



Technologie adaptative CMYK Plus Update

## Guide de l'utilisateur

À utiliser sur les imprimantes Xerox®Color C60/C70

© 2019 Electronics For Imaging.

XEROX® est une marque commerciale de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Cette documentation est protégée par copyright et tous les droits sont réservés. Aucune partie de celle-ci ne peut être reproduite ni transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'accord écrit préalable d'Electronics For Imaging, Inc. (« EFI »), sauf autorisation expresse dans le présent document. Les informations contenues dans cette documentation sont sujettes à modification sans préavis et ne constituent pas un engagement de la part d'EFI. Cette documentation est couverte par les mentions légales fournies avec ce produit. La documentation peut être fournie conjointement avec le logiciel EFI (« Logiciel ») et tout autre produit EFI décrit dans la documentation. Le Logiciel est fourni sous licence et ne peut être utilisé ou copié que conformément aux termes du Contrat de licence du logiciel, figurant dans le document « Mentions légales » distribué avec ce produit.



# Introduction

La Mise à jour de la technologie adaptative CMYK Plus permet à un Serveur d'impression numérique Fiery pilotant un Imprimante Xerox® Color C60/C70 de gérer et d'interpréter correctement les fichiers envoyés à l'imprimante Imprimante Xerox® Color C60/C70 lorsque le kit de toner Xerox Vivid est installé.

**Note:** Le terme « Serveur Fiery » est utilisé pour désigner le « Serveur d'impression numérique Fiery » qui pilote le Imprimante Xerox® Color C60/C70. Le terme « CMYK Plus » désigne « Technologie adaptative CMYK Plus ».

## Fonctionnalités spécifiques

Grâce à Technologie adaptative CMYK Plus, la mise à jour permet au logiciel système sur le Serveur Fiery d'interpréter les divers tons directs ou canaux supplémentaires qui se trouvent dans les fichiers créés spécifiquement pour l'impression. Ces tons directs ou canaux supplémentaires comprennent le doré, l'argenté, le blanc et le transparent.

**Note:** La mise à jour prend en charge les tons directs (couleurs pleines) d'une valeur de 100 %. Les performances ne peuvent pas être garanties pour les couleurs inférieures à 100 %, telles que les teintes, les nuances ou les dégradés.

## Préparation des fichiers pour l'impression

Notez les éléments suivants lors de la préparation de fichiers pour l'impression avec des tons directs spécifiques :

- Les fichiers que vous créez avec des canaux de couleur supplémentaires pour les graphiques raster ou avec des tons directs personnalisés en cas de graphiques vectoriels, devront porter un nom unique, non lié au pourcentage de remplissage (la densité d'impression est utilisée uniquement pour la référence).

De cette façon, Serveur Fiery le logiciel peut reconnaître les tons directs ou les canaux supplémentaires à l'intérieur du fichier et les attribuer automatiquement à l'unité d'impression appropriée.

Utilisez les noms suivants pour les tons directs : "SGold" pour le toner doré, "SSilver" pour l'argent, "SWhite" pour le blanc et "SClear" pour le transparent. Notez que les noms des tons directs sont sensibles aux majuscules et aux minuscules.

- Lorsque vous préparez un fichier avec le logiciel pour les graphiques raster ou les graphiques vectoriels, enregistrez le fichier en PDF. Veillez à ne pas convertir les tons directs ou canaux supplémentaires en couleurs quadrichromiques.
- Avec CMYK plus, vous pouvez imprimer des tâches en couleur en surimpression avec les toners spéciaux sur la Color C60/C70. Pour ce faire, créez un fichier unique contenant des couleurs CMYK ou RGB (pour l'impression couleur) et les tons directs ou des canaux supplémentaires (pour les couleurs spéciales), pour la surimpression. N'oubliez pas de conserver le ton direct ou le canal supplémentaire lors de l'exportation en PDF. Un document créé conformément à ces règles n'affichera aucune zone vierge sous les tons directs lorsqu'il sera imprimé avec le kit CMYK. Cela est également utile en cas de nouvelle impression avec les couleurs spéciales (doré, argenté, transparent ou blanc), et évite une erreur de repérage entre les couleurs.

