



Aide de FieryMeasure

© 2025 Fiery, LLC. Les informations juridiques rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent document.

3 juin 2025

Sommaire

FieryMeasure	5
Imprimer des pages de mesure	5
Mesure d'une page de mesure	6
Calibrer l'instrument	6
Mesurer avec l'ES-2000	7
Mesurer avec l'ES-3000	8
Mesurer avec le FD-5BT	9
Mesurer avec le Spectropad	10
Mesurer avec l'i1iO 2	10
Mesurer avec l'i1iO3	11
Mesurer avec l'i1iO3+	12
Mesurer avec le Spectro LFP	13
Mesurer avec le Spectro LFP qb	13
Mesurer avec l'i1iSis ou l'i1iSis XL	14
Mesurer avec l'i1Pro3 Plus	15
Mesurer avec l'ES-6000	16
Mesurer avec le FD-9	16
Mesurer avec le MYIRO-1	17
Mesurer avec le MYIRO-9	18
Mesurer avec le Spectro Swing	18
Mesurer avec le Spectro Swing qb	18
Mesurer avec le TECHKON SpectroDens	19
Mesurer avec Ricoh Auto Color Adjuster	20
Mesurer avec l'instrument intégré	21
Mesurer des pages (n'importe quel instrument)	21
Erreurs de mesure	22
Vérifier les mesures après avoir mesuré une page	22
Recommencer la mesure d'une bande	23
Imprimer et mesurer les cibles G7	23

FieryMeasure

FieryMeasure est un utilitaire permettant de mesurer des rangées d'échantillons de couleur imprimés sur une page à l'aide d'un instrument de mesure. Vous pouvez également imprimer une page d'échantillons à l'aide de FieryMeasure.

FieryMeasure prend en charge plusieurs instruments de mesure, dont les spectrophotomètres EFI ES-2000 et Fiery ES-3000.

Vous pouvez démarrer FieryMeasure à partir d'autres applications nécessitant des données de mesure de couleur.

Imprimer des pages de mesure

Les pages de mesure contiennent des échantillons de différentes couleurs tous mesurés avec un seul et même instrument. Vous pouvez également charger des mesures depuis un fichier.

- 1 Pour mesurer la page une fois imprimée, connectez l'instrument de mesure à votre ordinateur.
- 2 Sélectionnez **Aucun (Enregistrer au format PDF)** pour enregistrer la page à imprimer ou sélectionnez un serveur Fiery ou un serveur Fiery XF auquel vous connecter pour imprimer la page, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Certaines des options suivantes, voire toutes ces options peuvent être disponibles pour la mise en page de la page d'échantillon. Sélectionnez les paramètres appropriés pour votre tâche :
 - **Instrument** - pour mesurer les pages, sélectionnez l'instrument de mesure, ou pour charger des mesures depuis un fichier, sélectionnez **Charger les mesures**, puis sélectionnez le fichier en question.
 - Vous pouvez, si vous le souhaitez, cliquer sur **Paramètres** afin de définir des options pour l'instrument.
 - **Mesure** - sélectionnez le type de mesure ou, pour importer un agencement d'échantillons depuis un fichier, sélectionnez **Importer** et sélectionnez le fichier en question.
 - **Agencement d'échantillons** - l'agencement affecte le nombre, les couleurs, et l'ordre des échantillons. Différents agencements sont disponibles selon le type de mesure.

Un nombre réduit d'échantillons permet un traitement plus rapide, mais les résultats seront de meilleure qualité s'ils sont plus nombreux. Lors du profilage, il est préférable d'utiliser au moins 928 échantillons, voire 1485 pour obtenir un profil de haute qualité.

Les échantillons triés sont imprimés sur la page par teinte et niveau de saturation. Les échantillons aléatoires sont imprimés sur la page dans un ordre aléatoire, afin de compenser les irrégularités de densité observées sur

différentes parties de la page. Pour le calibrage, nous vous recommandons d'utiliser 51 échantillons aléatoires. (Pour le calibrage avec certains appareils de mesure, il s'agit du seul agencement d'échantillons pris en charge.)

- **Format du diagramme** - sélectionnez la **Mise en page officielle** pour imprimer les diagrammes G7 Verifier, P2P51 et P2P25Xa à partir d'IDEAlliance dans leur mise en page officielle pour les instruments de mesure pris en charge. Ce paramètre est disponible uniquement lorsque le mode de **Mesure** est défini sur **Vérification**.
 - **Format papier** - sélectionnez un format papier pour imprimer la page de mesure ou cliquez sur **Personnalisé** et spécifiez un format de page personnalisé.
- 4 Si vous êtes connecté à un serveur Fiery ou un serveur Fiery XF, cliquez sur **Imprimer** pour imprimer la page de mesure. Sinon, cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le fichier PDF.
- Avant d'imprimer une page de mesure, vous pouvez définir les options d'impression ainsi que d'autres paramètres de tâche relatifs à l'impression de la page. Veillez cependant à ne modifier aucun paramètre de gestion des couleurs.
- 5 Si vous avez enregistré un fichier PDF, imprimez-le et cliquez sur **Mesure**.

Mesure d'une page de mesure

Un instrument de mesure des couleurs, notamment un spectrophotomètre, mesure la lumière réfléchie par un échantillon couleur et l'enregistre sous forme d'une valeur numérique. La procédure à suivre pour une page d'échantillons dépend de l'instrument employé.

