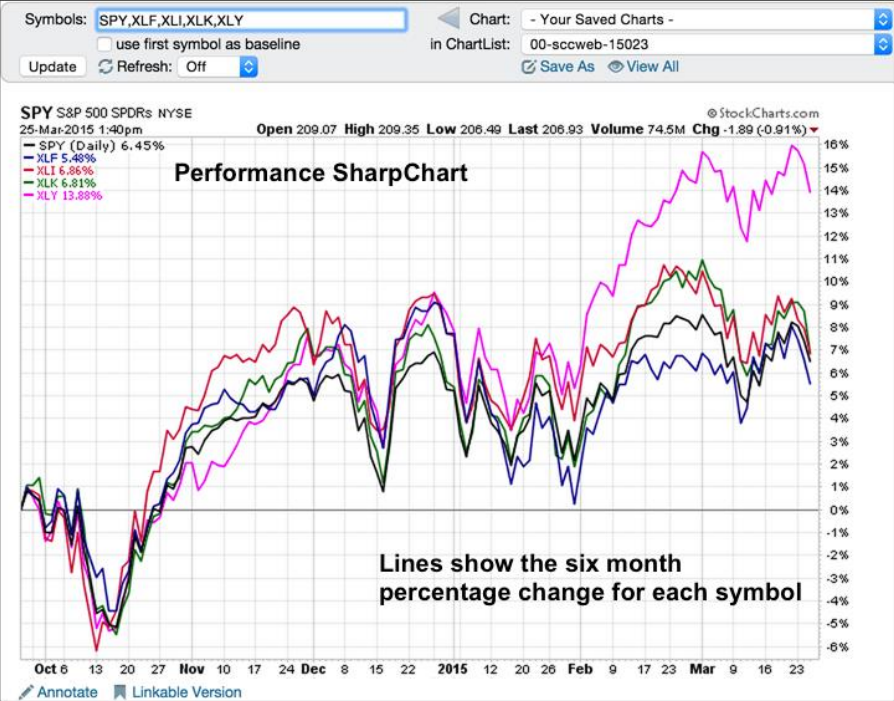
323 – Plot those lines



Luca Premat – FID2

Table des matières

[1. Introduction : 3](#_Toc208233564)

[2. Planification : 3](#_Toc208233565)

[3. User stories : 4](#_Toc208233566)

[4. Rapport de tests : 5](#_Toc208233567)

[5. Journal de travail : 5](#_Toc208233568)

[6. Usage de l’IA : 5](#_Toc208233569)

[7. Conclusion : 5](#_Toc208233570)

# Introduction :

Lors de ce projet nous allons concevoir un logiciel pour afficher des données sous forme de graphique.

# Planification :

* Lundi 25.08.2025 :
  + Découverte du projet
  + Recherche d’un sujet
  + Recherche de données sur le sujet choisi
  + Création du journal de travail
  + Création du rapport
  + Création du GitHub
  + Autres tâches à effectuer avant de commencer le projet
* Lundi 01.09.2025 :
  + Créations des user stories
  + Création de la maquette
* Lundi 08.09.2025 :
  + Continuer / finir la maquette
  + Tests d’acceptance
  + Coder le graphique de base
* Lundi 15.09.2025 :
  + Finir la maquette
  + Commencer à implémenter la fonction pour des fichier custom
* Lundi 22.09.2025 :
  + Lundi du jeune
* Lundi 29.09.2025 :
  + Continuer / finir la programmation pour des données customs
  + Démarrer la programmation des filtres
* Lundi 06.10.2025 :
  + Continuer / finir la programmation des filtres
  + Commencer la programmation de la fonctionnalité pour exporter un graphique en PNG ou PDF
* Lundi 13.10.2025 :
  + Continuer / finir l’option d’exportation en PNG ou PDF
* Lundi 20.10.2025 :
  + Finaliser le projet
* Lundi 27.10.2025 :
  + Avoir fini le projet, retouches de dernière minute

# User stories :

* En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir afficher l’évolution de la vitesse moyenne des vainqueurs par année, afin d’analyser les progrès technologiques des voitures.
* En tant qu’utilisateur, je veux filtrer les résultats par équipe ou nationalité pour voir les performances des différents pays ou constructeurs.
* En tant qu’utilisateur, je veux importer des séries de données de façon permanente. PTL me permet d’importer un ou plusieurs formats de données, comme par exemple : fichiers CSV, fichiers JSON, JSON reçu d’une API, …
* En tant qu’utilisateur, je veux visualiser le nombre de tours et la distance parcourue par année, pour
* En tant qu’utilisateur, je veux exporter les visualisations en PNG ou PDF pour les utiliser dans des présentations.
* En tant qu’utilisateur, je veux pouvoir zoomer sur une période spécifique pour analyser une époque en particulier.

# Rapport de tests :

# Journal de travail :

# Usage de l’IA :

# Conclusion :