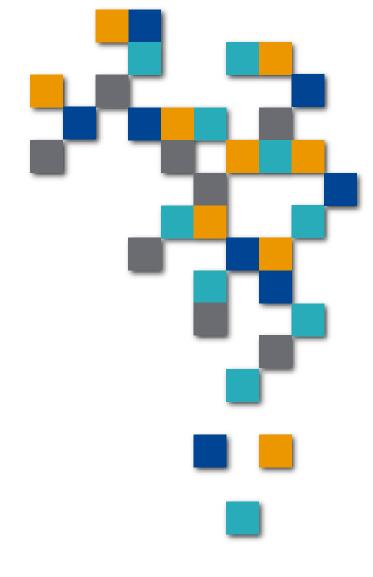
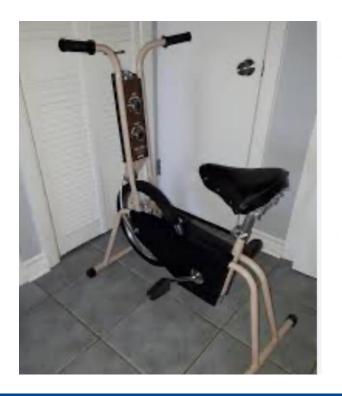


## LE VÉLO STATIONNAIRE EN MODE VIRTUEL

- 1. UN PEU D'HISTOIRE
- 2. AUJOURD'HUI VOIR LE MONDE EN VIRTUEL
- 3. LES PLATEFORMES DISPONIBLES
- 4. Un exemple de randonnée en groupe
- 5. QUESTIONS COMMENTAIRES



- 1. Un peu d'histoire
  - Les anciens modèles sont à des années lumières de ce qu'on a aujourd'hui
    - Les engins sur lesquelles nos parents s'installaient pour ...perdre du poids...





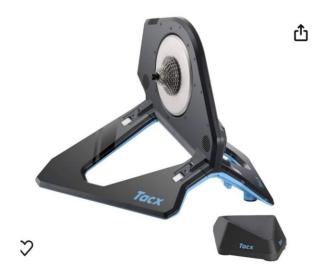


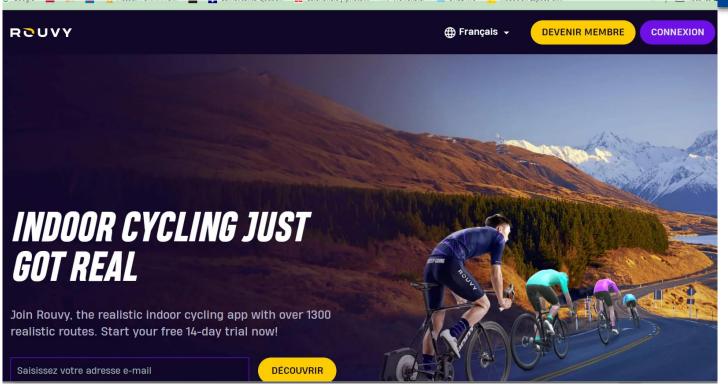
- 1. Un peu d'histoire
  - Les bases d'entrainements non intelligents à rouleaux
    - ■Ce système existe encore aujourd'hui
      - Nos vélos y sont fixés et on peut écouter nos listes de musique ou regarder un match de hockey
      - La tension ou pression est réglée de maçon mécanique à l'arrière





- 2. Aujourd'hui, voir le monde en virtuel
  - Avec la base intelligente et l'application Rouvy
    - On est réellement rendu dans un monde virtuel







2. Aujourd'hui, voir le monde en virtuel

Avec la base intelligente et l'application

Rouvy

Ce qu'on a besoin

■Un vélo,

■Une base intelligente,

■ Une application (Rouvy)

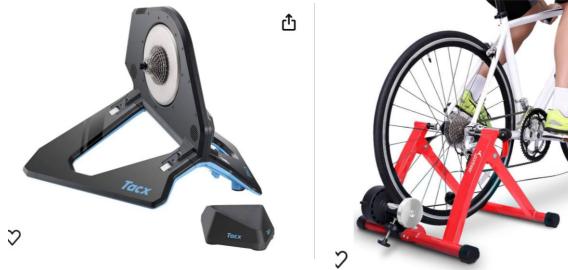
un écran (facultatif)



https://rouvy.com/fr/offer/ride-on-real-routes



- 3. Les plateformes disponibles
  - Les bases d'entrainement intelligentes « smart »
    - ■Grand choix de prix et modèles
      - Important de choisir entre le « direct drive »
      - Ou celle avec friction de la roue sur un rouleau







