

---

RWEB-DI.07 - Jeu mobile éducatif  
TopTeckel

**Manuel d'utilisation**

---

Julien Hédreul  
Lucie Le Floch  
33E

# Sommaire

<b>Règles du jeu</b>	<b>2</b>
<b>Fonctionnement du jeu</b>	<b>2</b>
<b>Fonctionnalités de toutes les pages de l'application</b>	<b>3</b>

# Règles du jeu

Le jeu se divise en 2 parties : Le jeu éducatif TopTeckel et le jeu Gacha.

1. A l'accueil : vous avez la possibilité de lancer une partie en cliquant sur 'Nouvelle partie'. Dans la page Jeu TopTeckel : Tapez sur l'écran et lancer la partie.

Allez le plus loin possible ! Faites grandir votre teckel en prenant les objets positifs qui tombent qui augmentent votre score total et répondez bon à des questions de culture générale pour un bonus de points à votre score et remportez des tickets pour jouer au jeu Gacha ! Apprenez tout en vous amusant !

2. A la page du jeu Gacha : utilisez la machine Gacha avec un ticket Jeu Gacha en cliquant sur le bouton 'Jouer une partie'. Remportez un accessoire au hasard parmi les accessoires disponibles dans le jeu !

Modifiez votre teckel dans la page Profil en lui changeant la couleur de son pelage et en lui faisant porter vos accessoires gagnés !

## Fonctionnement du jeu

Nous sommes en format vertical, on lance la première fois l'application TopTeckel avec l'icône sur votre téléphone. Si vous venez d'installer l'application, vous arrivez sur une page de création de compte utilisateur où vous pouvez choisir votre pseudo, la couleur de votre teckel, appuyez sur le bouton "créer votre compte utilisateur" et vous êtes redirigé vers l'accueil de l'application. Si votre compte est déjà créé vous arrivez directement à l'accueil de TopTeckel.

Jeu TopTeckel :

- Vous avez un bouton "Nouvelle partie" à l'accueil qui lance et vous fait arriver la page du jeu TopTeckel.
- Vous débutez une partie avec 0 en score, 0 en tickets Gacha et 3 vies.
- Vous avez un personnage (un teckel) que vous glissez de droite à gauche et maintenez avec votre doigt.
- Chaque partie débute au niveau de la "terre", montez jusqu'au palier 50 pour aller dans l'espace !
- Des objets tombent en vertical sur votre teckel. Votre teckel, positionné en bas de l'écran, doit prendre les "bons objets" qui lui tombent dessus pour que son score augmente. Des "mauvais objets" peuvent également tomber sur vous mais vous devez les éviter sinon, vous perdez une vie. À partir d'un palier de points, une fenêtre apparaît et une question s'affiche au joueur par exemple : "Quelle est la capitale de la France ?" Vous devez sélectionner la bonne réponse entre 4 propositions. Si vous répondez bien, vous obtenez un "ticket Gacha", qui vous permet de jouer à un jeu Gacha dans une autre page de l'application et vous obtenez un bonus de 25 points dans votre partie. Vous pouvez avoir comme objet qui vous tombe dessus, une question que vous avez le choix de l'éviter ou non et qui vous offre les mêmes résultats que la question au palier de score.
- Vous pouvez quitter la partie à tout moment avec la flèche dans la barre de navigation qui ouvre une fenêtre pour savoir si on est vraiment sûr ou non.

- Lors de la perte de votre dernière vie, une fenêtre s'affiche avec le total de votre score obtenu, le total de tickets Gacha et vous avez le choix de rejouer ou de revenir à l'accueil.

Votre partie terminée, vous pouvez accéder au jeu Gacha.

Page Gacha (icône en bas à gauche) :

- Celle-ci est sous la forme d'un distributeur automatique de jouets ou de bonbons. Vous pouvez lancer la machine grâce aux tickets Gacha gagnés dans les parties du Jeu TopTeckel, cela vous permet de gagner un élément de personnalisation pour votre personnage. Lancez une partie en appuyant sur le bouton "Jouer une partie" pour démarrer le lancé aléatoire parmi les accessoires disponibles dans le jeu et une fenêtre s'affiche en mentionnant le nom de l'accessoire que vous avez gagné, s'il est nouveau ou non.

