



# EXERCYCLE

Inspiré par la route.  
Conçu pour les cyclistes.

**BH**FITNESS



L'Exercycle est le fruit du travail conjoint des équipes R&D de BH Fitness et de BH Bikes pour satisfaire la demande d'un public passionné par le vélo de route dans ses entraînements à la maison. Face aux alternatives actuelles d'installer un support Home Trainer pour vélo ou utiliser un vélo de biking classique les jours de météo peu clémentes, l'Exercycle reproduit les sensations de la route à merveille.

Sa géométrie, basée sur le modèle Aerolight de BH Bikes, offre une ergonomie et une position très proche de celle d'un vélo de route. Soignant chaque détail, c'est un produit qui offre de multiples options pour que le cycliste puisse vivre une expérience hyper réaliste dans son entraînement à la maison. La possibilité d'utiliser sa propre selle, ses propres pédales ou les systèmes de réglage pour s'adapter parfaitement à la morphologie de l'utilisateur feront de ce vélo le complément idéal pour les mois d'hiver les plus rigoureux.

BH fait tomber les barrières de l'entraînement à domicile et des itinéraires extérieurs pour offrir à l'utilisateur la meilleure expérience tout en pratiquant son sport préféré.







## Design

Le design de l'Exercycle a été l'un des axes sur lesquels s'est articulé tout le processus de développement du produit. Pour cette raison, nous avons proposé un design sobre et minimaliste, ajusté aux dernières tendances du design industriel, avec des formes organiques et des finitions de couleurs mates. La sobriété du vélo met en valeur ses formes et ses volumes, sans fioritures. Nous voulons que vous le voyiez pour ce qu'il est : votre deuxième vélo.



### **Système de résistance EMS.**

Le système de résistance électromagnétique permet une régulation très précise et progressive de l'intensité, tout en générant une sensation dans le pédalage très similaire à la résistance offerte des roues sur le bitume.

Il s'agit d'un système largement utilisé dans le domaine médico-sportif mais il n'est traditionnellement pas appliqué à des vélos de biking, pour lesquels ce qui est recherché est simplement une résistance brute, sans prêter attention aux sensations lors du pédalage.

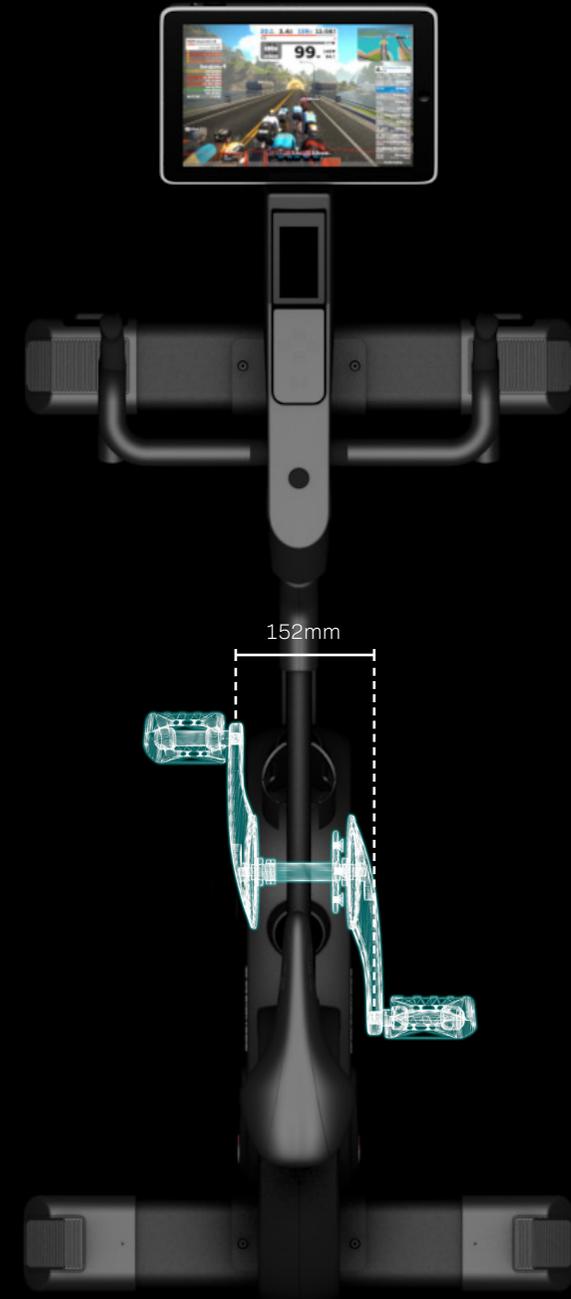
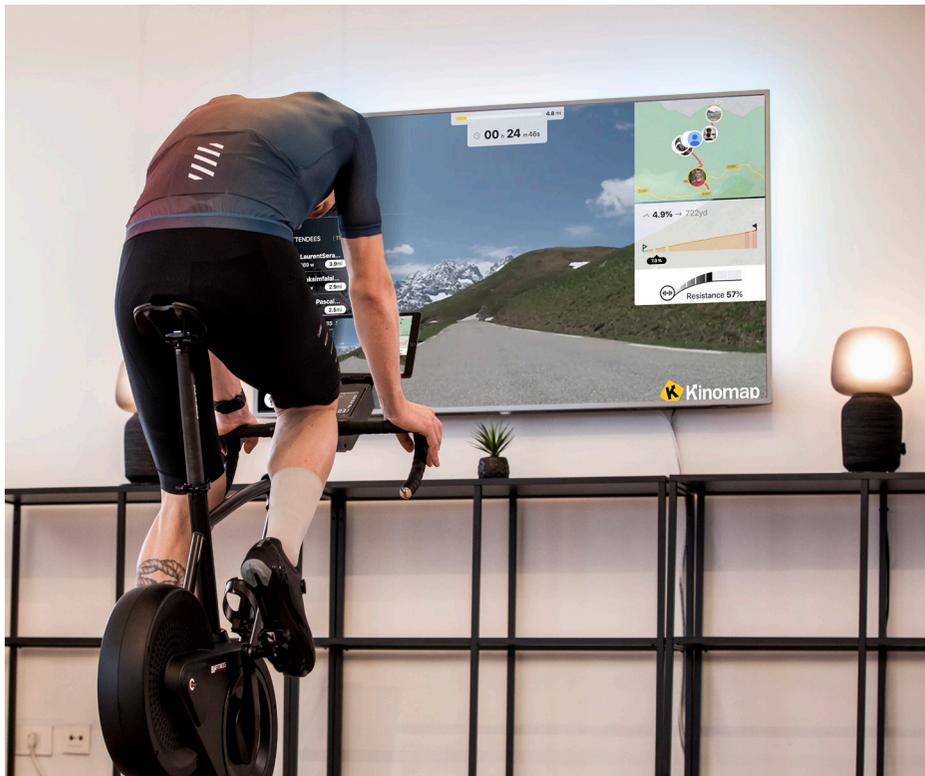
### **Haute précision dans la mesure des watts**

