

# ReadingMood

BECART Thierry  
BERNARD Clément  
CHENE Thomas  
GRIRA Khaled  
FACUNDO Frank  
NAIT SAADA Thiziri



Tuteur :  
SAUVAGE Laurent

# Un problème de société

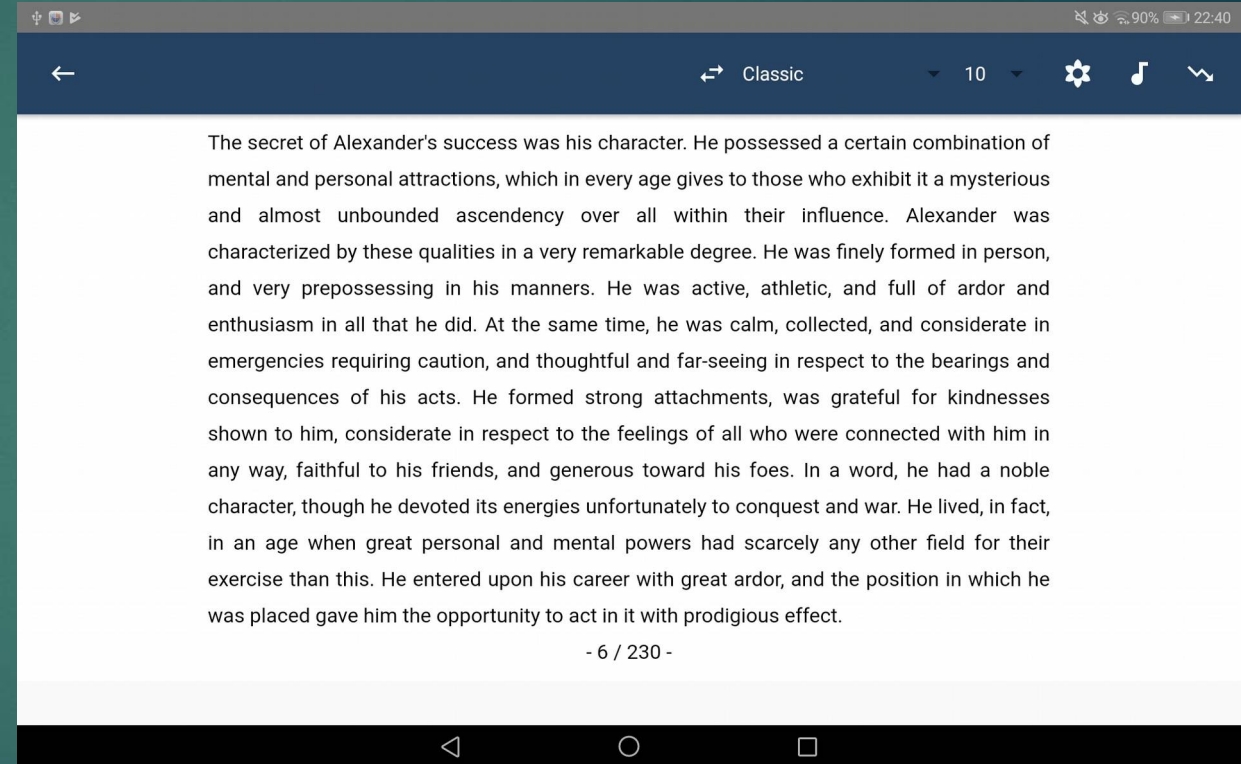
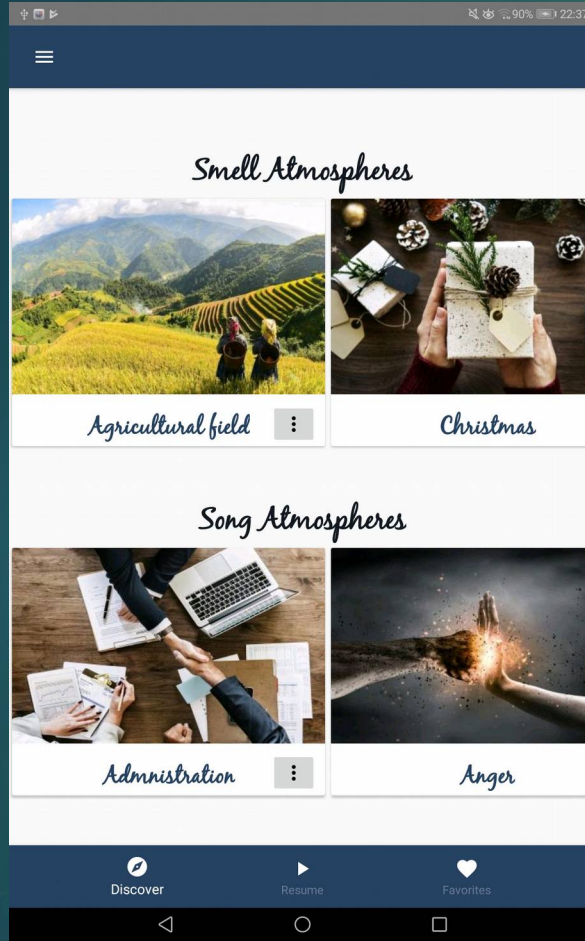
2



