



# Calibrateur

Avec le Calibrateur, vous pouvez soit créer un paramètre de calibrage sur un Serveur Fiery, soit en mettre un à jour.

Tout comme le Calibrateur dans la Command WorkStation, le Calibrateur permet de créer un paramètre de calibrage ou d'en recalibrer un déjà existant, tout en prenant en charge une large gamme d'instruments de mesure non disponibles dans la Command WorkStation.

## Sélectionner une tâche

Lancez Calibrator pour créer un paramètre de calibrage ou pour mettre à jour celui existant pour un Serveur Fiery.

- 1 Lancez Calibrateur.
- 2 Si Calibrateur est lancé à partir de Fiery Color Profiler Suite, cliquez sur Sélectionner le serveur Fiery dans la fenêtre Sélectionner une tâche, puis sélectionnez le Serveur Fiery dans la liste. Si le Serveur Fiery n'est pas répertorié, cliquez sur le signe plus pour l'ajouter en vous servant de son adresse IP ou de son nom DNS, ou en effectuant une recherche.
- 3 Sélectionnez l'une des tâches suivantes :
  - Recalibrer : mettez à jour le calibrage à l'aide du paramètre de calibrage sélectionné.
  - Créer un calibrage : créez un calibrage et un profil pour définir une nouvelle condition d'impression couleur sur le Serveur Fiery.
- 4 Cliquez sur Suivant.

**Remarque :** Le nombre d'étapes requises pour terminer la tâche sélectionnée dépend de l'imprimante connectée. Certains paramètres ou certaines options ne sont peut-être pas disponibles pour votre modèle d'imprimante.

## Définir les préférences du Calibrateur

Vous pouvez définir des préférences générales pour le Serveur Fiery sélectionné dans le Calibrateur

- 1 Dans la fenêtre Calibrateur, cliquez sur l'icône Paramètres (roue dentée) située dans le coin inférieur gauche.
- 2 Pour Caractéristiques de l'imprimante, sélectionnez le paramètre Mode de réglage de l'imprimante dans la liste.  
L'option Caractéristiques de l'imprimante est disponible pour les imprimantes dont les paramètres d'impression du calibrage ont été enregistrés précédemment.
- 3 Dans Notification de calibrage, indiquez dans combien de temps (nombre de jours ou d'heures) un nouveau calibrage sera nécessaire.  
Sélectionnez Suspendre l'impression lorsque le calibrage n'est plus valide pour interdire toute tâche d'impression tant qu'un nouveau calibrage n'aura pas été effectué.

- 4 Cliquez sur Valeurs d'usine pour restaurer les préférences par défaut.
- 5 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les préférences.

## Créer le calibrage pour le serveur

Pour créer un calibrage, saisissez un nom et d'autres détails, si nécessaire.

Les informations requises dépendent du serveur Fiery et de l'imprimante en cours de calibrage. Par exemple, il est possible que vous ne parveniez pas à visualiser le champ de mode de couleur ou la case de la balance des gris G7.

- 1 Saisissez le nom de calibrage de votre choix.

**Remarque :** Le nom de calibrage doit être unique à chaque serveur. Le nom que vous saisissez ne doit pas être déjà utilisé pour un autre calibrage ou profil sur le serveur.

- 2 Sélectionnez le mode couleur requis pour votre sortie en production :

- CMJN
- CMJN + N

**Remarque :** Où N est un mode couleur supplémentaire pour lequel l'imprimante dispose d'une licence.

- 3 En option : Sélectionnez la case Cible de calibrage de la balance des gris G7.

Le calibrage G7 règle les couleurs d'impression d'une imprimante en fonction de la spécification G7 tout en utilisant des données de mesure d'une cible G7 spécifique (page d'échantillons).

**Remarque :** Pour utiliser le calibrage de la balance des gris G7, vous devez posséder une licence pour Fiery Color Profiler Suite. Si vous ne possédez aucune licence, l'option est grisée.

- 4 En option : Dans le champ Commentaires, saisissez les détails concernant le calibrage, tels que le nom du support, le type de support, les paramètres spéciaux ou les instructions.

