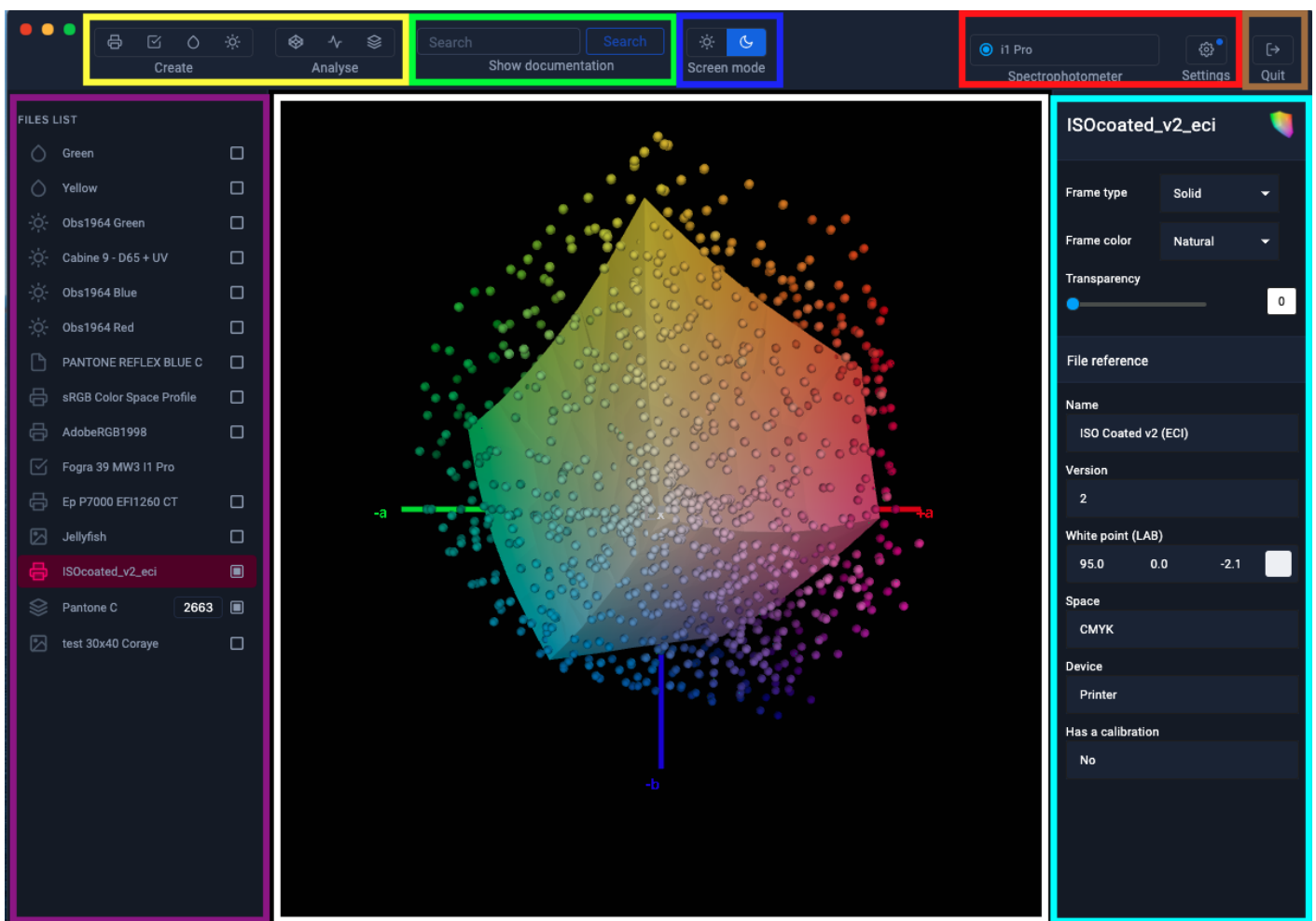


# Présentation de l'interface

Avant de commencer à utiliser votre logiciel Coraye, nous vous invitons à une présentation de son interface graphique.

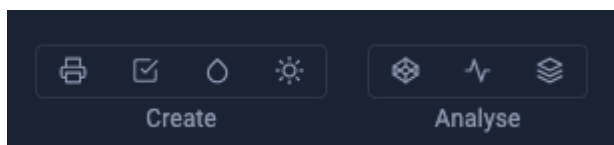
## Les Zones d'affichage

L'interface graphique de Coraye est structurée en 6 zones, plus une barre des menus.



