



Fiery Verify

© 2024 Fiery, LLC. Les Informations juridiques rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent document.

15 juillet 2024

# Sommaire

Fiery Verify 2.13 .....	5
Fiery Verify et instruments de mesure pris en charge .....	5
Comparer un échantillon à une référence de couleur .....	6
Créer ou modifier un jeu de tolérance dans Fiery Verify .....	7
Enregistrer des échantillons de mesure .....	7
Enregistrer l'échantillon en tant que référence .....	8
Charger la référence .....	8
Charger l'échantillon .....	8
Mesure d'échantillon .....	8
Mesurer une page d'échantillon à utiliser comme référence .....	9
Mesurer un fichier d'échantillon .....	9
Enregistrer un rapport .....	10
Créer une étiquette de vérification .....	10



# Fiery Verify 2.13

Fiery Verify affiche les résultats des vérifications de comparaisons entre une mesure de couleur et sa référence. Les résultats sont calculés en fonction de la référence de la couleur, l'échantillon de mesure et le jeu de tolérance. Fiery Verify permet de modifier des jeux de tolérance à des fins de comparaison.

## Fiery Verify et instruments de mesure pris en charge

Fiery Verify nécessite un instrument de mesure pour mesurer la sortie imprimée. Fiery Verify prend en charge les instruments de mesure énumérés ci-dessous.

### Instruments de mesure pris en charge

- Les instruments de mesure suivants sont pris en charge pour le flux de production de référence de mesure et le flux de production d'échantillon de mesure :
  - EFI ES-6000
  - EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - Barbieri SpectroPad (avec connexion USB uniquement)
  - Barbieri Spectro LFP
  - Barbieri Spectro LFP qb
  - Barbieri Spectro Swing
  - Canon iPRC10000VP Series Inline
  - Konica Minolta FD-9
  - Konica Minolta FD-5BT
  - Konica Minolta IQ-501
  - X-Rite i1iSis 2 XL
  - X-Rite i1iSis 2
  - X-Rite i1iSis XL
  - X-Rite i1iSis
  - X-Rite i1iO 3
  - X-Rite i1iO 2
  - X-Rite i1iO

- X-Rite i1Pro 3
  - X-Rite i1Pro 2
  - X-Rite i1Pro
  - X-Rite i1Pro 3+
  - Spectrophotomètre Xerox iGen Inline
  - Xerox Full Width Array
- Les instruments de mesure suivants sont pris en charge pour le flux de production d'échantillon de mesure :
- EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - X-Rite i1Pro 3
  - X-Rite i1Pro 2
  - X-Rite i1Pro
  - X-Rite i1Pro 3+
  - Konica Minolta FD-5BT
  - Konica Minolta Myiro

Pour plus d'informations, voir [Mesurer une page d'échantillon à utiliser comme référence](#) à la page 9, [Mesurer un fichier d'échantillon](#) à la page 9 et [Mesure d'échantillon](#) à la page 8.

## Comparer un échantillon à une référence de couleur

Chargez des fichiers de référence et d'échantillon afin de les comparer à l'aide d'un jeu de tolérance.

**Remarque :** Fiery Verify prend en charge les extensions de fichier .icc, .txt et .it8

**Remarque :** Les fichiers de référence et d'échantillon doivent contenir des données CGATS valides.

**1** Facultatif : Cliquez sur **Fichier > Nouvelle comparaison** pour démarrer une nouvelle comparaison.

**2** Cliquez sur **Comparaison > Charger la référence**.

**Remarque :** L'ensemble de tolérance G7 niveaux de gris ne nécessite pas de fichier de référence de couleur.

**3** Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**.

**4** Cliquez sur **Comparaison > Charger l'échantillon**.

**5** Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**.

**6** Sélectionnez le **Jeu de tolérance** adapté à votre flux de production couleur.

**7** Facultatif : Cliquez sur **Rapport** pour enregistrer votre rapport détaillé au format PDF.

**Remarque :** La colonne  $\Delta E$  ne s'affiche pas lorsqu'un ensemble de tolérance G7 niveaux de gris ou un ensemble de tolérance G7 ciblé est sélectionné.

## Créer ou modifier un jeu de tolérance dans Fiery Verify

Créez ou modifiez un jeu de tolérance pour spécifier les critères utilisés pour permettre la comparaison de Fiery Verify.

