

ZYCLE



CATALOGUE 2025

SOMMAIRE

04 À propos de ZYCLE

06 Smart ZBike Infinity

10 Smart ZBike 2.0

12 Smart ZDrive MAX





14 Smart ZPro

16 RooDol by ZYCLE

18 Connectivité et simulateurs

22 Application & Accessoires





À PROPOS DE ZYCLE

Nous créons des solutions qui transforment l'entraînement indoor en une expérience réelle, puissante et sans limites.

De l'Europe vers le monde, chez ZYCLE nous **révolutionnons l'entraînement indoor** depuis des années grâce à une technologie de pointe et un engagement ferme envers la qualité.

Notre spécialisation en ingénierie électronique nous permet de concevoir des solutions innovantes intégrées dans chacun de nos produits, offrant ainsi **une expérience d'entraînement précise, connectée et avancée.**

Basée en Espagne et avec une forte présence internationale, nous travaillons selon les normes de production les plus exigeantes. **L'efficacité, la proximité et la réactivité sont les piliers fondamentaux de notre service.**

Chez ZYCLE, nous croyons en **l'excellence comme moteur** de tout ce que nous faisons. C'est pourquoi nous nous imposons **les normes les plus élevées de qualité et d'innovation.**

Nous assumons notre **responsabilité sociale et environnementale** comme un engagement réel, avançant vers **un modèle plus durable et tourné vers l'avenir.**

Nous encourageons **la transparence à chaque étape**, tant avec notre équipe qu'avec nos clients, construisant **des relations solides basées sur la confiance.**

Notre **système de production avancé** rend possible **des livraisons ponctuelles et une assistance clientèle rapide et efficace.**

Et surtout, nous continuons à travailler chaque jour pour **garder vivante la passion qui nous définit**, en évoluant à chaque défi **afin de rester toujours à la pointe du cyclisme indoor.**

NOUVEAUTÉ



ZBIKE INFINITY

Précision, puissance et passion à chaque coup de pédale

Transformez votre salon en la meilleure route de montagne, l'étape la plus exigeante ou le sprint le plus explosif avec la **ZBike Infinity**.

Grâce à sa roue libre et à sa technologie de haute précision, elle reproduit fidèlement les sensations authentiques de votre vélo de route. Sa connectivité totale avec les principaux simulateurs, son design ergonomique professionnel et son fonctionnement silencieux garantissent une expérience de pédalage ultra réaliste qui vous maintient motivé(e) et concentré(e) sur vos objectifs.

Entraînez-vous avec des données précises, mesurez vos performances en temps réel et profitez de la liberté de pédaler où et quand vous le souhaitez, sans limitations ni interruptions.

La **ZBike Infinity** n'est pas seulement un vélo : c'est votre partenaire idéal pour atteindre de nouveaux niveaux de performance et savourer chaque kilomètre comme si vous étiez sur la route.

Mesure de puissance avec une précision de <1 %

Avec une technologie développée par ZYCLE, la ZBike Infinity mesure votre puissance avec une marge d'erreur inférieure à 1 %. Cela signifie des données fiables à chaque session, vous permettant de comparer vos entraînements indoor et outdoor avec la confiance d'une analyse professionnelle.

Guidon de vélo authentique

Grâce à son guidon de route avec **manettes sans fil**, vous pouvez contrôler les changements de vitesses électroniquement et personnaliser le guidon selon vos préférences grâce à sa **compatibilité standard Ø31.8 mm**.

Roue libre : sensations authentiques

Profitez du réalisme d'un roulement à roue libre qui reproduit les sensations du cyclisme en extérieur, mais avec le silence nécessaire pour vous entraîner à la maison sans perturbations.

Ergonomie adaptée à vous : confort et performance

Avec un **facteur Q de 152 mm et des manivelles multiposition**, la **ZBike Infinity** s'adapte biomécaniquement à votre corps. Réglez la tige de selle, le guidon et les manivelles pour obtenir la posture parfaite, un pédalage optimisé et un risque réduit de blessure.

Simulation de vitesses ultra-réaliste et polyvalente

Affinez vos rapports avec jusqu'à 24 vitesses virtuelles, en choisissant entre configurations à simple ou double plateau pour reproduire précisément la transmission de votre vélo réel. Contrôle total de la cadence et de la résistance, sur tout terrain simulé.