**Remarque :** Lorsque vous créez un jeu de calibrage, nous vous recommandons de reporter dans le champ Remarques le type de support, l'imprimante utilisée, ainsi que toutes les instructions spéciales nécessaires à un recalibrage.

- 5 Cliquez sur Suivant.

## Obtenir la mesure de la limite d'encre par canal

Les mesures prises pour le calibrage proposent des suggestions de limites d'encre pour chaque canal. Mesurez les pages d'échantillons pour la limite d'encre par canal.

- 1 Choisissez l'une des options suivantes :

- Imprimer le tableau de mesure

Sélectionnez Inclure le tableau visuel afin d'imprimer les échantillons de mesure pour l'inspection visuelle.

Si vous sélectionnez cette option, suivez les instructions en ligne afin d'imprimer les pages d'échantillons et de les mesurer.

- Importer les mesures à partir d'un fichier

**Remarque :** Le chargement des mesures à partir d'un fichier sert surtout pour les tests et les démonstrations. Sinon, il n'est généralement pas recommandé. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque des pages de mesure pour toutes les étapes de création de calibrage sont imprimées et mesurées en une seule session.

Il convient de noter les points suivants:

- Il est possible que la réponse de l'imprimante ait changé depuis le dernier enregistrement du fichier de mesure.
- Les fichiers de mesure ne renferment aucune information concernant la façon dont les pages d'échantillons ont été imprimées. Les propriétés de tâche par défaut sont automatiquement appliquées.

Lorsque vous sélectionnez cette option, vous êtes automatiquement renvoyé à l'endroit où les fichiers de mesures sont stockés.

Si vous sélectionnez cette option, les mesures seront affichées dans la fenêtre suivante.

## 2 Cliquez sur Suivant.

Si vous avez sélectionné Imprimer le tableau de mesure lors de la première étape, la fenêtre Agencement des échantillons de FieryMeasure s'affiche. Dans la fenêtre Agencement des échantillons, sélectionnez l'instrument et le format du tableau. Cliquez sur Imprimer pour poursuivre.

## Définir limite d'encre par canal

Une fois votre page d'échantillons définissant la limite d'encre par canal correctement mesurée, les résultats sont affichés et vous pouvez effectuer certains réglages.

Pour chaque canal, la limite d'encre s'affiche.

Cliquez sur la flèche en regard du nom de chaque canal pour afficher le curseur. Pour modifier la limite d'encre, déplacez le curseur.

Cliquez sur Suivant pour mesurer la linéarisation.

## Obtenir la mesure de la linéarisation

Vous pouvez imprimer une page d'échantillons à mesurer, ou importer les mesures à partir d'un calibrage récent. Ces mesures doivent représenter avec exactitude les performances actuelles de votre imprimante.

### 1 Choisissez l'une des options suivantes :

- Imprimer le tableau de mesure

Sélectionnez Inclure le tableau visuel afin d'imprimer les échantillons de mesure pour l'inspection visuelle.

Si vous sélectionnez cette option, suivez les instructions en ligne afin d'imprimer les pages d'échantillons et de les mesurer.

- Importer les mesures à partir d'un fichier

**Remarque :** Le chargement des mesures à partir d'un fichier sert surtout pour les tests et les démonstrations. Sinon, il n'est généralement pas recommandé. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque des pages de mesure pour toutes les étapes de création de calibrage sont imprimées et mesurées en une seule session.

Il convient de noter les points suivants:

- Il est possible que la réponse de l'imprimante ait changé depuis le dernier enregistrement du fichier de mesure.
- Les fichiers de mesure ne renferment aucune information concernant la façon dont les pages d'échantillons ont été imprimées. Les propriétés de tâche par défaut sont automatiquement appliquées.

Lorsque vous sélectionnez cette option, vous êtes automatiquement renvoyé à l'endroit où les fichiers de mesures sont stockés.

Si vous sélectionnez cette option, les mesures seront affichées dans la fenêtre suivante.

