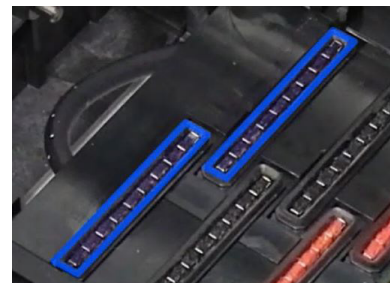
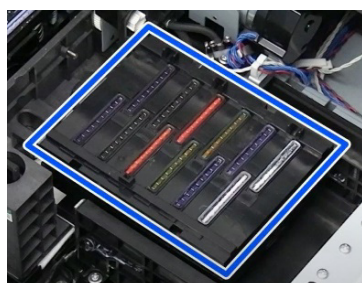
Si nécessaire, servez vous de la pince à épiler pour enlever les poussières, poils ou accumulation d'encre qu'il pourrait y avoir :



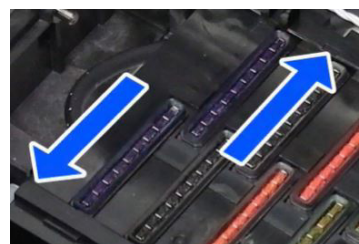
Voici le résultat que vous devriez obtenir :



Ensuite, toujours à l'aide d'un coton tige et du liquide de maintenance, nettoyez tous les Cap situés à droite, en nettoyant les zones indiquées en bleu sur tous les Cap (d'abord les bords et ensuite la partie supérieur) :



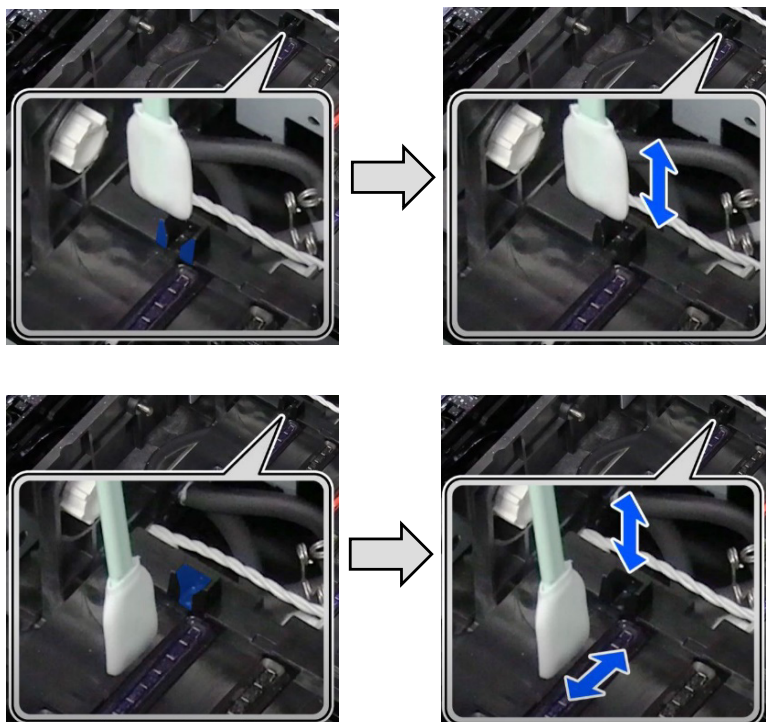
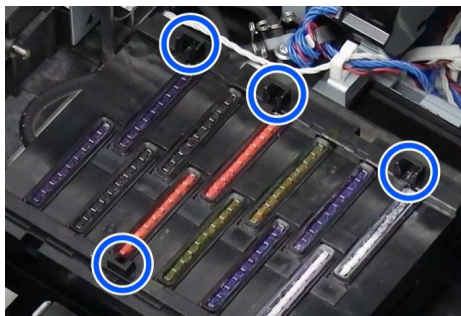
Pour la partie supérieure, essayez de l'intérieur vers l'extérieur :



Si nécessaire, servez vous de la pince à épiler pour enlever les poussières, poils ou accumulation d'encre qu'il pourrait y avoir :



Nettoyez ensuite les petites parties en plastique au dessus des Cap en frottant les zones indiquées en bleu :



Une fois la procédure terminée, fermez les capots de maintenance et appuyez sur **Terminé**. Effectuez un test de buses à la fin de cette procédure.

