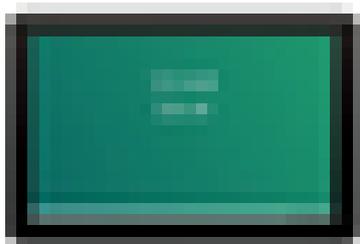


<https://tice42.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article252>



# TuxBot

- Education au numérique - Nouveaux usages -



Date de mise en ligne : dimanche 17 septembre 2023

---

Copyright © TICE 42 - Tous droits réservés

---



[bloc\_ombre]

- Tuxbot propose de piloter un petit pingouin sur un damier en contournant des obstacles et en croquant des poissons.
- Accessible à **des enfants de tous âges**, il repose sur des défis de plus en plus difficiles à relever.
- Outre les 20 défis pré-programmés, TuxBot propose 20 autres défis que les enseignants ou les élèves vont **pouvoir créer eux-mêmes**.
- On peut installer TuxBot dans un environnement **Windows**, mais aussi sur une tablette **Androïd**.
- l'application n'est pas disponible sur le Play Store, Pour l'installer sur une tablette, vous pouvez procéder de la façon suivante :

## [\[bleu\]Installation de Tuxbot sur une tablette Androïd\[/bleu\]](#)

- 1- **Autoriser les sources inconnues sur votre tablette** : dans les paramètres (icône roue crantée), choisir "paramètres avancés" puis "sécurité" et déplacer le curseur "sources inconnues" pour qu'il devienne vert.
- 2- **Téléchargez sur votre PC le package androïd** de TuxBot en suivant [ce lien](#).
- 3- **Connectez votre tablette à votre PC** via un câble USB.Elle apparaîtra dans l'explorateur de fichiers comme une clé USB.
- 4- **Transférez le package** (qui se nomme "tuxbot\_1.3.3") sur la tablette : Créez un dossier "apk" dans "stockage de l'appareil" et déposez le package dedans.
- 5- **installez l'application** : appuyez sur l'icone de tuxbot (en forme de pingouin) et cliquez sur "installer". Vous trouverez alors TuxBot dans vos applications.

[/bloc\_ombre]

[texte\_center][bouton\_couleur2][Tuxbot](#)[/bouton\_couleur2][[/texte\_center]