

## **Rapport**

Dans le AndroidMaifest, les autorisations des capteurs utilisés ont été placées.

### **Liste de Capteurs**

(MainActivity)

Pour dresser la liste des capteurs disponibles dans l'appareil, il suffit d'accéder à la propriété `getSensorList` et de choisir `TYPE_ALL` pour les afficher tous.

### **Détection de présence/absence de capteurs**

#### **Accéléromètre**

(MainActivity)

Dans ce cas, le capteur accéléromètre est utilisé et les actions sont définies avec la méthode `SensorEventListener()`.

#### **Direction**

(MainActivity)

Utilisation du capteur accéléromètre, une seule vue du texte est modifiée en fonction du mouvement de l'appareil (le gyroscope peut également être utilisé, mais pour sauvegarder des lignes de code, je l'ai utilisé avec l'accéléromètre).

#### **Secouer un appareil**

#### **Proximité**

(TwoActivity)

Utilisation du capteur de proximité et à travers d'une condition la sélection d'une image.