



Applications pour tablettes ou smartphones

publié le 09/03/2016 - mis à jour le 27/04/2018

Descriptif :

Présentation d'applications pour tablettes ou smartphones sous Android et/ou IOS.

Sommaire :

- Applications multi-activités
 - Sonomètre
 - Sismographe
 - Rythme cardiaque
 - Niveau à bulle
 - Reconnaissance de couleur
 - Mesure de longueur
-

Si vous souhaitez vous lancer dans l'utilisation de tablettes (ou smartphones), vous trouverez ci-dessous une liste d'applications repérées par le CRES.

Attention !

- ▶ Ces applications ne possèdent pas le label RIP (Reconnu d'Intérêt Pédagogique) de l'Éducation nationale.
- ▶ L'utilisation de ces applications doit plutôt être faite par l'enseignant.
- ▶ Elles sont gratuites mais sont parfois accompagnées de publicités ou possèdent des "Achats intégrés".

N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques et à nous soumettre vos applications à cres@ac-poitiers.fr

● Applications multi-activités

Phyphox (physical phone experiments) : [Android](#) ; [App Store](#)

- véritable couteau suisse, à découvrir absolument, créée par l'Université technique de Rhénanie-Westphalie à Aix-la-Chapelle.
- sans aucune publicité
- de nombreuses expériences vous sont proposées (effet Doppler, sonar, vitesse du son, force centrifuge, pression ...)
[sur le site](#).

Physics ToolBox Suite : [Android](#)

● Sonomètre

Sonomètre : Sound Meter : [Android](#)

Decibel 10th : [IOS](#)

● Sismographe

Vibromètre : Vibration Meter : [Android](#)

● Rythme cardiaque

Cardiograph : [Android](#) 

● Niveau à bulle

Clinometer : [Android](#) . Attention, si vos élèves utilisent cette application, elle propose des "[achats intégrés](#) .

● Reconnaissance de couleur

Color Grab : [Android](#) 

● Mesure de longueur

ON 2D Measure : [Android](#) 



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.