

Entretien F9400(H)

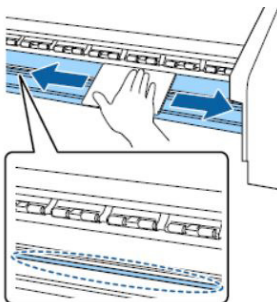
Epson a énormément simplifié et automatisé les procédures de maintenance sur sa dernière génération d'imprimantes éco-solvant. Toutefois, **il est important de bien réaliser les opérations recommandées afin de garantir une longévité maximale à votre imprimante.**

Maintenance quotidienne

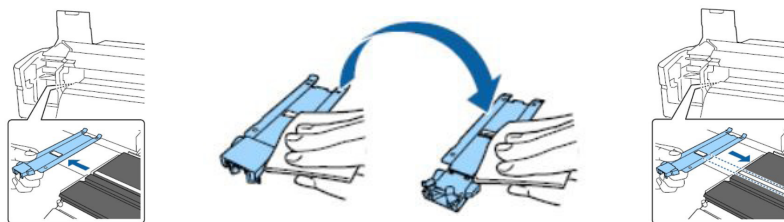
- Nettoyage de la plaque d'impression :

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

Éteignez l'imprimante et débranchez les câbles d'alimentation. Attendez une minute. Ouvrez le capot avant de l'imprimante. Imbibez d'eau un chiffon doux, essorez-le et essuyez toute poussière ou peluche collée sur le chauffage et dans la rainure :



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 puis remettez-les en place :

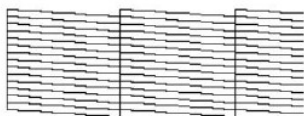


- Test de buses :

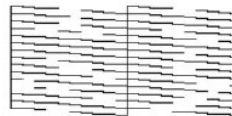
Pour maintenir une qualité d'impression optimale, nous vous conseillons d'imprimer un motif de vérification des buses **avant chaque journée de production.**

Assurez vous que l'imprimante est prête à imprimer et allez dans **Menu -> Maintenance** puis sélectionnez **Vérif buses**. Sélectionnez la position d'impression et appuyez sur **OK**. Le motif de vérification est imprimé.

Exemple de buses propres



Exemple de buses obstruées



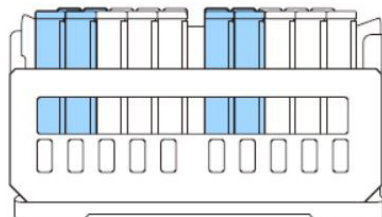
Vérifiez si le motif ne présente aucune buse obstruée. Si c'est la cas, effectuez les nettoyages en conséquence jusqu'à avoir un test de buses propre.

Mélange du noir haute densité et des encres fluo

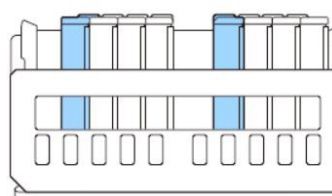
- Agitation de l'encre :

Les encres Noir HDK ainsi que les encres Fluo (FY, FP) sont à mélanger une fois par semaine en raison de leur haute densité.

