



# Avanti avec Zwift Cog et Click



# Avanti avec Zwift Cog et Click

Le home trainer haut de gamme d'Elite intègre désormais aussi le Cog et le Click de Zwift.



**Avanti avec Zwift Cog et Click** est le home trainer connecté d'Elite qui combine des fonctionnalités haut de gamme et un accès immédiat au monde de l'entraînement cycliste. Désormais aussi **Zwift Ready** grâce au Cog et Click de Zwift en version native, pour profiter de toutes les fonctions de la transmission virtuelle de Zwift dès la première utilisation.

Le **Zwift Cog** préinstallé rend la configuration immédiate et compatible avec des transmissions de 8 à 13 vitesses. Avec le **Zwift Click**, vous contrôlez la résistance sur 24 rapports virtuels, de manière **fluide et silencieuse**.

Le point fort d' **Avanti** est d'offrir des caractéristiques de niveau premium 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  $\pm 1\%$** , il garantit une fréquence de **transmission des données à 10 Hz** pour les compétitions en ligne, simule des **pentres jusqu'à 18 %**, intègre la **connectivité Wi-Fi** et inclut les pieds **Flex Feet** noirs pour reproduire les oscillations naturelles du vélo.

La connectivité est complète : il **prend en charge les ceintures cardio** et dispose du **double canal Bluetooth®**, avec accès direct au Wi-Fi domestique et **mises à jour automatiques**.

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

L'**étalonnage** 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.



## Configuré pour Zwift



**Avanti avec Zwift Cog et Click** est déjà configuré pour te permettre de profiter immédiatement au maximum de la **transmission virtuelle de Zwift**.

Le **Cog préinstallé** simplifie l'installation et assure une large compatibilité avec les vélos de 8 à 13 vitesses, sans avoir à régler la transmission. Le **Click**, fixable sur n'importe quel cintre, te permet de gérer la résistance et de changer de rapport de manière fluide sur **24 vitesses virtuelles**.

Si tu souhaites passer à une autre plateforme, tu peux retirer le Cog et installer une cassette traditionnelle de 9 à 12 vitesses, rendant le home trainer compatible avec toutes les principales applications.

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



## Capteur de puissance intégré : puissance fondée sur les données

**Avanti** mesure tes données de puissance avec précision grâce au capteur de **puissance intégré OTS** (Optical Torque Sensor), qui offre une **précision de  $\pm 1\%$** .

Il permet **quatre options d'affichage des données de puissance** en mode ERG, activables sur My E-Training via la fonction "**Power Smoothing**".

Le mode "**Easy Start**" facilite la reprise des intervalles après de courtes pauses, pour une expérience d'entraînement fluide et ininterrompue.

Avec la **fonction Supertuck**, le home trainer annule instantanément la puissance dès que tu arrêtes de pédaler. Cela permet à Zwift de détecter immédiatement l'absence d'effort et d'activer automatiquement la position aérodynamique de l'avatar.



### Haute vitesse de transmission des données

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

La rapidité de transmission des données garantit une synchronisation immédiate avec les applications et est assurée à la fois via **Bluetooth®** et par des **dispositifs câblés TCP-IP** comme l'Elite Gateway.

### Connectivité maximale avec WiFi intégré

Avanti offre une connectivité améliorée grâce au **WiFi intégré**, conçu pour connecter le home trainer à ton réseau Internet et t'entraîner sans souci sur les applications compatibles.

La connexion WiFi supporte les **réseaux sans fil à 2,4 GHz** et permet au home trainer de **rechercher et d'effectuer automatiquement toutes les mises à jour du firmware**. Il suffit de configurer le **réseau WiFi** une seule fois : après cette première configuration, le système vérifie automatiquement la disponibilité de nouvelles mises à jour.

Une fois connecté à un réseau WiFi, le trainer se reconnecte automatiquement à chaque mise sous tension.

### Double canal Bluetooth® et fonction Bridge pour capteurs de cadence et ceintures cardio

Avanti est équipé d'un **double canal Bluetooth®**, permettant de connecter simultanément deux appareils Bluetooth®, comme un compteur vélo tout en étant connecté à l'application d'entraînement via Bluetooth®.

Les **fonctions Bridge pour capteurs de cadence ou ceintures cardio** te permettent de connecter un cardiofréquencemètre ou un capteur de cadence au home trainer tout en étant connecté au logiciel d'entraînement, pour transmettre en une seule connexion les données respectives à l'application via les protocoles standard FE-C ANT+ et FTMS BLE. Cette fonction est particulièrement utile sur des plateformes comme Apple TV, qui ne supportent au maximum que deux capteurs Bluetooth Smart connectés simultanément.