## 2 Cliquez sur Suivant.

Si vous avez sélectionné Imprimer le tableau de mesure lors de la première étape, la fenêtre Agencement des échantillons de FieryMeasure s'affiche. Dans la fenêtre Agencement des échantillons, sélectionnez l'instrument et le format du tableau. Cliquez sur Imprimer pour poursuivre.

**Remarque :** Lors du recalibrage, veillez à sélectionner un bac source contenant le même type de support ou un type de support très similaire au type de support que celui utilisé pour créer le calibrage. Ne modifiez pas les paramètres de l'onglet Couleur et de l'onglet Image, car ces paramètres ont été automatiquement définis par le logiciel de calibrage.

## Obtenir la mesure de la limite d'encre totale

La mesure de la limite d'encre totale permet de s'assurer que l'imprimante n'utilise pas plus d'encre que le support ne peut traiter, ou encore trop d'encre pour vos tâches planifiées.

### 1 Sélectionnez l'une des options suivantes afin de spécifier la limite d'encre totale :

- Imprimer le tableau de mesure

La limite d'encre initiale affichée correspond à la valeur par défaut suggérée pour votre imprimante. Vous pouvez saisir une nouvelle valeur pour remplacer celle suggérée, puis imprimer le tableau. Le tableau que vous êtes sur le point d'imprimer ne contiendra pas les échantillons spécifiant une valeur d'encre supérieure.

Sélectionnez Inclure le tableau visuel afin d'imprimer les échantillons de mesure pour l'inspection visuelle.

Si vous sélectionnez cette option, suivez les instructions en ligne afin d'imprimer des pages d'échantillons, les mesurer et demander au système de proposer une valeur optimisée pour votre type de support réel. Vous pouvez modifier les paramètres correspondant à l'appareil de mesure d'échantillons sélectionné et spécifier un format de page personnalisé pour le tableau avant d'imprimer les pages d'échantillons.

- Saisir une valeur numérique

La valeur affichée est la valeur par défaut suggérée pour votre imprimante sans que des mesures supplémentaires ne soient nécessaires. Cette valeur n'est pas optimisée pour votre support spécifique. Si la valeur est trop élevée, votre support peut rencontrer des problèmes de gestion, car la quantité d'encre est trop importante. Si elle est trop faible, vous limitez la gamme de couleurs de votre imprimante pour votre support spécifique.

- Importer les mesures à partir d'un fichier

**Remarque :** Le chargement des mesures à partir d'un fichier sert surtout pour les tests et les démonstrations. Sinon, il n'est généralement pas recommandé. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque des pages de mesure pour toutes les étapes de création de calibrage sont imprimées et mesurées en une seule session.

Il convient de noter les points suivants:

- Il est possible que la réponse de l'imprimante ait changé depuis le dernier enregistrement du fichier de mesure.
- Les fichiers de mesure ne renferment aucune information concernant la façon dont les pages d'échantillons ont été imprimées. Les propriétés de tâche par défaut sont automatiquement appliquées.

Si vous sélectionnez cette option, la valeur est chargée avec des données de mesure précédemment enregistrées.

Si vous sélectionnez cette option, recherchez la mesure du modèle couleur.

## 2 Cliquez sur Suivant.

Si vous avez sélectionné Imprimer le tableau de mesure lors de la première étape, la fenêtre Agencement des échantillons de FieryMeasure s'affiche. Dans la fenêtre Agencement des échantillons, sélectionnez l'instrument et le format du tableau. Cliquez sur Imprimer pour poursuivre.

## Définir la limite d'encre totale

Une fois votre page d'échantillons définissant la limite d'encre totale correctement mesurée, les résultats s'affichent et vous pouvez effectuer certains réglages.

### 1 Choisissez l'une des options suivantes :

- Utiliser le résultat mesuré

La valeur affichée correspond à la valeur suggérée pour votre imprimante. Cette valeur est calculée à partir de vos dernières mesures.

- Saisir une valeur numérique

La valeur affichée correspond à la valeur suggérée pour votre imprimante sans que des mesures supplémentaires ne soient nécessaires. Vous pouvez saisir la valeur numérique de votre choix si vous décidez de ne pas utiliser la valeur suggérée.

