

ELITE

elite-it.com

AVANTI AVEC ZWIFT COG ET CLICK





Avanti avec ZWIFT Cog et Click est le home trainer intelligent d'Elite qui combine des fonctionnalités de niveau supérieur avec une accessibilité immédiate au monde de l'entraînement cycliste. Il est désormais également **ZWIFT Ready** grâce au Cog et au Click ZWIFT intégrés, pour profiter pleinement du changement de vitesses virtuel de ZWIFT dès la première utilisation.

Le **ZWIFT Cog** préinstallé rend la configuration immédiate et compatible avec les transmissions de **8 à 12 vitesses**, sans réglage du dérailleur. Avec le **ZWIFT Click**, vous contrôlez la résistance sur **24 rapports virtuels**, de façon fluide et silencieuse.

Le point fort d'**Avanti** est de proposer des spécifications de haut niveau à un positionnement plus accessible qu'un modèle haut de gamme : ce home trainer est équipé d'un **capteur de puissance intégré** avec une précision de $\pm 1\%$, offre une **vitesse de transmission des données de 10 Hz** pour les courses en ligne, simule des pentes jusqu'à **18 %**, intègre la **connectivité Wi-Fi** et inclut les **pieds Flex Feet noirs** pour restituer les oscillations naturelles du vélo.

La connectivité est complète : il prend en charge les **ceintures cardio**, dispose d'un

double canal Bluetooth®, et se connecte directement au **réseau Wi-Fi domestique**, avec des **mise à jour automatiques**.

Deux **modes autonomes** permettent de s'entraîner même **sans alimentation électrique ni application**.

La **calibration est automatique**.

Pour commencer tout de suite, ZWIFT propose **des promotions spéciales sur l'abonnement** pour accompagner tes premiers entraînements du bon coup de pédale.

ZWIFT READY AVEC COG ET CLICK PRÉINSTALLÉS

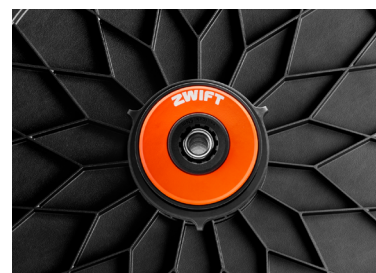
Avanti avec ZWIFT Cog et Click est un home trainer **ZWIFT Ready**, livré avec le Cog et le Click ZWIFT pour vous permettre de profiter pleinement de toutes les fonctionnalités de changement de vitesses virtuel dès la première session.

Le **Cog de ZWIFT** simplifie la configuration et garantit une large compatibilité avec les vélos de **8 à 12 vitesses**, sans modifier le dérailleur. Le Click ZWIFT, que vous pouvez fixer sur n'importe quel guidon, vous permet de gérer la résistance et de changer de vitesse parmi 24 rapports virtuels.

Le Cog est amovible, ce qui vous permet d'installer une cassette traditionnelle de 9 à 12 vitesses et d'utiliser le home trainer avec toutes

les autres applications.

Pour te permettre de commencer tout de suite, ZWIFT propose **des promotions spéciales sur l'abonnement** afin de te donner un accès immédiat à ses courses et à la communauté dès tes premiers entraînements.



CAPTEUR DE PUISSANCE INTÉGRÉ : DES DONNÉES PRÉCISES

Avec son **capteur de couple optique OTS** intégré, Avanti mesure la puissance réelle avec une précision de $\pm 1\%$.

Il permet **quatre options d'affichage des données de puissance** en mode ERG, activables dans l'application My E-Training grâce à la fonction **Power Smoothing**.

Le mode **Easy Start** facilite la reprise des intervalles après de courtes pauses au pédalage, garantissant une reprise fluide sans à-coups.

Avec la fonction **Supertuck**, le home trainer met à zéro presque instantanément la puissance dès que vous arrêtez de pédaler. Cela permet à Zwift de détecter immédiatement l'absence d'effort et d'activer automatiquement la position aérodynamique de l'avatar dans l'application.

