## Projet 2018 addendum 2

## Gestion des erreurs & warnings

## **Erreurs** (impossible de continuer)

- Pas assez de pixels (1 à N pixels manquants)
- Largeur et/ou hauteur en dehors de bornes [10..1000]
- Couleurs de puck irréaliste: pas entre [0..255], égales
- Plusieurs fois un puck de la même couleur
- Impossible de lire dans le fichier d'entrée pixmap.bin
  - fichier manquant, mauvais nom, droit d'accès
- Impossible d'écrire dans le fichier de sortie *pos.txt* 
  - lecture seule, droit d'accès
- Les pucks de couleurs différentes se touchent/superposent par un coté

## Warnings (à vous de décider si vous continuez ou non)

- Trop de pixels
- Les valeurs des couleurs de pixmap.bin ne sont pas entre 0 et 255
- Couleurs des pucks sont différentes de 0,1

2 pucks avec la même couleur



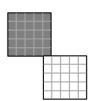


Err.

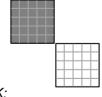
+ variations

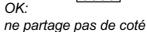
2 pucks de couleurs différentes se touchent, i.e. partage un coté





+ variations







OK

OK:

il n'y a qu'un seul puck, le 2º n'est pas complet