

FreeFlow® Print Server V9 SP3
Novembre 2012
708P90224



Xerox® FreeFlow® Print Server

Étalonnage programmé - Guide de l'utilisateur

Presse numérique couleur Xerox J75



©2012 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, Xerox avec la marque figurative® et FreeFlow® sont des marques déposées de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. BR5189

Le présent document est régulièrement modifié. Les mises à jour techniques et les corrections typographiques seront apportées dans les versions ultérieures.

Version du document : 1.0 (Novembre 2012)

Table des matières

Étalonnage programmé.....	2
Récapitulatif.....	2
Contexte.....	2
Description.....	2
Mode d'étalonnage automatique des couleurs.....	7
Délai et Pages imprimées.....	7
Nom du support.....	8
Accepter systématiquement les courbes tonales résultantes.....	8

Étalonnage programmé

Récapitulatif

L'étalonnage vise principalement à régler l'imprimante de manière à favoriser une répartition optimale de l'encre sur le papier. L'étalonnage assure une progression linéaire des teintes de 100 % à 1 %, sans distorsion des tons. L'encre étant absorbée différemment selon les supports, l'étalonnage garantit également une saturation optimale pour les impressions aux couleurs vives. L'utilisateur doit créer un étalonnage distinct pour chaque support utilisé.

Cette fonction permet à l'utilisateur d'effectuer l'étalonnage automatiquement, en fonction d'un délai défini (délai à l'issue duquel débiter l'étalonnage) ou du nombre de pages imprimées. C'est dans ce but qu'un nouveau bouton « Configurer l'étalonnage automatique », ainsi que les fonctionnalités correspondantes, ont été ajoutés à l'interface utilisateur. Les informations relatives au nombre de copies et aux limites sont désormais supprimées.

Contexte

Auparavant, l'utilisateur ne pouvait pas configurer le délai ni le nombre de pages à imprimer avant de procéder à un étalonnage automatique (à l'aide du détecteur en ligne).

Lors de l'activation du mode d'étalonnage automatique, les valeurs Délai et Pages utilisées pour le processus d'étalonnage sont définies par l'utilisateur. Par la suite, le processus d'étalonnage complet est effectué automatiquement par le système, sans que l'utilisateur n'ait à intervenir pour définir le nombre de pages ou le délai entre chaque procédure d'étalonnage. Les valeurs de quantité liées aux résultats d'étalonnage sont définies par défaut.

Description

Le système effectue l'étalonnage automatiquement, sur la base du délai écoulé ou du nombre de pages imprimés. Cette fonctionnalité est utile pour assurer l'homogénéité des couleurs.

Sélectionnez « Étalonnage/Étalonnage... » dans la fenêtre « Associations », ou choisissez l'icône Étalonnage  dans l'interface utilisateur FreeFlow, comme illustré dans les saisies d'écran ci-après, afin de définir les caractéristiques d'étalonnage.