## Fiery Command WorkStation

Toutes les opérations décrites dans ce document sont effectuées via Fiery Command WorkStation. Pour en savoir plus sur Fiery Command WorkStation, reportez-vous à l'aide en ligne de l'application. Dans ce document, nous traitons uniquement des sujets relatifs à la préparation des fichiers à imprimer sur l'imprimante Color C60/70 avec CMYK Plus.

# Installation de la mise à jour

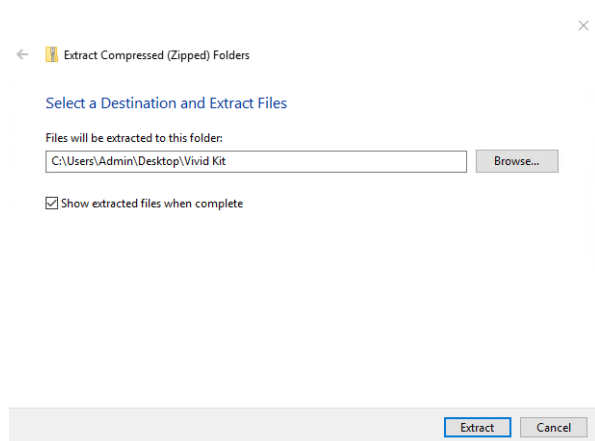
Après avoir téléchargé le fichier compressé de mise à jour et extrait les fichiers, installez les fichiers selon les trois étapes suivantes :

- Profil de sortie
- Tons directs
- Flux de production (Préréglages des tâches)

Suivez la procédure ci-dessous :

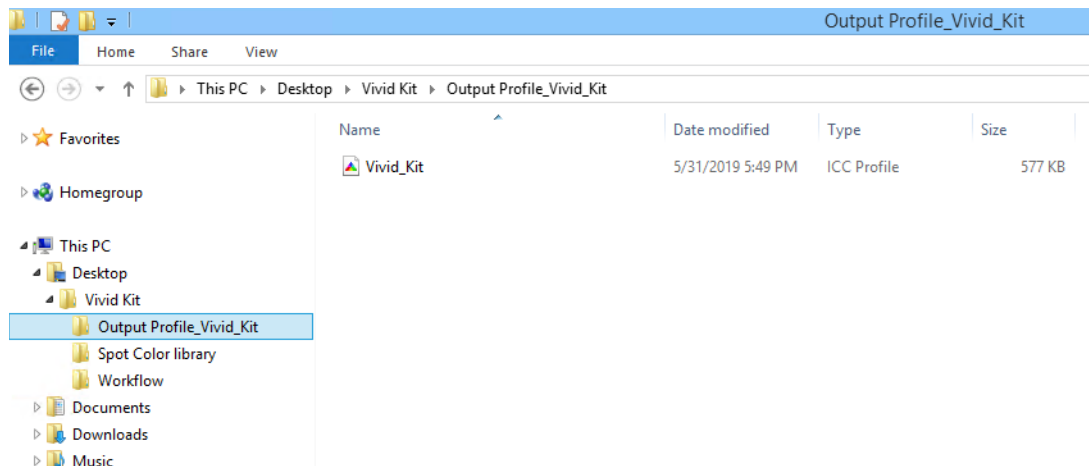
## Pour installer la mise à jour

- 1 Téléchargez la mise à jour à partir de : [https://d1umxs9ckzarso.cloudfront.net/Products/prd/Vivid\\_Kit.zip](https://d1umxs9ckzarso.cloudfront.net/Products/prd/Vivid_Kit.zip).
- 2 Extrayez les fichiers du fichier zip.



- 3 Ouvrez Fiery Command WorkStation et connectez-vous au Serveur Fiery pilotant l'imprimante Color C60/70 avec CMYK Plus.
- 4 Ouvrez Vue périphérique-> Ressources-> Profils.
- 5 Sélectionnez Importer puis Sortie dans le menu déroulant.

