

# Le contrôle qualité

## Que peut vous apporter la mise en place d'un Contrôle Qualité ?

En partant sur le principe que plus tôt vous allez détecter les problèmes de qualité d'impression, plus vite vous pourrez remédier à ces problèmes et moins cher cela vous coûtera.

Pouvoir garantir la maîtrise de votre production vous permettra aussi d'effectuer des retirages et des raccords de qualité par exemple.

De plus, cela vous donnera un sérieux atout vis à vis de vos concurrents.

Vous cherchez une idée de marketing pour votre société ? Faites du contrôle qualité, et surtout faites en la promotion ...

Un QC réalisé régulièrement est nécessaire pour :

- Vérifier la stabilité d'impression de vos imprimantes
- Vérifier la stabilité de la couleur de vos impressions dans le temps
- Vérifier la colorimétrie entre deux émulsions de média
- Détecter les erreurs de manipulations
- Effectuer des reportings
- Garantir à vos clients un sérieux lors de la réalisation de vos prestations

En bref, n'oubliez pas que la non qualité et les retours clients peuvent vous coûter du temps et de l'argent... et des clients !

## Exemple de mise en place d'un contrôle des impressions réalisé à partir du Test pattern du RIP Epson Edge Print

Lorsque l'imprimante vient d'être calibrée, imprimez l'image test contenant la gamme de contrôle. La mesure de cette gamme nous servira de référentiel pour surveiller la stabilité de votre

imprimante.

## 1) Ajout du test Pattern dans la queue d'impression du RIP Epson Edge Print

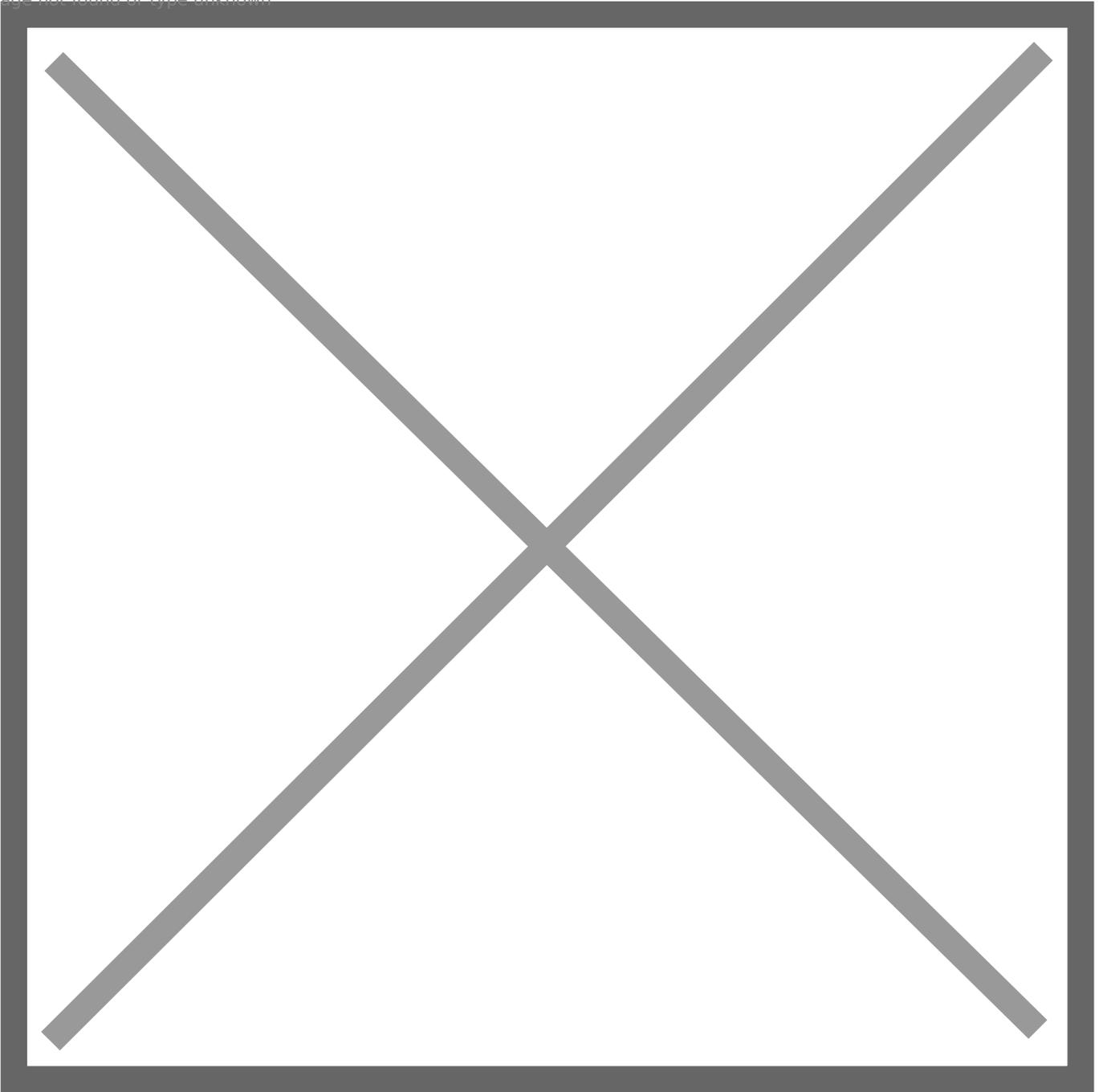
image not found or type unknown



## 2) Impression du test pattern Epson

Imprimez le Test pattern dans les conditions normales d'impression.