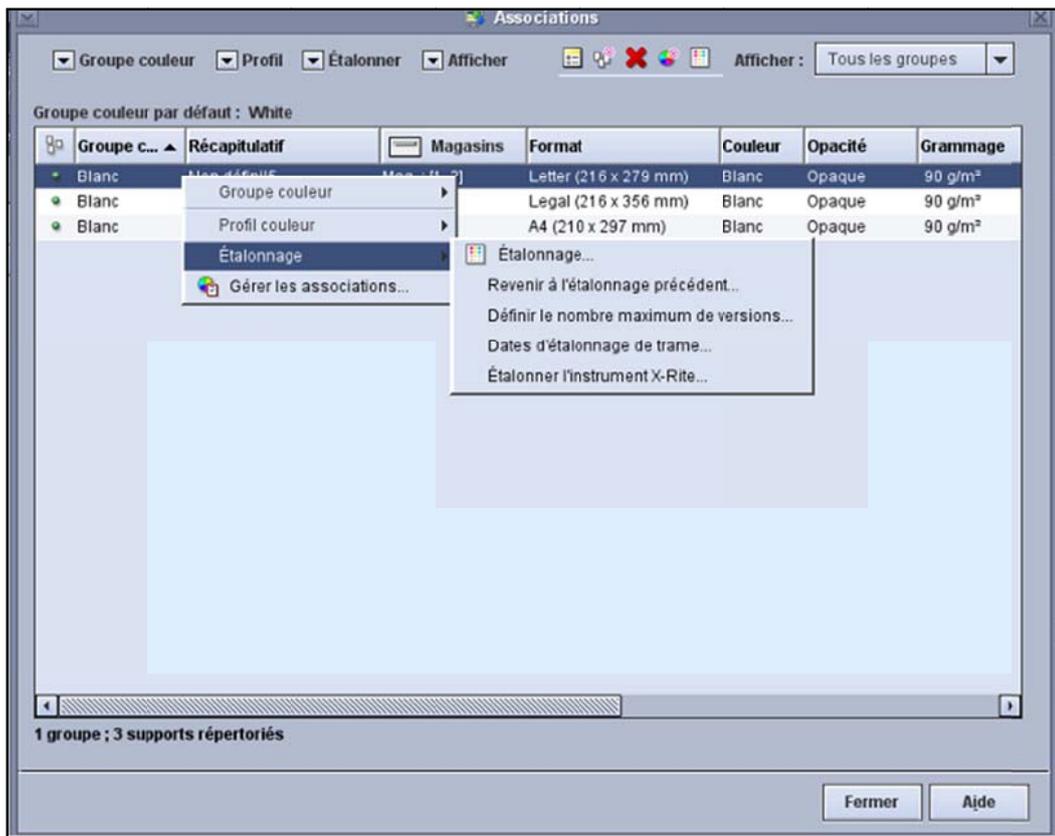


Figure 1 : sélection de la commande de menu Étalonnage

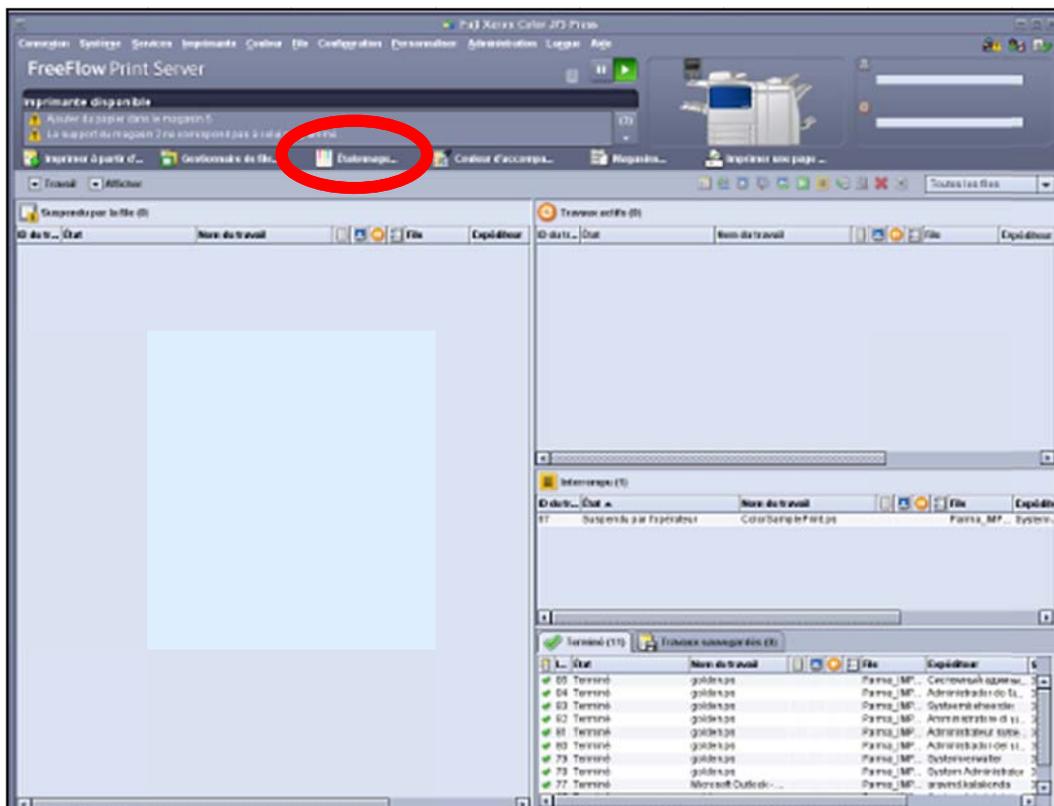


Figure 2 : sélection de l'icône Étalonnage...

Cliquez sur le bouton « Configurer l'étalonnage automatique » dans la fenêtre Étalonnage, comme illustré dans la saisie d'écran ci-après.