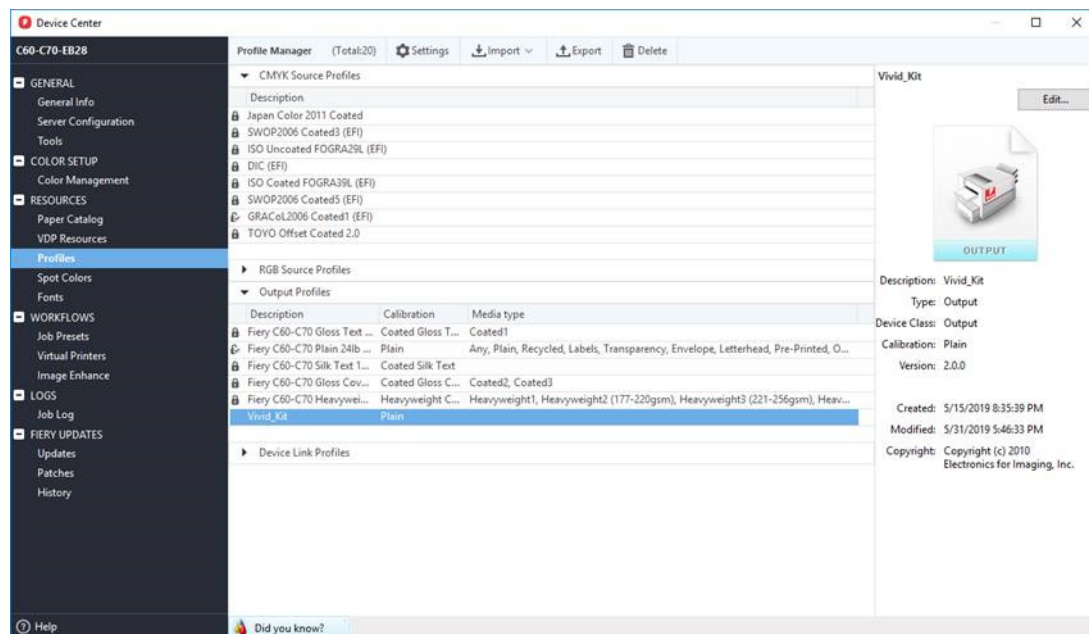
6 Accédez à l'emplacement où le fichier zip a été extrait.



7 Sélectionnez le dossier Output Profile\_Vivid\_Kit et cliquez sur Ouvrir.

8 Sélectionnez Vivid\_Kit.icc puis Ouvrir.

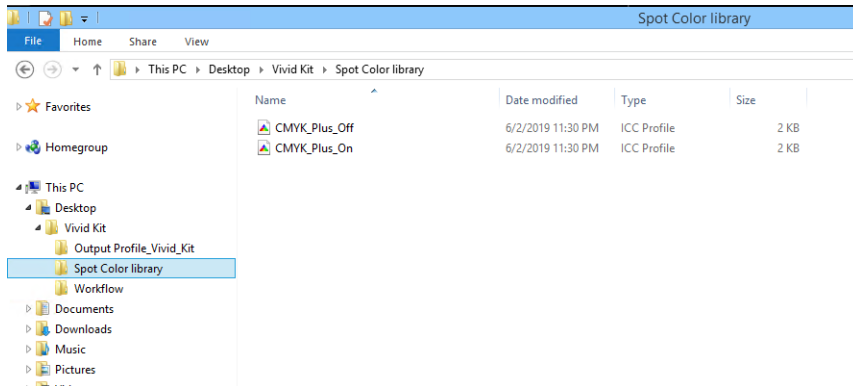
9 Cliquez sur OK.