Avanti peut également créer une **ceinture cardio virtuelle** si tu utilises des programmes non compatibles avec le protocole de ta ceinture cardio (par exemple, tu as une ceinture ANT+ mais tu utilises un programme ou un appareil Bluetooth®).





## En haute altitude avec des pentes jusqu'à 18 %

**Avanti** gère automatiquement la résistance en **reproduisant des pentes allant jusqu'à 18 %** lors de tes entraînements de grimpeur. Tu peux aussi l'associer à **Rizer**, le simulateur de pente avec direction intégrée d'Elite, qui déplace le cadre de ton vélo en montée et en descente pour offrir un réalisme maximal à tes courses indoor.

Complète le setup avec **Aria**, le ventilateur intelligent qui ajuste le flux d'air en fonction de tes données d'entraînement, te procurant un confort idéal et authentique à chaque séance.

Es-tu prêt à vivre les exploits du Col du Stelvio ou du Mont Ventoux ?

## Tire parti du meilleur de la technologie indoor



Avec **Avanti**, tu peux inaugurer une nouvelle ère de personnalisation pour tes entraînements en intégrant dans ton setup les technologies les plus avancées du cyclisme indoor.

Le home trainer est compatible avec **Square**, le cadre smart d'Elite doté d'une transmission virtuelle avancée, qui te permet de reproduire fidèlement ton vélo jusqu'à la configuration exacte de chaque composant.

Pour le connecter, il te suffit de retirer le Cog et de monter le cadre directement sur le **home trainer** : en quelques instants, tu es prêt pour un entraînement ultra-personnalisé avec le cadre intelligent d'Elite, comme si tu pédalais sur ton vélo outdoor.

Square peut être partagé avec d'autres utilisateurs grâce à ses **sept réglages** sur la selle, le cintre, le tube supérieur et les manivelles. Tu peux configurer jusqu'à **cinq profils utilisateur** via l'application dédiée, chacun avec sa propre combinaison de transmission, dentures et plateaux.

## Améliore la qualité de ton pédalage avec les Flex Feet



Les **Flex Feet noirs** inclus avec **Avanti** sont conçus pour optimiser le pédalage grâce à une **micro-oscillation de 4,5°** qui reproduit le mouvement naturel du vélo.

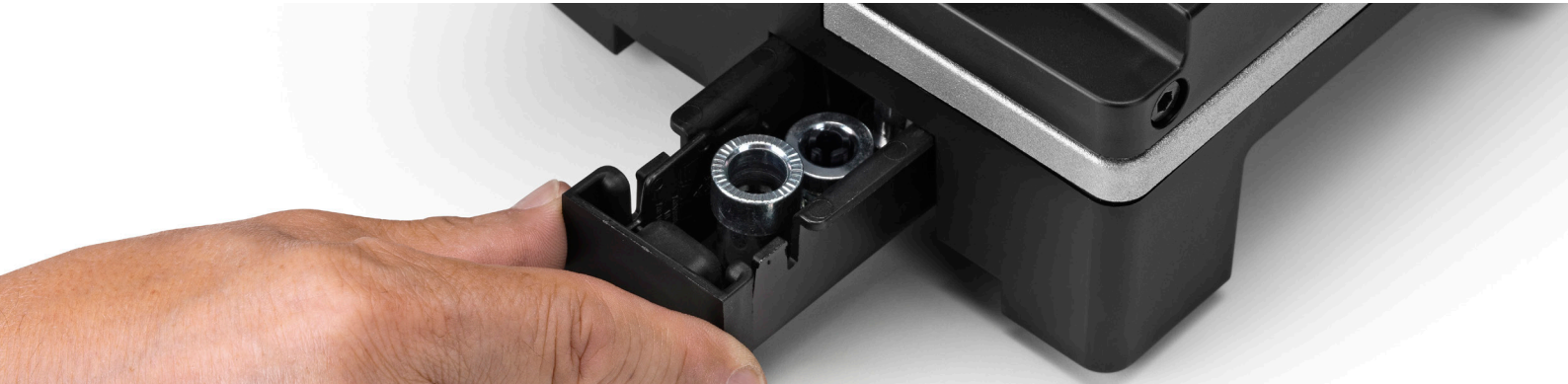
Des tests biomécaniques montrent que les micro-oscillations sur les home trainers intelligents améliorent l'efficacité musculaire au niveau des épaules, du dos, des fessiers et des quadriceps.