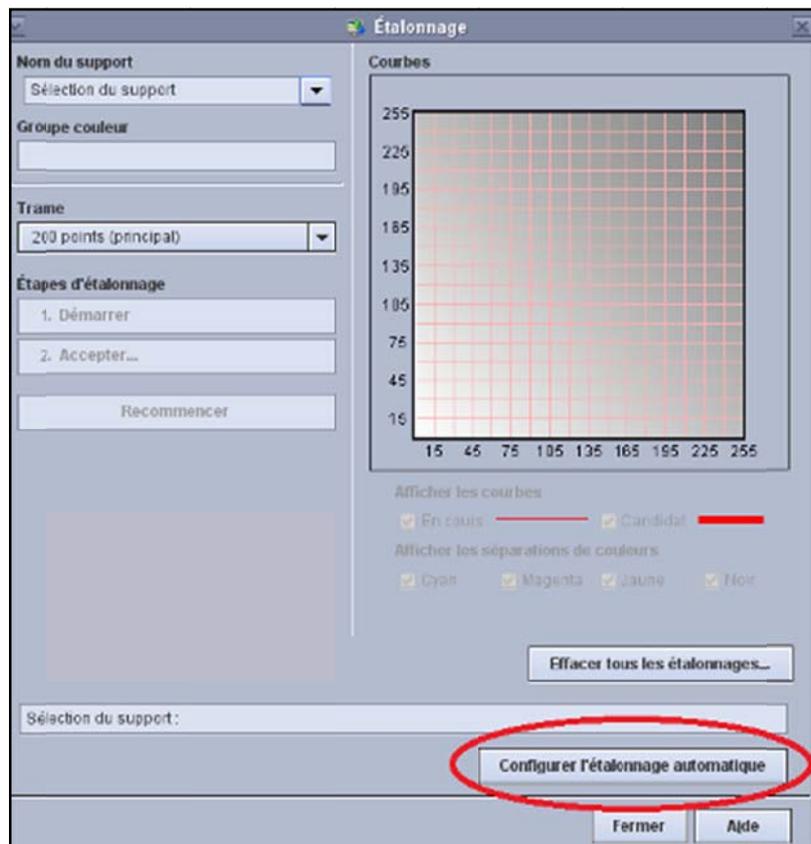


Figure 3 : fenêtre Étalonnage

Lorsque la fenêtre d'étalonnage automatique s'affiche, et que le mode d'étalonnage automatique des couleurs est activé, plusieurs paramètres sont disponibles et peuvent être modifiés ; la saisie d'écran ci-après illustre ces paramètres.