Image not found or type unknown

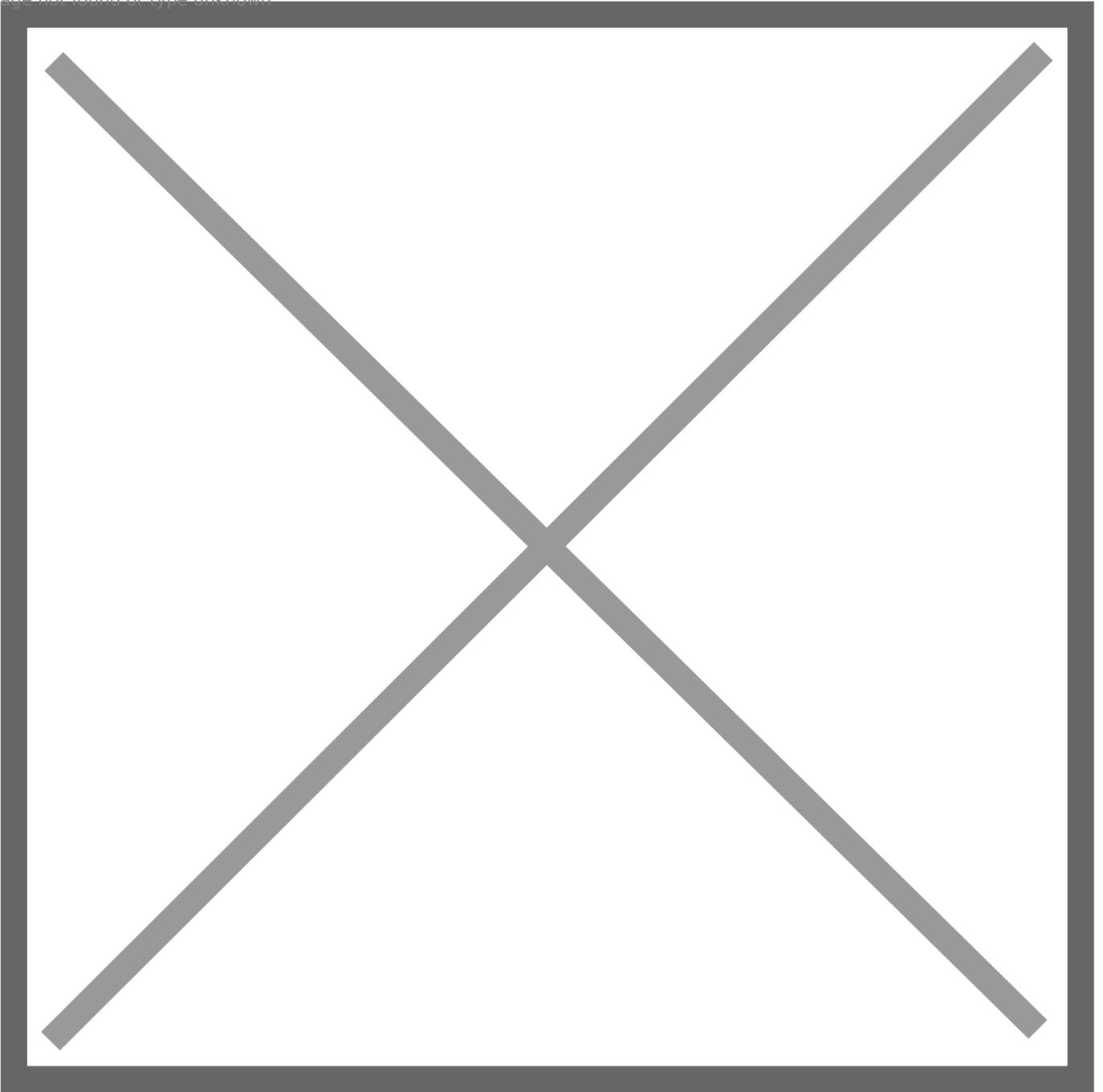


# Création du référentiel

Le référentiel s'obtient en mesurant la gamme de référence du Test pattern.

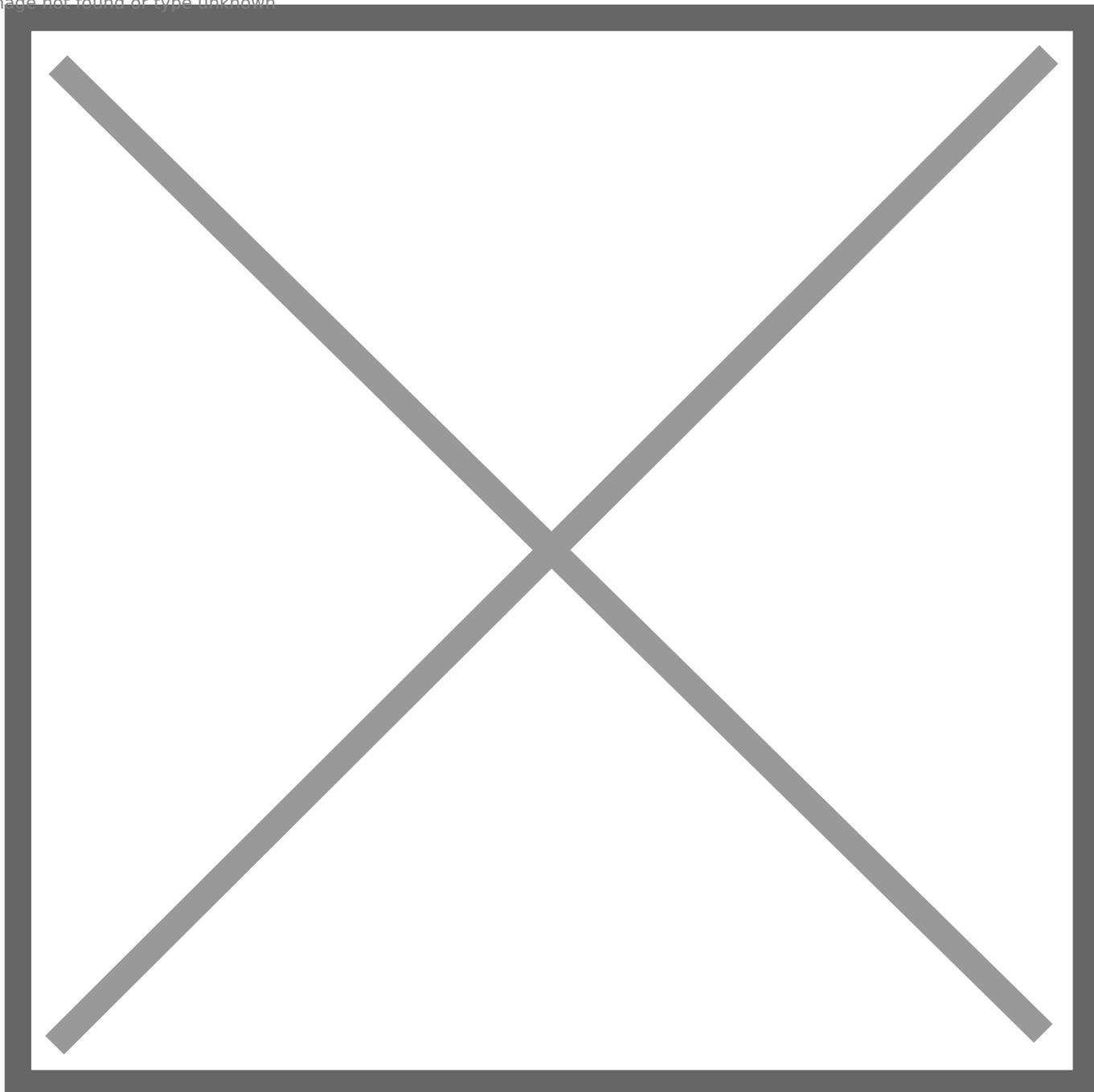
Importez le fichier Pctrl contenant les données de la gamme de contrôle Epson, puis effectuez un clic droit pour démarrer la procédure de mesure de la gamme de référence.