- Choisir une valeur dans le tableau visuel imprimé

Cette option s'affiche seulement si vous avez sélectionné Inclure le tableau visuel lors de l'impression du tableau de mesure. La valeur affichée correspond à la valeur suggérée pour votre imprimante. Elle se base sur un nombre de colonnes spécifique dans le tableau. Vous pouvez sélectionner le nombre de colonnes de votre choix si vous décidez de ne pas utiliser la valeur suggérée. Le tableau visuel imprimé peut indiquer les problèmes que les mesures ne peuvent pas détecter seules. Par exemple, l'encre peut couler du support si sa quantité est trop importante. Dans ce cas, vous devrez utiliser une valeur inférieure à celle suggérée.

## 2 Cliquez sur Suivant.

## Obtenir la mesure de la balance des gris G7

Vous pouvez imprimer une page d'échantillons à mesurer, ou importer les mesures à partir d'un calibrage récent. Ces mesures doivent représenter avec exactitude les performances actuelles de votre imprimante.

1 Choisissez l'une des options suivantes :

- Imprimer le tableau de mesure

Si vous sélectionnez cette option, suivez les instructions en ligne afin d'imprimer les pages d'échantillons et de les mesurer.

- Importer les mesures à partir d'un fichier

**Remarque :** Le chargement des mesures à partir d'un fichier sert surtout pour les tests et les démonstrations. Sinon, il n'est généralement pas recommandé. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque des pages de mesure pour toutes les étapes de création de calibrage sont imprimées et mesurées en une seule session.

Il convient de noter les points suivants:

- Il est possible que la réponse de l'imprimante ait changé depuis le dernier enregistrement du fichier de mesure.
- Les fichiers de mesure ne renferment aucune information concernant la façon dont les pages d'échantillons ont été imprimées. Les propriétés de tâche par défaut sont automatiquement appliquées.

Lorsque vous sélectionnez cette option, vous êtes automatiquement renvoyé à l'endroit où les fichiers de mesures sont stockés.

Si vous sélectionnez cette option, les mesures seront affichées dans la fenêtre suivante.

2 Cliquez sur Suivant.

Si vous avez sélectionné Imprimer le tableau de mesure lors de la première étape, la fenêtre Agencement des échantillons de FieryMeasure s'affiche. Dans la fenêtre Agencement des échantillons, sélectionnez l'instrument, l'une des cibles G7 et le format du tableau. Cliquez sur Imprimer pour poursuivre.

## Résumé des mesures de la balance des gris G7

Consultez le résumé des mesures de la balance des gris G7.

1 Examinez le résumé des mesures de la balance des gris G7.

Le NPDC (Neutral Print Density Curve) est affiché séparément pour CMJ (composite) et N (noir). La balance des gris est représentée par  $a^*b^*$ . Dans la table, la moyenne pondérée doit être inférieure à 1,5 pour apparaître en vert. Le maximum pondéré doit être inférieur à 3 pour apparaître en vert.

2 Cliquez sur Options de correction afin d'afficher la courbe de correction et de faire apparaître les options avancées appliquées à la formation des courbes de correction. Vous pouvez choisir de conserver les paramètres par défaut ou de les modifier.

3 Cliquez sur Précédent pour supprimer vos mesures initiales.

4 Cliquez sur Itérer pour répéter le processus.

## Options de correction

Examinez la courbe de correction de sortie.

- 1 Vous pouvez définir différentes options de correction.
  - Atténuer la balance des gris : atténue la correction de la balance des gris appliquée par les courbes de correction G7 NPDC au-dessus de la valeur de réglage d'atténuation.
  - Atténuer le réglage des tons : atténue les réglages de tons appliqués par les courbes de correction G7 NPDC au-dessus de la valeur de réglage d'atténuation.
  - Valeur de réglage d'atténuation : atténue le réglage des tons et/ou la balance des gris au-dessus de la valeur en pourcentage des points.
  - Ajouter lissage : lisse les courbes de calibrage pour les données de calibrage présentant du bruit ou des irrégularités numériques.
- 2 Sélectionnez OK pour accepter les modifications ou Par défaut pour rétablir les valeurs par défaut.