La mesure des watts générés pendant l'entraînement est essentielle pour tout passionné de vélo. Pour cette raison, nous avons consacré beaucoup d'efforts à l'intégration d'un système de mesure extrêmement précis, qui permet aux utilisateurs d'avoir un contrôle absolu sur leurs paramètres d'entraînement.



## Q Facteur de 152.

Le Q facteur est la distance entre les axes des manivelles du vélo. C'est l'un des facteurs déterminants lorsqu'il s'agit de pouvoir reproduire une position similaire à celle du vélo de route, et l'un des points faibles des appareils d'entraînement à domicile. Cela a été précisément l'un des chevaux de bataille de l'équipe de développement d'Exercycle, qui a réussi à obtenir un Q facteur de 152, l'un des plus bas du marché, ce qui permet à la position des jambes lors du pédalage d'être très similaire à celle du vélo de route, tout en permettant à l'utilisateur de générer une force maximale à chaque coup de pédale.





### Géométrie basée sur l'Aerolight™.

La conception soignée du cadre permet une grande adaptabilité du vélo à l'utilisateur, simulant la position sur un vélo de route. La conception du cadre en V permet au vélo de s'adapter aux tailles S à XL, assurant le plus haut degré de performance pendant l'exercice.

---

INSPIRÉ  
PAR LA  
**ROUTE.**  
CONÇU  
POUR LES  
**CYCLISTES.**

---



## Changement de la résistance intégré au guidon.

En plus d'être l'un des gestes les plus naturels qu'un cycliste puisse avoir et d'offrir une sensation plus réaliste pendant l'exercice, les changements de résistance sur le guidon ont une fonction pratique : donner à l'utilisateur la possibilité de changer de résistance sans changer de position.



### Valeurs instantanées

Le premier écran affiche les données d'exercice instantanées.



### Valeurs en pourcentage

Le deuxième écran affiche les pourcentages des valeurs par rapport à celles émises par le test.



### Valeurs moyennes

Un troisième écran affiche les valeurs moyennes de la session en cours.



### Valeurs maximales

Le dernier écran offre à l'utilisateur les valeurs maximales obtenues lors de son entraînement.

## Compteur multi-écrans

L'Exercycle dispose d'un compteur LCD multi-écrans avec toutes les fonctions nécessaires pour un entraînement complet.

Il dispose d'un test FTP pour calculer le seuil de watt, d'un récepteur d'impulsions télémétriques Polar 5KHz et d'un module Bluetooth FTMS qui permet une compatibilité totale avec les principaux simulateurs de cyclisme.

## Connectivité totale.

L'Exercycle offre la dernière technologie en matière de connectivité pour vous permettre de rivaliser avec vos coéquipiers à travers les multiples applications de simulation sur le marché. Ceci est réalisé grâce au module Bluetooth FTMS intégré dans le compteur du vélo, qui permet une compatibilité totale avec les applications leaders du marché.

Vous pourrez profiter de l'expérience de l'entraînement avec les principaux simulateurs de cyclisme tels que **Zwift**, **Kinomap**, **Rouvy** ou **Bkool**, transformant les après-midi gris d'hiver en expériences de compétition passionnantes avec d'autres utilisateurs ou la sensation enrichissante de s'entraîner dans des cols légendaires tels que le Tourmalet ou l'Alpe d'Huez.



**C** EXERCYCLE

**BH**FITNESS