TRANSMISSION DES DONNÉES À HAUTE FRÉQUENCE

Avanti lit les données de puissance, de vitesse et de cadence à une fréquence de **10 Hz**, parmi les plus rapides du marché.

Cette vitesse de transmission garantit une **synchronisation instantanée** avec les applications d'entraînement, essentielle notamment lors des compétitions en ligne. Elle est assurée aussi bien via **Bluetooth®** que via les connexions câblées **TCP-IP** à l'aide du **Elite Gateway**.

CONNECTIVITÉ MAXIMALE AVEC WI-FI INTÉGRÉ

Avanti bénéficie d'une **connectivité améliorée** grâce au **Wi-Fi intégré**, qui complète le protocole **Bluetooth®** pour connecter le home trainer à votre réseau domestique, garantissant une **transmission de données plus rapide et plus stable**, particulièrement utile lors des entraînements intenses.

Le Wi-Fi prend en charge les réseaux sans fil **2,4 GHz** et permet au home trainer de rechercher et d'installer automatiquement toutes les mises à jour de firmware. Il suffit de configurer le réseau Wi-Fi une seule fois via [ce lien](#).

Après la première configuration, le système vérifie automatiquement la présence de **nouvelles mises à jour du firmware**.

Une fois connecté à un réseau Wi-Fi, le **home trainer se reconnecte automatiquement à chaque démarrage**.

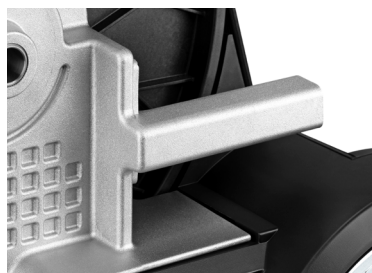
CONNEXION CÂBLÉE AVEC L'ELITE GATEWAY DONGLE

Si le Wi-Fi n'est pas disponible, Avanti permet une **connexion filaire** à l'aide de l'**Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**, pour un branchement direct au **routeur** ou à l'**ordinateur** via **câble Ethernet**, garantissant une transmission stable et continue, idéale pour les compétitions e-sport les plus exigeantes.

COMPATIBLE AVEC TOUTES LES APPLICATIONS

Si vous souhaitez changer de configuration, vous pouvez **retirer le Cog Zwift** et monter une **cassette traditionnelle**, en utilisant Avanti dans sa version standard.

Le home trainer se connecte via **Bluetooth®**, **Wi-Fi** et **ANT+ FE-C** à toutes les applications de cyclisme comme **My E-Training**, **Zwift**, **MyWhoosh**, **Rouvy**, **Kinomap** et bien d'autres, et est compatible avec **ordinateurs**, **smartphones**, **GPS** et **montres connectées**.



UN HOME TRAINER PENSÉ POUR LA SIMPLICITÉ

Avec **Avanti**, chaque entraînement devient plus accessible. Son **format compact**, ses **pieds repliables**, et sa **poignée intégrée** facilitent le transport et le rangement, même dans les espaces réduits.

La structure est livrée **entièrement montée et prête à l'emploi**, avec un fonctionnement Plug & Play. Il suffit d'**ouvrir les pieds**, d'**installer votre vélo** avec les adaptateurs fournis et de brancher l'appareil.

Un **tiroir de rangement intégré** protège et organise les adaptateurs pour que tout reste à portée de main.



DES PENTES JUSQU'À 18 % POUR GRIMPER À DOMICILE

Avanti ajuste automatiquement la résistance et simule des **pentes allant jusqu'à 18 %**, pour des entraînements de grimpe réalistes. Idéal pour développer ta force et affiner la gestion de l'effort, mètre après mètre.

Tu peux également associer **Avanti** au **Rizer**, le simulateur de pente Elite avec direction intégrée, qui fait **monter ou descendre ton vélo** selon le profil du parcours virtuel.

Complète ton setup avec **Aria**, le ventilateur intelligent qui **module le flux d'air en fonction de tes données d'entraînement**, pour un confort optimal et une immersion totale.



LE SETUP QUI CHANGE TOUT AVEC SQUARE
Avanti est compatible avec **Square**, le cadre intelligent d'Elite équipé d'un changement de vitesses virtuel avancé.

