



LE CHALLENGE

Principe

Cod'Y est un challenge robotique qui permet de travailler le codage et la programmation. . Il permet de développer également les compétences attendues des élèves du XXIème siècle : réalisation d'un montage vidéo, coopération, collaboration, travail en équipe...

Ce challenge s'adresse à toutes les classes des Yvelines, de la maternelle au CM2.
A chaque période, à partir de la période 2, un défi est proposé aux classes.



LE CHALLENGE

Restitution

Après avoir travaillé avec les élèves de sa classe, l'enseignant devra filmer la prestation des robots et déposer la vidéo dans le dossier ci-contre :



Cette courte vidéo devra être renommée de la manière suivante :
niveaudeclasse.nomdel'enseignant.ecole.ville.mp4

Si vous avez des questions concernant le challenge, la vidéo ou son dépôt, n'hésitez pas à contacter votre conseiller pédagogique numérique.



LES DÉFIS

Les défis

Tous les défis sont à effectuer sur un quadrillage de 9x9 cases qui mesurent 15cm sur 15 cm.

Les robots

Vous pouvez utiliser le robot de votre choix, les défis proposés sont réalisables aussi bien par les plus grands robots comme Photon que par les plus petits comme BeeBot Sphéro ou Sphéro Indi. A vous de choisir celui qui partira à l'aventure !