Image not found or type unknown



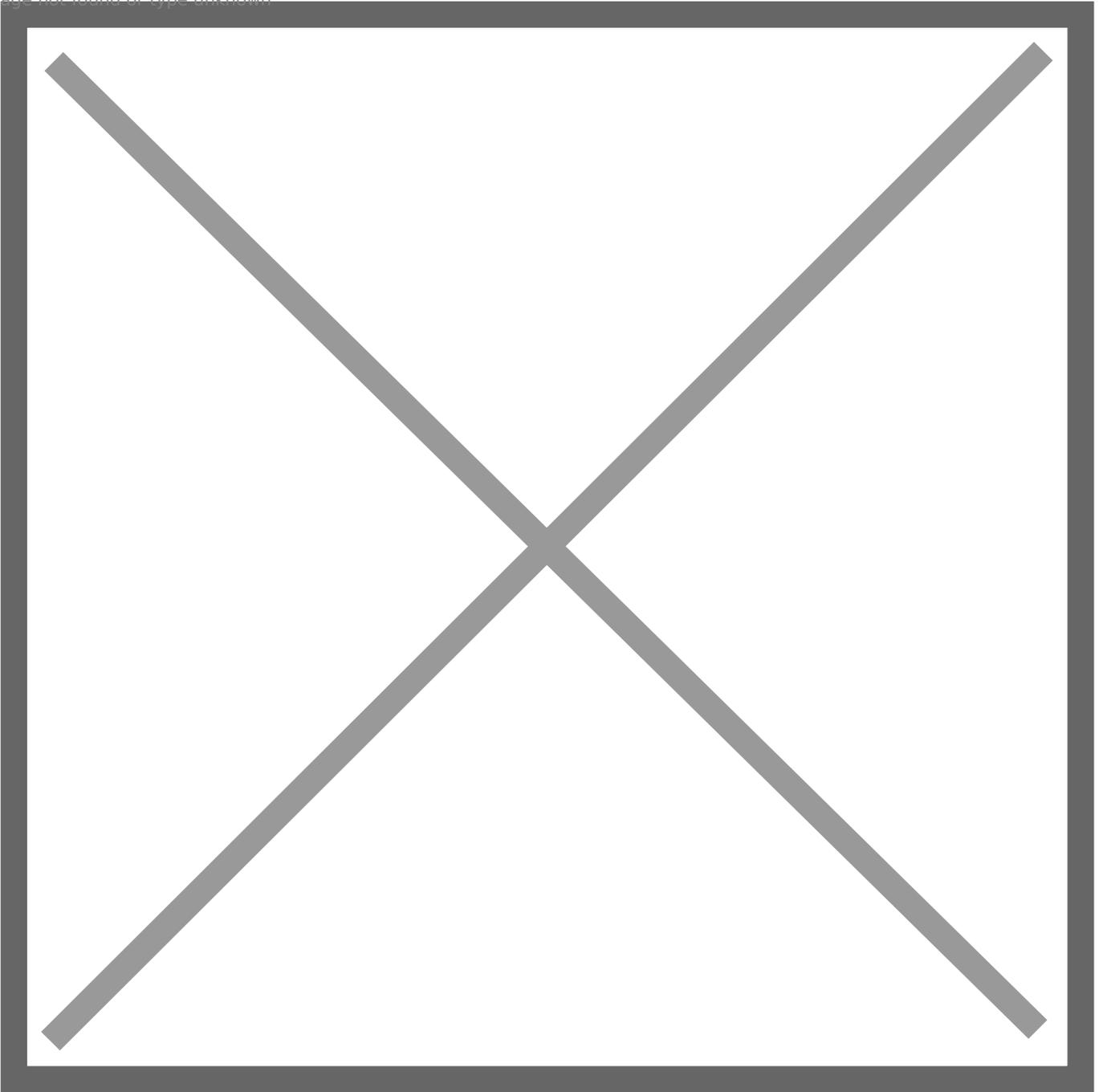
Assurez vous que le spectrophotomètre est connecté et reconnu puis cliquez sur le bouton "Start reading"