## Résultats de mesure de la balance des gris G7

Consultez les résultats de mesure de la balance des gris G7.

- 1 Examinez les résultats de mesure de la balance des gris G7.  
Le NPDC (Neutral Print Density Curve) est affiché séparément pour CMJ (composite) et N (noir). La balance des gris est représentée par a\*b\*. Dans la table, la moyenne pondérée doit être inférieure à 1,5 pour apparaître en vert. Le maximum pondéré doit être inférieur à 3 pour apparaître en vert.
- 2 Cliquez sur Options de correction afin d'afficher la courbe de correction et de faire apparaître les options avancées appliquées à la formation des courbes de correction. Vous pouvez choisir de conserver les paramètres par défaut ou de les modifier.
- 3 Cliquez sur Itérer pour imprimer les échantillons avec les courbes de calibrage G7 pour vérifier si les résultats sont concluants.
- 4 Cliquez sur Précédent pour supprimer vos mesures d'itération.
- 5 Le cas échéant, cliquez sur Accepter pour continuer le processus de calibrage.

## Obtenir la mesure du modèle couleur

Ces mesures finales établissent la gamme de cible pour l'imprimante.

- 1 Choisissez l'une des options suivantes :
  - Imprimer le tableau de mesure  
Sélectionnez Inclure le tableau visuel afin d'imprimer les échantillons de mesure pour l'inspection visuelle.  
Si vous sélectionnez cette option, suivez les instructions en ligne afin d'imprimer les pages d'échantillons et de les mesurer.
  - Importer les mesures à partir d'un fichier

**Remarque :** Le chargement des mesures à partir d'un fichier sert surtout pour les tests et les démonstrations. Sinon, il n'est généralement pas recommandé. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque des pages de mesure pour toutes les étapes de création de calibrage sont imprimées et mesurées en une seule session.

Il convient de noter les points suivants:

- Il est possible que la réponse de l'imprimante ait changé depuis le dernier enregistrement du fichier de mesure.
- Les fichiers de mesure ne renferment aucune information concernant la façon dont les pages d'échantillons ont été imprimées. Les propriétés de tâche par défaut sont automatiquement appliquées.

Si vous sélectionnez cette option, les mesures seront affichées dans la fenêtre suivante.

**2** Cliquez sur Suivant.

## Définir modèle de couleur

Un nouveau calibrage génère un état de couleur de référence, un « modèle », que chaque recalibrage tentera d'atteindre.

Ce modèle correspond à la sensibilité chromatique prévue de votre imprimante, une fois celle-ci correctement calibrée selon les conditions d'impression que vous venez de définir (support, résolution, trame, etc.). Le serveur aura besoin d'un profil de sortie décrivant l'espace couleur produit par cet état calibré afin de gérer correctement les couleurs de votre imprimante. Si vous n'êtes pas satisfait du calibrage, reportez-vous aux étapes précédentes.

Lors du recalibrage, vous souhaitez que les résultats obtenus confirment que le modèle original de votre imprimante correspond toujours au jeu de calibrage spécifié.

## Définition d'un profil de sortie

Vous pouvez utiliser Printer Profiler pour créer le profil de sortie ou enregistrer les résultats pour plus tard.

- Vous pouvez créer un profil.

a) Sélectionnez Créer un profil de sortie.

b) Cliquez sur Suivant.

Fiery Printer Profiler créera un profil de sortie pour une utilisation avec le calibrage que vous venez de définir.

Ou alors, vous pouvez enregistrer les résultats de calibrage pour une utilisation ultérieure.

a) Sélectionnez Enregistrer le calibrage maintenant et créer un profil de sortie plus tard.

b) Cliquez sur Terminer.

Le calibrage est enregistré à l'aide d'un profil de sortie temporaire visible depuis la Command WorkStation de Profile Manager. Pour que la gestion des couleurs soit précise, un profil personnalisé doit être créé afin de permettre une utilisation avec le calibrage.