Certains instruments disposent d'une fonction d'auto-calibrage afin de vérifier le fonctionnement correct de l'instrument. Par exemple, le calibrage d'un instrument peut consister à vérifier sa capacité à mesurer un échantillon couleur connu de manière précise. Si l'auto-calibrage est disponible, vous devez calibrer l'instrument avant de mesurer une page.

Les instruments manuels exigent le suivi d'instructions pour placer la page correctement et mesurer chaque rangée d'échantillons sur la page. À l'inverse, les instruments automatiques mesurent chaque rangée et avance à la suivante sans intervention de l'utilisateur. Certains instruments positionnent également la page automatiquement.

Calibrer l'instrument

Pour obtenir des résultats fiables, vous devez commencer par calibrer l'instrument de mesure. Si le calibrage échoue, vous ne pourrez rien mesurer.

- 1 Suivez les instructions affichées à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Remarque : Avec le spectrophotomètre EFI ES-2000 ou Fiery ES-3000, la zone blanche du support et l'ouverture de l'instrument doivent être propres. Avec le spectrophotomètre EFI ES-2000 ou Fiery ES-3000, le cache de la zone blanche du support doit être ouverte.

- 2 Si vous ne parvenez pas à calibrer correctement le spectrophotomètre, cliquez sur **Annuler**.

Mesurer avec l'ES-2000

Vous pouvez mesurer les échantillons de couleur sur une page à l'aide du spectrophotomètre EFI ES-2000.

Lorsque vous sélectionnez l'ES-2000 comme méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument :

- **Mode de mesure** : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un ou deux passages.
 - **M0** : un passage, avec UV
 - **M1** : deux passages, D50, avec UV
 - **M2** : deux passages, UV filtrés
- **Utiliser la règle** : le capteur de positionnement situé sous l'EFI ES-2000 lit les rayures de la règle pour déterminer la position du spectrophotomètre. Vous devez donc vous servir du support et de la règle pour guider l'EFI ES-2000 le long de la bande. L'utilisation de la règle est requise pour mesurer les bandes en deux passages.
- **Taille de l'échantillon** : choisissez parmi les tailles d'échantillon disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. Si l'option **Grand** est sélectionnée, des échantillons plus importants sont imprimés afin d'obtenir de meilleures mesures avec une imprimante basse résolution. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

- 1 Placez la page d'échantillons sur une surface lisse et plane.

Si vous disposez d'un support et d'une règle pour mesurer les pages d'échantillons, positionnez correctement la page.

Remarque : Avec l'ES-2000, veillez à utiliser la règle si vous avez sélectionné l'option correspondante lors de l'impression des pages d'échantillons.

- 2 Lorsque l'écran indique que l'ES-2000 est en train de mesurer, placez l'instrument sur l'espace blanc situé au-dessus ou en dessous de la bande indiquée à l'écran.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 3 Maintenez le bouton enfoncé et faites glisser lentement l'ES-2000 le long de la bande d'échantillons, en respectant une vitesse constante.
- 4 Relâchez le bouton lorsque l'ES-2000 atteint l'espace blanc en fin de bande.
- 5 Après avoir mesuré une bande d'échantillons, déplacez l'ES-2000 jusqu'à l'espace blanc situé au début de la bande suivante.
- 6 Continuez à mesurer les bandes restantes, en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous ayez mesuré tous les échantillons de la page.
- 7 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 8 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec l'ES-3000

Vous pouvez mesurer les échantillons de couleur sur une page à l'aide du spectrophotomètre Fiery ES-3000.

Lorsque vous sélectionnez l'ES-3000 comme méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument :

- **Mode de mesure** : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un passage.
 - **M0** : un passage, avec UV
 - **M1** : un passage, D50, avec UV
 - **M2** : un passage, sans UV
- **Mesurer avec la règle (par défaut)** : le capteur de positionnement situé sous l'Fiery ES-3000 lit les rayures de la règle pour déterminer la position de l'Fiery ES-3000. Vous devez donc vous servir du support et de la règle pour guider l'Fiery ES-3000 le long de la bande. L'utilisation de la règle est requise pour mesurer les bandes en deux passages.
- **Taille de l'échantillon** : choisissez parmi les tailles d'échantillon disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. Si l'option **Grand** est sélectionnée, des échantillons plus importants sont imprimés afin d'obtenir de meilleures mesures avec une imprimante basse résolution. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.
- **Mesurer sans règle** : si cette option est sélectionnée, il est possible de mesurer des échantillons plus étendus sans utiliser la carte de sauvegarde avec la règle.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

- 1 Placez la page d'échantillons sur une surface lisse et plane.

Si vous disposez d'un support et d'une règle pour mesurer les pages d'échantillons, positionnez correctement la page.

Remarque : Avec l'ES-3000, veillez à utiliser la règle si vous avez sélectionné l'option correspondante lors de l'impression des pages d'échantillons.

- 2 Lorsque l'écran indique que l'ES-3000 est en train de mesurer, placez l'instrument sur l'espace blanc situé au-dessus ou en dessous de la bande indiquée à l'écran.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 3 Maintenez le bouton enfoncé et faites glisser lentement l'ES-3000 le long de la bande d'échantillons, en respectant une vitesse constante.
- 4 Relâchez le bouton lorsque l'ES-3000 atteint l'espace blanc en fin de bande.
- 5 Après avoir mesuré une bande d'échantillons, déplacez l'ES-3000 jusqu'à l'espace blanc situé au début de la bande suivante.
- 6 Continuez à mesurer les bandes restantes, en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous ayez mesuré tous les échantillons de la page.
- 7 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.