## La zone Jaune ( Outils de création et d'analyse )

Cette zone est composée de sept pictogrammes associés aux modules de Coraye



De gauche à droite, nous avons:

## Calibration & Caractérisation :



Ce module permet de calibrer et caractériser les systèmes d'impression RVB ou bien CMJN

Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Calibration & Caractérisation](#)

## Print Control :



Ce module permet:

- Le contrôle des épreuves CMJN Fogra & IDEAlliance
- La création de gammes de contrôle RVB & CMJN personnalisées
- Le contrôle de la stabilité des imprimantes
- La comparaison entre deux mires (par exemple IT8 ou ECI)
- Le contrôle des tons directs

Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Contrôle Qualité](#)

## Capture Couleur :



Ce module permet de mesurer des couleurs à l'aide de votre spectrophotomètre.

Les échantillons pourront être par la suite, utilisé pour:

- Rechercher des teintes (Module [Color Finder](#))
- Etre converti en RVB ou CMJN (Module [Color Converter](#))
- Etre converti en densité ( Module [Color Density](#))
- Etre comparé à d'autre couleurs (Module [Delta Finder](#))
- Etre affiché en 3D (Module [Gamut Viewer](#))
- Etre Ajouté à une table de couleur ([Module Color Table](#))
- Afficher sa courbe de réflectance (Module [Spectral Viewer](#))
- etc...

Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Capture d'une couleur](#)

## Capture d'une lumière :



Ce module permet de mesurer une source lumineuse dans le but d'en vérifier sa qualité et aussi de régler les cabines (visionneuses).

Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Contrôle d'un illuminant](#)

## Gamut Viewer :



Un module très ludique qui permet d'afficher et comparer en 3D:

- Les échantillons mesurés
- Les couleurs d'une table (par exemple PANTONE, RAL, etc...)
- Les gamuts des profils icc v2 (ne supporte pas les profils icc v4)
- Les gamuts des images jpeg et Tiff
- La formation.

Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Gamut Viewer](#)

## Spectral Viewer :



Un autre module très ludique pour afficher les courbes de réflectance des couleurs mesurées et les courbes spectrales des illuminants.

Cet outils peut être utile pour:

- Analyser le blanc des papiers
- Analyser la qualité des sources lumineuses
- Analyser la métamérie entre 2 échantillons mesurés et une source de lumière.
- La formation.

Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Spectral Viewer](#)

## Color Table :



Le module Color Table est un module majeur de la solution Coraye.

Il permet de créer, éditer et convertir des tables de couleurs.

Ces tables seront par la suite utiles pour:

- Uniformiser les échanges de table de couleurs entre les logiciels utilisés par les créatifs (Suite Adobe ou Coreldraw) et les logiciels utilisés par les imprimeurs (RIP) par exemple.
- Effectuer des recherches de teintes
- Créer des mires personnalisées pour le contrôle des impressions.
- Créer des mires personnalisées pour la caractérisation.

Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Tables des couleurs](#)

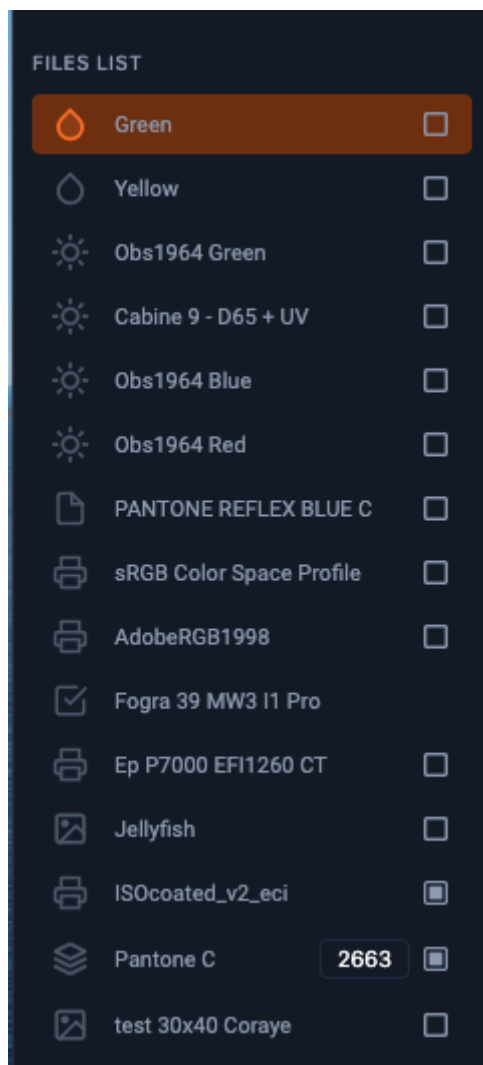
---

## La zone Violette ( Les fichiers )

Cette zone située sur la gauche, affiche les fichiers importés ou créés par Coraye.

Un pictogramme situé à gauche du nom du fichier, indique le type de fichier (Couleurs, illuminants,

tables de couleurs, profils icc, images, fichiers de contrôle, etc...)