- ▶ Lecture moins continue
- ▶ Difficultés de concentration
- ▶ Recherche d'un lieu pour lire

# Une application Android

3





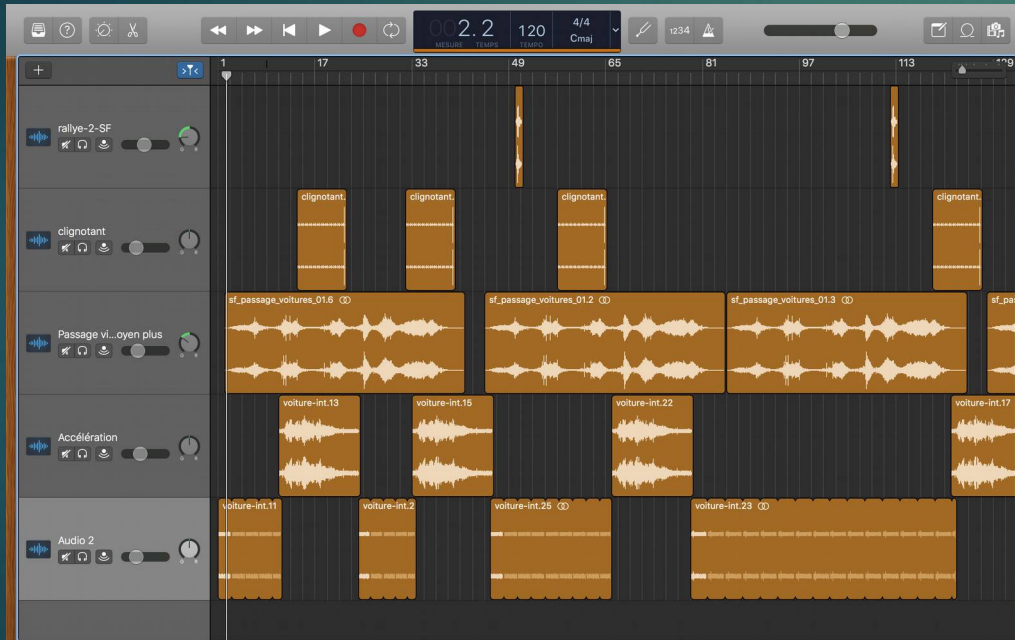
# Une Magic Box

4



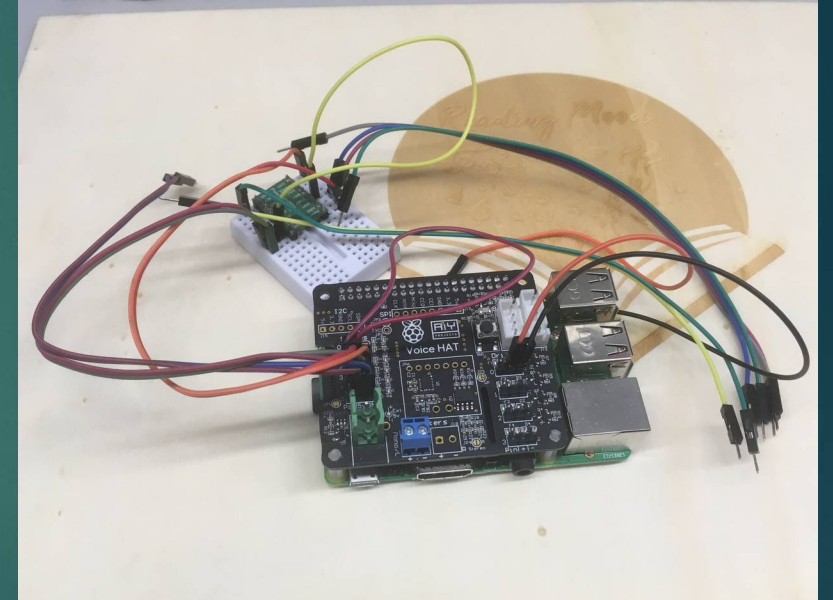
# Des ambiances sonores et olfactives

5



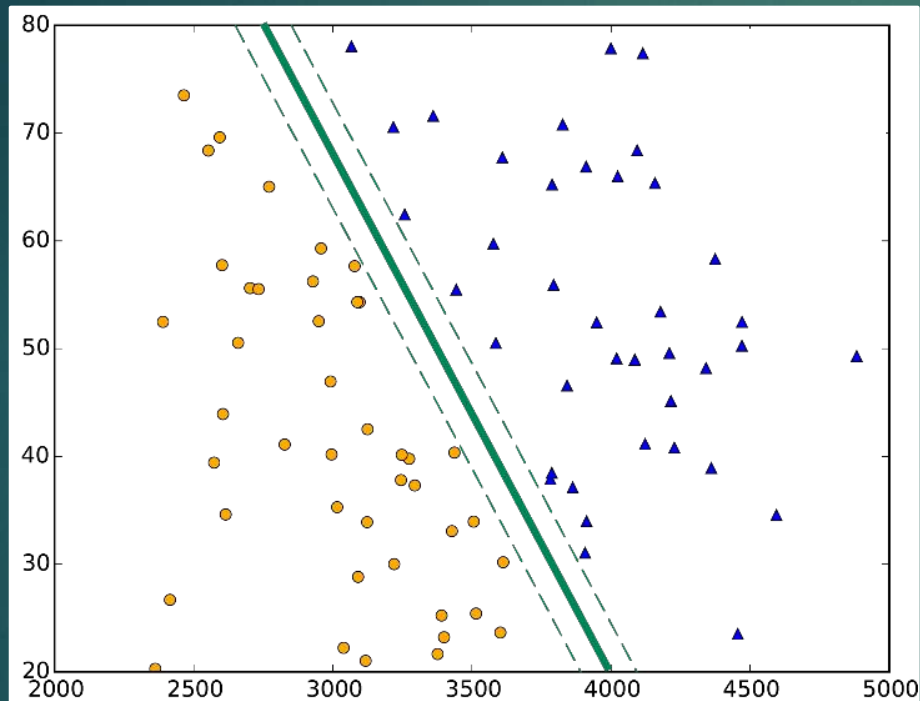
# Communication et stockage des données

6



# Classification

7



- ▶ Machine à vecteurs de support
- ▶ Bibliothèque scikitlearn
- ▶ Calcul d'une marge maximale
- ▶ 1 paramètre de poids de marge  $c$



# Test de l'application

8



- ▶ 3 lectures différentes
- ▶ 2 ambiances testées
- ▶ Questions sur la compréhension
- ▶ Questions sur l'appréciation de l'expérience



Merci pour  
votre attention