10 Pour installer les tons directs à partir du kit Vivid, accédez à Vue périphérique-> Ressource-> Tons directs.

11 Sélectionnez Importer.

**12** Naviguez jusqu'à l'emplacement où le fichier zip a été extrait.

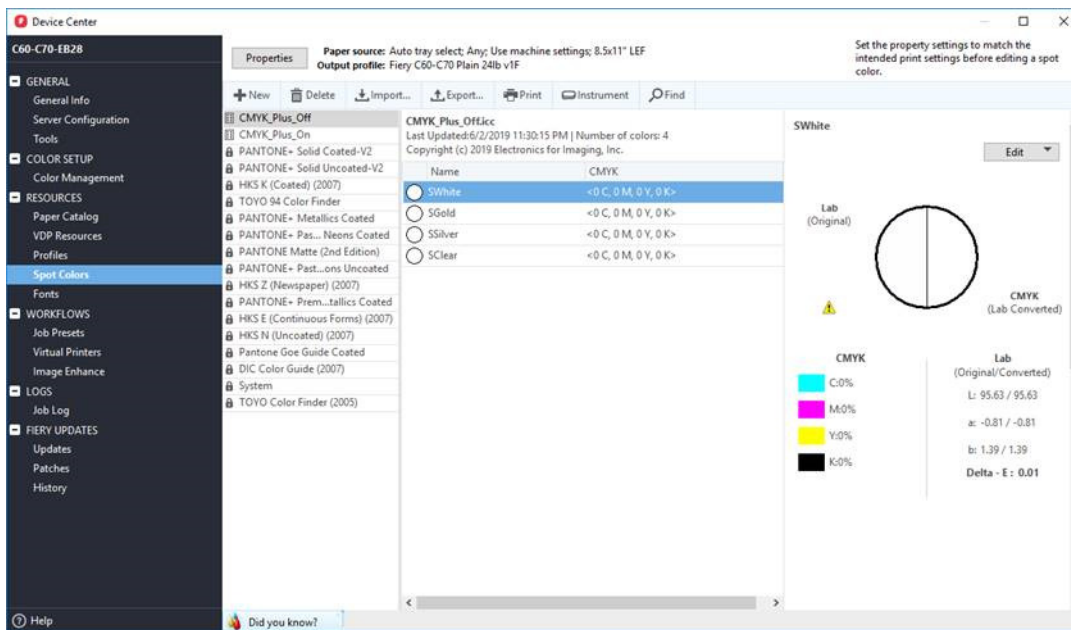


**13** Ouvrez le dossier Bibliothèque des tons directs, sélectionnez CMYK\_Plus\_On.icc.

**14** Sélectionnez Ouvrir.

**15** Sélectionnez Importer, puis CMYK\_Plus \_OFF.icc.

**16** Sélectionnez Ouvrir.

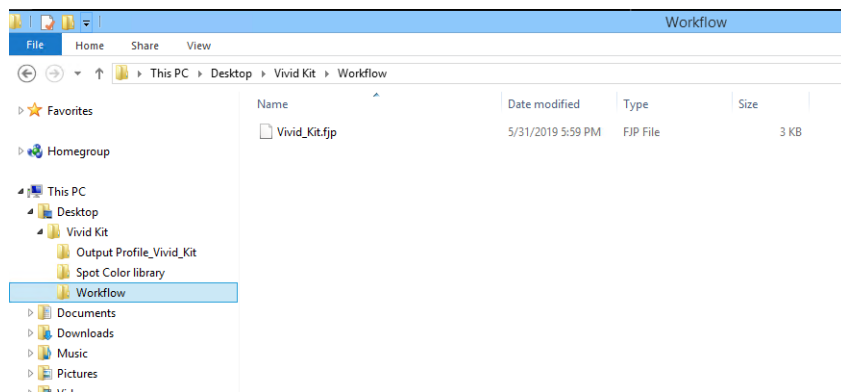


**17** Pour installer le flux de production (Préréglages de tâche), allez sur Flux de production -> préréglages de la tâche.