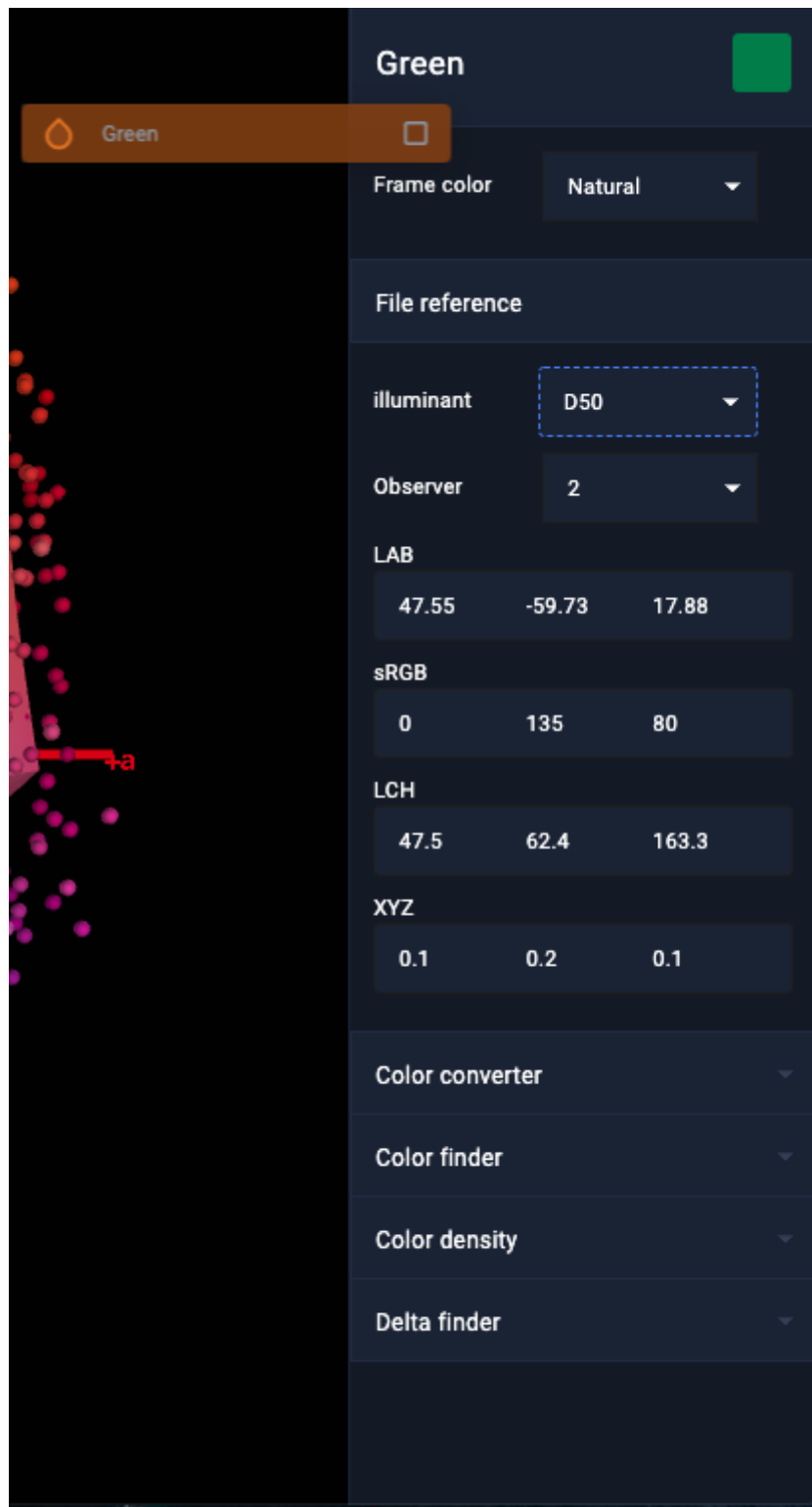


Pour utiliser les fichiers, il suffit de cocher la case, de sélectionner ou de glisser & déposer le fichier en fonction de l'utilisation qu'il en est fait.