Voici un lien vers la vidéo explicative de toute la procédure : [Lien vidéo](#)

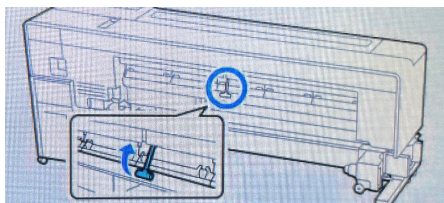
## Maintenances régulières (à faire lorsqu'un message vous y invite)

### - Nettoyage du nettoyant média :

Si le message **Nettoyez le nettoyant média**. Une fois le nettoyage terminé, appuyez sur **OK**. s'affiche à l'écran, utilisez la brosse fournie pour le nettoyer.

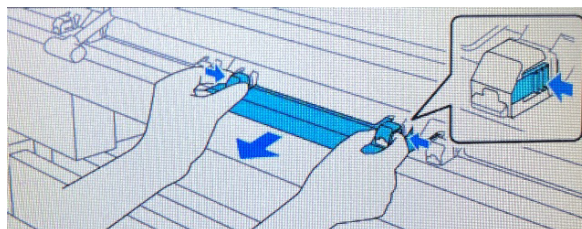
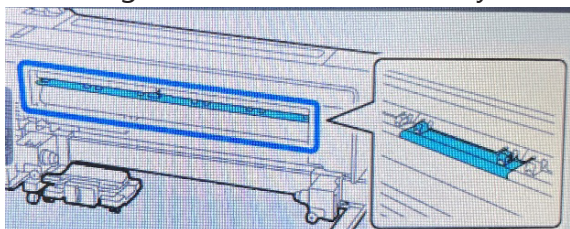
Appuyez sur le message, appuyez sur **Comment faire pour ...** pour afficher la procédure et suivez les instructions à l'écran.

Soulevez le levier de chargement du support :

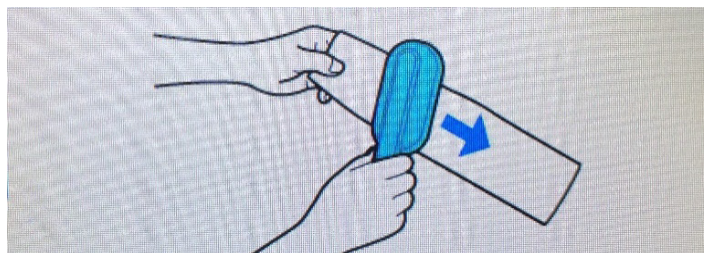




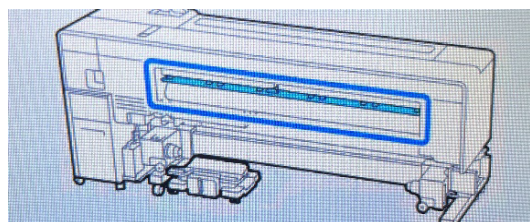
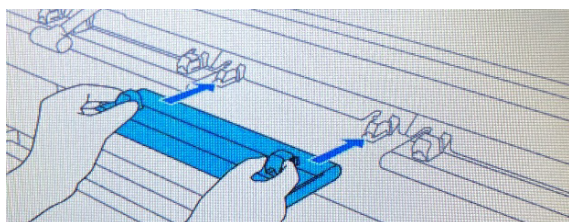
Tenez les languettes et retirez le nettoyeur média :



Utilisez la brosse fournie pour enlever les saletés en déplaçant la brosse dans une direction :



Remettez en place le nettoyeur média jusqu'à entendre un clic et procédez de la même manière pour tous les nettoyeurs média :



## - Nettoyage de l'encodeur :

Si le message **Nettoyez la balance du chariot** s'affiche à l'écran, il est temps de nettoyer l'encodeur. Pour vous aider voici un lien vers une vidéo explicative : [Lien vidéo](#)

Mettez la machine hors tension, puis débranchez les câbles d'alimentation.  
Repérez l'encodeur et son support :



**Attention! Lors du nettoyage, NE TIREZ PAS TROP FORT SUR L'ENCODEUR.**  
Appuyez sur le support pour que l'encodeur n'en sorte pas.



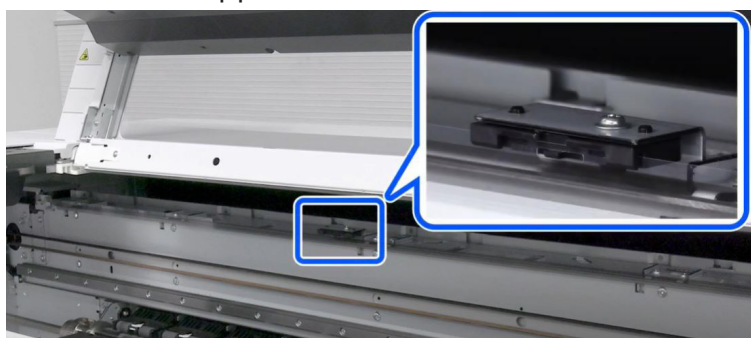
Pour essuyer l'encodeur, pincez-le avec un chiffon non pelucheux fournis. Effectuez bien cette opération **À SEC**