## Recalibrer

Une fois que vous disposez des données de calibrage relatives au Serveur Fiery, vous pouvez le recalibrer à tout moment. Le calibrage existant sera mis à jour afin de correspondre à la mesure du modèle couleur définie pour le Serveur Fiery lors de la création de ce calibrage.

- 1 Lancez Calibrateur.
- 2 Si Calibrateur est lancé à partir de Fiery Color Profiler Suite, cliquez sur Sélectionner le serveur Fiery dans la fenêtre Sélectionner une tâche, puis sélectionnez le Serveur Fiery dans la liste. Si le Serveur Fiery n'est pas répertorié, cliquez sur le signe plus pour l'ajouter en vous servant de son adresse IP ou de son nom DNS, ou en effectuant une recherche.
- 3 Sélectionnez l'une des tâches suivantes :
  - Recalibrer : mettez à jour le calibrage à l'aide du paramètre de calibrage sélectionné.
  - Créer un calibrage : créez un calibrage et un profil pour définir un comportement couleur ou une nouvelle condition d'impression sur le serveur Serveur Fiery.
- 4 Cliquez sur Suivant.

## Mettre à jour le calibrage pour le serveur

Pour effectuer un nouveau calibrage, commencer par les données de calibrage précédemment enregistrées.

- 1 Sélectionnez un jeu de calibrage existant dans la liste.
 

En fonction du calibrage que vous avez sélectionné, le mode couleur s'affiche. Si le mode couleur ne s'affiche pas, alors il n'est pas pris en charge par l'imprimante que vous avez calibrée.

Les commentaires affichés sont ceux qui ont été ajoutés lors de la création du calibrage.
- 2 Cliquez sur Suivant.

## Obtenir la mesure de la linéarisation

Vous pouvez imprimer une page d'échantillons à mesurer, ou importer les mesures à partir d'un calibrage récent. Ces mesures doivent représenter avec exactitude les performances actuelles de votre imprimante.

- 1 Choisissez l'une des options suivantes :
  - Imprimer le tableau de mesure
 

Sélectionnez Inclure le tableau visuel afin d'imprimer les échantillons de mesure pour l'inspection visuelle.

Si vous sélectionnez cette option, suivez les instructions en ligne afin d'imprimer les pages d'échantillons et de les mesurer.
  - Importer les mesures à partir d'un fichier

**Remarque :** Le chargement des mesures à partir d'un fichier sert surtout pour les tests et les démonstrations. Sinon, il n'est généralement pas recommandé. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque des pages de mesure pour toutes les étapes de création de calibrage sont imprimées et mesurées en une seule session.

Il convient de noter les points suivants:

- Il est possible que la réponse de l'imprimante ait changé depuis le dernier enregistrement du fichier de mesure.
- Les fichiers de mesure ne renferment aucune information concernant la façon dont les pages d'échantillons ont été imprimées. Les propriétés de tâche par défaut sont automatiquement appliquées.

Lorsque vous sélectionnez cette option, vous êtes automatiquement renvoyé à l'endroit où les fichiers de mesures sont stockés.

Si vous sélectionnez cette option, les mesures seront affichées dans la fenêtre suivante.

## 2 Cliquez sur Suivant.

Si vous avez sélectionné Imprimer le tableau de mesure lors de la première étape, la fenêtre Agencement des échantillons de FieryMeasure s'affiche. Dans la fenêtre Agencement des échantillons, sélectionnez l'instrument, l'une des cibles G7 et le format du tableau. Cliquez sur Imprimer pour poursuivre.

**Remarque :** Lors du recalibrage, veillez à sélectionner un bac source contenant le même type de support ou un type de support très similaire au type de support que celui utilisé pour créer le calibrage. Ne modifiez pas les paramètres de l'onglet Couleur et de l'onglet Image, car ces paramètres ont été automatiquement définis par le logiciel de calibrage.

## Obtenir la mesure de la vérification du calibrage

Vous pouvez imprimer une page d'échantillons à mesurer, ou importer les mesures à partir d'un calibrage récent. Ces mesures doivent représenter avec exactitude les performances actuelles de votre imprimante.

