# Spécifications ViSiElse  1.0.2

* **S1 Représentation des individus et du temps**
  + Action ponctuelles dans les intervalles [ n pixel : (n+1) pixel ]
  + Action long temps exacts
  + Quantity N ou densité
* **S2 Respect de la chronologie des actions dans le book**
* **S3 Représentation du nombre d’individus dans les pixels**
* **S4 Représentation des indicateurs : moyenne & écart-type / médiane & quartile**
* **S5 Représentation des Zones** 
  + **Green zones**
    - Une seule
    - Ou répétée avec l’ajout des données supplémentaires
  + **Blacks zones**
    - Durée
    - Deadline – temps fixe
* **S6 Discrimination en 2 groupes**
  + **Séparation des groupes**
  + **Tests**
  + **Taille de minimum de groupe -> 2**
  + **Tests sur les temps / sur les délais**
* **S7 Changement du temps d’origine –> uniquement pour global**
* **S8 Manipulation du ViSibook**
  + Initialize
  + Set
  + Get
  + show
  + ConvertFromViSibook
  + Plot
  + print
* **S9 Choix de la quantité Effectif et densité**
* **S10 Pour les délais possibilité de trie ou non**
* **S12 Gestion des valeurs manquantes**
* **S13 Calcul de l’ordre suivi**
  + **Extraction des Chemins**
  + **Chemin de plus fréquenté**
  + **Chemin le/les plus rapides**
  + **Représentation des chemins**
* **S14 Mesure de l’observance**
  + **Observance de l’ordre**
  + **Observance des contraintes de temps**
  + **Observance sur les qualités des réalisations**
    - **Possibilité d’ajout de valeurs de qualité sur les temps**