8 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Regardez à présent la vidéo [ici](#)

Mesurer avec le FD-5BT

Vous pouvez mesurer les échantillons de couleur sur une page à l'aide du spectrophotomètre Konica Minolta FD-5BT.

- Connectez le FD-5BT à votre ordinateur et mettez-le sous tension.
- Pour en savoir plus sur le FD-5BT, consultez la documentation qui l'accompagne.

Lorsque vous sélectionnez le FD-5BT comme méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument.

Mode de mesure : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un ou deux passages.

- **M0** - Éclairage standard (incandescent), sans filtre UV
- **M1** - Éclairage supplémentaire (D50), sans filtre UV
- **M2** - Éclairage standard (incandescent), filtre UV (ou sans UV)

Remarque : M0, M1 et M2 sont des conditions de mesure standard décrites dans la norme ISO 13655.

Vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

1 Placez la page d'échantillons sur une surface lisse et plane.

Pour une mesure plus précise, placez plusieurs feuilles de papier blanc ordinaire sous la page.

2 Positionnez le guide des bandes sur la première ligne et placez le FD-5BT sur celui-ci.

Pour obtenir de l'aide sur la manière de placer l'instrument, cliquez sur **Démonstration**.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

3 Lorsque l'écran indique que le FD-5BT est en cours de mesure, positionnez l'extrémité de l'ouverture de l'échantillon au niveau de l'espace blanc de l'instrument, à l'une des extrémités de la bande indiquée à l'écran.

4 Maintenez le bouton situé sur le côté du FD-5BT enfoncé et faites glisser lentement l'instrument le long de la bande d'échantillons, en respectant une vitesse constante.

5 Relâchez le bouton lorsque le FD-5BT atteint l'espace blanc en fin de bande.

6 Après avoir correctement mesuré une bande d'échantillons, déplacez le guide des bandes et le FD-5BT au niveau de la bande suivante, spécifiée à l'écran.

7 Continuez à mesurer les bandes restantes, en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous ayez mesuré tous les échantillons de la page.

8 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.

- 9** Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec le Spectropad

Vous pouvez mesurer les échantillons de couleur sur une page à l'aide du spectrophotomètre sans fil Barbieri Spectropad.

- Connectez le Spectropad à votre ordinateur et mettez-le sous tension.
- Calibrez le Spectropad si vous y êtes invité.
- Pour en savoir plus sur le Spectropad, consultez la documentation qui accompagne l'instrument.

Lorsque vous sélectionnez le Spectropad comme méthode de mesure, vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la ligne.

- 1 Placez la page d'échantillons sur une surface lisse et plane.
- 2 Placez le Spectropad sur la page et utilisez les lasers rouges pour aligner la tête de mesure au centre de la première ligne.

La mesure des lignes s'effectue en commençant par la ligne inférieure et en progressant vers le haut.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 3 Faites glisser la tête de mesure sur l'espace blanc à chaque extrémité de la ligne.
 - 4 Faites glisser la tête de mesure le long de la ligne des échantillons à une vitesse modérée, comme indiqué sur l'indicateur de vitesse sur l'écran du Spectropad.
- Le Spectropad émet un signal sonore et affiche un message une fois la mesure de la ligne terminée.
- 5 Une fois la mesure d'une ligne d'échantillons terminée, déplacez le Spectropad vers la ligne suivante indiquée sur l'écran du Spectropad.
 - 6 Continuez à mesurer les lignes restantes, en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous ayez mesuré tous les échantillons de la page.
 - 7 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
 - 8 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec l'i1iO 2

L'i1iO 2 déplace automatiquement l'ES-2000 sur chacune des rangées d'échantillons pour les mesurer. Les rangées sont mises en surbrillance à l'écran au fur et à mesure qu'elles sont mesurées.

Avant de mesurer des pages d'échantillon, vous devez calibrer l'ES-2000 connecté à l'i1iO 2. L'ES-2000 est calibré sur la zone blanche de l'i1iO 2. Cette opération peut échouer si cette zone est masquée ou sale.

Lorsque vous sélectionnez l'i1iO 2 comme méthode de mesure, vous pouvez régler la taille des échantillons sur les tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures.

- 1 Placez la première page d'échantillon sur l'i1iO 2 et cliquez sur **Suivant**.

Orientez la page de façon que son bord supérieur soit le plus près du bras de l'i1iO 2.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 2 Suivez les instructions à l'écran, placez le réticule sur l'échantillon A et appuyez sur le bouton de l'ES-2000. Recommencez l'opération pour les échantillons B et C.

L'image à l'écran vous aide à repérer les échantillons A, B et C.

- 3 Cliquez sur **Suivant**.

- 4 Cliquez sur **Suivant** lorsque l'i1iO 2 a fini de mesurer la page.

- 5 Mesurez les pages d'échantillons restantes (le cas échéant) en appliquant toujours la même méthode, à savoir commencer par le positionnement de la page et le repérage des échantillons A, B et C.

- 6 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec l'i1iO3

L'i1iO3 déplace automatiquement l'ES-3000 sur chacune des rangées d'échantillons pour les mesurer. Les rangées sont mises en surbrillance à l'écran au fur et à mesure qu'elles sont mesurées.

Avant de mesurer des pages d'échantillons, vous devez calibrer l'ES-3000 connecté à l'i1iO3. L'ES-3000 est calibré en fonction du carreau blanc de l'i1iO3. Cette opération peut échouer si le carreau est masqué ou s'il n'est pas propre.

Lorsque vous sélectionnez l'i1iO3 comme méthode de mesure, vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures.

- 1 Placez la première page d'échantillons sur l'i1iO3 et cliquez sur **Suivant**.