Ensuite, vous pouvez modifier votre profil.

Page Profil (icône en haut à gauche):

- En allant sur votre page Profil, vous pouvez voir le total de votre score cumulé de toutes vos parties, le nombre de tickets Gacha, l'apparence de votre teckel et la liste des accessoires que vous avez débloqués dans le jeu.
- Dans "Modifier mon compte", vous pouvez modifier votre pseudo, la couleur de votre teckel et l'accessoire qu'il porte (option aucun accessoire est aussi disponible), si on clique sur "Enregistrer", cela sauvegarde les modifications sur votre compte utilisateur, si annuler, cela n'a annule les modifications.
- Dans "Supprimer mon compte", vous pouvez supprimer votre compte, une fenêtre de vérification s'ouvre, si vous voulez vraiment supprimer votre compte, cela redirige vers la page "Créer un compte", le compte est supprimé; si non, cela annule l'action.

Enfin, vous pouvez voir un rappel des règles du jeu dans Paramètres (icone en bas à droite).

La page historique est en cours de construction, l'icône est située en haut à droite.

## Fonctionnalités de toutes les pages de l'application

Total : 7 pages

### Page Jeu

- Augmentation de la vitesse où tombent les objets avec des paliers de score pour augmenter la difficulté
- Génération aléatoire avec des pourcentages de chance d'apparition des objets qui tombent sur le teckel.
- Collision objet positif en jaune qui permet de gagner 1 point au score
- Collision objet bombe en rouge qui fait perdre 1 vie (3 vies dans une partie )

- Collision objet question qui déclenche une question : Réponse à une question aléatoire en choix multiple (+20 points au score + 1 ticket Gacha )
- Arrêt de la partie (annule la partie, ne la sauvegarde pas) : Flèche du haut pour quitter la partie
- Décompte de 3 secondes si reprise de la partie ou après une réponse à la question
- Déplacement fixe du jardin au départ à partir d'un score de 3 du joueur, animation des décors commence : décors qui bougent suivant le niveau du score pour jusqu'à 20 points ciel bleu, jusqu'à 50 points pour le ciel sombre et dépassé 50 points l'espace.
- Déplacement le teckel de droite et gauche au toucher de l'écran pour récupérer les objets tombants
- On peut rejouer une partie
- On peut quitter une partie, cela ne sauvegarde pas le score et les tickets remportés

### **Page Accueil**

- Lancement d'une partie : bouton "Nouvelle partie"
- Navigation vers les pages : Profil, Paramètres, Gacha, Historique

### **Page Gacha**

- Voir le total de nos tickets gacha
- Animation transition bouton gacha machine (icône circulaire sur la machine)
- En retirant 1 ticket Gacha, tirage aléatoire de l'accessoire du personnage parmi une liste d'accessoires disponible dans le jeu. On peut tomber plusieurs fois sur le même accessoire car le but c'est d'avoir une chance de tomber sur un nouvel accessoire à collectionner et donc jouer au jeu TopTeckel pour cela.
- Navigation retour vers l'accueil

### **Page Profil**

- Voir les informations de votre profil : le pseudo, le total des tickets gacha, le total du score cumulé de toutes les parties, l'apparence du teckel et une liste des accessoires qu'on a débloqué
- Bouton "Modifier mon compte" qui ouvre une fenêtre de modification : si "Enregistrer" sauvegarde les modifications sur votre compte utilisateur, si annuler, cela annule les modifications
- Bouton "Supprimer mon compte" qui ouvre une fenêtre "Voulez-vous vraiment supprimer votre compte", si oui cela redirige vers la page "Créer un compte", le compte est supprimé; si non, cela annule l'action.
- On peut changer les informations suivantes : le pseudo, la couleur du teckel et l'accessoire que porte le teckel (il y a l'option aucun accessoire), il faut appuyer sur le bouton Enregistrer pour sauvegarder les informations.
- Navigation retour vers l'Accueil

### **Page Paramètres**

- Rappel des règles du jeu
- Navigation retour vers l'Accueil

### **Page Historique**

- Navigation retour vers l'Accueil

### **Page Création compte**

- Créer un compte en choisissant un pseudo (champ à remplir) et la couleur du teckel (champ à sélectionner) et en appuyant sur le bouton "Créer un compte"