Image not found or type unknown



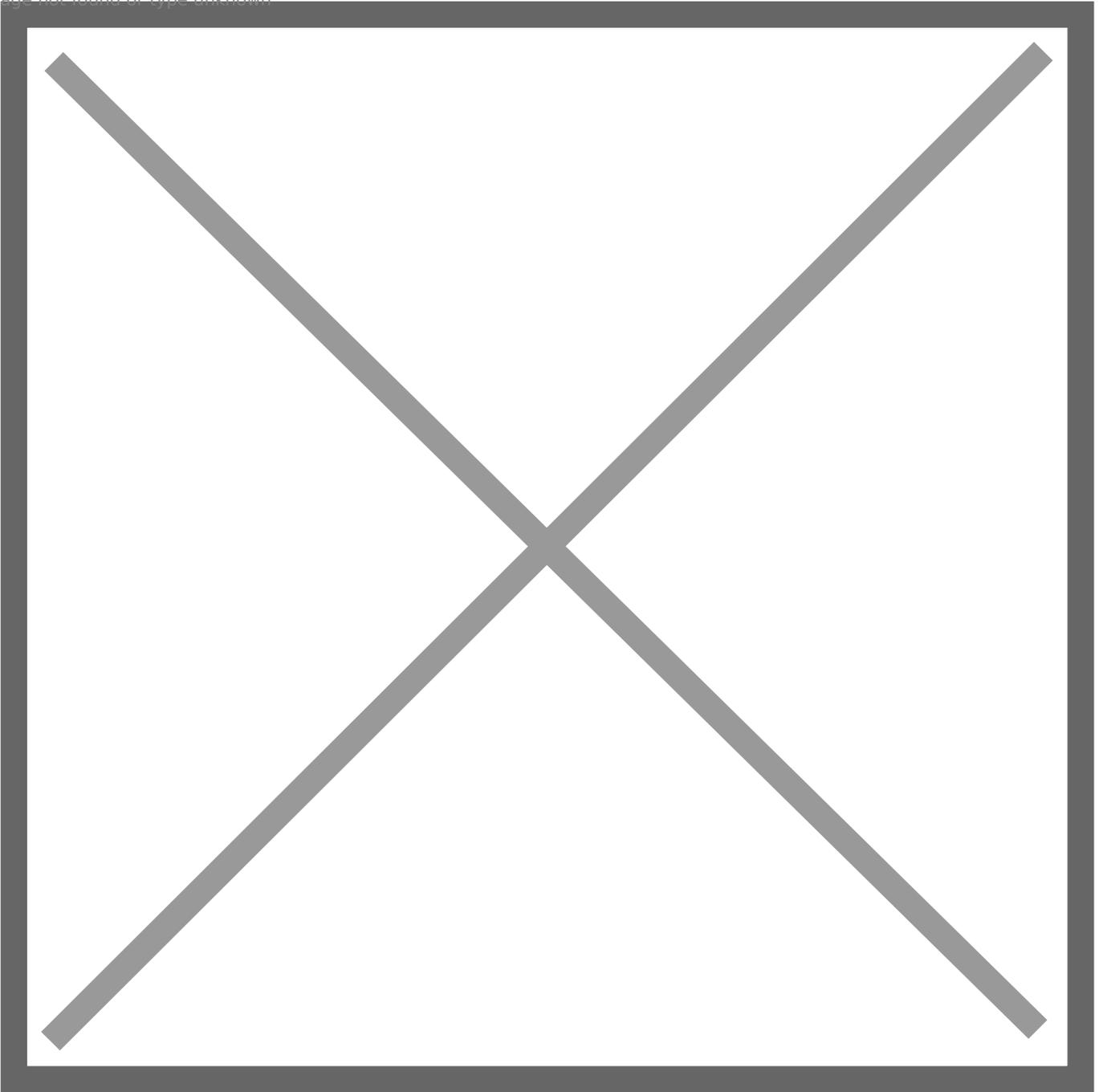
Mesure de la gamme avec un spectrophotomètre de type XRite I1 Pro ou Konica Minolta Myiro.

Image not found or type unknown



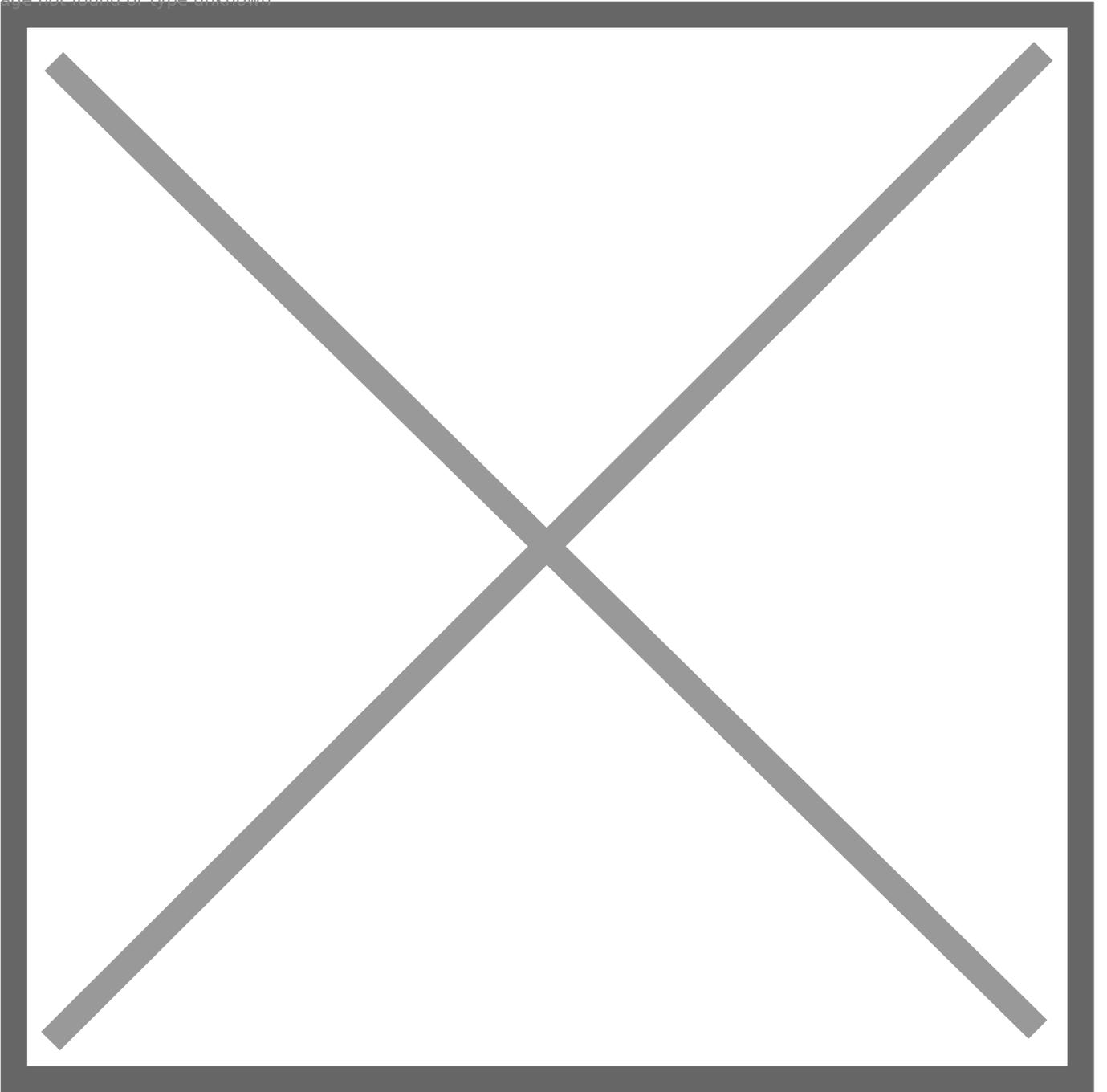
Lorsque les trois lignes ont ètè mesurées, cliquez sur le bouton "Reading done"

Image not found or type unknown



Ensuite utilisez la mesure réalisée pour créer le nouveau fichier Print Control..Facultatif : vous pouvez rentrer des informations sur les conditions du Contrôle Qualité.