- 3. Les plateformes disponibles
  - Les bases d'entrainement
    - Modèles disponibles...une panoplie de fournisseurs







# 3. Les plateformes disponibles

- Les Applications
  - Aussi de multiples options
    - Rouvy
      - Avantages: des routes réelles et des randos de groupe
      - Plus de 1300 routes disponibles à travers le monde
      - Un peu comme être dans un véhicule qui film les « Google Street view »
    - Zwift
      - Avantages: beaucoup d'évènements/randonnées mais un environnement numérisé (donc virtuel)
      - De la course à pied est aussi disponible
    - Une multitude d'autres appli similaires



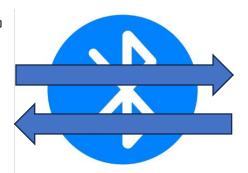




## 3. Les plateformes disponibles

- Comment ça marche
- Ce que la base transmet à l'application
  - ■En mode « bluetooth »
  - **■**Vitesse
  - **■**Cadence
  - Puissance (watt/kg)







- En contre partie, l'application envoi à la base la pente donc la difficulté du parcours
  - ■Exemple: si on monte une pente de 15 degré, la base va nous demander beaucoup plus d'effort pour faire tourner la roue



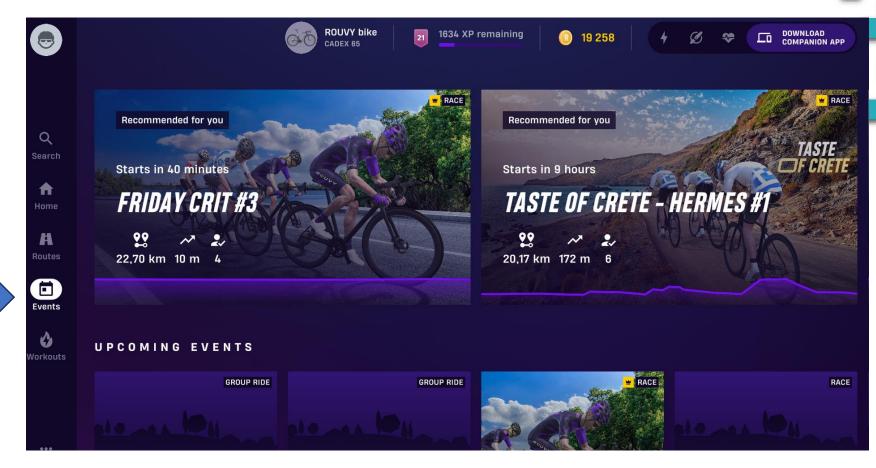
- 3. Les plateformes disponibles
  - Combien ça coûte tout ça:
    - ■Base d'entraînement Intelligente \$600 et plus
    - Le vélo ...on en a déjà un
    - L'application environ \$15 /mois
      - Beaucoup d'options, certaines applis gratuites
    - ■Une tablette/téléphone ...on en a déjà un
    - ■Un écran (facultatif)



## 3. Les plateformes disponibles

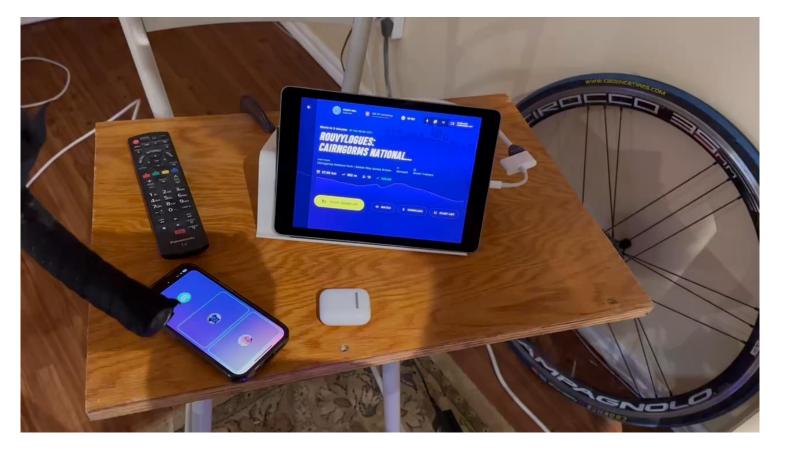
Quelques images – l'option évènement

Fonction intéressante: un évènement peut être créé à un moment donné, on peut s'y joindre et rouler en bonne compagnie





#### 4. Une démo vaut mille mots





4. Une démo vaut mille mots

Quelques images



4. Une démo vaut mille mots

Quelques images





5. Des questions... commentaires...suggestions



