## Rapport

## Application:

Pendant la séance j'ai continué de modéliser notre application, *Rover&Cie*, et j'ai trouvé de superbes site et apps pour retoucher les photos et rendre *Rover&Cie* plus vivant.

Voici le design du logo:



## Bluetooth:

Ensuite vous m'avez donné un module Bluetooth qui peut-être correspondait à mes recherches. J'ai donc tapé le code du module, CC2541 BLE, et il correspondait parfaitement à celui que je voulais puisque qu'il est compatible avec le module HM-10 BLE. Ainsi celui-ci pourra autant être utilisé sur Androïde que sur Iphone.

Le module CC2541 BLE:



Ensuite j'ai donc regardé sur plusieurs sites pour faire le montage avec ma carte Arduino et j'ai regardé quelques codes pour réussir à écrire le mien.

De plus pour pouvoir faire le montage à la maison et continuer de bosser, j'ai pris tout le matériel nécessaire pendant le cours pour être sûre de ne rien manquer et potentiellement d'être bloquée. Montage possible/envisageable :