Soyez informé des limites d'écart à ne pas dépasser pour le bon fonctionnement de votre flux de production couleur :

- Formule  $\Delta E$
- Limites  $\Delta E$  générales
- Limites  $\Delta E$  pour les couleurs primaires
- Limites  $\Delta H$  de différence de teinte
- Limites de tolérance de différence de valeur de ton
- Limites  $\Delta Ch$  pour la différence chromatique
- Limites NPDC  $\Delta L$
- Limites  $\Delta E$  pour les tons directs

**Remarque :** Les limites définissent les plages de tolérance acceptables calculées pour chaque critère.

**1** Cliquez sur **Modifier** > **Éditeur de jeu de tolérance**.

**2** Cliquez sur  .

**3** Sélectionnez une **formule  $\Delta E$** .

**4** Utilisez les cases à cocher pour sélectionner les **critères de tolérance** souhaités.

**5** Saisissez une **limite** pour chaque critère sélectionné.

**6** Sélectionnez **Avertissement** ou **Échec** pour choisir la manière dont chaque critère indique le dépassement de la limite d'une mesure.

- La mention **Avertissement** ne joue qu'un rôle informatif et ne bloquera pas la comparaison.
- La mention **Échec** entraînera l'échec de la comparaison.

**7** Cliquez sur **Enregistrer**.

## Enregistrer des échantillons de mesure

Enregistrez l'échantillon de mesure établi dans le cadre du processus de vérification sous forme de fichier .it8.

Les échantillons de mesure sont enregistrés sous forme de fichiers .it8.

Enregistrer un échantillon de mesure à utiliser comme référence, ou pour permettre la comparaison.

**1** Dans Fiery Verify, cliquez sur **Comparaison** > **Enregistrer l'échantillon**.

**2** Accédez à l'emplacement dans lequel vous voulez enregistrer le rapport.

- 3 Saisissez un nom de fichier et cliquez sur **Enregistrer**.

## Enregistrer l'échantillon en tant que référence

Enregistrez un échantillon de mesure à utiliser comme référence de couleur dans l'éditeur de préréglage de vérification.

- 1 Dans Fiery Verify, cliquez sur **Comparaison** > **Enregistrer l'échantillon en tant que référence**.
- 2 Saisissez un nom de fichier et cliquez sur **Enregistrer**.

## Charger la référence

Chargez un fichier de référence dans Fiery Verify afin de le comparer à un échantillon de mesure.

**Remarque :** Fiery Verify prend en charge les extensions de fichier .icc, .txt, et .it8.

**Remarque :** Le fichier de référence doit contenir des données CGATS valides.

- 1 Dans Fiery Verify, cliquez sur **Comparaison** > **Charger la référence**.
- 2 Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**.

## Charger l'échantillon

Chargez un fichier d'échantillon dans Fiery Verify afin de le comparer à une référence.

**Remarque :** Fiery Verify prend en charge les extensions de fichier .icc, .txt, and .it8

**Remarque :** Le fichier d'échantillon doit contenir des données CGATS valides.

- 1 Dans Fiery Verify, cliquez sur **Comparaison** > **Charger l'échantillon**.
- 2 Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**.

## Mesure d'échantillon

Vous pouvez comparer les échantillons de couleur nouvellement mesurés aux échantillons de couleur imprimés.

Assurez-vous que votre instrument de mesure portable pris en charge est connecté à votre ordinateur.

- 1 Pour comparer des échantillons de couleur imprimés, effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez sur **Fichier** > **Nouvelle comparaison**.
  - Chargez les mesures à partir d'un fichier de référence de couleur ou d'un fichier d'échantillon.

- 2 Cliquez sur **Comparaison** > **Démarrer la mesure de l'échantillon**.
- 3 Suivez les instructions de calibrage à l'écran pour calibrer votre instrument de mesure.
- 4 Cliquez sur **Mode de mesure** pour sélectionner le mode de mesure de votre choix.
- 5 Cliquez sur **Calibrer**.
- 6 Cliquez sur une ligne dans **Référence** ou **Échantillon** pour placer votre mesure de couleur.
- 7 Placez l'instrument de mesure sur l'échantillon de couleur que vous souhaitez mesurer.
- 8 Numérisez l'échantillon de couleur avec l'instrument de mesure.  
Fiery Verify compare automatiquement les valeurs d'échantillon mesurées aux valeurs répertoriées dans les colonnes **Référence** ou **Échantillon** et affiche les résultats.
- 9 Cliquez sur **Arrêter la mesure** une fois tous les échantillons mesurés.