## La zone Cyan ( Les informations relatives au fichier sélectionné )

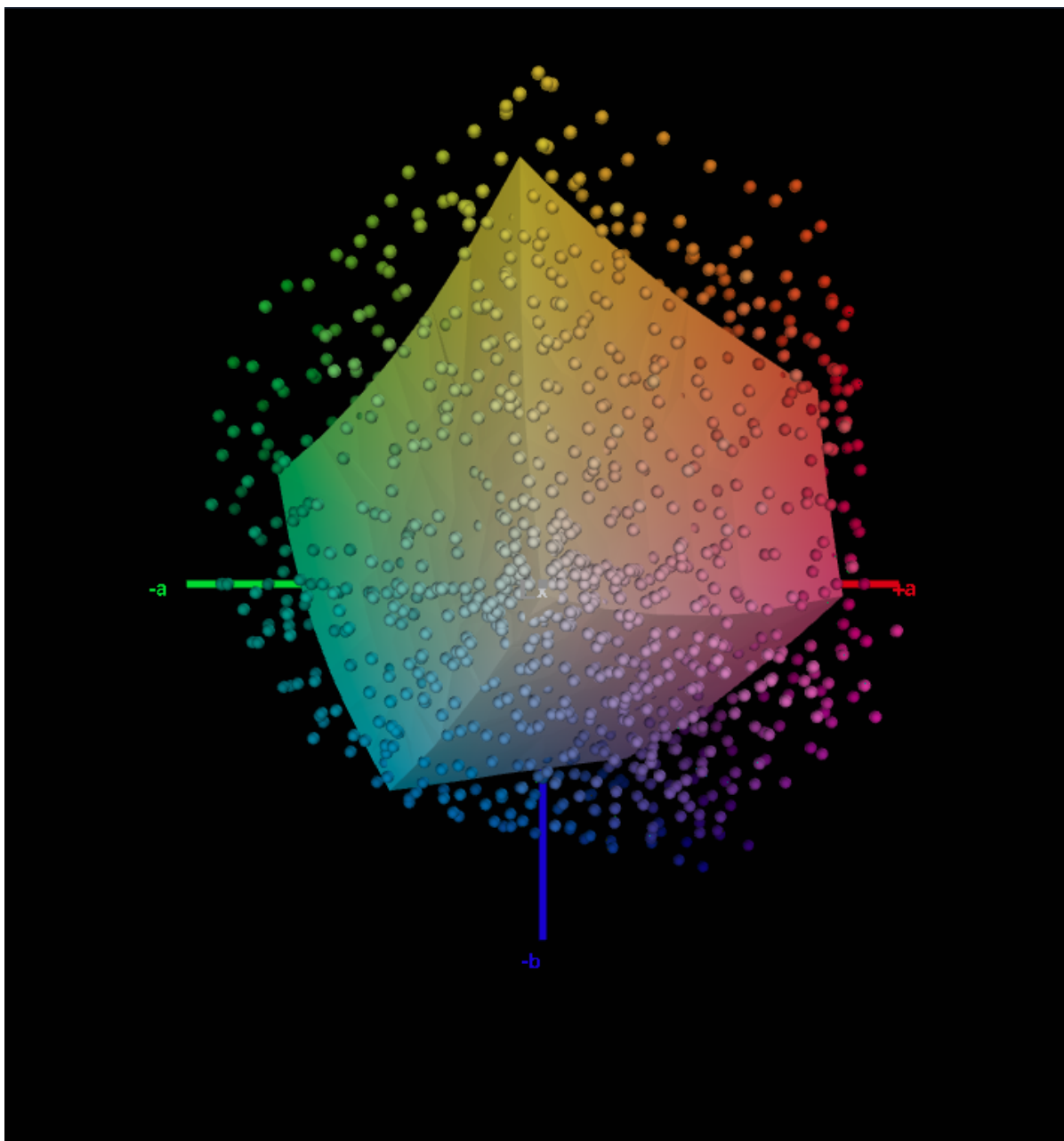
Cette zone située sur la droite, affiche les informations associées au fichier qui est sélectionné dans la colonne de gauche.

Dans l'exemple ci-dessous, les informations affichées correspondent à l'échantillon de couleur "Green" qui est sélectionné dans la colonne de gauche.



## La zone Blanche ( La zone centrale pour l'affichage )

Cette zone centrale affiche les instructions lors des procédures ( Calibration, contrôle qualité, mesure, etc...), les tables de couleurs et les représentations graphiques des modules Gamut Viewer et Spectral Viewer.



---

## La zone Verte ( Aide en ligne )

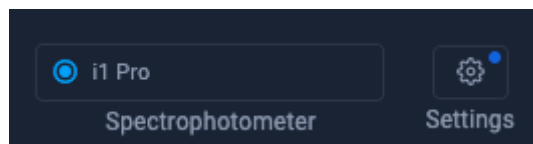
Grâce à des mots clé écrits dans cette barre de recherche, vous pouvez accéder à nos tutoriels en ligne directement à partir de votre logiciel Coraye.

Show documentation

---

## La zone Rouge ( Gestion des périphériques et des plugins )

Dans cette zone située en haut à droite, vous pouvez vérifier si votre spectrophotomètre est correctement reconnu par Coraye et accéder à la gestion des plugins via la roue dentée (**Settings**).