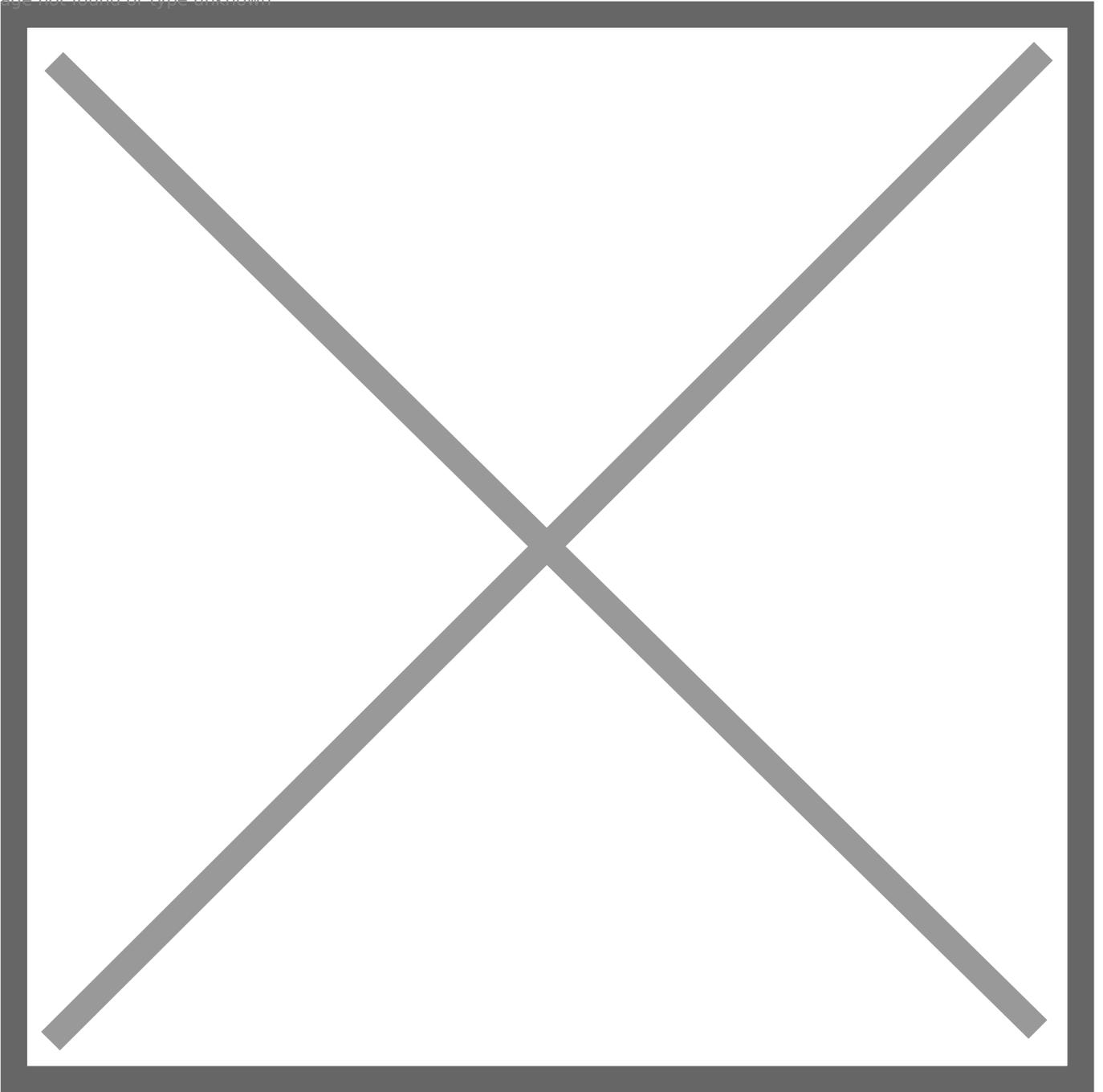
Image not found or type unknown



# Mesures de contrôle

Pour assurer le Contrôle Qualité, imprimez puis mesurez la gamme Epson à intervalles réguliers

