Projet Technologique (exigences)

* Enregistrer les données acquises lors du pointage dans un fichier au format CSV
  + Créer un fichier CSV temporaire après le premier pointage
  + Stocker les coordonnées x et y des différents points automatiquement dans le fichier
  + Item « Exporter » pour exporter les données acquises vers une autre feuille Excel utilisée pour l’étude principale par exemple
  + (Avoir un affichage des données acquises dans un petit tableau afin d’avoir un suivi des différentes données)
* Mise en place d’une échelle par l’utilisateur
  + Item « Echelle » nécessitant un premier clic pour poser un point A, et un second pour poser le point B, et ainsi mettre en place une échelle
  + Stocker l’échelle pour ne pas la perdre après avoir quitté le logiciel

**Exigence 1 :** Export en CSV

File.csv

t0;x0;y0  
t1;x1;y1  
…

* Ajouter l’item « Exporter » au menu fichier
* Créer une classe Point
  + Deux attributs x, y
  + Quatre méthodes
    - Getters
    - Setters
* Créer une classe FIleRepo
  + Méthode 1 : exportDataToString(dataTimes : liste de floats, dataPoints : liste de points) -> string
  + Méthode 2 : exportDataToCSV(dataTimes : liste de floats, dataPoints : liste de points, filename : string) -> void