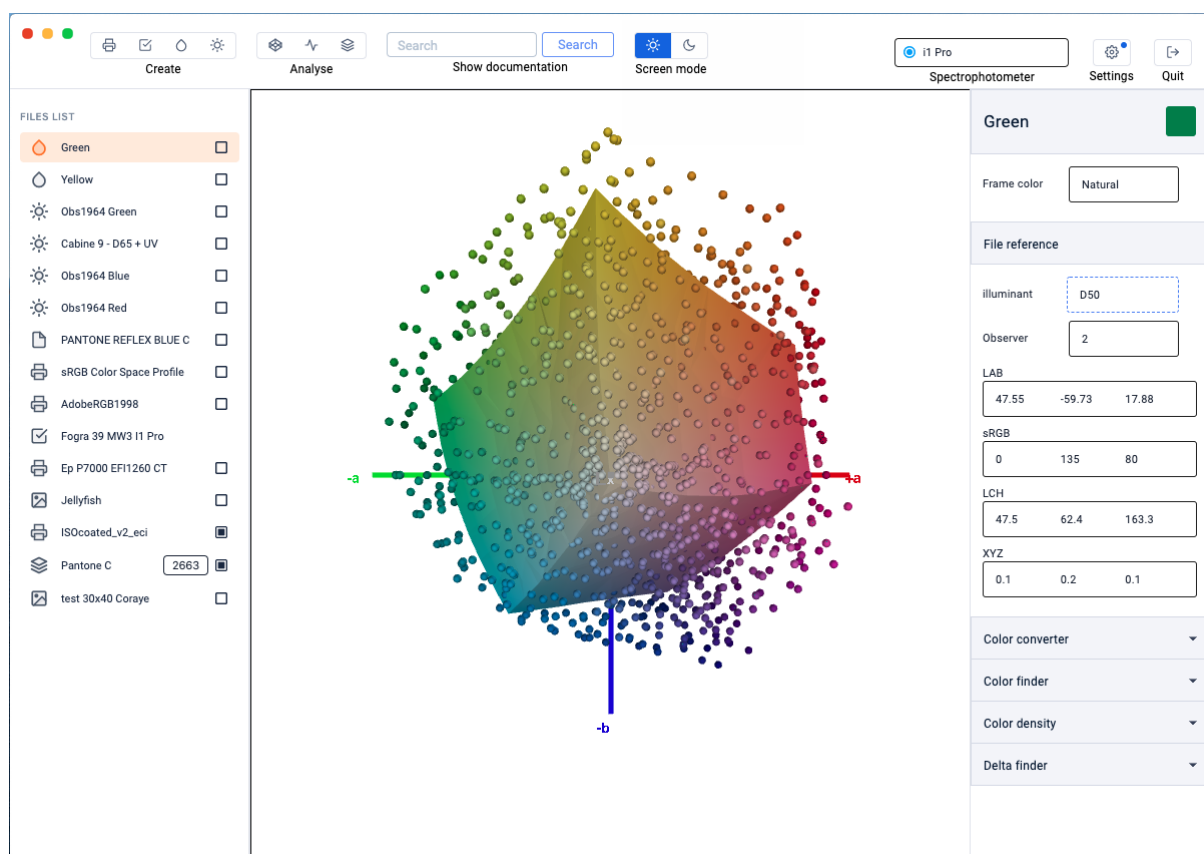


Pour en savoir plus, reportez vous au chapitre : [Installation et gestion des Plugins](#)

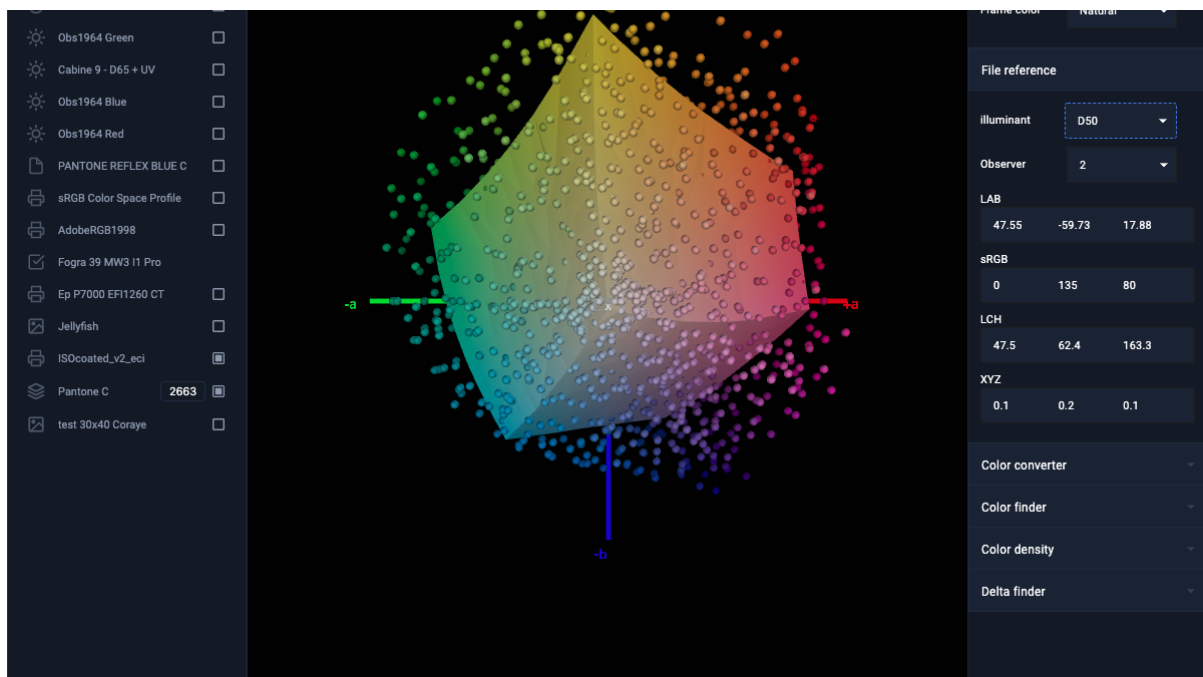
A cela s'ajoute :

