

<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1858>



Piloter un Robot avec une Tablette

- Les Matières - Technologie - Réaliser une application Android -



Date de mise en ligne : vendredi 4 juin 2021

Copyright © Collège Saint-Exupéry CONTRES - Tous droits réservés

Après avoir réalisé la partie graphique de l'application, les élèves réalisent ensuite le programme pour piloter en Bluetooth un robot à l'aide d'une tablette sous Android.

Niveau 3ème...

[<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-saint-exupery-contres/local/cache-vignettes/L400xH226/web0002-c2840.jpg>]

Le robot ayant été préalablement analysé dans son fonctionnement (capteurs/actionneurs), ainsi que son programme piloté par une carte programmable PicAxe)

[<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-saint-exupery-contres/local/cache-vignettes/L225xH400/web0001-955e9.jpg>]