
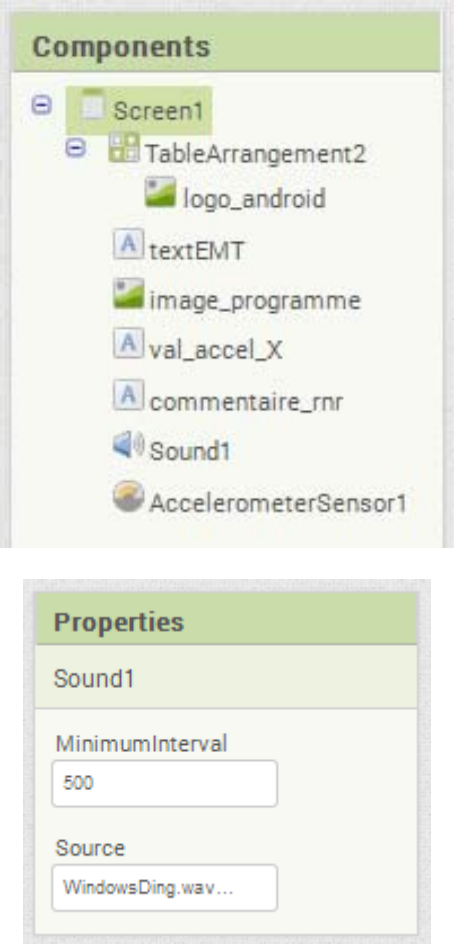


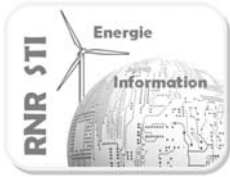
## Application N°0 \_ Détecteur de choc

### Objectif

- Réaliser un détecteur de choc avec son Smartphone

### Application App Inventor du Smartphone

Ecran du terminal	Composants installés
	



## Application N°0 \_ Détecteur de choc

### Programme de l'application ANDROID

```
when AccelerometerSensor1 . Shaking
do
  call Sound1 . Play
  set val_accel_X . Text to join ( " Valeur accéléromètre X : "
  AccelerometerSensor1 . XAccel
```

### Commentaires

Lorsque l'évènement « Accélération détectée » apparaît (sur un des 3 axes)  
Lancer le son 1  
Afficher dans la zone « val\_accel\_X »  
« Valeur accéléromètre : » + valeur numérique de l'accélération sur l'axe X

### *Repère des accéléromètres d'un Smartphone*