❑ SC-F9400H Series : HDK, FY et FP

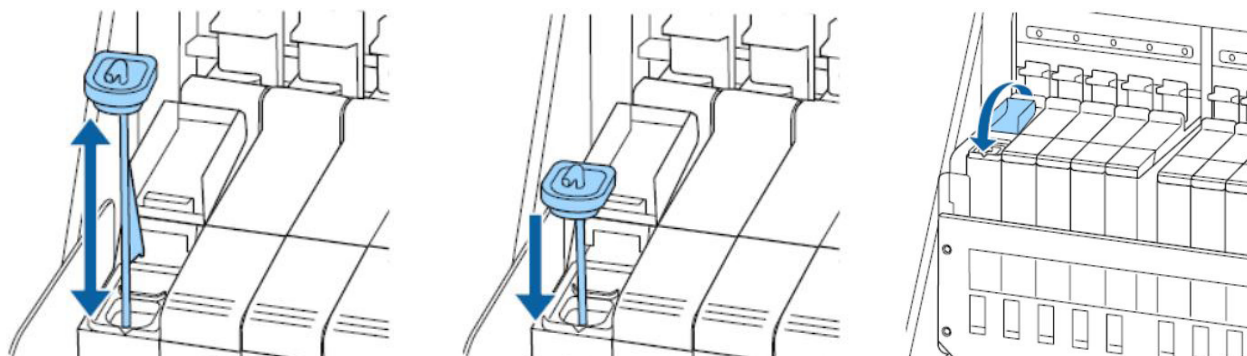
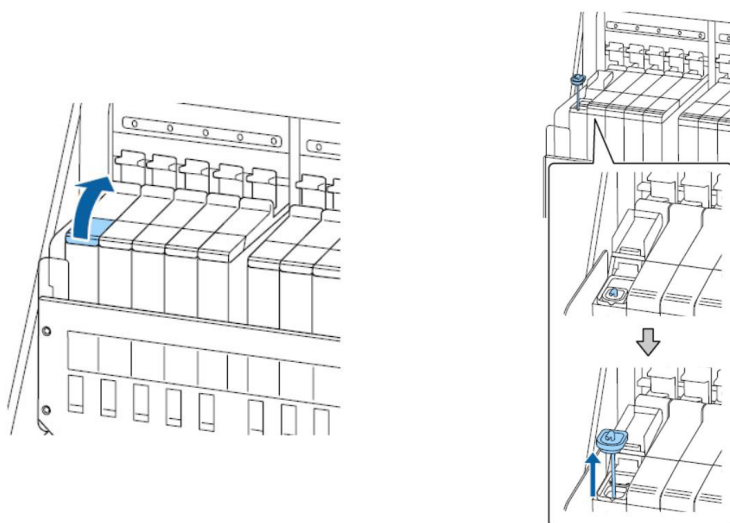


❑ SC-F9400 Series : HDK



Vous pouvez remuer l'encre quand vous le souhaitez, que la machine soit allumée ou éteinte.

Ouvrez le capot de l'encre que vous souhaitez mélanger, retirez le capuchon du réservoir puis déplacez le levier d'agitation de haut en bas environ 15 fois. Remplacez le capuchon et refermez le capot.



Maintenances régulières

- Nettoyage de la tête (automatique) : Lorsque votre test de buses est obstrué

Assurez vous que l'imprimante est prête à imprimer et appuyez sur **Menu -> Maintenance** puis sélectionnez **Nettoyage** puis sélectionnez un niveau de nettoyage (léger, moyen, lourd) et appuyez sur **OK**.

Sélectionnez ensuite **Toutes les buses** ou **Buses sélectionnées** selon si tous les motifs de vérification des buses présentent des segments manquants ou non et appuyez sur **OK**.

Le nettoyage s'effectue et un message de confirmation s'affiche lorsqu'il est terminé.

Après chaque nettoyage, imprimez un motif de vérification des buses pour vérifiez si vous avez encore des buses obstruées.

Nous vous conseillons de commencer par un nettoyage léger, deux si il faut, puis d'augmenter le niveau de nettoyage si nécessaire.

Si après le **Nettoyage (lourd)** les buses sont toujours obstruées, effectuez un **Nettoyage de la tête**.

- Maintenance tête : Si des buses sont obstruées malgré plusieurs nettoyages automatique.

Assurez vous que l'imprimante est prête à imprimer et appuyez sur **Menu -> Maintenance -> Maintenance tête auto** puis sélectionnez **Exécuter** et appuyez sur **OK**.

La machine fait sa maintenance des têtes automatiques et vous indique lorsqu'elle a terminée.

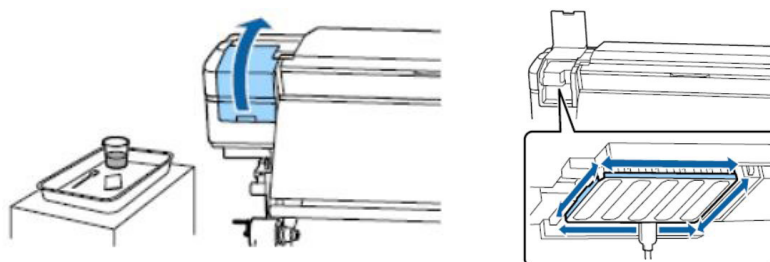
Imprimez un motif de vérification des buses pour vérifiez si vous avez encore des buses obstruées.