Orientez la page de façon que son bord supérieur soit près du bras de l'i1iO3.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 2 Suivez les instructions à l'écran, placez le réticule sur l'échantillon A et appuyez sur le bouton de l'ES-3000. Recommencez l'opération pour les échantillons B et C.

L'image à l'écran vous aide à repérer les échantillons A, B et C.

- 3 Cliquez sur **Suivant**.

- 4 Cliquez sur **Suivant** lorsque l'i1iO3 a fini de mesurer la page.

- 5 Mesurez les pages d'échantillons restantes (le cas échéant) en appliquant toujours la même méthode, à savoir commencer par le positionnement de la page et le repérage des échantillons A, B et C.

- 6 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec l'i1iO3+

Vous pouvez mesurer les échantillons de couleur sur une page à l'aide du spectrophotomètre X-Rite i1iO3+ (grande ouverture, 8 mm). Il prend en charge les supports transparents et textiles.

Lorsque vous sélectionnez l'i1iO3+ comme méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument :

- **Mode de mesure** : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un passage.
 - **M0** : un passage, avec UV
 - **M1** : un passage, D50, avec UV
 - **M2** : un passage, sans UV
 - **M3** : un passage, filtre de polarisation appliqué uniquement
- **Remarque** : L'option M3 est disponible lorsque le filtre de polarisation (matériel) est monté sur l'instrument de mesure. Si le filtre n'est pas installé, vous pouvez choisir entre les options M0, M1 et M2.
- **Taille de l'échantillon** : choisissez parmi les tailles d'échantillon disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. Si l'option **Grand** est sélectionnée, des échantillons plus importants sont imprimés afin d'obtenir de meilleures mesures avec une imprimante basse résolution. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures.

- 1 Placez la première page d'échantillons sur l'i1iO3+ et cliquez sur **Suivant**.

Orientez la page de telle sorte que son bord supérieur soit près du bras de l'i1iO3+.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 2 Suivez les instructions à l'écran, placez le réticule sur l'échantillon A et appuyez sur le bouton de l'ES-3000. Recommencez l'opération pour les échantillons B et C.

L'image à l'écran vous aide à repérer les échantillons A, B et C.

- 3 Cliquez sur **Suivant**.

- 4 Cliquez sur **Suivant** lorsque l'i1iO3+ a fini de mesurer la page.

- 5 Mesurez les pages d'échantillons restantes (le cas échéant) en appliquant toujours la même méthode, à savoir commencer par le positionnement de la page et le repérage des échantillons A, B et C.

- 6 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec le Spectro LFP

Le Barbieri Spectro LFP positionne automatiquement la page sous son ouverture de mesure et déplace la page pour mesurer chaque rangée d'échantillons. Les rangées sont mises en surbrillance à l'écran au fur et à mesure qu'elles sont mesurées.

- Connectez le Spectro LFP à votre ordinateur et mettez-le sous tension.
- Calibrez le Spectro LFP.
- Pour en savoir plus sur le Spectro LFP, consultez la documentation qui accompagne l'instrument.

Lorsque vous sélectionnez le Spectro LFP comme méthode de mesure, vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures.

- 1 Placez la première page d'échantillon sur le porte-échantillon, insérez le porte-échantillon dans le Spectro LFP, puis cliquez sur **Suivant**.

Positionnez la page comme indiqué sur l'écran.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 2 Suivez les instructions à l'écran, placez le réticule sur l'échantillon A et cliquez sur **Suivant** ou appuyez sur la touche Entrée. Recommencez l'opération pour les échantillons B et C.

L'image à l'écran vous aide à repérer les échantillons A, B et C.

- 3 Cliquez sur **Suivant**.

- 4 Cliquez sur **Suivant** lorsque le Spectro LFP a fini de mesurer la page.

- 5 Mesurez les pages d'échantillons restantes (le cas échéant) en appliquant toujours la même méthode, à savoir commencer par le positionnement de la page et le repérage des échantillons A, B et C.

- 6 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec le Spectro LFP qb

Le Barbieri Spectro LFP qb positionne automatiquement la page sous son ouverture de mesure et déplace la page pour mesurer chaque rangée d'échantillons. Les rangées sont mises en surbrillance à l'écran au fur et à mesure qu'elles sont mesurées.

Avant de procéder à toute mesure de page, assurez-vous que le Spectro LFP qb et votre ordinateur sont tous deux connectés au même sous-réseau de votre LAN. Contactez votre administrateur réseau en cas de doute.

- Connectez le Spectro LFP qb à votre ordinateur et mettez-le sous tension.
- Calibrez le Spectro LFP qb.
- Pour en savoir plus sur le Spectro LFP qb, consultez la documentation qui accompagne l'instrument.

Le Spectro LFP qb est connecté à votre ordinateur via votre LAN plutôt que par une connexion USB. Le Spectro LFP qb peut être utilisé pour mesurer les pages de plusieurs ordinateurs du réseau.

Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Lorsque vous sélectionnez le Spectro LFP qb en tant que méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument.

Mode de mesure : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un seul passage.

- **M0** : un passage, avec UV
- **M1** : un passage, D50, avec UV
- **M2** : un passage, sans UV
- **M3** : un passage, filtre de polarisation appliqué uniquement

Vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Vous devez sélectionner votre paramètre de connexion en choisissant **USB** ou **réseau**.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

- 1 Placez la première page d'échantillon sur le porte-échantillon, insérez le porte-échantillon dans le Spectro LFP qb, puis cliquez sur **Suivant**.