### 1 Choisissez l'une des options suivantes :

- Imprimer le tableau de mesure

Sélectionnez Inclure le tableau visuel afin d'imprimer les échantillons de mesure pour l'inspection visuelle.

Si vous sélectionnez cette option, suivez les instructions en ligne afin d'imprimer les pages d'échantillons et de les mesurer.

- Importer les mesures à partir d'un fichier

Lorsque vous sélectionnez cette option, vous êtes automatiquement renvoyé à l'endroit où les fichiers de mesures sont stockés.

Si vous sélectionnez cette option, les mesures seront affichées dans la fenêtre suivante.

### 2 Cliquez sur Suivant.

Si vous avez sélectionné Imprimer le tableau de mesure lors de la première étape, la fenêtre Agencement des échantillons de FieryMeasure s'affiche. Dans la fenêtre Agencement des échantillons, sélectionnez l'instrument et le format du tableau. Cliquez sur Imprimer pour poursuivre.

## Vérifier le calibrage

Un nouveau calibrage génère un état de couleur de référence, un « modèle », que chaque recalibrage tentera d'atteindre.

Ce modèle correspond à la sensibilité chromatique prévue de votre imprimante, une fois celle-ci correctement calibrée selon les conditions d'impression que vous venez de définir (support, résolution, trame, etc.). Le serveur aura besoin d'un profil de sortie décrivant l'espace couleur produit par cet état calibré afin de gérer correctement les couleurs de votre imprimante. Si vous n'êtes pas satisfait du calibrage, reportez-vous aux étapes précédentes.

Lors du recalibrage, vous souhaitez que les résultats obtenus confirment que le modèle original de votre imprimante correspond toujours au jeu de calibrage spécifié.

### 1 Afficher les résultats.

Vous pouvez comparer le modèle couleur, ainsi que les résultats du calibrage. Vous pouvez également afficher les autres canaux en cliquant sur l'icône en forme d'œil près de chaque icône de canal.

### 2 Cliquez sur Appliquer et fermer pour appliquer le jeu de calibrage à l'imprimante et fermer Calibrateur.

## Le calibrage est prêt à être appliqué

Lorsque vous avez un kit de mesures, le calibrage est prêt à être appliqué. Vous pouvez soit vérifier le calibrage, soit appliquer le paramètre de calibrage à l'imprimante.


- Cliquez sur Vérifier et suivez les instructions en ligne.

Lorsque vous vérifiez le calibrage de l'imprimante, vous comparez à quel point l'état calibré se rapproche du modèle couleur du paramètre de calibrage actuel.

## Gestionnaire de calibrage

Le gestionnaire de calibrage vous permet d'afficher et de supprimer des paramètres de calibrage. Des commentaires peuvent également être ajoutés ou supprimés depuis des jeux de calibrage individuels.

En général, les paramètres de calibrage et les profils de sortie sont adaptés aux paramètres papier et aux conditions d'impression. Un même paramètre de calibrage peut être associé à plusieurs profils de sortie.

Ouvrez le gestionnaire de calibrage depuis le Calibrateur en cliquant sur  , dans le coin inférieur gauche de la fenêtre. La fenêtre affiche tous les calibrages relatifs au serveur sélectionné. Les catégories affichées sont les suivantes :

- Paramètres de calibrage : calibrages réalisés pour le serveur et classés par nom.
- Dernier calibrage : heure du dernier calibrage.
- Mode couleur : mode couleur utilisé pour le paramètre de calibrage.

Plusieurs actions sont disponibles pour le calibrage que vous sélectionnez dans la liste. Certaines actions ne sont pas disponibles pour tous les calibrages. Si une action n'est pas disponible, elle est grisée. Les actions sont les suivantes :

- **Modifier** ouvre une fenêtre qui vous permet de modifier les informations de base d'un paramètre de calibrage personnalisé.
- **Afficher mesures** ouvre une fenêtre offrant davantage de détails sur le calibrage mis en surbrillance.  
Les informations affichées dans la fenêtre dépendent de l'espace de mesure.
- **Supprimer** supprime le jeu de calibrage sélectionné.  
Les profils dépendant de ce calibrage seront également supprimés, après la confirmation de l'opérateur. Les calibrages définis en usine, tels que le paramètre Uni, ne peuvent pas être supprimés.