Ensuite essuyez 10 fois vers la gauche puis 10 fois vers la droite :



N'oubliez pas les parties sous les supports :



Essuyez les de la même manière vers la droite puis vers la gauche en maintenant l'encodeur :





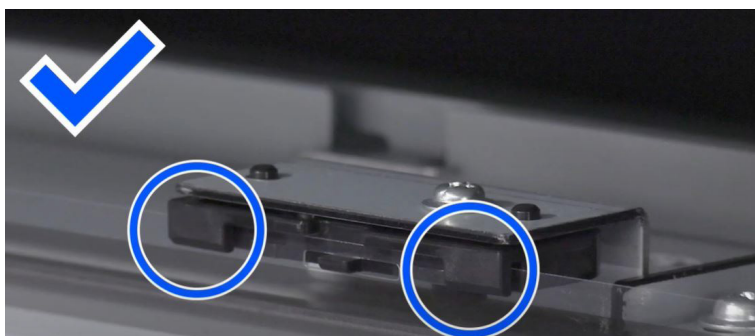
Procédez de la même manière sur les 3 supports :



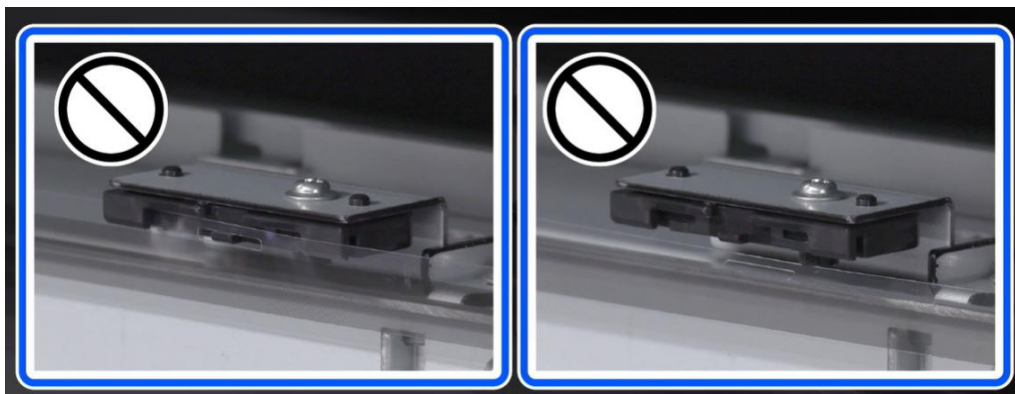
Les parties extérieur gauche et droite ne nécessitent pas de nettoyage :



Une fois terminé, assurez vous que l'encodeur est bien en place dans ses supports :

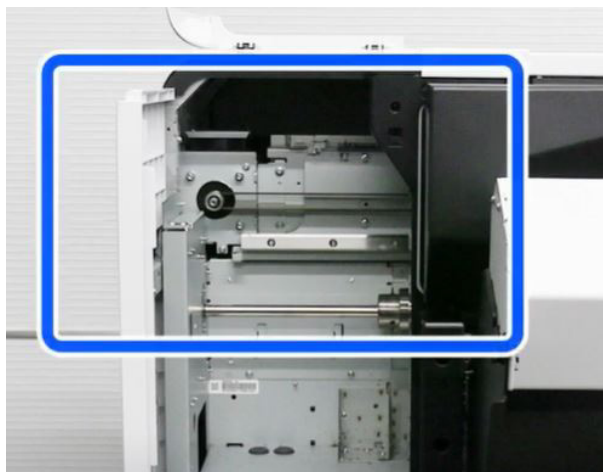


Il ne doit pas être dans une de ces positions :

