



Justo 2

Justo 2

Justo 2 est le home trainer phare d'Elite.



Le home trainer des équipes les plus fortes

Prêt à l'emploi avec cassette intégrée

Justo 2 est la nouvelle référence pour le cyclisme indoor. Un home trainer haut de gamme avec **cassette incluse**, **précision <1 %**, **pent**

La **cassette 12 vitesses** est préinstallée, la **précision mesurée est inférieure à 1 %** grâce au **power meter intégré** au home trainer.

La résistance est gérée automatiquement jusqu'à des **pent**

Avec **deux modèles de Flex Feet**, le trainer est capable de reproduire le mouvement du vélo et de s'adapter à ton style de pédalage. Pour commencer tout de suite, **36 mois d'accès gratuit à l'app My E-Training** sont inclus – pour t'entraîner comme un champion.

Justo 2 est le home trainer choisi par certaines des équipes professionnelles de cyclisme les plus fortes.

Ses caractéristiques avancées en font l'équipement principal pour les entraînements, stages et échauffements lors des étapes contre-la-montre des événements cyclistes les plus prestigieux, tels que le **Giro d'Italia**, le **Tour de France** et la **Vuelta a España**.

Les équipes qui l'ont adopté en 2025 sont les mythiques **UAE Team Emirates XRG** et **Groupama-FDJ United**. Allez les champions !

Justo 2 est livré avec une **cassette Route 12 vitesses préinstallée**, pour une configuration complète et immédiate dès la première utilisation. Avec le bon adaptateur, vous installez votre vélo et vous commencez à vous entraîner tout de suite, sans étape supplémentaire.



Maximise l'efficacité du pédalage avec les Flex Feet

Justo 2 est équipé des **deux modèles de Flex Feet** pour reproduire l'oscillation naturelle du vélo et respecter la biomécanique de ton pédalage, offrant ainsi une expérience d'entraînement optimisée selon ta morphologie cycliste. Le set rouge haute performance permet une **micro-oscillation latérale de 7°**.

Le set noir offre une **oscillation de 4,5°**.



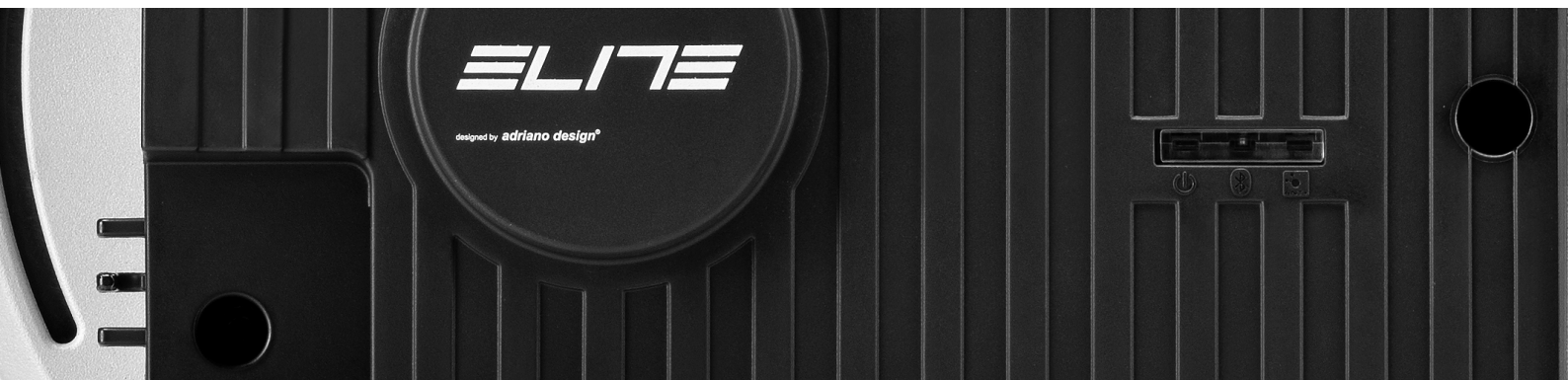
Le suivi des données est assuré par un power meter intégré

Justo 2 est le préféré des champions car il fournit un suivi fiable des données d'entraînement grâce au **capteur de puissance intégré OTS (Optical Torque Sensor)**. Ce dispositif garantit une précision extrême dans la mesure des données de puissance avec une **exactitude de <1 %**.

Justo 2 propose également **quatre options d'affichage des données de puissance** pour les entraînements en mode ERG, activables via la fonction **"Power Smoothing"** dans l'application My E-Training.

La **fonction pratique "Easy Start"** facilite la **reprise des intervalles après de courtes pauses de pédalage**, assurant des répétitions performantes et efficaces.

Avec la **fonction Supertuck**, le home trainer remet instantanément la puissance à zéro dès que tu arrêtes de pédaler, ce qui 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

Dans le **Justo 2**, la **fréquence de lecture des données** de puissance, de vitesse et de cadence a été **augmentée à 10 Hz**, non seulement via l'utilisation de dispositifs câblés TCP-IP comme le Gateway d'Elite, mais aussi avec le protocole Bluetooth.