Il te permet de **reproduire fidèlement la géométrie et les réglages de ton vélo.**

Il suffit de **retirer le Cog** et d'installer le cadre directement sur Avanti. En quelques secondes, tu es prêt pour une séance **entièrement personnalisée**, comme si tu roulais dehors. Square permet **7 réglages** (selle, cintre, tube horizontal, manivelles) et peut être partagé avec **jusqu'à cinq utilisateurs**, chacun avec ses propres paramètres via l'application dédiée.

DOUBLE BLUETOOTH® ET PASSERELLE POUR CAPTEURS

Avanti dispose d'un **double canal Bluetooth®**, te permettant de connecter **deux appareils en simultané**, par exemple un compteur GPS et une application.

Il intègre une **fonction passerelle** (Bridge) pour les **ceintures cardio et capteurs de cadence**, permettant de **regrouper les données et de les transmettre à l'application en une seule connexion BLE FTMS**.

Très utile sur les plateformes comme **Apple TV**, qui ne supportent que deux connexions Bluetooth simultanées.

Avanti peut également créer une **ceinture cardio virtuelle** si ton logiciel ou appareil n'est pas compatible avec ta ceinture actuelle (ex. : ceinture ANT+ utilisée avec une app Bluetooth).



UNE MEILLEURE QUALITÉ DE PÉDALAGE AVEC LES FLEX FEET

Les **Flex Feet noirs** fournis avec Avanti offrent une **oscillation latérale de 4,5°**, pour **reproduire le mouvement naturel du vélo** lors du pédalage.

Des tests biomécaniques montrent que ces micro-oscillations améliorent l'**efficacité musculaire** au niveau des **épaules, du dos, des fessiers et des quadriceps**.

Pour une sensation plus souple, tu peux opter pour les **Flex Feet rouges**, disponibles à l'achat, avec une oscillation plus large de **7°**.

ENTRAÎNE-TOI OÙ TU VEUX

Avanti propose **deux modes autonomes**, pour t'entraîner **même sans électricité ni connexion**.

Si le home trainer est **alimenté mais non connecté**, tu peux définir une **pente jusqu'à +18 %** dans l'app My E-Training ; elle sera maintenue hors ligne.

Si le home trainer est **ni alimenté ni connecté**, tu peux **prérégler le niveau de freinage (de 1 à 16)** depuis l'application avant ta séance.

Instructions complètes [ici](#).

COMPATIBILITÉ ÉLECTRONIQUE AVEC SHIMANO DI2®

Grâce à l'intégration avec **Shimano Di2®**, ton home trainer devient encore plus performant avec les vélos à transmission électronique.

En sélectionnant **"Pairing Shimano Di2®"** dans My E-Training, tu peux :
Ajuster la résistance en mode autonome (si connecté à une prise)

Mettre en pause le frein pendant 60 secondes sur les applications via les boutons des leviers Di2.

Compatibles directement :

Shimano Dura-Ace Di2 9200 12 vitesses
Shimano Ultegra Di2 8100 12 vitesses

Avec modules **EW-WU101** ou **EW-WU111** :
Shimano Dura-Ace Di2 9100 11 vitesses
Shimano Ultegra Di2 8000 11 vitesses

L'ANALYSE DU PÉDALAGE : LE SECRET D'UNE PERFORMANCE OPTIMALE

La fonction **Analyse de la pédalée** permet de **suivre la puissance sur 24 points** du cycle de pédalage.

Grâce à **deux graphiques distincts**, tu visualises la **répartition, la rondeur et l'efficacité mécanique du geste**, pour optimiser tes performances en intérieur comme en extérieur.

Fonction disponible dans **My E-Training** via achat in-app (abonnement actif requis).



COMBIEN DE KILOMÈTRES A PARCOURU TON HOME TRAINER ?

Avanti fonctionne comme un **odomètre** et mesure la **distance totale parcourue** sur le home trainer.