**18** Sélectionnez Importer.

**19** Sélectionnez Fusionner avec l'existant dans le menu deroulant.

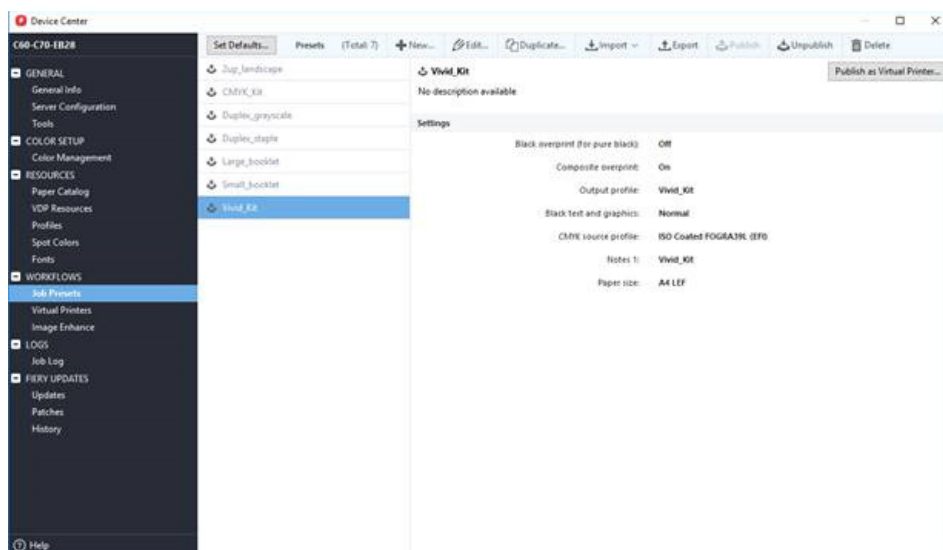
**20** Naviguez jusqu'à l'emplacement où le fichier zip a été extrait.



**21** Ouvrez le dossier Flux de production, sélectionnez Vivid\_Kit.fjp.

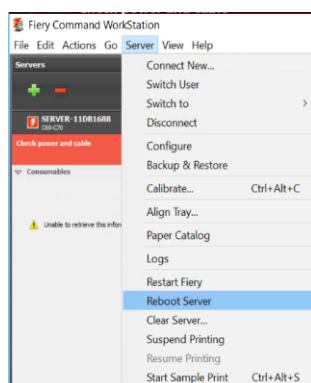
**22** Sélectionnez Ouvrir.

Les préréglages sont importés.



**23** Fermez Vue périphérique.

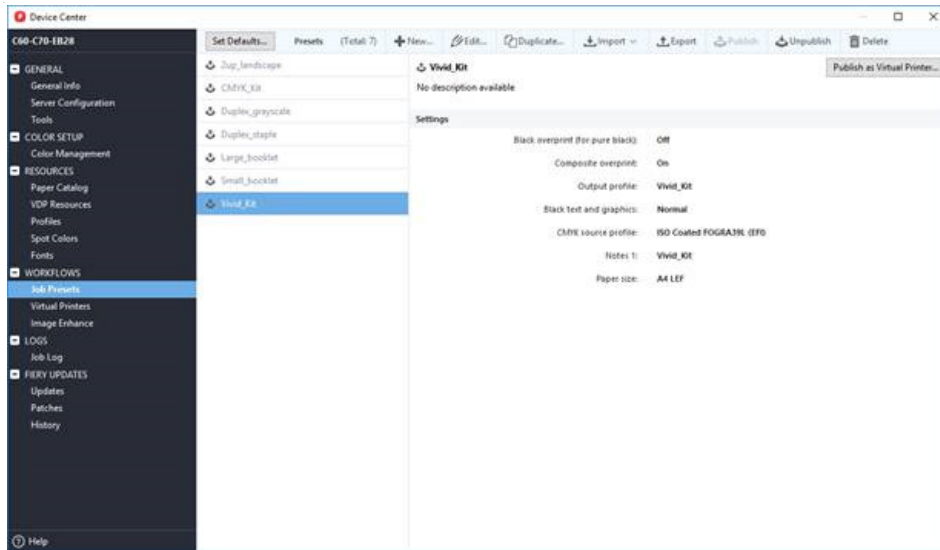
**24** Dans le menu principal, sélectionnez Serveur-> Réinitialiser le serveur.