Positionnez la page comme indiqué sur l'écran.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 2 Suivez les instructions à l'écran, placez le réticule sur l'échantillon A et cliquez sur **Suivant** ou appuyez sur la touche Entrée. Recommencez l'opération pour les échantillons B et C.

L'image à l'écran vous aide à repérer les échantillons A, B et C.

- 3 Cliquez sur **Suivant**.

- 4 Cliquez sur **Suivant** lorsque le Spectro LFP qb a fini de mesurer la page.

- 5 Mesurez les pages d'échantillons restantes (le cas échéant) en appliquant toujours la même méthode, à savoir commencer par le positionnement de la page et le repérage des échantillons A, B et C.

- 6 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec l'i1iSis ou l'i1iSis XL

Avec l'i1iSis ou l'i1iSis XL, la mesure s'effectue automatiquement. Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Avant de mesurer des pages, assurez-vous que l'instrument de mesure est bien connecté.

- 1 Placez la première page de mesure sur l'instrument dans le sens indiqué sur celle-ci, puis appuyez sur le bouton.
- 2 Continuez à mesurer les pages de mesure restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 3 Une fois la dernière page mesurée, cliquez sur **Suivant**.

Mesurer avec l'i1Pro3 Plus

Vous pouvez mesurer les échantillons de couleur sur une page à l'aide du spectrophotomètre X-Rite i1Pro3 Plus (grande ouverture, 8 mm). Il prend en charge les supports transparents et textiles.

Lorsque vous sélectionnez l'i1Pro3 Plus comme méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument :

- **Mode de mesure** : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un passage.

- **M0** : un passage, avec UV
- **M1** : un passage, D50, avec UV
- **M2** : un passage, sans UV
- **M3** : un passage, filtre de polarisation appliqué uniquement

Remarque : L'option M3 est disponible lorsque le filtre de polarisation (matériel) est monté sur l'instrument de mesure. Si le filtre n'est pas installé, vous pouvez choisir entre les options M0, M1 et M2.

- **Utiliser la règle** : le capteur de positionnement situé sous l'i1Pro3 Plus lit les rayures de la règle pour déterminer la position du spectrophotomètre. Vous devez donc vous servir du support et de la règle pour guider l'i1Pro3 Plus le long de la bande. L'utilisation de la règle est requise pour mesurer les bandes en deux passages.
- **Taille de l'échantillon** : choisissez parmi les tailles d'échantillon disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. Si l'option **Grand** est sélectionnée, des échantillons plus importants sont imprimés afin d'obtenir de meilleures mesures avec une imprimante basse résolution. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

- 1 Placez la page d'échantillons sur une surface lisse et plane.

Si vous disposez d'un support et d'une règle pour mesurer les pages d'échantillons, positionnez correctement la page.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 2 Lorsque l'écran indique que l'i1Pro3 Plus est en train de mesurer, placez l'instrument sur l'espace blanc situé au-dessus ou en dessous de la bande indiquée à l'écran.
- 3 Maintenez le bouton enfoncé et faites glisser lentement l'i1Pro3 Plus le long de la bande d'échantillons, en maintenant une vitesse constante.
- 4 Relâchez le bouton lorsque l'i1Pro3 Plus atteint l'espace blanc en fin de bande.
- 5 Après avoir mesuré une bande d'échantillons, déplacez l'i1Pro3 Plus jusqu'à l'espace blanc situé au début de la bande suivante.
- 6 Continuez à mesurer les bandes restantes, en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous ayez mesuré tous les échantillons de la page.
- 7 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.

- 8** Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec l'ES-6000

Le spectrophotomètre ES-6000 est un instrument conforme à la norme XRGA pouvant lire des pages automatiquement et se connecter à votre ordinateur via un réseau local.

Avant de procéder à toute mesure de page, assurez-vous que l'ES-6000 et votre ordinateur sont tous deux connectés au même sous-réseau de votre LAN. Contactez votre administrateur réseau en cas de doute.

L'ES-6000 est semblable au X-Rite i1 iSis, mis à part le fait qu'il est connecté à votre ordinateur via votre LAN plutôt que par une connexion USB. L'ES-6000 peut être utilisé pour mesurer les pages de plusieurs ordinateurs du réseau. Un identifiant unique imprimé sur chaque page permet à l'ES-6000 d'envoyer les mesures à l'ordinateur correspondant.

Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

- 1** Appuyez sur le bouton situé sur l'instrument avant d'insérer la page d'échantillons.
- 2** Lorsque le voyant commence à clignoter, placez la première page de mesure dans l'instrument, en respectant le sens indiqué sur celle-ci.
- 3** Continuez à mesurer les pages de mesure restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 4** Une fois la dernière page mesurée, cliquez sur **Suivant**.

Mesurer avec le FD-9

Le Konica Minolta FD-9 permet d'effectuer des mesures automatiques. Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Avant de procéder à la mesure des pages, connectez le FD-9 à votre ordinateur et mettez-le sous tension. Pour en savoir plus sur le FD-9, consultez la documentation qui accompagne l'instrument.

- 1** Placez les guides papier sur l'instrument pour respecter la largeur de la page de mesure.
- 2** Placez le bord avant de la page dans le FD-9 jusqu'à ce qu'elle soit entraînée.
Si l'instrument FD-9 est connecté au dispositif d'alimentation feuille à feuille en option, sélectionnez le bouton **OK** sur l'instrument pour lancer la mesure.
- 3** Continuez à mesurer les pages de mesure restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 4** Une fois la dernière page mesurée, cliquez sur **Suivant**.