Image not found or type unknown

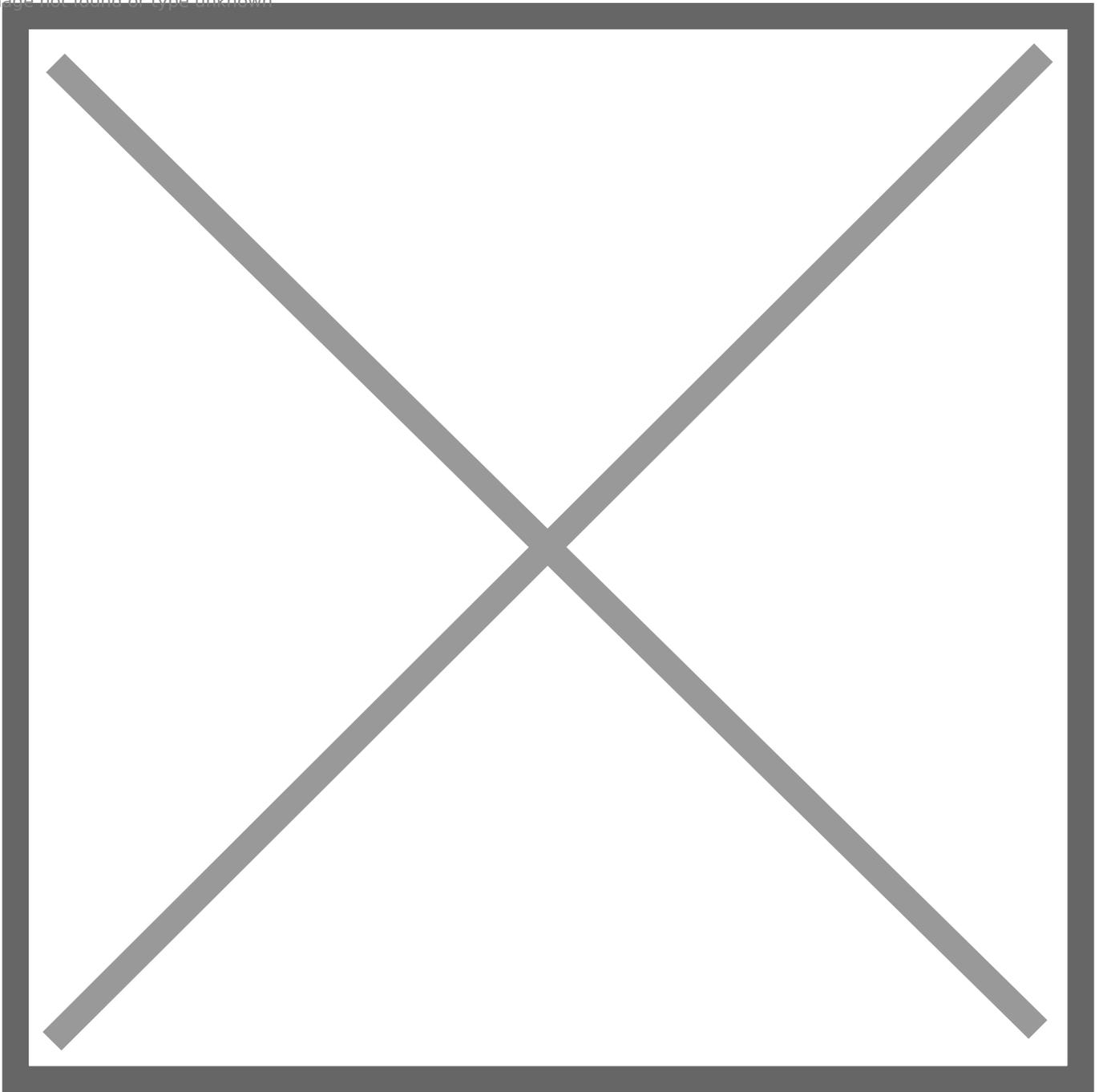


Le fichier Pctrl de Coraye, conserve tout l'historique de vos mesures, n'oubliez pas de l'exporter pour sauvegarder ces précieuses données.

Le module Print Control de Coraye permet :

- L'enregistrement des mesures successives
- L'affichage des courbes d'évolution
- D'afficher le rapport d'une ancienne mesure
- D'exporter une ancienne mesure sous forme de fichier .table

Image not found or type unknown

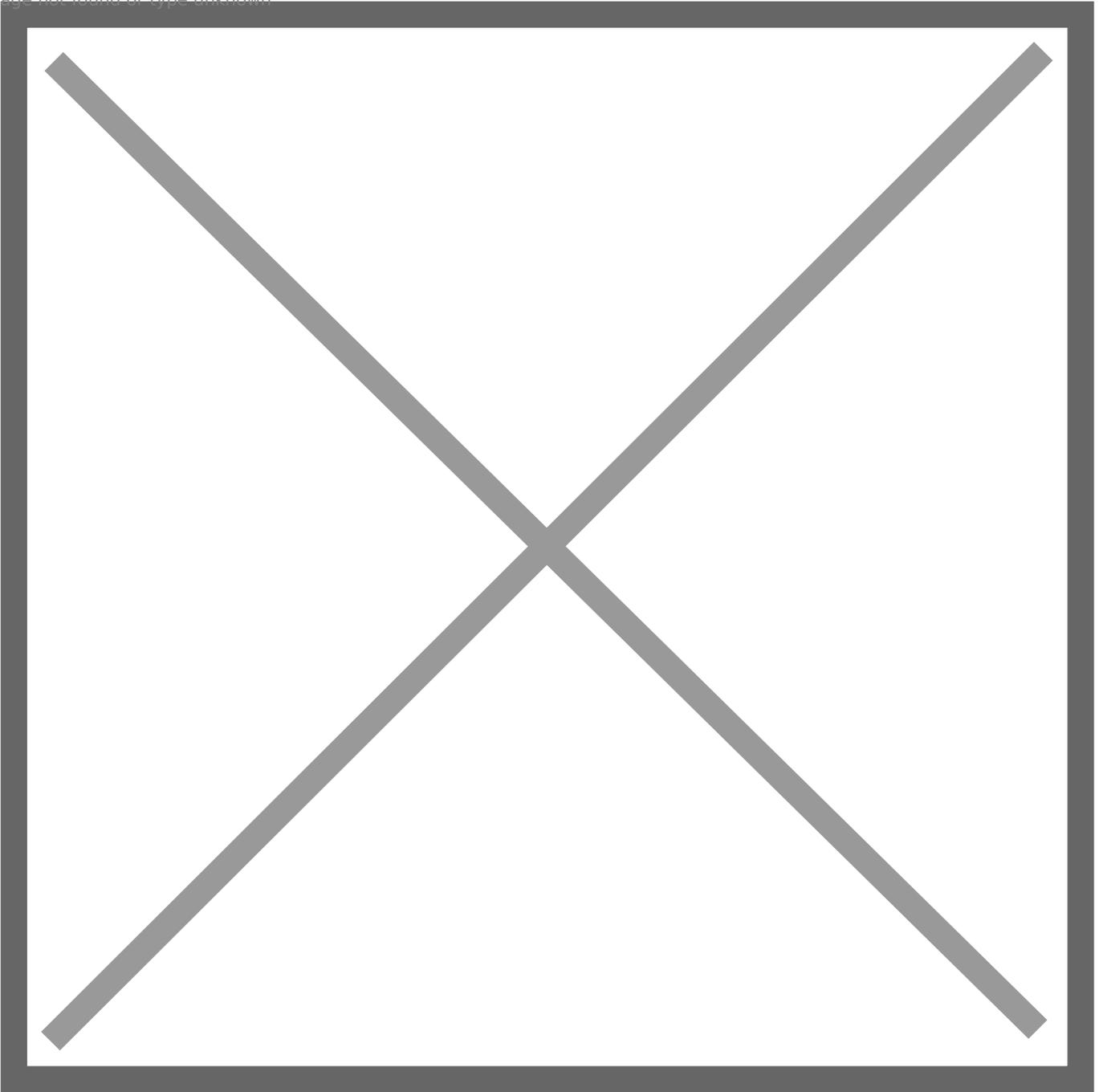


# Définition des points de contrôle et édition des tolérances

De nombreux points de contrôle peuvent être configurés dans le rapport pour surveiller les couleurs primaires et l'équilibre des gris par exemple.

