



Avanti



Avanti

Avanti combine des performances avancées avec une valeur unique.



Capteur de puissance intégré : puissance basée sur les données

Avanti est un home trainer aux **fonctionnalités avancées** et au **rapport qualité-prix imbattable** : capteur de puissance intégré avec une **précision de $\pm 1\%$** , **simulation de pentes jusqu'à 18%**, **Wi-Fi et Flex Feet noirs** pour reproduire les mouvements naturels du vélo.

Le meilleur du cyclisme indoor dans un **trainer accessible à tous les niveaux de cyclistes**.

La connectivité est renforcée grâce au **Wi-Fi**, permettant de le **connecter à votre réseau domestique avec des mises à jour automatiques** à chaque utilisation.

Avanti se connecte à des **ceintures cardio ou capteurs de cadence**, autorisant l'utilisation simultanée de deux canaux Bluetooth® pendant l'entraînement.

Deux modes d'utilisation en stand-alone vous permettent de vous entraîner sans application ni alimentation électrique. La **calibration est toujours automatique**.

Pour commencer immédiatement, vous bénéficiez de **12 mois d'abonnement gratuit** à l'application My E-Training d'Elite.

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

Avanti propose **quatre options d'affichage des données de puissance** en mode ERG, activables dans My E-Training via la fonction « **Power Smoothing** ». Le mode « **Easy Start** » facilite la reprise des intervalles après de courtes pauses, offrant une expérience d'entraînement fluide et sans interruptions. Avec la **fonction Supertuck**, le home trainer remet instantanément la donnée de puissance à zéro 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.



Transmission de données à haute vitesse

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 ?

Profite du meilleur de la technologie indoor

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

Le trainer est compatible avec **Square**, le cadre intelligent d'Elite avec changement virtuel avancé, qui te permet de reproduire ton vélo jusqu'à la configuration exacte de chaque composant.

Il suffit de démonter la cassette et d'installer sur le home trainer le cadre adapté aux dimensions de ton vélo pour accéder à une expérience d'entraînement entièrement sur mesure.





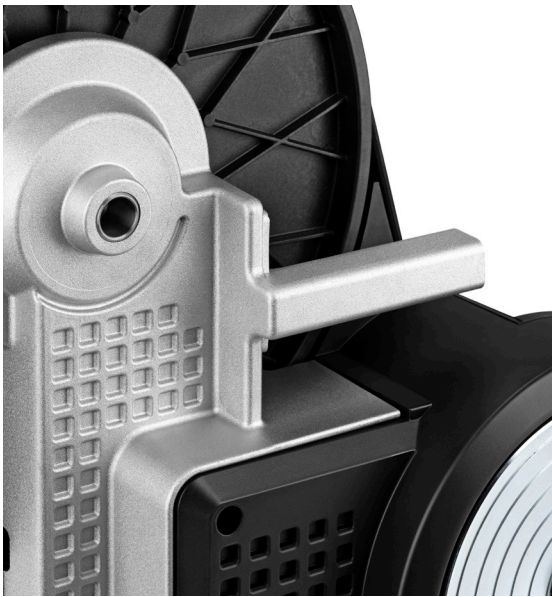
Améliore la qualité de ton pédalage avec les Flex Feet

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°**.

Poignée intégrée et tiroir pour adaptateurs prêts à l'emploi



Avanti est conçu pour te simplifier la vie, même dans les petits gestes. Le **tiroir intégré pour les adaptateurs** est un détail qui fait toute la différence : tu y trouveras tous les composants nécessaires pour monter le home trainer sur ton vélo, toujours à portée de main et bien rangés, y compris un **entretoise pour freins à disque**.

Avanti est déjà assemblé et prêt à l'emploi, avec une configuration Plug & Play qui te guide pas à pas : ouvre les jambes, fixe le vélo avec les adaptateurs et corps de roue libre inclus, puis branche l'alimentation.

Son **format compact** et la **poignée intégrée** le rendent facile à déplacer et à installer, où que tu choisisses de t'entraîner.

Compatible également avec Zwift Cog et Click

Avanti est également prêt à se connecter au **Zwift Cog et Click**, te permettant de t'entraîner avec toutes les fonctionnalités du changement virtuel de Zwift.