## La zone Bleue ( Mode d'affichage )

Personnalisez votre affichage en choisissant entre le mode sombre et le mode clair.



Mode clair

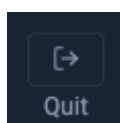


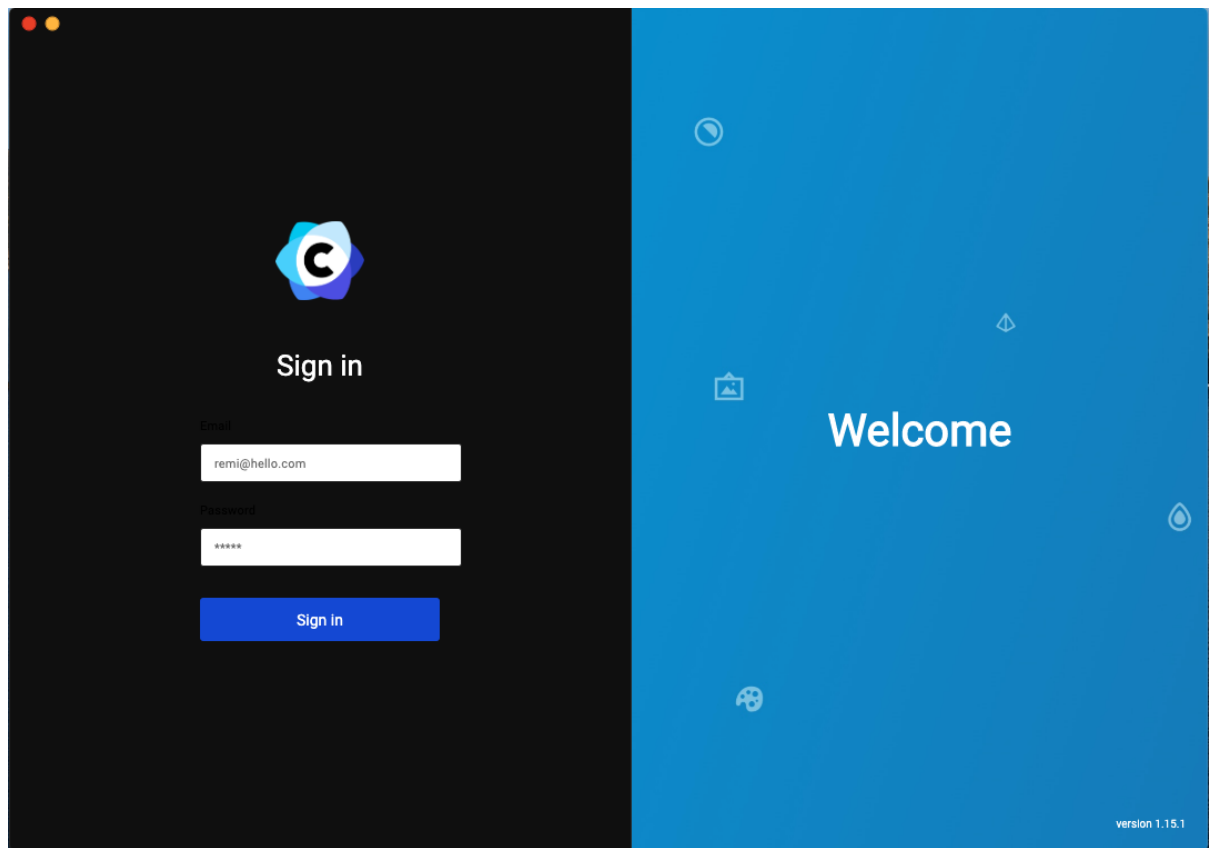
Mode sombre

## La zone Marron ( Logoff )

En cliquant sur le bouton "**Quit**" vous quittez le logiciel en vous déconnectant, pour vous retrouver sur la page de connexion.

Pour relancer le logiciel, il vous faut utiliser l'adresse Email et le mot de passe associé à votre licence et être connecté à internet.