- Nettoyage autour de la tête d'impression et des capuchons (manuel) : Une fois par mois ou si des buses sont obstruées malgré une maintenance tête.

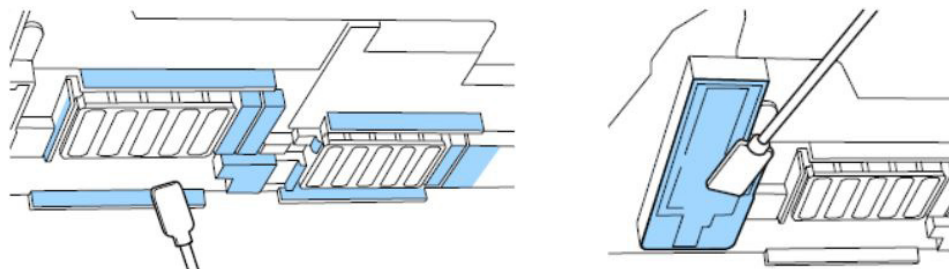
Cet entretien est à effectuer une fois par mois, si vous ne le faites pas le message suivant s'affiche à l'écran : **Reportez-vous au manuel et effect l'entretien régul.**

Appuyez sur **Menu -> Maintenance -> Maintenance tête** et appuyez sur **OK**. Ensuite, sélectionnez, **Nettoyage classique** et appuyez **2 fois sur OK**. La tête se déplace en position de nettoyage.

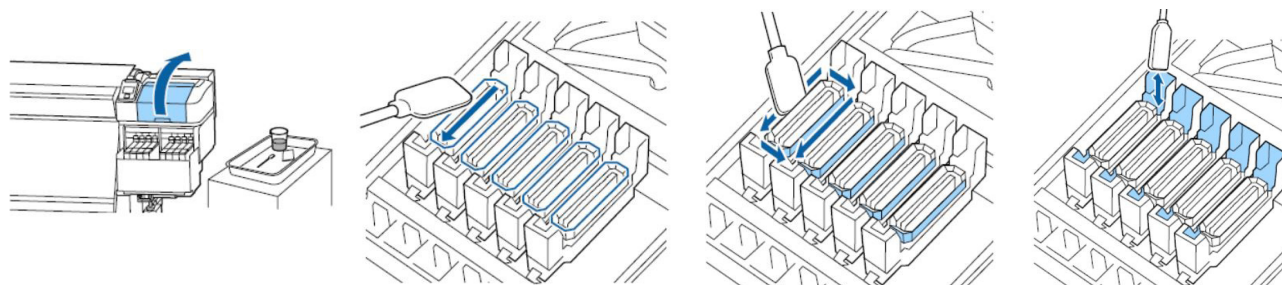
Ouvrez le capot de gauche, munissez-vous d'un coton tige et trempez-le dans le liquide de maintenance mais essuyez-le sur le bord du gobelet pour qu'il ne coule pas. Essuyez l'encre, les fibres et la poussière collées sur les pièces comme sur le schéma et effectuez l'opération sur les deux têtes :



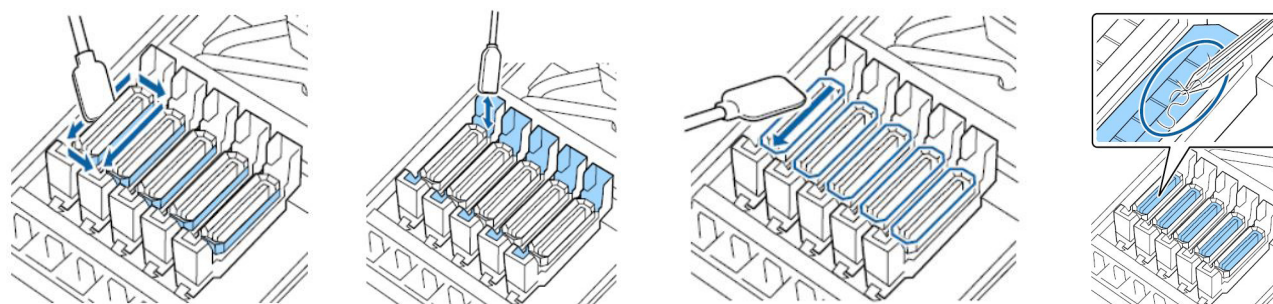
Essuyez l'encre, les fibres et la poussière collées sur les pièces identifiées en : 