Vous pouvez les personnaliser en les ajoutant, en les supprimant ou bien en modifiant les valeurs de tolérance.

Image not found or type unknown

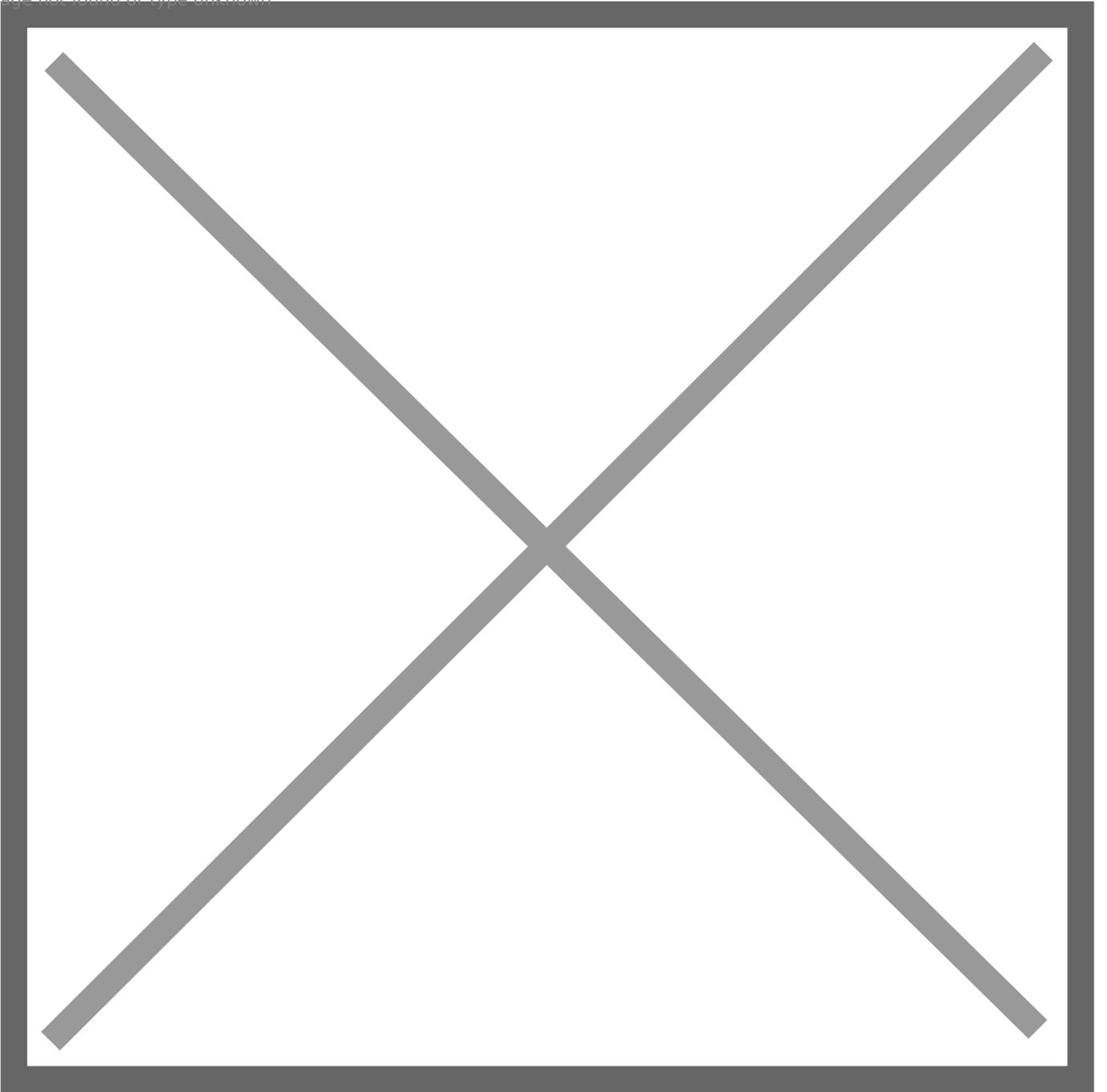


# Export d'un rapport au format Pdf

Vous souhaitez archiver, partager ou effectuer du reporting ?

La fonction "Export PDF" vous permet d'extraire sous forme de fichier pdf un rapport très complet de la mesure.