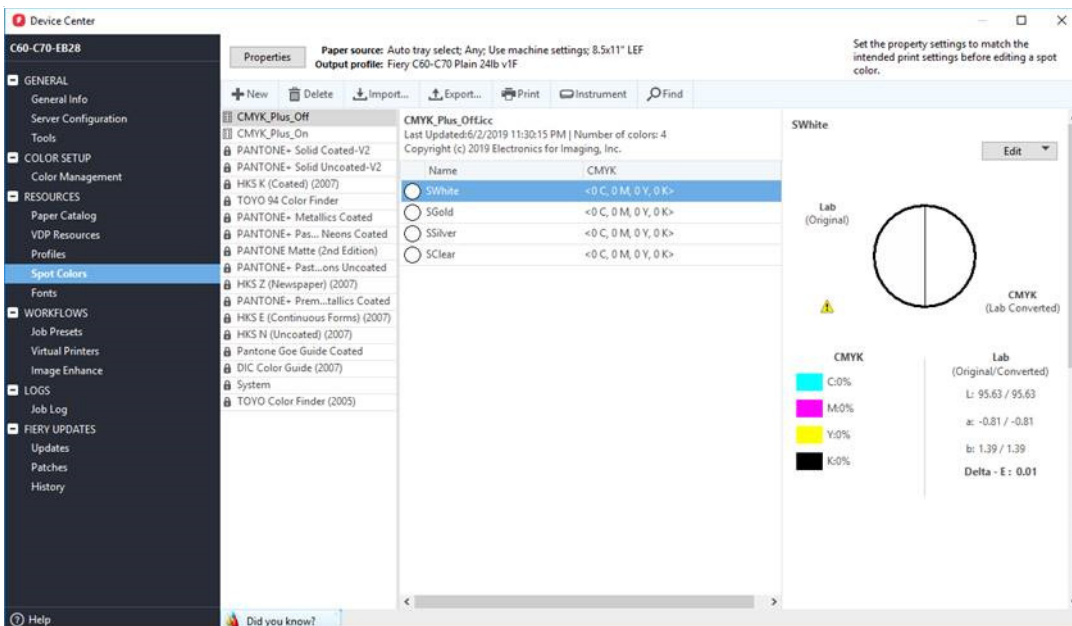
Lors du redémarrage du Serveur Fiery, vous pourrez imprimer avec Color C60/70 avec CMYK Plus.

## Après l'installation de la mise à jour

Après l'installation de la mise à jour, vous trouverez deux nouveaux préréglages dans Vue périphérique-> Flux de production-> Préréglages de la tâche : Vivid\_Kit et CMYK\_Kit. Ces nouveaux préréglages seront utilisés pour imprimer en association avec leur kit de mise à niveau respectif sur la Color C60/70 avec CMYK Plus. Leurs fonctionnalités seront expliquées ultérieurement dans ce guide.



Dans Vue périphérique-> Ressources > Tons directs, vous trouverez à présent deux nouveaux groupes de tons directs : CMYK\_Plus\_ON et CMYK\_Plus\_OFF. Leurs fonctionnalités seront expliquées ultérieurement dans le document.