Il suffit de retirer la cassette que tu utilises avec d'autres logiciels et de la remplacer par le **Cog de Zwift**.

Compatible avec la plupart des transmissions de 8 à 13 vitesses, le Cog apporte de la polyvalence à ton home trainer, rendant le passage d'un vélo à l'autre rapide et sans souci de compatibilité.

Le **Zwift Click**, que tu peux fixer sur n'importe quel guidon, te permet de gérer la résistance et de changer parmi 24 rapports virtuels.

Vous pouvez acheter le **Cog and Click Upgrade Pack** avec **20 € / 20 £ / 20 \$** de réduction ici :

EU - <https://zwiftinc.sjv.io/E0bGE4>

UK - <https://zwiftinc.sjv.io/oNRP49>

US - <https://zwiftinc.sjv.io/5kam5L>

Regarde notre **tutoriel vidéo** dans la section Vidéos pour apprendre à retirer la cassette et installer le Zwift Cog.





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 :

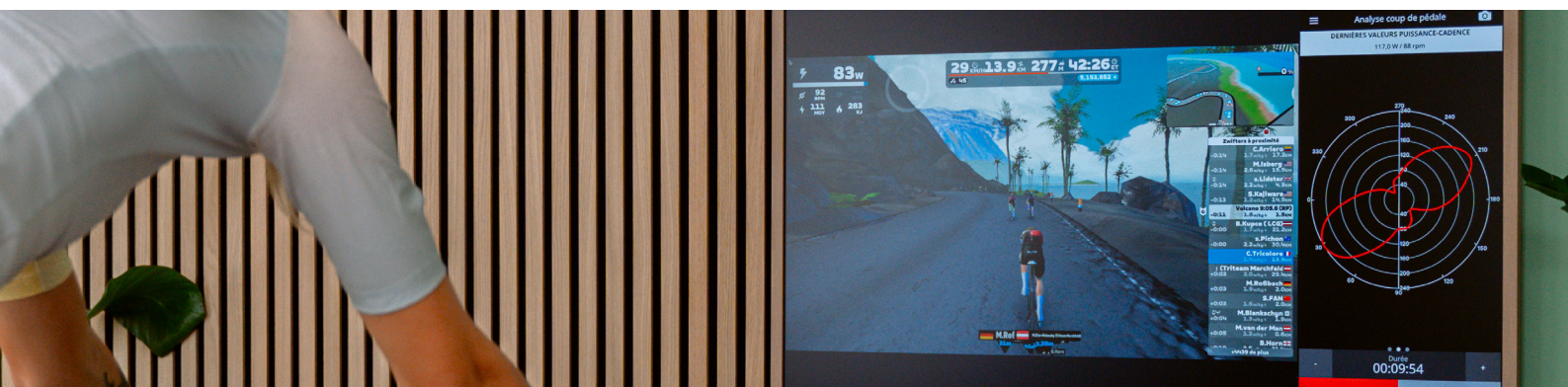
Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V

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

En l'absence de WiFi, **Avanti** offre la possibilité d'utiliser une connexion filaire grâce à l'**Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**.

Cet appareil permet une connexion directe au routeur ou à l'ordinateur via un **câble Ethernet**, garantissant 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**.

Les équipes qui l'ont choisi en 2026 sont: **Team NSN Cycling**, **Jayco Alula**, **UAE Team ADQ**, **Canyon-SRAM Zondacrypto**, **Liv-Jayco-Alula** et bien d'autres encore.





Caractéristiques

Type de trainer	Trainer smart à transmission directe
Cassette de pignons	Non fournie
Pontentiomètre	Capteur de puissance intégré OTS (Optical Torque System)
Précision	±1%
Communication	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth (FTMS, Power, Speed&Cadence), WiFi (2.4GHz Direct Connect Protocol) 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

Zwift Cog (Remplacez votre cassette par le Zwift Cog pour activer les fonctions de changement de vitesse virtuel proposées par le Zwift Click).

Corps disponibles*

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)

Campagnolo (cod. 1014233)

SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

Inclus

Abonnement gratuit à My E-Training software & app pour 12 mois

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