## Modifier les paramètres de calibrage

Vous pouvez modifier les informations de base d'un paramètre de calibrage personnalisé, mais pas celles d'un paramètre de calibrage défini en usine.

Pour modifier un paramètre de calibrage personnalisé, vous devez disposer des droits d'accès Administrateur.

Il est impossible de modifier les propriétés de la tâche (paramètres d'impression) puisque les données de mesure enregistrées avec le paramètre de calibrage deviendraient de ce fait invalides. Pour modifier les propriétés de tâche d'un paramètre de calibrage, créez-en un nouveau à partir du paramètre existant.


- 1 Sélectionnez un paramètre de calibrage dans la liste de la section Gestionnaire de calibrage et cliquez ensuite sur **Modifier**.
- 2 Spécifiez les paramètres suivants :
  - **Nom** : saisissez un nom précisant le nom du papier, son grammage et son type, ainsi que toute autre particularité d'impression (des paramètres de trame ou de brillance, par exemple). Ce nom peut être composé de 70 caractères au maximum.
  - **Commentaires** : (facultatif) saisissez des informations supplémentaires. Elles apparaissent dans la liste des paramètres de calibrage disponibles sur le Serveur Fiery.

## Afficher les résultats des mesures basées sur la densité

Une fois la page de calibrage mesurée ou les mesures importées, les résultats des mesures sont prêts à être appliqués. L'application (l'enregistrement) des données de mesure remplace les données existantes. Vous pouvez afficher les données de couleur sous la forme d'un graphique afin de les vérifier au préalable.

Les résultats des mesures s'affichent sous la forme d'un ensemble de courbes de densité pour les couleurs C, M, J et N. Pour permettre la comparaison, les données de la cible de calibrage sont également présentées sur le même graphique, sous la forme de courbes plus épaisses. Les valeurs de densité maximales sont comparées numériquement.

- 1 Dans Gestionnaire de calibrage, sélectionnez un calibrage et cliquez ensuite sur **Afficher mesures**.

**2** Pour afficher ou masquer des courbes, cliquez sur l'icône  en regard de l'intitulé approprié :

- Mesuré : masque ou affiche les courbes de densité mesurées.
- Cible : masque ou affiche les courbes de densité cibles.
- Cyan, Magenta, Jaune ou Noir : masque ou affiche les courbes de densité mesurées et cibles pour le colorant correspondant.

**Remarque :** Une fois Fiery Color Profiler Suite installé et sous licence, Calibrator propose l'option permettant de créer un calibrage G7. Avec le calibrage G7, les courbes de transfert sont appliquées sur une cible de calibrage du serveur Fiery pour obtenir une balance des gris G7. Le Gestionnaire de calibrage affiche la cible de calibrage ordinaire sous-jacente du serveur Fiery et non les courbes de transfert G7 temporaires. De même, les courbes de transfert utilisées pour atteindre l'état calibré des cibles ordinaires du serveur Fiery ne sont pas affichées par le Gestionnaire de calibrage. Ces courbes de transfert sont temporaires car elles sont recalculées à l'occasion de chaque recalibrage.

## Afficher les mesures basées sur L\*a\*b\*

Affichez les détails de calibrage dans un espace de mesure L\*a\*b\*.

Vous pouvez réinitialiser les données de mesure correspondant à un paramètre de calibrage spécifique afin de rétablir les données par défaut (les données par défaut ou, dans le cas d'une personnalisation des paramètres, les données de mesure initiales). Cette option n'est pas disponible si les mesures actuelles sont déjà les données par défaut.

- 1** Dans Gestionnaire de calibrage, sélectionnez un calibrage et cliquez ensuite sur Afficher mesures.  
Les détails du calibrage sont affichés.
- 2** Pour réinitialiser les données de calibrage, cliquez sur Restaurer les mesures par défaut.  
Lorsque vous effectuez cette action, la dernière série de mesures du Calibrateur est supprimée.