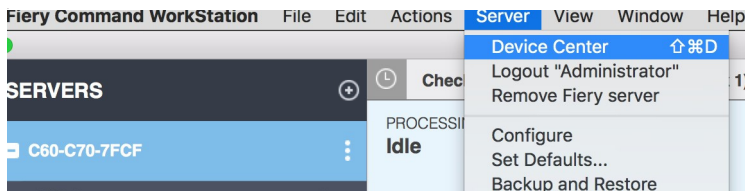




# Procédures d'impression

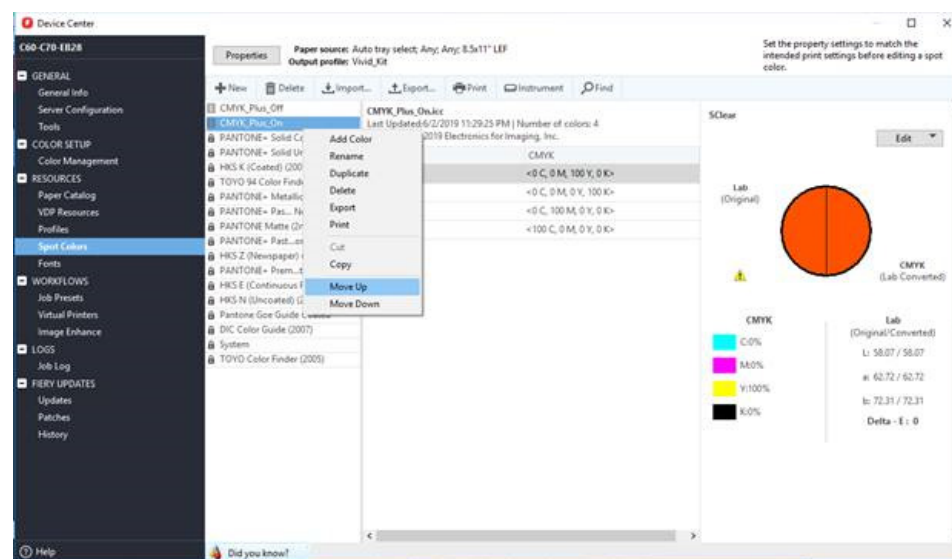
## Pour imprimer avec le Vivid Kit

- 1 Dans Fiery Command WorkStation, dans le menu Serveur , sélectionnez Vue périphérique.



- 2 Sous Ressources, sélectionnez Tons directs.

- 3 Dans la colonne Nom du groupe, choisissez CMYK\_Plus\_ON et placez-le tout en haut du groupe.

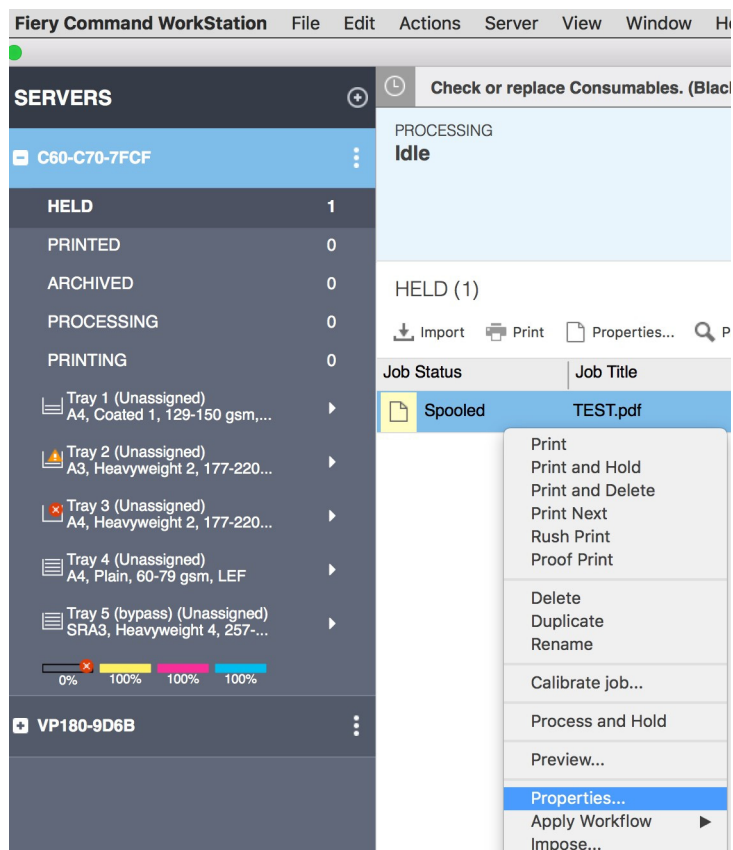


**Note:** CMYK\_Plus\_On doit figurer à la tête du groupe à chaque fois que vous souhaitez imprimer avec le Vivid Kit.

- 4 Importez votre fichier préparé dans Fiery Command WorkStation.

Pour plus d'informations sur la préparation des fichiers, reportez-vous à l'article « [Préparation des fichiers pour l'impression](#) », page 1.