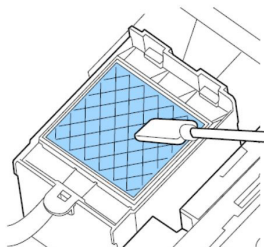
Fermez le capot de gauche et ouvrez celui de droite. Avec un nouveau coton tige trempé dans le liquide de maintenance mais essoré, tenez la tige de nettoyage à plat et essuyez les bords de tous les capuchons. Puis tenez la tige de nettoyage perpendiculaire aux capuchons et essuyez les zones extérieures de tous les capuchons ainsi que l'intérieur des guides :



Prenez une nouvelle tige de nettoyage sèche et essuyez les saletés ou le liquide de nettoyage restant sur les bords, la zone extérieure et à l'intérieur des guides. Si il y a des poussières ou des fibres dans les capuchons, retirez-les à l'aide de la pince à épiler :



Si des peluches sont déposées à l'intérieur du tampon de rinçage, essuyez les avec une tige de nettoyage sèche. Attention à ne pas déformer la grille métallique :



Une fois le nettoyage terminé, fermez le capot de droite et appuyez sur **OK**. La tête d'impression revient en position initiale. Avant de recommencer à imprimer, faites un **nettoyage léger et une Vérif Buses**.

Remplacement des consommables

- Remplacement du bidon récupérateur d'encre :

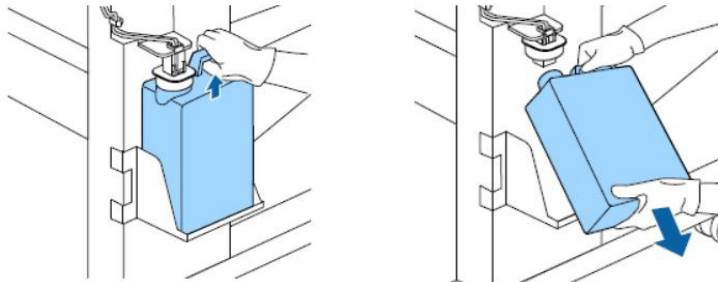
Lorsque le message **Préparez une bouteille d'encre usagée vide.** s'affiche, préparez vous au changement du bidon récupérateur dès que possible.

Si le message **Remplacez rés. encre usagée et appuyez sur OK** s'affiche, effectuez immédiatement le remplacement du bidon récupérateur.

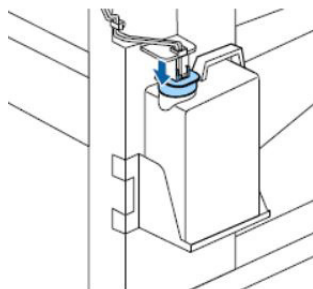
Dans le cas du premier message, allez dans **Menu -> Maintenance** et sélectionnez **Rempl collecteur encre** pour effectuer la procédure.

Dans le cas du deuxième message, appuyez sur **OK** pour lancer la procédure.

Attention vous devez toujours lancer la procédure avec une des deux méthodes pour que le compteur se remette bien à zéro. Une fois la procédure lancée, retirez le bidon d'encre usagée de son support :



Ensuite, insérez le tube d'encre usagée dans le goulot du nouveau bidon (ou du bidon vidé) et placez le bidon dans le support. Abaissez bien le bouchon :



Appuyez sur **OK** pour valider et remettre le compteur à zéro.

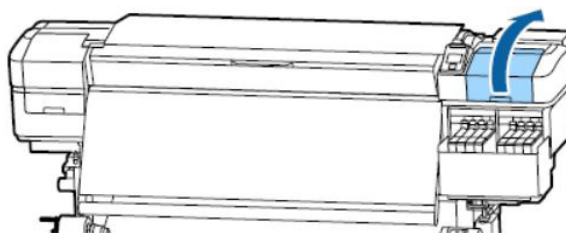
- Remplacement du kit de nettoyage tête :

Lorsque le message **Le kit de nettoyage tête est presque en fin de vie** est affiché préparez un kit de nettoyage neuf. Si vous voulez effectuer le changement à ce stade, allez dans **Menu -> Maintenance** puis sélectionnez **Kit de nettoiy tête** pour effectuer le changement et remettre le compteur à zéro.