Si tu préfères une sensation plus douce, tu peux également acheter dans la boutique les **Flex Feet rouges**, qui offrent une **oscillation plus importante de 7°**.



## Tiroir dissimulé pour des adaptateurs prêts à l'emploi

Avanti est conçu pour te faciliter la vie, même dans les petits gestes. Le **tiroir intégré pour les adaptateurs** est un détail qui fait la différence : tu y trouveras tous les composants nécessaires au montage du home trainer sur le vélo, toujours à portée de main et bien rangés, incluant un **espaceur pour freins à disque**.



## Compatibilité électronique avec les dérailleurs Shimano Di2®

Grâce à l'intégration avec les dérailleurs Shimano Di2®, ton home trainer est plus fonctionnel que jamais, même si tu l'utilises avec un vélo équipé d'un changement électronique. Il suffit de sélectionner la fonction « **Pairing Shimano Di2®** » dans My E-Training pour pouvoir **gérer le niveau de résistance en mode stand-alone** lorsque le home trainer est branché, ou **mettre la résistance en pause pendant 60 secondes** lors de l'utilisation des applications, simplement en utilisant les boutons des leviers de changement électronique.

Modèles compatibles avec cette fonction :

**Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V**

**Shimano Ultegra Di2 8100 12V**

Pour les modèles suivants, il est nécessaire d'intégrer les dispositifs sans fil **EW-WU101** ou **EW-WU111** afin de permettre l'utilisation et la connexion via ANT+ et Bluetooth® :

**Shimano Dura-Ace Di2 9100 11V**

**Shimano Ultegra Di2 8000 11V**

## Le secret d'un pédalage parfait

Pour les utilisateurs d'Avanti, la fonction **Analyse du pédalage** est disponible, permettant de **suivre la puissance du cycliste en 24 points** tout au long du cycle de pédalage.

Grâce à deux graphiques distincts, tu peux observer la variation de puissance durant le mouvement, la coordination du pédalage, sa rondeur et l'efficacité mécanique du geste sportif, afin d'optimiser précisément tes performances à vélo, que ce soit à la maison ou en extérieur.

Cette fonction est disponible à l'achat dans le logiciel **My E-Training** d'Elite. Un abonnement actif est nécessaire pour l'utiliser.



## Connexion filaire également possible avec l'Elite Gateway Dongle

Si le **Wi-Fi n'est pas disponible**, Avanti offre la possibilité d'utiliser une connexion filaire avec l'Elite Gateway Wired Ethernet Dongle.

Ce dispositif permet une connexion directe au routeur ou à l'ordinateur via un câble **Ethernet**, assurant une transmission de données stable et continue, idéale pour les compétitions d'esports les plus exigeantes.

## Combien de kilomètres mon home trainer a-t-il parcouru ?

Fonctionnant comme un compteur kilométrique, **Avanti** est capable de suivre la **distance totale que tu parcoures** lorsque tu pédales sur le home trainer.

Le décompte est visible dans l'application **My E-Training** et reste actif aussi bien lorsque tu utilises le home trainer avec un logiciel qu'en mode stand-alone alimenté.

## L'innovation passe par un design durable

**Avanti** allie esprit racing et durabilité, en respectant les normes environnementales actuellement exigées aux fabricants.

Sa structure est fabriquée à partir de **composants en plastique régénéré**, suivant un modèle de production circulaire qui limite l'utilisation de matières premières fossiles dès la phase de conception.

**50 % des matériaux plastiques** d'Avanti proviennent de plastique recyclé pré-consommation.

## Le home trainer phare des équipes WorldTour

**Avanti** est le home trainer de référence pour certaines des équipes cyclistes les plus fortes au monde. Grâce à ses caractéristiques avancées, il est le choix idéal pour les entraînements, les stages et les échauffements avant les contre-la-montre lors des compétitions les plus prestigieuses comme le **Giro d'Italia**, le **Tour de France** et la **Vuelta a España**.

Dans les équipes qui l'ont choisi en 2026 il peut compter par exemple **Canyon-SRAM Zondacrypto** et bien d'autres.





## Caractéristiques

Type de trainer	Trainer smart à transmission directe
Cassette de pignons	Zwift Cog inclus
Pontentiomètre	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
Compatibilité Rizer	Oui
Compatibilité Square	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°.
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 et vélos de ville.

Compatible avec le cadre intelligent Square d'Elite et avec le Zwift Ride (en intégrant le Zwift Cog).

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)

## 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)

## 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 p x h)

580 x 700 x 520 mm

### Volume fermé (l x p x h)

580 x 210 x 520 mm

### Poids

13 kg

### Charge maximale

110 kg

