



3. Photon



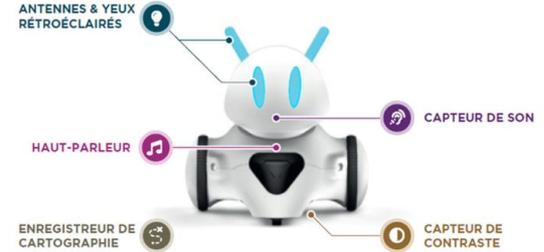
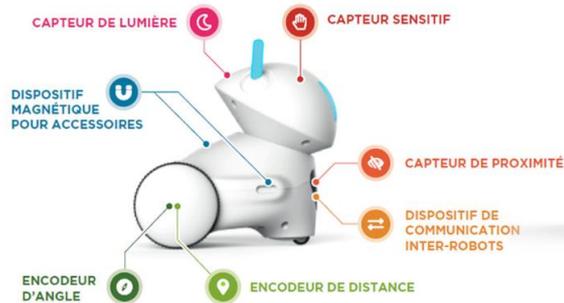


Découvrir le robot Photon

Description

Le robot Photon possède 10 capteurs. Il réagit à son environnement : il détecte le toucher, la lumière, les obstacles ou le son.

Il peut générer des sons, montrer des émotions, changer de couleur



Application/Logiciel/Matériel complémentaire

Nécessite une tablette et les applications ou un PC (scratch) :



Photon Draw (5 ans +)

Programmation par tracé du chemin à l'écran



Photon Badge (6 ans +)

Création du programme à l'aide des instructions avec symboles



Photon Blocks (7 ans +)

Programmation par combinaison et configuration de blocs



Photon Code (10 ans +)

Création de séquences similaires à la programmation réelle



Codage

Langage : icônes, flèches directionnelles, blocs, instructions texte

Type : différent suivant l'application tablette utilisée

