

Mode d'emploi rechargement Canon PGI 525

Nous allons aujourd'hui étudier le rechargement des CLI 526 qui sont les cartouches dont sont pourvues les imprimantes Canon à cartouches séparées les plus récentes (la PG 525 étant la grosse cartouche noire). Cette méthode est également applicable aux CLI 521 / PG 520 et CLI 8 / PG 5.



Tout d'abord, à l'aide d'une lame de cutter retirez une petite partie de l'étiquette à l'arrière de la cartouche. Ne la retirez surtout pas entièrement car elle sert en partie à la régulation de l'écoulement de l'encre.



Percez ensuite un trou à l'endroit où vous avez retiré l'étiquette. Vous pouvez pour ce faire utiliser n'importe quel objet pointu : un gros clou, un foret, un tournevis modifié.

Vous allez ensuite pouvoir remplir la cartouche en injectant l'encre à l'aide d'une seringue par le trou que vous avez fait au préalable. Cependant le trou va créer un appel d'air et de l'encre va s'écouler par l'éponge sous la cartouche lorsque vous allez la remplir. Quelques astuces vont permettre de faciliter le travail.

En premier lieu, il est préférable de travailler sur un plateau afin d'éviter de tâcher ce qu'il y a en dessous en prenant soin de mettre 3 couches d'essuie-tout sous la cartouche pour absorber l'encre qui pourrait couler.

Deuxièmement, vous pouvez mettre un morceau de ruban adhésif sur la partie avant (là où il n'y a pas d'étiquette) de la cartouche. Cela ralentira l'écoulement de l'encre. N'oubliez pas de retirer l'adhésif une fois l'opération terminée car sinon l'encre ne coulera plus du tout une fois le trou rebouché.

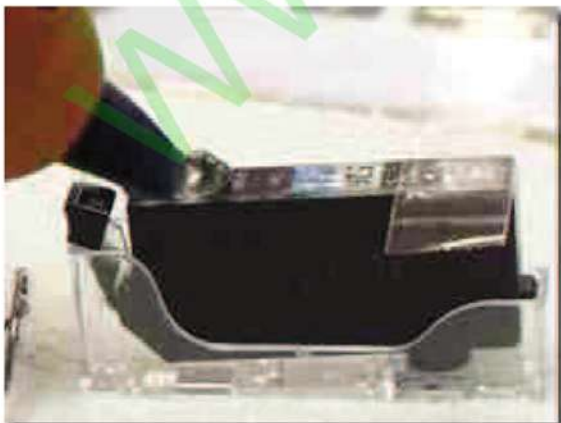
Lorsque vous achetez une cartouche neuve (de la marque ou compatible) elle vous est livrée avec un socle ou un bouchon qui est en général transparent ou orange. En le replaçant sous la cartouche pour le rechargement, il sert de « bouchon », ce qui permet encore de ralentir le débit de l'encre qui va s'écouler lors du rechargement. Si vous n'avez plus ce socle, vous pouvez le remplacer par un morceau de ruban adhésif.



Pour reboucher le trou après le rechargement vous aurez besoin d'un pistolet à colle. Faites le chauffer avant d'injecter l'encre. Injectez l'encre avec la seringue jusqu'à ce que cela déborde un peu et rebouchez immédiatement après pour que l'encre coule le moins possible par le bas de la cartouche, puis essuyez le surplus d'encre. Vérifiez que la cartouche est bien étanche en la retirant de son socle et en retirant l'adhésif sur le dessus. Si il n'y a plus d'encre qui s'écoule c'est que vous avez bien rebouché le trou.

L'encre utilisée pour recharger cette cartouche correspond au kit d'encre Encros EC14 qui comprend le cyan, le magenta et le jaune. Les imprimantes Canon utilisent deux cartouches de noir différente. La petite noir CLI 526 aussi appelée « photo black » se recharge avec le Kit EC11, comme son nom l'indique elle n'est utilisée que pour l'impression photo. En revanche la PG 525 contient un noir à la pigmentation plus dense qui va être utilisé pour le texte ou pour les noirs les plus intenses. Elle se recharge avec le kit EC13. Mettre de l'encre EC11 dans la PG5 nuira un peu à la qualité d'impression mais ne provoquera pas de trouble majeur. Il ne faut par contre surtout pas mettre d'encre EC13 dans la cartouche noir 526. La différence de fluidité d'encre pourrait causer de dommages à l'imprimante.

Les encres utilisées sont les mêmes pour les différentes cartouches Canon.



A ce stade votre cartouche est pleine mais votre im-

primante la reconnaitra toujours comme vide. En effet, l'imprimante ne contrôle pas réellement le niveau d'encre de votre cartouche. C'est une puce située en bas à l'arrière de la cartouche qui compte le nombre de pages imprimées. Quand la quantité théorique est dépassée la cartouche est considérée comme vide.

Il y a deux techniques pour palier à ce problème :

Lancez une impression avec votre cartouche rechargée dans l'imprimante. Un message d'erreur vous indiquera alors que votre cartouche est vide. Appuyez alors sur le bouton d'annulation (le bouton rouge représentant un triangle dans un rond) pendant 5 secondes. Cela remettra à zéro les compteurs de votre imprimante et elle considèrera alors toutes vos cartouches comme pleines (même celles qui sont presque vides). Le défaut de cette technique est que le niveau d'encre indiqué sur votre imprimante sera faussé. Vous ne pourrez savoir qu'en imprimant si la cartouche est vide.

L'autre solution est d'utiliser un « resetter » pour remettre à zéro la puce de votre cartouche. Il s'agit d'une sorte de socle dans lequel vous mettez votre cartouche en faisant attention de mettre en contact les plots métalliques qui s'y trouvent avec la puce de votre cartouche. La led qui y est intégré clignote alors une ou deux fois rapidement puis reste alors allumée une fois pendant près d'une seconde. Votre cartouche est désormais considérée comme pleine.

Le resetter que nous vous montrons en exemple est spécialement conçu pour remettre à zéro les CLI 526 / PG 525. Il existe également un resetter pour CLI 521 / PG 520 et un resetter pour CLI 8 / PG 5.



Pour les gros consommateurs d'encre soucieux de faciliter la recharge, il existe également des cartouches spécialement conçues dans ce but. Les cartouches Encros infini CLI 526 présentent plusieurs avantages. Tout d'abord, elles sont transparentes, ce qui permet de voir le niveau d'encre d'un seul coup d'œil. Ensuite elle sont équipées d'un bouchon pour le rechargement ce qui évite de percer et de coller. En outre, on peut les remplir de solvant pour nettoyer les têtes d'impression de

vos imprimantes. Elles sont livrées sans puce, il faudra donc pour la première utilisation récupérer les puces de vos anciennes cartouches pour les coller dessus.

Il existe également des packs Encros infini CLI 521 et Encros infini CLI 8. Dans les deux cas ces cartouches sont équipées de puces qui indiquent en permanence à l'imprimante que les cartouches sont pleines (plus besoin de remise à zéro).



Attention, ne jamais mettre à jour le firmware de votre imprimante si vous utilisez des cartouches rechargées ou compatibles. Cela altérera le calibrage de vos couleurs.

Retrouvez ce tutoriel en vidéo en entrant le lien ci-dessous dans votre navigateur ou en scannant le QR Code :

<https://goo.gl/hwnOAL>



WWW.ENCRO