



Catalogue des matériels en prêt

Dispositif de prêt

2017

Contact : ce.dane@ac-creteil.fr

Réserver des matériels

Ce dispositif propose une documentation des matériels mis à la disposition des établissements par la Dane. Il permet d'effectuer une demande de prêt de 5 à 6 semaines à partir d'un formulaire en ligne. La demande est soumise à la signature d'une convention de prêt téléchargeable et produite par la Dane.

Fiches descriptives



Ensemble de tablettes (mallette)

Solution IOS

Ensemble de tablettes Apple iPad Air 2

- 6 x tablettes Apple iPad Air 2 (iOS 8)
- 1 x dispositif de recharge 10 ports USB
- 1 x routeur Wi-Fi sans fil autonome
- 1 x Apple TV pour la projection sans fil
- 1 x clavier sans fil Bluetooth



Solution Android

Ensemble de tablettes pour le primaire

- Six tablettes 10" Android 4.4 (structure renforcée)
- Logiciel de pilotage de tablettes (1 licence "enseignant" + 5 licences "élève")
- Un hub de recharge synchronisée des tablettes 10 ports
- Un routeur Wi-Fi sans fil autonome
- Une clé NUMETIS CAST pour la projection sans fil
- Un clavier sans fil Bluetooth
- Six sondes thermiques et six micro-lentilles pour les activités d'observation au microscope

Ensemble de tablettes pour le collège et le lycée

- Six tablettes 10" Android 5.1
- Logiciel de pilotage de tablettes (1 licence "enseignant" + 5 licences "élève")
- Un hub de recharge synchronisée des tablettes 10 ports
- Un routeur Wi-Fi sans fil autonome
- Une clé NUMETIS CAST pour la projection sans fil
- Un clavier sans fil Bluetooth

Ensemble de tablettes pour le collège et le lycée

- Six tablettes 10" Android 4.4
- Logiciel de pilotage de tablettes (1 licence "enseignant" + 5 licences "élève")
- Un hub de recharge synchronisée des tablettes 10 ports
- Un routeur Wi-Fi sans fil autonome
- Une clé NUMETIS CAST pour la projection sans fil
- Un clavier sans fil Bluetooth

Solution Windows

Ensemble de tablettes Intel

- Six tablettes 10" Windows
- Un hub de recharge synchronisée des tablettes 10 ports
- Un routeur Wi-Fi sans fil autonome
- Une clé NUMETIS CAST pour la projection sans fil
- Un clavier sans fil Bluetooth

Programmation et codage

Robots



Robot Bee-Bot

Un robot d'initiation dont on peut programmer les déplacements grâce aux flèches sur son dos.



Robot Blue-Bot peut s'utiliser comme une Bee-Bot, ou se programmer sur sa barre programmable, un ordinateur ou une tablette.

Avec ou sans barre de programmation.



Ozobot est un petit robot qui suit des lignes ou des blocs de couleur sur le papier ou sur une tablette. Il est aussi programmable depuis la tablette avec le logiciel OzoBlockly.



MBot est un robot à assembler. Il peut suivre un tracé ou être programmé et piloté sans fil.



Robot Thymio permet de découvrir la programmation et de réaliser de nombreuses expériences



Ezrobot JD Humanoïde

- 16 degrés de liberté
- peut marcher, danser, parler, reconnaître les visages et les gestes, suivre des couleurs ou des objets
- différents modes de programmation



Alpha 1S parle et exécute des mouvements complexes et des équilibres. Il se programme sans fil depuis l'ordinateur, la tablette ou le smartphone.



Ensemble Lego Mindstorms

Jeu pour construire plusieurs formes de robots, qui peuvent ensuite être programmés sans fil, depuis l'ordinateur, la tablette ou le smartphone. Le robot dispose de capteurs tactiles et reconnaît les sons et les couleurs.

Drones



Parrot Mambo

Minidrone programmable depuis une tablette



Parrot Bebop 2 FPV

Un drone programmable depuis une tablette

Vidéoprojection au sol



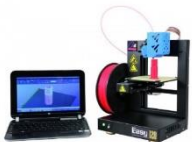
Vidéoprojecteur interactif D75WTIR rend le tableau blanc interactif.

EXAO



Le **labdisc** permet de prendre des mesures sur le terrain (température, baromètre, GPS, humidité, niveau sonore, UV). Il se connecte sans fil à la tablette.

Imprimante 3D



L'imprimante **3D UP Plus 2** est une imprimante portable sans danger pour l'utilisateur.