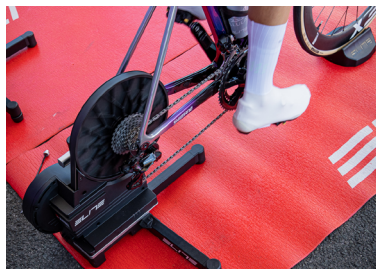
Cette donnée est disponible dans **My E-Training**, aussi bien **en mode connecté que en mode autonome avec alimentation**.

UNE INNOVATION AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Avanti conjugue **performance sportive et engagement écologique**.

Sa structure est fabriquée avec des **composants en plastique régénéré**, selon un modèle de production circulaire qui **limite l'utilisation de matières premières fossiles** dès la conception.

50 % des plastiques utilisés dans **Avanti** proviennent de plastique recyclé pré-consommation.



LE HOME TRAINER DES ÉQUIPES WORLDTOUR

Avanti est le home trainer de référence pour plusieurs des **meilleures équipes cyclistes du monde**. Grâce à ses fonctionnalités avancées, il est utilisé pour les entraînements, les stages et les échauffements avant chrono dans les compétitions les plus prestigieuses comme le **Giro d'Italia**, le **Tour de France** et la **Vuelta a España**.

Équipes 2025 utilisant Avanti : **Bahrain-Victorious**, **Arkea-B&B Hotels**, **Intermarché-Wanty**, **Team Picnic PostNL**, **Jayco AlUla**, **FDJ-Suez**, **UAE Team ADQ**, **Fenix-Deceuninck**, **Canyon-SRAM**, entre autres.



CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE TRAINER

Trainer smart à transmission directe

CASSETTE DE PIGNONS

Zwift Cog inclus

POTENTIOMÈTRE

Capteur de puissance intégré OTS (Optical Torque System)

PRÉCISION

±1%

COMMUNICATION

Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth® (Protocole Zwift – après une mise à jour du firmware, FTMS, Power, Speed&Cadence) Wired: Ethernet (Direct Connect Protocol con Elite Gateway)

PENTE MAXIMALE SIMULABLE

18%

CALIBRATION AUTOMATIQUE

Oui

MISE À JOUR AUTOMATIQUE DU FIRMWARE VIA WIFI

Oui

RIZER COMPATIBLE

Oui

PUISSANCE MAXIMALE

920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)

FLEX FEET

Inclus les pieds Flex noirs avec un mouvement oscillatoire de 4,5°. Compatible avec les pieds Flex rouges avec un mouvement de 7°. * *disponibles sur www.shopelite-it.com

CONTRÔLE AU MOYEN DE

Smartphone, tablette, ordinateur de vélo, montres sportives, Windows et Mac. Ordinateur ANT+™ et/ou Bluetooth

COMPATIBILITÉ AVEC

My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap et outre.

ANALYSE DE PÉDALAGE

Disponible à l'achat sur My E-Training .

SORTIES

Puissance, vitesse et cadence

VOLANT

4 kg

SUPPORT DE ROUE AVANT

Inclus

COMPATIBILITÉ VÉLOS

Vélos de route, Gravel, VTT, vélos urbains.
Compatible avec le cadre intelligent Square d'Elite (en retirant le Zwift Cog) et avec le Zwift Ride.

Adaptateur inclus pour:

Quick release Ø 5x130-135

Axe traversant Ø 12x142

Adaptateur disponibles* pour:

Axe traversant Ø 10x135-12x135 (cod. 1014306)

Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087)

Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)

Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346)

*disponibles sur www.shopelite-it.com

COMPATIBILITÉ CASSETTES
(corps inclus)

Shimano®/SRAM 9/10/11 vitesses

Shimano® 12 vitesses route

SRAM SX 12 vitesses

SRAM NX 12 vitesses

CORPS DISPONIBLES*

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)

Campagnolo (cod. 1014233)

SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

*disponibles sur www.shopelite-it.com

INCLUS

Offre exclusive Zwift.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES BLOC D'ALIMENTATION

Input 100-240 volt 50-60 hz - Output 12 volt 1,5A

VOLUME OUVERT (L x W x H)

580 x 700 x 520 mm

VOLUME FERMÉ (L x W x H)

580 x 210 x 520 mm

POIDS

13 kg

CHARGE MAXIMALE

110 kg