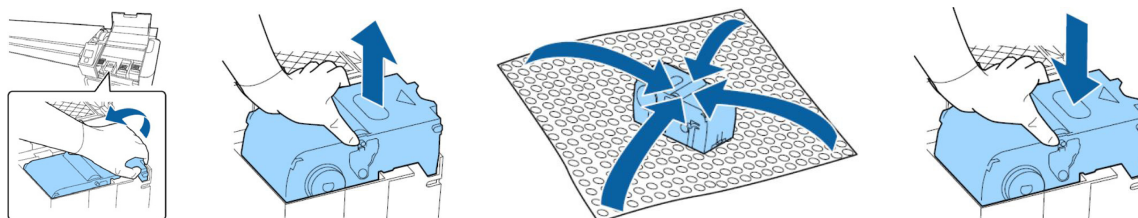
Si le message «**Durée kit nettoiy tête**» s'affiche, appuyez sur OK pour lancer la procédure immédiatement (et dans ce cas le compteur se remettra à zéro automatiquement).

Le kit de nettoyage comprend un Nettoyeur, un Tampon de rinçage et des gants.

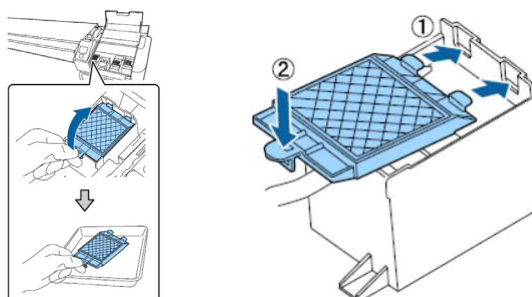
Une fois la procédure lancée, un message de confirmation s'affiche deux fois. Confirmez avec **OK**. La tête d'impression se déplace à gauche. Ouvrez le capot de maintenance de droite :



Placez vos doigts dans le renforcement à l'arrière de l'essuyeur et basculez le légèrement vers l'avant. Saisissez les côtés et tirez vers le haut pour le sortir. Emballez l'essuyeur usagé dans l'emballage fourni avec l'essuyeur neuf. Enfin, insérez le nouvel essuyeur jusqu'au «clic». Une fois l'essuyeur remplacé appuyez sur **OK** :



Soulevez la languette du tampon de rinçage et retirez-le. Pour installer le nouveau tampon, insérez les deux crochets du tampon de rinçage neuf dans les fentes comme sur le schéma, et appuyez sur la languette jusqu'au «clic» :



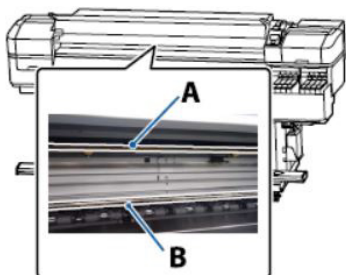
Une fois le tampon de rinçage remplacé, appuyez sur **OK**. Fermez le capot de maintenance et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, vérifiez son contenu, sélectionnez **Oui**, et appuyez sur **OK**.

Maintenance en cas de message

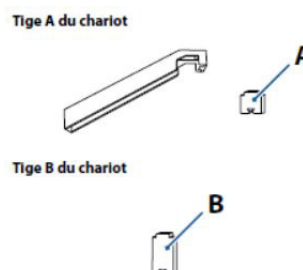
- Graissage de la tige

Lorsque le message **Appl. La graisse de l'axe du char. Sec. Voir manuel** s'affiche, effectuez la procédure de graissage.