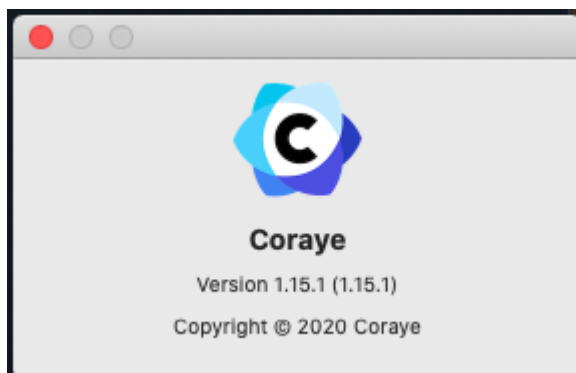
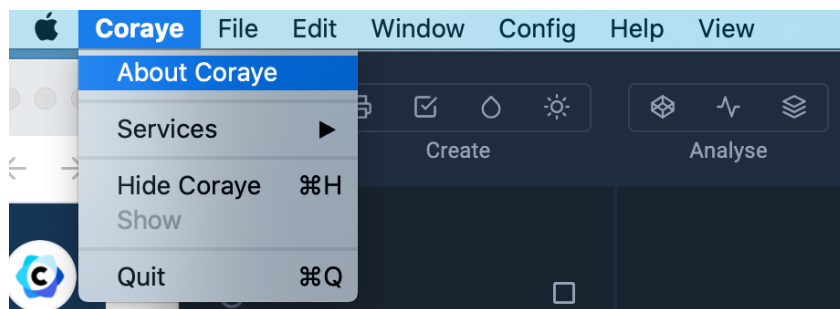




# Barre des menus

## Menu Coraye > About Coraye

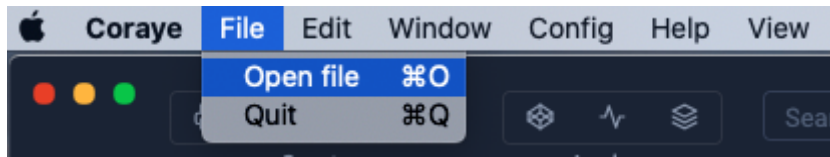
Affichage de la version



# Menu File

L'option "Open file" permet l'importation des fichiers compatibles avec le logiciel Coraye.

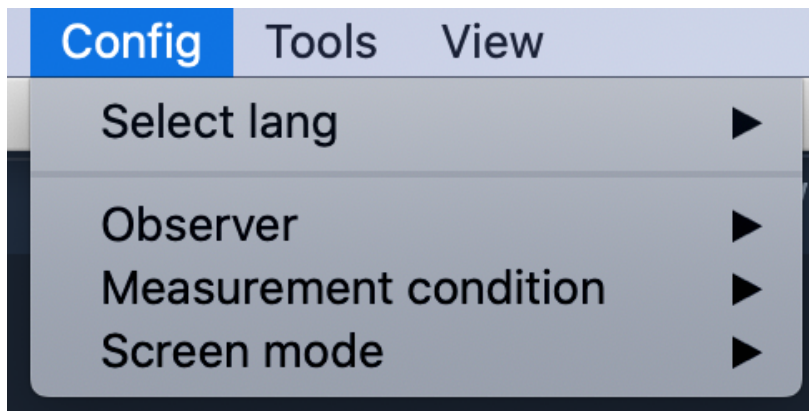
L'option "Quit" ferme le logiciel Coraye sans se délogger.