Mesurer avec le MYIRO-1

Mesurez les échantillons de couleur d'une page grâce au spectrodensitomètre MYIRO-1 de Konica Minolta.

- Connectez le MYIRO-1 à votre ordinateur et mettez-le sous tension.
- Pour en savoir plus sur le MYIRO-1 et pour configurer les connexions WiFi sur celui-ci, consultez la documentation qui l'accompagne.

Remarque : La mesure des échantillons de couleur doit être effectuée dans les deux secondes qui suivent l'affichage en blanc du témoin LED du MYIRO-1. Dans le cas contraire, vous risquez de recevoir un message d'erreur.

Lorsque vous sélectionnez le MYIRO-1 comme instrument de mesure, vous pouvez définir ses paramètres :

Mode de mesure : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un seul passage.

- **M0** - Éclairage standard (incandescent), sans filtre UV
- **M1** - Éclairage supplémentaire (D50), sans filtre UV
- **M2** - Éclairage standard (incandescent), filtre UV (ou sans UV)

Remarque : M0, M1 et M2 sont des conditions de mesure standard décrites dans la norme ISO 13655.

Vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

- 1 Placez la page d'échantillons sur une surface lisse et plane.

Pour une mesure plus précise, placez plusieurs feuilles de papier blanc ordinaire sous la page.

- 2 Positionnez le guide des bandes sur la première ligne et placez le MYIRO-1 sur celui-ci.

Pour obtenir de l'aide sur la manière de placer l'instrument, cliquez sur **Démonstration**.

Remarque : Vous pouvez passer des mesures de numérisation aux mesures de spot, puis revenir aux mesures de numérisation pour chaque colonne, à la fois pour un diagramme et une gamme de contrôle.

- 3 Lorsque l'écran indique que le MYIRO-1 est en cours de mesure, positionnez l'extrémité de l'ouverture de l'échantillon au niveau de l'espace blanc de l'instrument, à l'une des extrémités de la bande indiquée à l'écran.

- 4 Maintenez le bouton situé sur le côté du MYIRO-1 enfoncé et faites glisser lentement l'instrument le long de la bande d'échantillons, en respectant une vitesse constante.

- 5 Relâchez le bouton lorsque le MYIRO-1 atteint l'espace blanc en fin de bande.

- 6 Après avoir correctement mesuré une bande d'échantillons, déplacez le guide des bandes et le MYIRO-1 au niveau de la bande suivante, spécifiée à l'écran.

- 7 Continuez à mesurer les bandes restantes, en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous ayez mesuré tous les échantillons de la page.

- 8 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.

- 9 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec le MYIRO-9

Le Konica Minolta MYIRO-9 permet d'effectuer des mesures automatiques. Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Avant de procéder à la mesure des pages, connectez le MYIRO-9 à votre ordinateur et mettez-le sous tension. Pour en savoir plus sur le MYIRO-9, consultez la documentation qui accompagne l'instrument.

- 1 Placez les guides papier sur l'instrument pour respecter la largeur de la page de mesure.
- 2 Placez le bord avant de la page dans le MYIRO-9 jusqu'à ce qu'elle soit entraînée.
Si l'instrument MYIRO-9 est connecté au dispositif d'alimentation feuille à feuille en option, sélectionnez le bouton **OK** sur l'instrument pour lancer la mesure.
- 3 Continuez à mesurer les pages de mesure restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 4 Une fois la dernière page mesurée, cliquez sur **Suivant**.

Mesurer avec le Spectro Swing

Avec le Spectro Swing de Barbieri, les mesures sont automatiques. Une fois une page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Avant de mesurer des pages, assurez-vous que le Spectro Swing est bien connecté.

- 1 Placez la première page d'échantillons dans l'instrument.
- 2 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 3 Une fois la dernière page mesurée, cliquez sur **Suivant**.

Mesurer avec le Spectro Swing qb

Vous pouvez mesurer les échantillons de couleur sur une page à l'aide du Barbieri Spectro Swing qb.

Avant de procéder à toute mesure de page, assurez-vous que le Spectro Swing qb et votre ordinateur sont tous deux connectés au même sous-réseau de votre LAN. FieryMeasure localise automatiquement le Spectro Swing qb s'il se trouve dans le même sous-réseau que l'ordinateur client qui le recherche. Contactez votre administrateur réseau en cas de doute.

- Connectez le Spectro Swing qb à votre ordinateur et mettez-le sous tension.
- Calibrez le Spectro Swing qb.
- Pour en savoir plus sur le Spectro Swing qb, consultez la documentation qui accompagne l'instrument.

Le Spectro Swing qb est connecté à votre ordinateur via votre LAN plutôt que par une connexion USB. Le Spectro Swing qb peut être utilisé pour mesurer les pages de plusieurs ordinateurs du réseau.

Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Lorsque vous sélectionnez le Spectro Swing qb en tant que méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument.

Mode de mesure : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un seul passage.

- **M0** : un passage, avec UV
- **M1** : un passage, D50, avec UV
- **M2** : un passage, sans UV

Vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Vous devez sélectionner votre paramètre de connexion en choisissant **USB ou réseau**.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

- 1 Placez la première page d'échantillons dans l'instrument.
- 2 Continuez à mesurer les pages de mesure restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 3 Une fois la dernière page mesurée, cliquez sur **Suivant**.

Mesurer avec le TECHKON SpectroDens

Vous pouvez mesurer des échantillons de couleur sur une page en utilisant le TECHKON SpectroDens. Le TECHKON SpectroDens combine les qualités d'un spectrophotomètre très précis et d'un densitomètre facile à utiliser.