Cela signifie que les valeurs de tes données seront lues par le home trainer et envoyées aux applications jusqu'à **10 fois plus rapidement** pour une synchronisation immédiate avec le logiciel.

Connectivité maximale avec le nouveau Wi-Fi

Justo 2 dépasse son prédécesseur en intégrant la **connectivité Wi-Fi**. Cette amélioration permet au trainer de se connecter à ton réseau domestique, garantissant des transferts de données rapides et des réponses instantanées avec les logiciels compatibles lors des entraînements. La connexion Wi-Fi supporte les réseaux **sans fil à 2,4 GHz** et permet au home trainer de rechercher et d'exécuter automatiquement toutes les mises à jour du firmware. Il suffit de configurer le réseau Wi-Fi une seule fois : à partir de ce moment, le firmware se met à jour en arrière-plan automatiquement, sans besoin d'interventions manuelles.

Une fois associé à un réseau Wi-Fi, le trainer se reconnecte automatiquement à chaque mise sous tension.

Compatible également avec le Cog et Click de Zwift

Justo 2 est également prêt à se connecter au **Zwift Cog et Click**, te permettant de t'entraîner avec toutes les fonctionnalités du changement de vitesses virtuel de Zwift.

Il suffit de mettre à jour le firmware via Wi-Fi, 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 12 vitesses, le Cog apporte de la polyvalence à ton home trainer, facilitant le passage rapide d'un vélo à l'autre sans soucis 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. Tu peux acheter le **pack Cog et Click Upgrade** sur Zwift.

Regarde dans la section Vidéos notre **tutoriel** sur la façon de retirer la cassette et d'installer le Cog de Zwift.





Relevez tous les défis avec des pentes jusqu'à 24 %

Avec **Justo 2**, conquérir les montées les plus difficiles est possible grâce à la **simulation de pentes allant jusqu'à 24 %**. La résistance est gérée automatiquement, t'offrant une expérience qui reproduit fidèlement les véritables défis du cyclisme en montagne, pour des entraînements toujours intenses et engageants.

Augmente le réalisme avec **Rizer**, le simulateur de pente avec steering intégré capable d'incliner le vélo en synchronisation avec le parcours virtuel, et **Aria**, le ventilateur intelligent qui adapte le flux d'air à tes données d'entraînement pour offrir confort et réalisme sans pareil lors de tes séances indoor.

Tirez le meilleur de la technologie indoor

Avec **Justo 2**, tu peux entamer une nouvelle ère de personnalisation pour tes entraînements en intégrant dans ton setup les **technologies les plus avancées du cyclisme indoor**. Le trainer est compatible avec **Square**, le cadre smart doté d'une transmission virtuelle avancée capable 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**. Avec une simple mise à jour du firmware via l'**application Upgrado**, **Justo 2** devient également compatible avec le **Zwift Cog** et le **Zwift Click**, rejoignant pleinement la famille des home trainers **Zwift Ready**, prêts à vous offrir une nouvelle expérience de changement de vitesses virtuel sur la plateforme la plus appréciée des cyclistes.

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

Justo 2 est équipé d'un **double canal Bluetooth®**, permettant de connecter simultanément deux appareils Bluetooth®, comme un compteur vélo tout en étant connecté à une 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 pendant que tu es connecté au logiciel d'entraînement, pour transmettre les données correspondantes à l'application via une seule connexion, selon les protocoles standards FE-C ANT+ et FTMS BLE. Cette fonction est particulièrement utile sur des plateformes comme Apple TV, qui supportent au maximum deux capteurs Bluetooth Smart connectés simultanément.

Justo 2 peut également créer une **ceinture cardio virtuelle** si tu utilises des programmes non compatibles avec le protocole de ta ceinture cardio (par exemple, si tu as une ceinture ANT+ mais utilises un programme ou un appareil Bluetooth®).



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 à transmission électronique.

Il suffit de sélectionner la fonction « **Pairing Shimano Di2®** » dans **My E-Training** pour **gérer le niveau de résistance en mode stand-alone** lorsque le home trainer est branché, ou pour **mettre la résistance en pause pendant 60 secondes** lorsque tu pédales avec des applications, simplement en utilisant les boutons des leviers de changement électroniques.

Modèles compatibles avec cette fonction :

Shimano Dura-Ace Di2 9200 12V

Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Pour les modèles suivants, il est nécessaire d'ajouter les dispositifs sans fil **EW-WU101** ou **EW-WU111** pour 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 de **Justo 2**, la fonction **Analyse du pédalage** est disponible, **permettant de surveiller la puissance du cycliste en 24 points** tout au long du mouvement de pédalage.

Grâce à deux graphiques distincts, il est possible d'observer la variation de puissance pendant le mouvement, la coordination du pédalage, sa rondeur et l'efficacité mécanique du geste athlétique, afin d'optimiser précisément tes performances à vélo, à la maison ou en extérieur.

Cette fonction est achetable via le logiciel **My E-Training** d'Elite. Pour l'utiliser, un abonnement actif est nécessaire.



