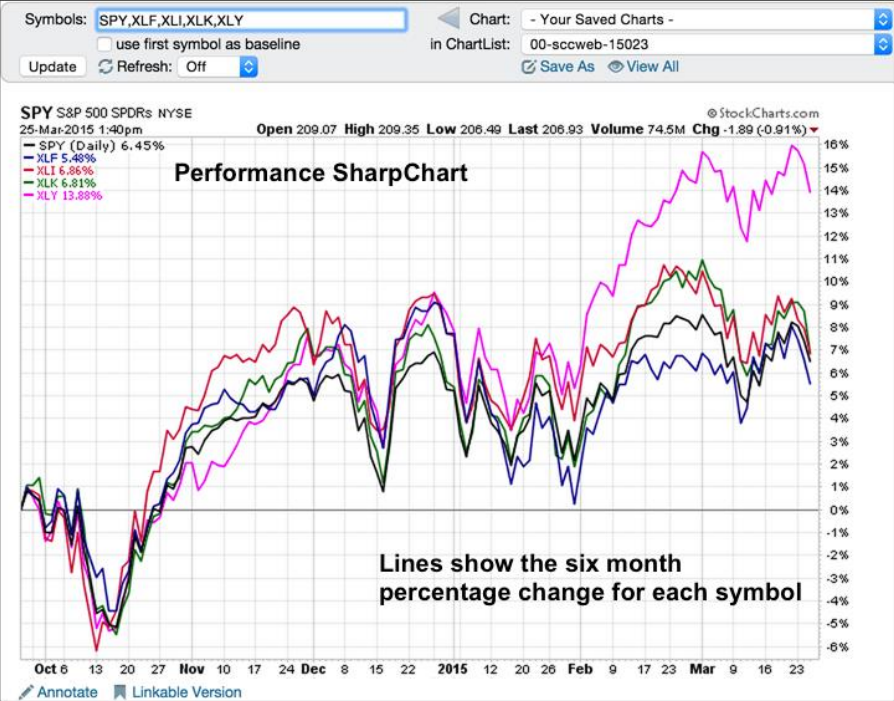
323 – Plot those lines



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. Le logiciel devra offrir différentes options de filtre pour visualiser différentes données

# 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 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 (US 3)
* Lundi 22.09.2025 :
  + Lundi du jeune
* Lundi 29.09.2025 :
  + Finir la programmation pour des données customs (US 3)
  + Démarrer la programmation des filtres (US 1, 2, 4)
* Lundi 06.10.2025 :
  + Finir la programmation des filtres (US 1, 2, 4)
  + Commencer la programmation de la fonctionnalité pour exporter un graphique en PNG ou PDF (US 5)
* Lundi 13.10.2025 :
  + Continuer / finir l’option d’exportation en PNG ou PDF (US 5)
* Lundi 20.10.2025 :
  + Finaliser le projet
* Lundi 27.10.2025 :
  + Avoir fini le projet, retouches de dernière minute

# User stories :

1. 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.
2. En tant qu’utilisateur, je veux filtrer les résultats par équipe ou nationalité pour voir les performances des différents pays ou constructeurs.
3. 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, …
4. En tant qu’utilisateur, je veux visualiser le nombre de tours et la distance parcourue par année.
5. En tant qu’utilisateur, je veux exporter les visualisations en PNG ou PDF pour les utiliser dans des présentations.

# Rapport de tests :

# Journal de travail :

# Usage de l’IA :

# Conclusion :