

TP5 - ESIR2 - ProMob

Utilisation des capteurs de mouvements

Veillez lire attentivement :

https://developer.android.com/guide/topics/sensors/sensors_overview

Puis :

- 1/ Lister l'ensemble des capteurs de votre téléphone portable
- 2/ Récupérer la fréquences maximales de votre accéléromètre (getMinDelay())
- 3/ Faites l'expérience sur l'affichage de la valeur du capteur de luminosité.

Veillez lire :

https://developer.android.com/guide/topics/sensors/sensors_motion

Puis :

- 1/ Réaliser un code permettant de détecter lorsque l'on secoue le téléphone et d'afficher un toast à chaque fois que vous le détectez.

Pour ceux qui souhaite aller plus loin :

Un projet de sabre laser Android à remettre au gout du jour :

<https://github.com/nadam/lightsaber-sound>