1. Connexion / Chargement des données

* Lecture de l’URL
* Connexion à l’URL
* Identification de la zone de commentaire
* Extraction du contenu
* Comparaison des données à un dictionnaire (tableau ou autre)
* Tri du contenu (élimination des verbes, sujets etc)
* Stockage du contenu dans un tableau 1

1. Analyse quantitative

* Comptage du nb d’occurrence de chaque élément distinct du tableau 1
* Création d’un tableau 2 avec le nb d’occurrence et les mots associés
* Tri du tableau 2 dans l’ordre décroissant

1. Production graphique

* Chargement du tableau 2
* Définition des repères du graphique et remplissage du graphique avec les données du tableau 2

1. Analyse sémantique

- Comptage du nb d’éléments du tableau 1

* Comparaison de chaque élément du tableau 1 avec un premier dictionnaire
* Copie des éléments dans un tableau 3 si présence dans le premier dictionnaire et suppression de l’élément dans le tableau 1
* Comparaison des éléments restants du tableau 1 avec un deuxième dictionnaire
* Copie des éléments dans un tableau 4 si présence dans le deuxième dictionnaire et suppression de l’élément dans le tableau 1
* Comptage du nb d’éléments dans le tableau 1, 3 et 4
* Calcul du pourcentage

1. Production graphique « sentiment »

* En fonction du pourcentage, génération d’un diagramme de type jauge (histogramme horizontal)