














Cat.	Icone	Nom	Descriptif
Divers		<b>ApowerMirror</b>	Emulateur d'affichage du téléphone. En branchant le téléphone sur l'ordi via USB, elle permet de visualiser son écran (ordi ou vidéoprojecteur). L'application doit aussi être présente sur l'ordinateur.
Physique		<b>Phyphox</b>	Application qui détecte et utilise les capteurs dont est pourvu le téléphone (accéléromètre, gyroscope, micro, pression, lumière, ...). Beaucoup de petites manips. Les données enregistrées sont exportables sous tableau.
Maths		<b>Geogebra Calculatrice Graphique</b>	Permet de tracer des fonctions, afficher des tableaux de valeurs et d'effectuer des constructions géométriques.
Maths		<b>Numworks</b>	Calculatrice graphique couleur. Des fiches d'utilisation sont données dans le même netboard. Utilisation en ligne à l'adresse : <a href="https://www.numworks.com/fr/simulateur/">https://www.numworks.com/fr/simulateur/</a>
Maths		<b>Dice (dés)</b>	Permet de générer une quantité considérable de dés différents et de les lancer.
Maths		<b>Probabilités</b>	Permet de simuler roues, pile ou face, dés, tirages de cartes, tirages de boules, ... avec différentes tailles d'échantillon. Entièrement paramétable. Des exercices, des jeux, ...
Chimie		<b>Tableau périodique</b>	Il permet de visualiser l'élément brut, sa date de découverte, les couches électroniques, sa masse molaire, ...
Chimie		<b>Molecular Constructor</b>	Permet de construire des molécules à partir d'atomes avec simple, double ou triple liaison, de calculer sa géométrie et de visualiser en 3D.
Chimie		<b>Chem Equation Balance</b>	Une calculatrice à équations chimiques. On saisit l'équation, il l'équilibre.
Chimie		<b>Molécule 3D</b>	Une liste de molécules en 3D
Acoust.		<b>Sound Meter</b>	Un sonomètre qui permet d'enregistrer aussi une courbe.
Acoust.		<b>Spectroid</b>	Un sonomètre qui dessine en temps réel la courbe du niveau d'intensité sonore pour toutes les fréquences.
Acoust.		<b>Générateur de fréquences</b>	Générateur de sons purs en donnant la fréquence ou une note de musique.
Acoust.		<b>Frequency Sound Generator</b>	Générateurs de sons purs en donnant la fréquence. Trois sons peuvent être juxtaposés.
Optique		<b>Ray Optics</b>	Construction géométrique des rayons lumineux à partir d'un système optique (objet, lentille convergente, divergente, miroir, saisie de la focale, ...)
Méca		<b>Multi Clinometer</b>	Inclinomètre qui mesure l'angle sur 2 axes.
Méca		<b>Motion Shot</b>	Permet de créer des chronophotographies et de sélectionner le nombre d'images à afficher.
Elect		<b>Oscilloscope Simulator</b>	Un oscilloscope basique. On choisit une fréquence sinusoïdale puis on règle les sensibilités horizontale et verticale.