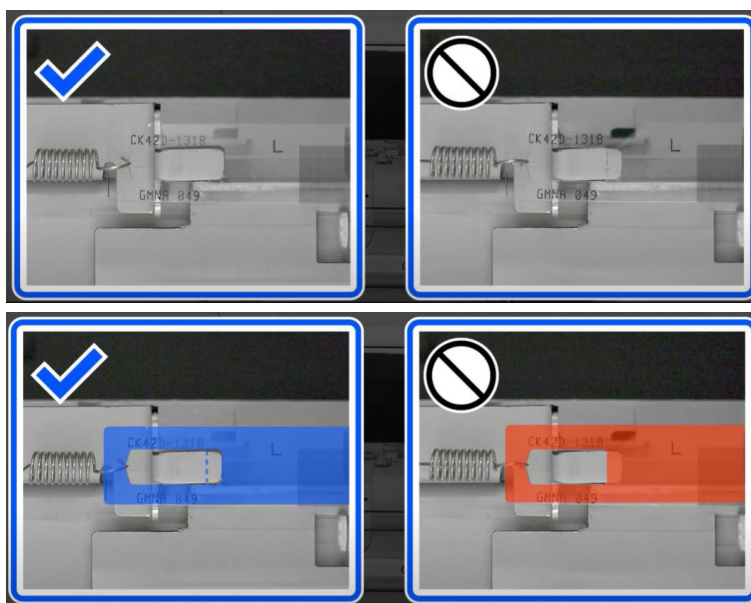




Pour terminer, fermez le capot avant et ouvrez le capot de maintenance de gauche pour vérifier que l'encodeur n'est pas détaché :




Le trou de l'encodeur doit se situer sous le crochet, si ce n'est pas le cas, remettez le en place en tirant légèrement dessus :

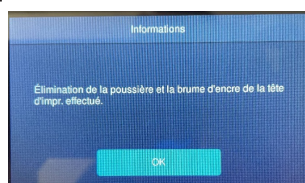


Terminez en fermant le capot de maintenance et rallumez la machine.

## Maintenances à faire en cas de problèmes

### - Élimination poussière et brume d'encre : si nécessaire (buses sales)

Appuyez sur  puis sur **Élimination de la poussière et brume d'encre**. La machine effectue le nettoyage puis vous indique lorsqu'il est fini avec ce message :



Appuyez sur **OK** et effectuez un **Nettoyage Auto** puis un **test de vérification des buses**.

## - Actualiser la tête d'impression :

Effectuez cette opération si vous remarquez des ombres inégales dans les impressions (des zones avec une profondeur de couleur incohérente).

Appuyez sur  puis sur **Actualiser tête d'impression**.

## - Lavage de la tête :

Cette maintenance est à effectuer si, toutes les maintenances précédentes ont été effectuées et vous n'arrivez toujours pas à récupérer des buses bouchées. Une cartouche de CL (cleaning est nécessaire).

Une fois la procédure lancée vous devrez remplacer la poche d'encre de la couleur qui vous pose problème par une cartouche de cleaning.

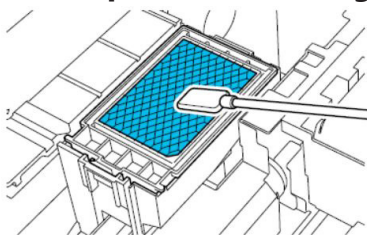
C'est la dernière maintenance possible avant de faire appel à une demande d'intervention.

Cette maintenance se trouve dans **Menu -> Entretien -> Lavage de la tête**

## - Nettoyage du tampon d'absorption :

Si des saletés ou de la poussière se collent à la surface du tampon d'absorption, utilisez la pointe d'un coton tige pour la retirer.

**Attention! N'appuyez pas trop pour ne pas déformer la grille.**



## - Nettoyage des rouleaux presseurs :

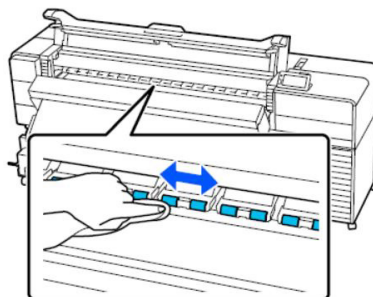
Lorsque les rouleaux presseurs sont sales, procédez comme suit pour les nettoyer.

Éteignez l'imprimante et débranchez les câbles d'alimentation. Attendez une minute. Ouvrez le capot avant de l'imprimante. Soulevez le levier de chargement de support.

Enveloppez votre doigt (sans recouvrir le côté supérieur de votre doigt) avec un chiffon doux trempé dans de l'eau comme dans l'illustration :



Utilisez le chiffon pour essuyer les côtés des rouleaux presseurs où la saleté peut s'être accumulée :



Maintenances Quotidiennes	Maintenances régulières (1 fois pas mois)	Maintenances régulières (lorsqu'un message vous y invite)	Maintenances à faire en cas de problèmes
Nettoyage de la plaque d'impression	Nettoyage de Edge guards	Nettoyage du nettoyant média	Élimination poussière et brume d'encre
Test de buses	Nettoyage manuel (tête et capuchons)	Nettoyage de l'encodeur	Actualiser la tête d'impression
			Lavage de la tête
			Nettoyage du tampon d'absorption
			Nettoyage des rouleaux presseurs