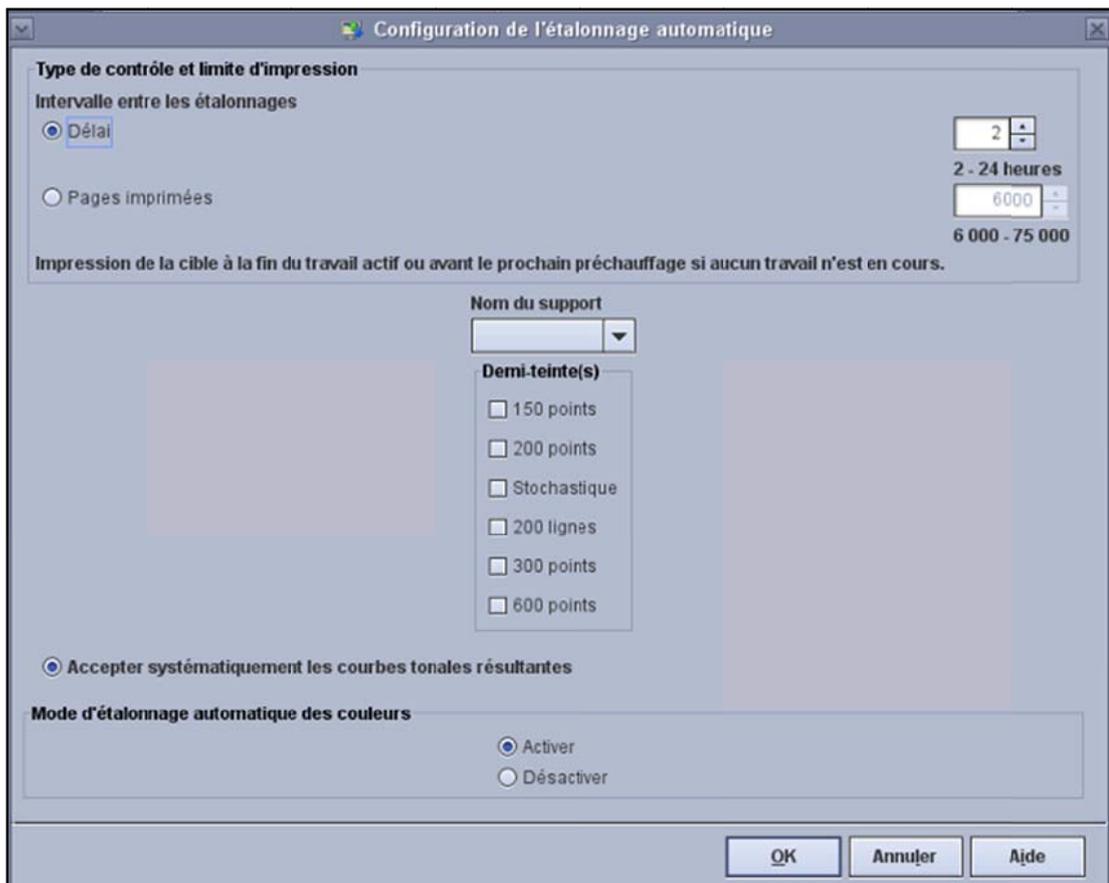


Figure 4 : fenêtre Configuration de l'étalonnage automatique

L'utilisateur peut sélectionner une ou plusieurs demi-teintes en vue de l'étalonnage. Il n'existe pas de sélection par défaut ; néanmoins, la valeur « 200 points » est souvent utilisée.

Remarque : la sélection de plusieurs demi-teintes augmente la durée d'étalonnage.

Mode d'étalonnage automatique des couleurs

Cliquez sur la case d'option « Activer » pour effectuer automatiquement l'étalonnage des couleurs.

Dès lors que vous sélectionnez « Activer », les autres options (OK, Annuler, Aide) deviennent disponibles.



Figure 5 : activation du mode d'étalonnage automatique des couleurs

Délai et Pages imprimées

Sélectionnez Délai ou Pages imprimées pour définir l'intervalle entre les procédures d'étalonnage automatique.

Délai :

À l'aide des flèches de défilement, réglez le délai entre les procédures d'étalonnage sur une valeur comprise entre 2 et 24 heures. Une fois le délai défini écoulé, le système effectue l'étalonnage au terme du travail actif ou avant le prochain cycle d'impression si aucun travail n'est en cours.



Figure 6 : paramètre « Délai »

L'étalonnage n'a pas lieu tant qu'aucun travail n'est envoyé dans la file pour impression, même si le délai défini est écoulé.

Pages imprimées :

À l'aide des flèches de défilement, vous pouvez définir le nombre de pages à imprimer entre les procédures d'étalonnage sur une valeur comprise entre 6 000 et 75 000. Une fois que le nombre de pages défini a été imprimé, le système effectue l'étalonnage de la presse au terme du travail actif ou avant le prochain cycle d'impression si aucun travail n'est en cours.

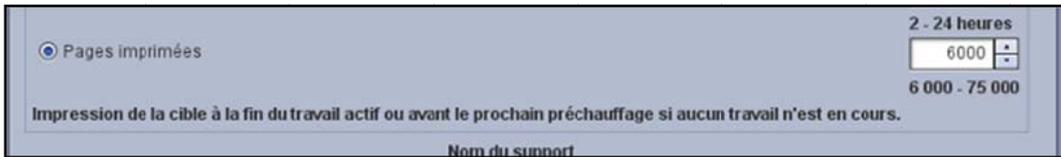


Figure 7 : paramètre « Pages imprimées »

Nom du support

Sélectionnez le support à utiliser pour étalonner la presse dans le menu déroulant prévu à cet effet. L'étalonnage automatique commence dès lors que le délai défini ou le nombre de pages imprimées est atteint. Si le support défini n'est pas chargé, une erreur est signalée.



Figure 8 : sélection du paramètre « Nom du support »

Accepter systématiquement les courbes tonales résultantes

L'option « Accepter systématiquement les courbes tonales résultantes » permet d'accepter les résultats de l'étalonnage (c'est-à-dire les courbes tonales) sans interaction supplémentaire, limitant ainsi les interventions de l'opérateur. Ceci est particulièrement intéressant lorsque le délai défini entre les procédures d'étalonnage est court.



Figure 9 : activation de l'option « Accepter systématiquement les courbes tonales résultantes »

