VIN – Labo 05 : Calibration

* Préambule sur les **laboratoires guidés**
* Principe de développement de programme **full-simulation**
  + Créer un programme dans VE "0005 : Labo05"
* principe d'**images de simulation**
  + ajouter les images de simulation
  + expliquer les paramètres à prendre en compte pour que les images soient acceptées
* principe **d'images de référence**
  + enregistrer des images de références
* principe de programmation de base : **variables/fonctions**
  + ***Créer un bloc Calculation pour illustrer les choses***
  + **Variables :**
    - Ouvrir la fenêtre Variable
    - Parler des catégories
    - Parler des préfixes
    - Décrire les éléments de la fenêtre variable
  + ***Créer des variables locales (1 numérique, 1 point et 1 tableau de lignes) et image***
  + Montrer l'accès aux variables depuis le bloc calculation
  + auto-complétion
  + accès aux éléments d'une structure/tableau
  + **Fonction**
    - Créer un bloc fonction "Blob"
    - expliquer les paramètres fixes/variables
    - décrire l'onglet général
    - décrire les onglets récurrents "image/Region/Color/Image enhance"
    - décrire l'onglet "limit"
    - accéder aux résultats du bloc (fenêtre générale)
    - accéder aux résultats du bloc blob depuis le bloc calculation
      * judgment
      * absolue value
      * measured value
* Expliquer le but de la **manipulation**
  + Demander les points clés observés pour remplir le CdC
  + Calibration :
    - Quel bloc utiliser ?
    - Comment paramétrer le bloc ?
    - Activer le scaling !
  + Affichage des résultats :
    - Comment paramétrer le bloc ?
  + Outil de mesure d'épaisseur :
    - Les laisser chercher