Avant de mesurer des pages, assurez-vous que le SpectroDens est correctement connecté à votre ordinateur et que le SpectroDens est sous tension. Si vous utilisez un ordinateur Windows, vous devez également télécharger et installer le pilote le plus récent à partir du Centre de téléchargement dans **Logiciels et outils d'application > TECHKON SpectroDens > All v2.0.0.8** (<https://product-redirect.fiery.com/TECHKONSpectroDensDriver>).

Lorsque vous sélectionnez le SpectroDens en tant que méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument.

Mode de mesure : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un seul passage.

- **M0** : un passage, avec UV
- **M1** : un passage, D50, avec UV
- **M2** : un passage, sans UV
- **M3** : un passage

Agrandir la taille des échantillons : si cette option est sélectionnée, des échantillons plus étendus sont imprimés pour obtenir de meilleures mesures avec une imprimante basse résolution. La méthode de mesure est la même pour les échantillons classiques et étendus.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

- 1 Placez la page d'échantillons sur une surface lisse et plane.

- 2 Lorsque l'écran indique que le SpectroDens est en train de mesurer, placez l'instrument sur l'espace blanc situé au début de la bande indiquée à l'écran.
- 3 Maintenez le bouton enfoncé et faites glisser lentement le SpectroDens le long de la bande d'échantillons, en respectant une vitesse constante.
- 4 Relâchez le bouton lorsque le SpectroDens atteint l'espace blanc en fin de bande.
- 5 Après avoir mesuré une bande d'échantillons, déplacez le SpectroDens jusqu'à l'espace blanc situé au début de la bande suivante.
- 6 Continuez à mesurer les bandes restantes, en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous ayez mesuré tous les échantillons de la page.
- 7 Continuez à mesurer les pages d'échantillons restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 8 Continuez à mesurer les pages de mesure restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.
- 9 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Mesurer avec Ricoh Auto Color Adjuster

La mesure à l'aide du Ricoh Auto Color Adjuster est automatique. Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Pour effectuer des mesures à l'aide du Ricoh Auto Color Adjuster, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Associez le Ricoh Auto Color Adjuster à une licence strictement logicielle Fiery Color Profiler Suite et l'instrument de mesure fera office de dongle.
- Connectez un instrument de mesure sous licence, tel que l'ES-3000, à un ordinateur sur lequel le logiciel Fiery Color Profiler Suite est installé, puis connectez-vous au Ricoh Auto Color Adjuster afin de l'utiliser uniquement comme instrument de mesure.

Remarque : La licence Fiery Color Profiler Suite doit être installée sur un ordinateur différent de celui sur lequel l'application Ricoh Auto Color Adjuster est installée.

Avant de mesurer des pages, assurez-vous que l'instrument de mesure est bien connecté.

- Connectez le Ricoh Auto Color Adjuster à votre ordinateur et activez-le.
- Pour en savoir plus sur le Ricoh Auto Color Adjuster, consultez la documentation qui l'accompagne.

Lorsque vous sélectionnez le Ricoh Auto Color Adjuster comme méthode de mesure, vous pouvez définir les paramètres de l'instrument.

Mode de mesure : sélectionnez le type de mesure souhaité. Chaque bande est mesurée en un ou deux passages.

- **M0** - Éclairage standard (incandescent), sans filtre UV
- **M1** - Éclairage supplémentaire (D50), sans filtre UV
- **M2** - Éclairage standard (incandescent), filtre UV (ou sans UV)

Remarque : M0, M1 et M2 sont des conditions de mesure standard décrites dans la norme ISO 13655.

Vous pouvez définir la taille des échantillons en fonction des tailles disponibles : **Normal (valeur par défaut)**, **Moyen** et **Grand**. La méthode de mesure reste la même pour tous les échantillons, quelle que soit leur taille.

Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures. Si certaines ne correspondent pas aux résultats attendus, vous pouvez mesurer une nouvelle fois la bande.

1 Pour ouvrir la fenêtre **Connecter l'instrument réseau**, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sélectionnez **Fichier > Connecter l'instrument réseau**.
- Cliquez sur **Connecter l'instrument réseau**.

2 Saisissez l'adresse IP de votre instrument réseau.

Certains instruments réseau peuvent nécessiter des informations d'identification supplémentaires telles que le nom d'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port. Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec votre instrument.

3 Cliquez sur **Test** pour tester la connexion.

Remarque : Dans Fiery Color Profiler Suite, si l'instrument réseau est sous licence sur un autre ordinateur, cliquez sur **Télécharger la licence** pour télécharger la licence sur votre ordinateur. Si l'instrument réseau n'est pas sous licence, cliquez sur **Activer la licence** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

4 Cliquez sur **Terminer**.

5 Après avoir configuré vos paramètres réseau, placez la première page de mesure sur l'instrument dans le sens indiqué sur celle-ci, puis appuyez sur le bouton.

6 Continuez à mesurer les pages de mesure restantes (le cas échéant), en appliquant toujours la même méthode, jusqu'à ce que vous les ayez toutes mesurées.

7 Une fois la dernière page mesurée, cliquez sur **Suivant**.

Mesurer avec l'instrument intégré

Effectuez des mesures automatiques à l'aide de l'instrument intégré installé sur l'imprimante. Une fois votre page correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures si vous le souhaitez.

Avant de mesurer des pages, l'instrument de mesure intégré doit être installé sur l'imprimante. Pour en savoir plus sur l'instrument de mesure intégré, consultez la documentation qui l'accompagne.