Image not found or type unknown



Extrait du rapport

Image not found or type unknown

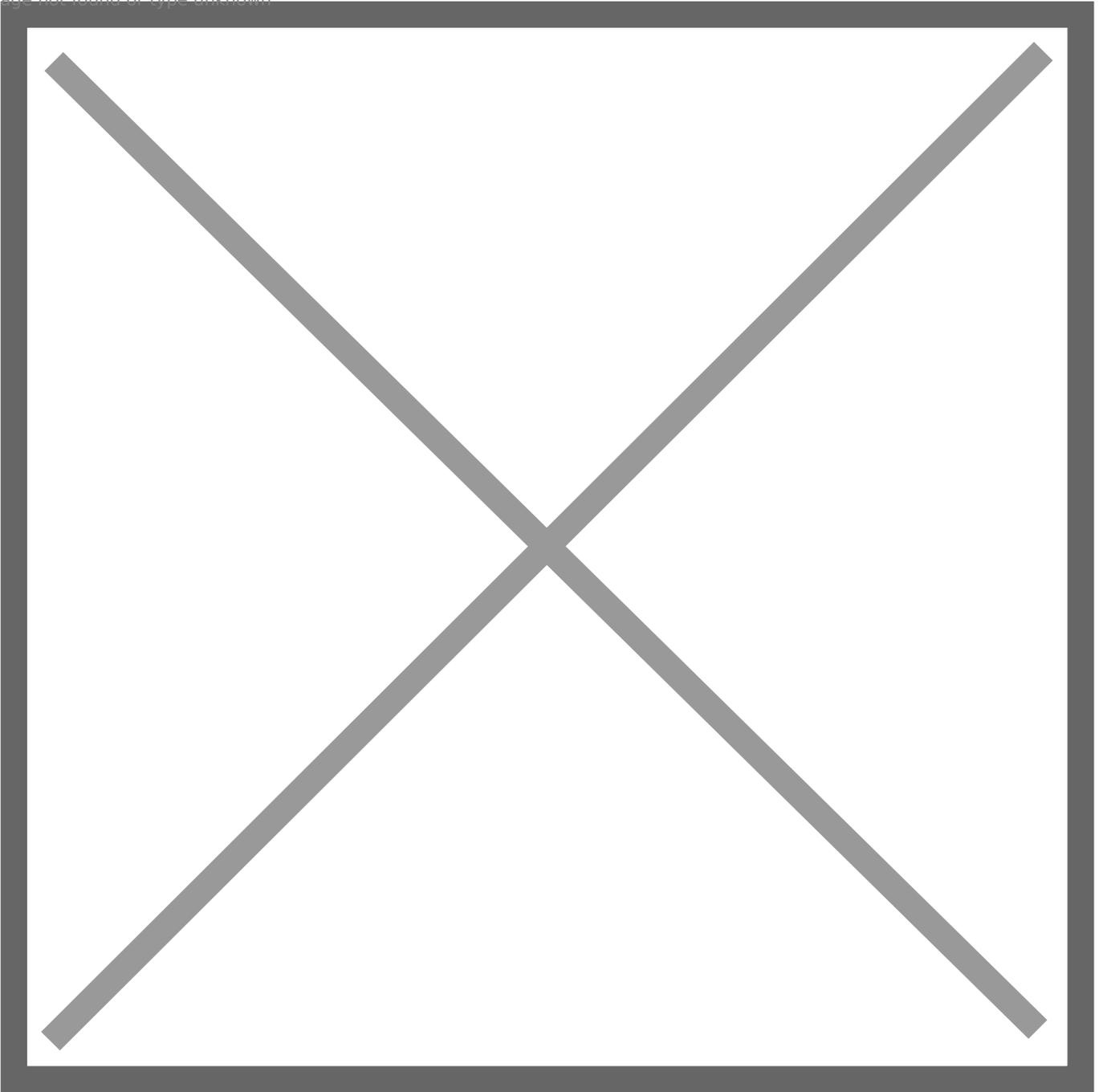
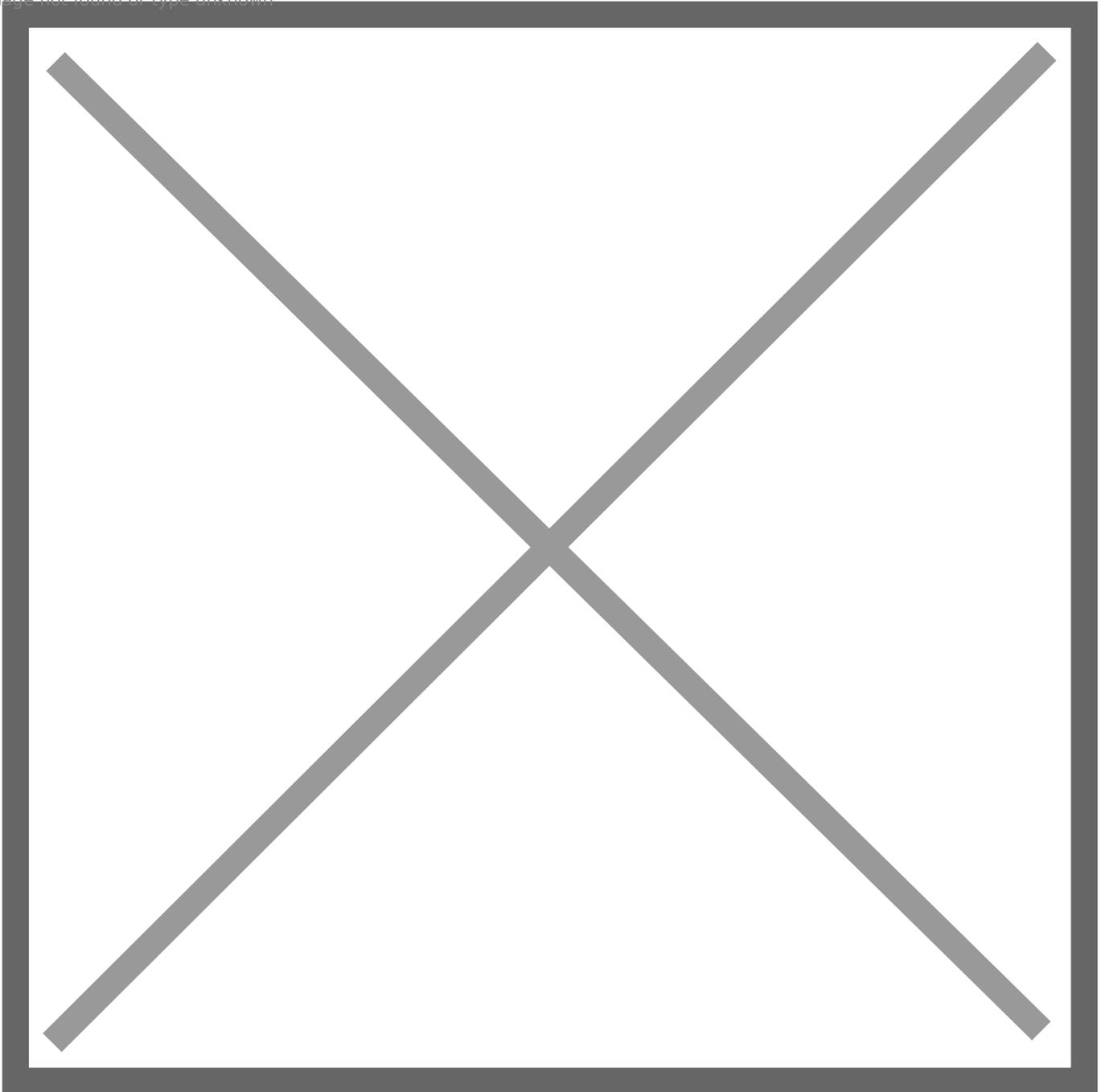


Image not found or type unknown



# Personnalisation

La gamme du Print Control peut être complètement personnalisée.

Par exemple, si vous utilisez un XRite I1 Pro 3 PLUS, pour contrôler de l'impression sur textile, vous aurez besoin de patches plus gros.

D'autres gammes de contrôle RVB ou CMJN sont disponibles et il est aussi possible de personnaliser sa propre gamme avec des tons directs par exemple.

---

Revision #4

Created Wed, Dec 8, 2021 4:02 PM by [Lionel WETTEREN](#)

Updated Tue, Sep 26, 2023 1:19 PM by