# Menu Config

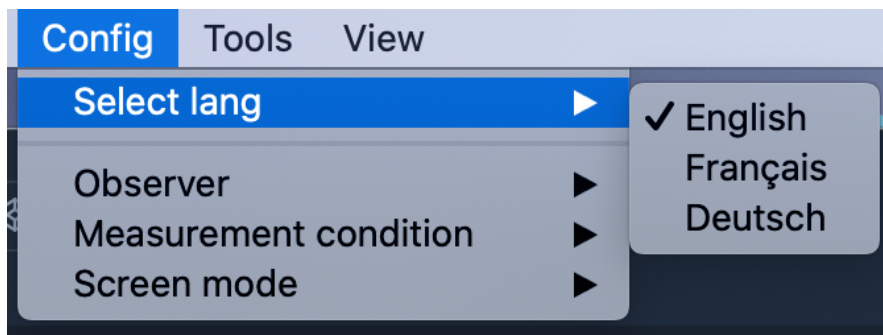
Affichage des sous menus

- Langues - Observer
- Illumination
- Screen mode



## Menu Config > Select lang

Coraye est disponible en 3 langues



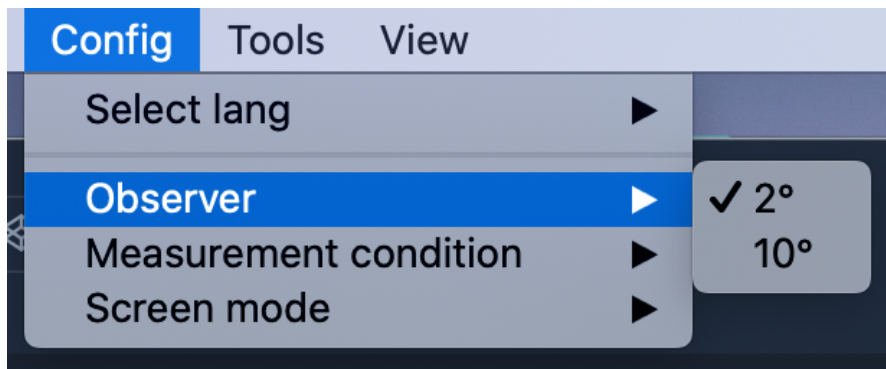
## Menu Config > Observer

L'observateur standard dépend d'un autre facteur qu'est l'angle d'observation ou le champ de vision.

Deux valeurs ont été retenues par la C.I.E. (2° et 10°).

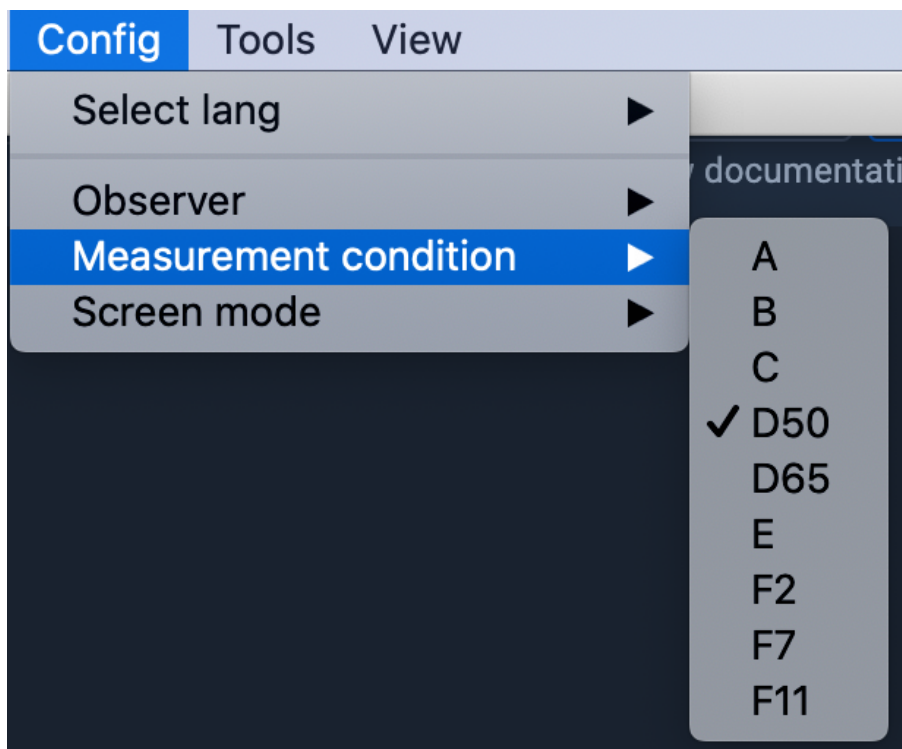
L'observer 2° est utilisé dans le domaines de l'impression ou la couleur est regardé de près (ex: magazine)

L'observer 10° est utilisé dans le domaine industriel ou la couleur est regardé de loin (ex: voiture)



## Menu Config > Condition de mesure

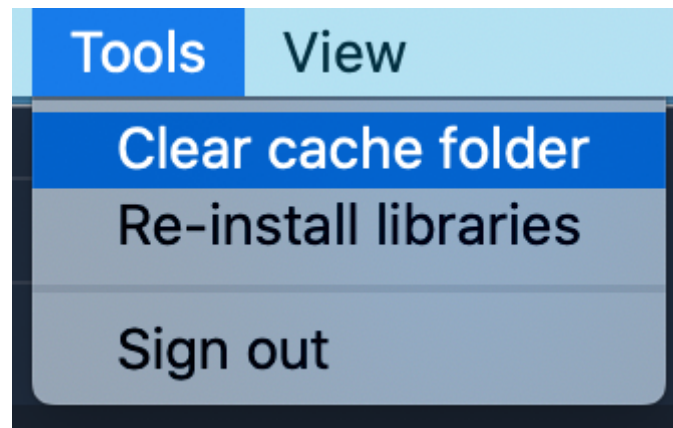
Cette option permet de définir la valeur par défaut de l'illuminant qui sera utilisé lors du calcul des profils icc.



## Menu Help

### Menu Help > Clear cache folder

Cette option permet d'effacer la totalité des fichiers situés dans la colonne de gauche.



---

Revision #12

Created 9 August 2021 09:39:39 by Lionel WETTEREN

Updated 9 September 2021 14:43:52 by Lionel WETTEREN