Pour des informations spécifiques sur le flux de production, voir *Color Printing*, dans le kit de documentation utilisateur.

Mesurer des pages (n'importe quel instrument)

Avant de mesurer des pages de mesure, assurez-vous que l'instrument de mesure est bien connecté. Calibrez l'instrument si vous y êtes invité.

Remarque : Les échantillons peuvent être entourés de rangées d'échantillons jaunes ou noirs qui permettent à l'instrument de mesurer dans l'une ou l'autre direction. Les échantillons jaunes et noirs ne font pas partie des données de mesure.

- 1 Placez la première page d'échantillons dans ou sur l'instrument.
- 2 S'il est nécessaire d'enregistrer l'emplacement de la page, suivez les instructions à l'écran.
- 3 Si l'instrument exige une lecture manuelle des échantillons, suivez les instructions à l'écran pour lire chaque bande.

Remarque : Dans certains cas, une mesure non valide peut être détectée même si vous avez mesuré la bonne bande. Mesurez à nouveau la bande pour confirmer que la bonne bande a été mesurée. Le message d'erreur n'a pas de répercussions sur le processus de mesure et l'instrument de mesure effectuera correctement la mesure.

- 4 Lorsqu'une page a été correctement mesurée, vous pouvez vérifier les mesures.

Si certaines ne correspondent pas aux résultats escomptés, vous pouvez mesurer à nouveau la bande si votre instrument prend en charge la lecture manuelle.

- 5 Poursuivez les mesures avec les pages restantes.
- 6 Cliquez sur **Suivant** lorsque vous aurez mesuré la dernière page.

Erreurs de mesure

Lorsque vous mesurez des échantillons de couleur, les mesures sont vérifiées par rapport à un ensemble de règles destinées à détecter les erreurs et à permettre la lecture des bandes dans les deux sens.

En cas de détection d'une mesure non valide, vous pouvez la répéter.

Les mesures incorrectes peuvent avoir différentes causes :

- Vous avez la bonne page d'échantillons, mais mesurez la mauvaise bande.
- Vous mesurez la mauvaise page.
- La page présente des défauts d'impression qui donnent des couleurs incorrectes.
- Un problème sur l'imprimante ou le support engendre des couleurs incorrectes.

Remarque : Dans certains cas, une mesure non valide peut être détectée même si vous avez mesuré la bonne bande. Mesurez à nouveau la bande pour confirmer que la bonne bande a été mesurée. Le message d'erreur n'a pas de répercussions sur le processus de mesure et l'instrument de mesure effectuera correctement la mesure.

Vérifier les mesures après avoir mesuré une page

Vous pouvez vérifier les mesures d'une page avant de poursuivre. Une vue agrandie de la bande sélectionnée et de la bande adjacente s'affiche à l'écran. Les valeurs de mesure s'affichent lorsque vous placez le pointeur de la souris sur un échantillon.

- 1 Dans les échantillons présentés à l'écran, cliquez sur la bande à vérifier.
- 2 Dans la vue agrandie, déplacez le pointeur de la souris sur l'échantillon à vérifier.

Recommencer la mesure d'une bande

Les instruments de mesure manuels permettent de recommencer la mesure d'une bande. Une vue agrandie de la bande sélectionnée et de la bande adjacente s'affiche à l'écran.

- 1 Dans les échantillons présentés à l'écran, cliquez sur la bande à remesurer.
- 2 Dans la vue agrandie, cliquez sur le numéro ou la lettre de la bande à remesurer.
- 3 Lorsque vous y êtes invité, mesurez la bande comme précédemment.
- 4 Cliquez sur **Suivant** pour passer à la page suivante ou poursuivez la procédure.

Imprimer et mesurer les cibles G7

La spécification G7 définit les courbes de niveaux de gris standard pouvant être utilisées pour obtenir des impressions identiques sur différentes imprimantes. 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'échantillon). Fiery Color Profiler Suite prend en charge l'impression et la mesure de P2P25Xa et de P2P51Xa utilisées pour le calibrage G7. Vous pouvez effectuer vos mesures avec tout instrument pris en charge.

Les cibles P2P25Xa et P2P51Xa sont imprimées et mesurées via le module FieryMeasure lié à Fiery Color Profiler Suite. Les données de mesure obtenues peuvent être utilisées avec IDEAlliance Curve ou tout autre logiciel de calibrage G7.

- 1 Pour lancer FieryMeasure, procédez de l'une des manières suivantes :
 - Windows : accédez à Programmes\Fiery\Applications3\FieryMeasure et exécutez l'application FieryMeasure.
 - macOS : accédez au dossier Applications\Fiery\FieryMeasure et exécutez l'application FieryMeasure.
- 2 Sélectionnez le serveur Fiery ou le serveur Fiery XF et cliquez sur **Suivant**.
- 3 Sélectionnez les paramètres relatifs à l'agencement de la page d'échantillons, puis cliquez sur **Imprimer**.
Pour **Mesure**, sélectionnez **G7**, puis le jeu d'échantillons : P2P25Xa, P2P51, échantillons aléatoires P2P51 ou échantillons aléatoires P2P51 2 et plus.
- 4 Sélectionnez les paramètres de tâche pour l'impression des pages d'échantillons et cliquez ensuite sur **OK**.
Veillez cependant à ne modifier aucun paramètre de gestion des couleurs.
- 5 Récupérez la page de l'imprimante et suivez les instructions affichées à l'écran pour la mesurer.
- 6 Enregistrez le fichier de mesure (.it8) sur votre ordinateur.