

## MISE A JOUR COLIME

### 1 Paramétrage

Fonctionnalités dont le mécanisme est déjà codé mais qui ne dont le paramétrage n'est pas défini dans le fichier .INI.

Chemins des images PV  
Impression des PV

### 2 Fonctionnalités prévues non codées

Mode PHOTO

Acquisition des images avec le réglage caméra en cours et enregistrement d'une ou plusieurs images (formats BMP, TIFF, JPEG..)

Vérification des couleur

- Détection de la mire de couleur
- Positionnement de ROI sur chaque carré de la mire
- Contrôle des valeurs HSL de chaque carré pour vérification des dérives.

La détection de la mire pourrait être réalisée par la fonction de détection du fond

Le positionnement de ROI sur chaque carré pourrait être réalisé par la fonction de définition des zones.

Une définition de mesure « Calibrage couleur » pourrait être créée afin d'être utilisée pour la vérification des couleurs. (voir Nouvelles fonctionnalités)

### 3 IHM

Gestion des IHM par structure événement

Positionnement des fenêtres en fonction de la résolution écran

### 4 Nouvelles fonctionnalités

Intégration de la mesure sur la géométrie des particules dans la définition de l'équation de cotation (A définir)

Ajout de la mesure des niveaux HSL moyens par zone (et peut éventuellement par classe de couleur) dans la cotation. Cela permettrait de faciliter le codage de la fonction de vérification des couleurs.