## Mesurer une page d'échantillon à utiliser comme référence

Vous pouvez mesurer une page d'échantillon à utiliser comme fichier de référence de couleur dans Fiery Verify.

Une page d'échantillon préimprimée est requise.

**Remarque :** Fiery Verify enregistre la mesure sous la forme d'un fichier .it8.

- 1 Dans Fiery Verify, cliquez sur **Comparaison** > **Mesurer la référence**.  
Fiery Verify utilise FieryMeasure afin de mesurer des échantillons de couleur.
- 2 Sélectionnez votre instrument de mesure dans la liste des **Instruments**.  
Vous pouvez, si vous le souhaitez, cliquer sur **Paramètres** afin de définir des options pour l'instrument de mesure.
- 3 Sélectionnez le type de mesure ou, pour importer un agencement d'échantillons depuis un fichier, sélectionnez **Importer** et sélectionnez le fichier en question.
- 4 Sélectionnez l'agencement approprié pour l'instrument de mesure.
- 5 Dans la liste **Format du diagramme**, sélectionnez le format de diagramme qui correspond au papier approprié pour votre flux de production et chargé dans votre imprimante.
- 6 Cliquez sur **Mesurer**.
- 7 Suivez les instructions à l'écran pour calibrer votre instrument de mesure.
- 8 Suivez les instructions à l'écran pour mesurer la page d'agencement d'échantillons.

## Mesurer un fichier d'échantillon

Vous pouvez mesurer une page d'échantillon à utiliser comme fichier d'échantillon dans Fiery Verify.

Une page d'échantillon préimprimée est requise.

**Remarque :** Fiery Verify enregistre la mesure sous la forme d'un fichier .it8.

- 1 Dans Fiery Verify, cliquez sur **Comparaison** > **Mesurer l'échantillon**.  
Fiery Verify utilise FieryMeasure afin de mesurer des échantillons de couleur.
- 2 Sélectionnez votre instrument de mesure dans la liste des **Instruments**.  
Vous pouvez, si vous le souhaitez, cliquer sur **Paramètres** afin de définir des options pour l'instrument de mesure.
- 3 Sélectionnez le type de mesure ou, pour importer un agencement d'échantillons depuis un fichier, sélectionnez **Importer** et sélectionnez le fichier en question.
- 4 Sélectionnez l'agencement approprié pour l'instrument de mesure.
- 5 Dans la liste **Format du diagramme**, sélectionnez le format de diagramme qui correspond au papier approprié pour votre flux de production et chargé dans votre imprimante.
- 6 Cliquez sur **Mesurer**.
- 7 Suivez les instructions à l'écran pour calibrer votre instrument de mesure.
- 8 Suivez les instructions à l'écran pour mesurer la page d'agencement d'échantillons.

## Enregistrer un rapport

Enregistrez les détails de la comparaison sous forme de fichier PDF.

- 1 Dans Fiery Verify, effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez sur **Fichier** > **Exporter en PDF** > **Rapport**.
  - Cliquez sur  .
- 2 Accédez à l'emplacement dans lequel vous voulez enregistrer le rapport.
- 3 Cliquez sur **Enregistrer**.

**Remarque :** La colonne  $\Delta E$  ne s'affiche pas lorsqu'un ensemble de tolérance G7 niveaux de gris ou un ensemble de tolérance G7 ciblé niveaux de gris est sélectionné.

## Créer une étiquette de vérification

Vous pouvez enregistrer les détails d'une comparaison de vérification sous forme d'étiquette dans un fichier PDF.

- 1  Une fois une vérification terminée dans Fiery Verify, cliquez sur l'icône **Étiquette**.  
Cela crée une étiquette dans un PDF qui s'ouvre dans votre visualiseur PDF par défaut.
- 2 Imprimez ou enregistrez le fichier PDF.

**Remarque :** L'ensemble de tolérance G7 niveaux de gris ne nécessite pas de fichier de référence de couleur.