Emplacement des tiges du chariot :



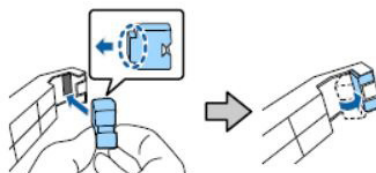
Outil selon la tige :



Graissage de la tige A :

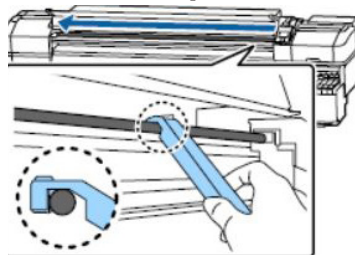
Vérifiez que l'imprimante soit prête et allez dans **Menu -> Maintenance -> Autre maintenance -> Graisser tige chariot** et appuyez sur **OK**. **Kit de graisse nécessaire. Continuer?** s'affiche, vérifiez que vous disposez d'un kit de graissage puis sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**.

Prenez un tampon neuf de type A et insérez le dans l'outil de graissage. Ouvrez le capot.

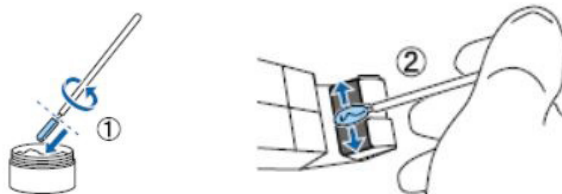


Maintenez fermement le tampon de l'outil contre la **tige A** et faites le glisser de droite à gauche. Répétez l'action **4 fois**.

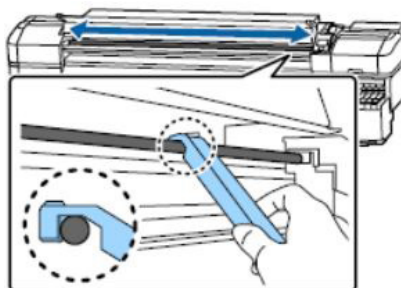
Attention! Ne faites pas d'aller-retour car cela pourrait déposer de la poussière vers la position de repos de la tête d'impression.



Une fois l'opération effectuée (4fois), retirez le tampon sale de l'outil. **Fixez un tampon neuf dans l'outil**. Munissez vous d'une **tige de nettoyage neuve** et trempez-la dans la graisse. Essuyez la tige imbibée de graisse sur le bord du récipient pour enlever l'excès de graisse. Ensuite avec cette tige, **appliquez de la graisse sur le tampon fixé à l'outil**.



Tenez le tampon de l'outil comme précédemment et faites deux fois un aller-retour avec l'outil de graissage.

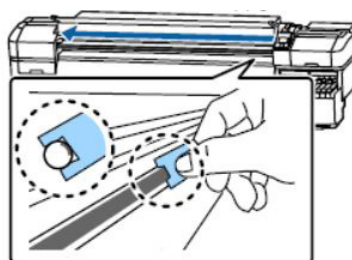


Ensuite, passez à la tige B.

Graissage de la tige B :

Maintenez fermement un tampon neuf de **type B** contre la partie grise de l'axe et **faites-le glisser doucement de l'extrémité droite vers la gauche** et répétez l'action **4 fois**.

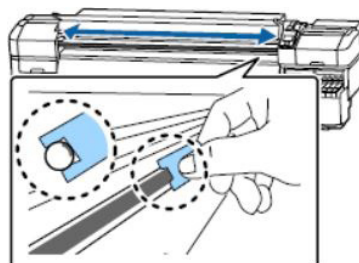
Attention! Ne faites pas d'aller-retour car cela pourrait déposer de la poussière vers la position de repos de la tête d'impression.



Une fois l'opération effectuée (4 fois), **munissez vous d'un tampon neuf de type B et appliquez de la graisse** sur celui-ci en utilisant la même méthode que pour la **tige A**.



Tenez le tampon comme indiqué et faites deux fois un aller-retour avec le tampon.



Fermez le capot et appuyez sur **OK**.

Maintenances Quotidiennes	Maintenances régulières	Maintenances à faire lorsqu'un message vous y invite	Rempalcement des consommables
Nettoyage de la plaque d'impression	Nettoyage automatique	Graissage de la tige	Remplacement du bidon récupérateur d'encre
Test de buses	Maintenance tête		Remplacement du Kit de nettoyage de la tête
Mélange de l'encre	Nettoyage autour de la tête et des capuchons		