## 5 Sélectionnez le fichier importé dans la liste En attente et sélectionnez Propriétés.



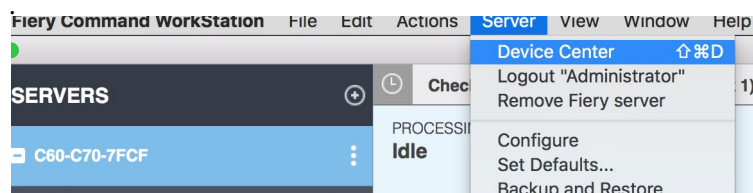
## 6 Dans l'onglet Couleur des Propriétés de la tâche, sélectionnez le préréglage associé au kit Vivid.

Cela permet de définir le profil de sortie dans le Vivid Kit. Vous pouvez modifier les autres valeurs ultérieurement mais ne modifiez pas les profils de sortie.

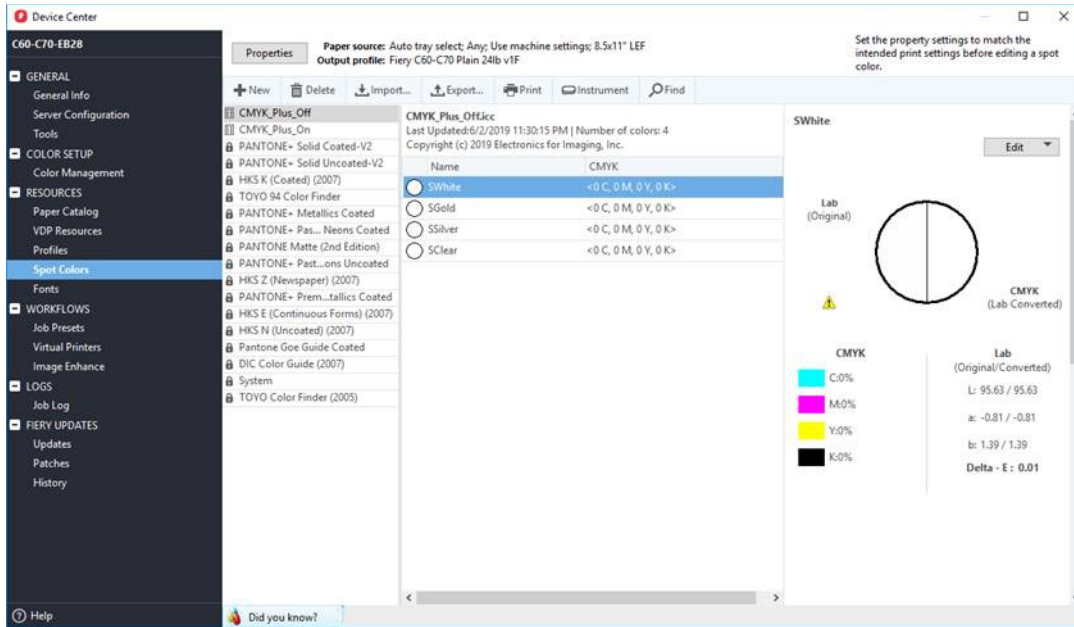
Vous pouvez maintenant procéder à l'impression avec les couleurs spéciales et utiliser toutes les fonctions du pilote de l'imprimante.

## Pour imprimer avec le CMYK Kit

### 1 Dans le menu Serveur , choisissez Vue périphérique.



## 2 Sous Ressources, sélectionnez Tons directs.



### 3 Si CMYK\_Plus\_Off ne figure pas en haut de la colonne Nom du groupe, déplacez-le en début de groupe.

**Note:** CMYK\_Plus\_Off doit figurer en tête du groupe à chaque fois que vous souhaitez imprimer avec le kit CMYK.

### 4 Importez votre fichier préparé dans Command WorkStation.

Pour plus d'informations sur la préparation des fichiers, reportez-vous à l'article « [Préparation des fichiers pour l'impression](#) », page 1.

### 5 Sélectionnez le fichier importé dans la liste En attente et sélectionnez Propriétés.

### 6 Dans l'onglet Couleur des Propriétés de la tâche, sélectionnez le préréglage associé au CMYK Kit.

Vous pouvez maintenant procéder à l'impression avec les couleurs standard et utiliser toutes les fonctions du pilote de l'imprimante.