Connexion filaire également possible avec l'Elite Gateway Dongle

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



L'innovation passe par un design durable

Qu'a-t-il de plus que le Justo ?



Si le Wi-Fi n'est pas disponible, **Justo 2** offre la possibilité d'utiliser une connexion filaire grâce à 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 esports les plus exigeantes.

Fonctionnant comme un compteur kilométrique, Justo 2 est capable de suivre la **distance totale que tu parcoures** lorsque tu pédales sur le home trainer.

Le total est visible sur l'application **My E-Training** et est actif aussi bien lorsque tu utilises le home trainer avec un logiciel que lorsqu'il fonctionne en mode stand-alone avec alimentation.

Au-delà de son esprit racing, **Justo 2** répond aux normes actuelles de durabilité exigées des fabricants.

Sa structure utilise des **composants en plastique régénéré**, suivant un modèle de production circulaire qui réduit l'utilisation de matières premières fossiles dès la phase de conception.

46 % des matériaux plastiques utilisés dans **Justo 2** proviennent de **plastique recyclé en phase de pré-consommation**.

Justo 2 s'impose comme le leader des home trainers smart d'Elite, offrant des améliorations significatives par rapport au modèle précédent.

Parmi les nouveautés les plus appréciées, on retrouve la **cassette Road 12 vitesses déjà installée**, qui rend le montage rapide et prêt à l'usage, ainsi que les deux modèles de Flex Feet pour respecter la biomécanique de ton pédalage.

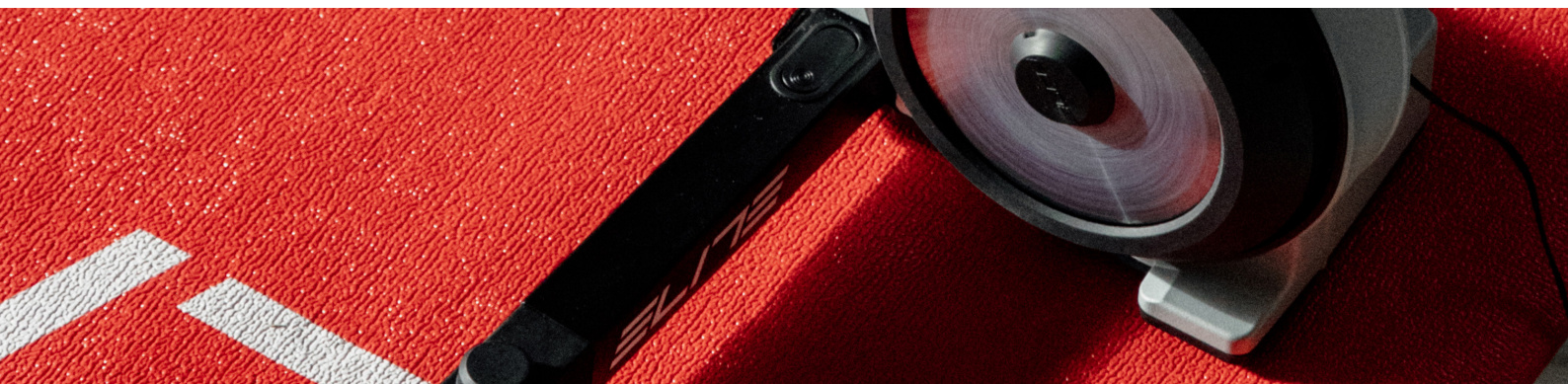
La **nouvelle connectivité Wi-Fi**, combinée aux protocoles traditionnels, assure une stabilité maximale lors des sessions indoor avec les applications.

Justo 2 est également le seul trainer Elite à inclure **36 mois gratuits** sur l'application **My E-Training**.



Caractéristiques

Type de trainer	Trainer smart à transmission directe
Cassette de pignons	Cassette Road à 12 vitesses incluse
Pontentiomètre	Capteur de puissance intégré OTS (Optical Torque System)
Précision	<1%
Communication	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth® (Zwift Protocol, FTMS, Power, Speed&Cadence), WiFi (2.4GHz Direct Connect Protocol) Wired: Ethernet (Direct Connect Protocol con Elite Gateway)
Pente maximale simulable	24%
Calibration automatique	Oui
Mise à jour automatique du firmware via WiFi	Oui
Compatibilité Rizer	Oui
Compatibilité Square	Oui
Puissance maximale	1100 watt (20km/h) - 2300 watt (40km/h)
Flex feet	Comprend des pieds Flex Feet rouges et noirs avec un mouvement oscillant de 7° et 4,5°
Contrôle au moyen de	Smartphone, tablette, ordinateur de vélo, montres sportives, Windows et Mac. Ordinateur ANT+™ et/ou Bluetooth
Compatibilité avec	My E-Training software & app Zwift, Trainer Road, Kinomap et autres
Analyse de pédalage	Disponible à l'achat sur My E-Training
Sorties	Puissance, vitesse et cadence
Volant	7,2 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 36 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)

570 × 720 × 520 mm

Volume fermé (l x p x h)

570 × 195 × 520 mm

Poids

17 kg

Charge maximale

110 kg