Spécifications techniques du produit : Ergonomie avancée

Type de vélo	▸ Roue libre
Facteur Q	▸ 152 mm
Manivelles multiposition	▸ 175, 172.5, 170, 167.5, and 165 mm
Guidon	▸ Avec support standard Ø31.8 mm et manettes sans fil



Précision et puissance

Précision et mesure	▸ <1%
Volant d'inertie	▸ 16,2 kg d'inertie équivalente à 90 tr/min
Puissance maximale	▸ 2000 W
Pente maximale	▸ 20%
Freinage	▸ Magnétique
Moteur de réponse rapide	▸ Pour des changements immédiats de résistance
Poids	▸ ~ 40 kg
Dimensions	▸ 860 mm x 1440 mm x 610 mm
Alimentation	▸ 12 V, transformateur inclus
Connexion	▸ Bluetooth, ANT+ et USB



Connectivité



Compatibilité totale avec les principaux simulateurs

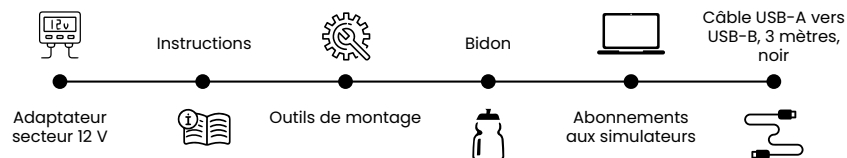
La **ZBike Infinity** s'adapte à tous les simulateurs du marché grâce à sa compatibilité complète avec les standards Bluetooth (FTMS, CPS, CSCS) et la connectivité ANT+.



Connexion ANT+ filaire pour une stabilité maximale

Pour garantir une communication stable et ininterrompue, la **ZBike Infinity** offre l'option d'une connexion filaire via le protocole ANT+. Cela assure une expérience fluide sans perte de signal pendant vos sessions d'entraînement.

Contenu de la boîte



SMART ZBIKE 2.0

Une technologie qui dynamise votre entraînement

Découvrez la Smart **ZBike 2.0**, un vélo intelligent conçu pour transformer complètement votre expérience d'entraînement indoor. Fusion d'ingénierie avancée, de performance professionnelle et de design élégant, ce vélo ne se contente pas de suivre votre rythme : il l'impulse.

Que vous soyez cycliste confirmé ou passionné de fitness, la **ZBike 2.0** vous emmène plus loin, grâce à son réalisme, sa connectivité et sa fluidité de pédalage incomparables.



Vitesse de réponse améliorée

La Smart **ZBike 2.0** réagit plus rapidement et avec plus de précision aux changements de pente. Vous ressentirez la différence dans chaque virage et montée virtuelle : transitions plus fluides, résistance plus réaliste et une sensation de pédalage naturel qui simule fidèlement les parcours réels.



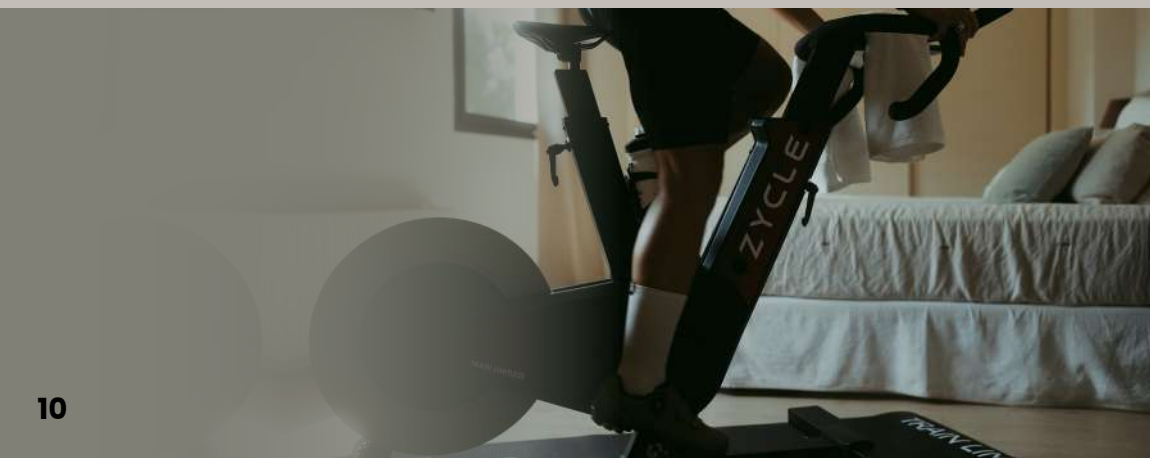
Entraînement silencieux, concentration totale

Son système de transmission par courroie **Poly-V** offre un pédalage extrêmement silencieux. Oubliez le bruit et plongez dans vos sessions avec une concentration totale, même lorsque d'autres se reposent. Idéal pour la maison, les sessions nocturnes et les entraînements prolongés sans distractions.



Freinage magnétique d'urgence : sûr et sans usure

La sécurité évolue elle aussi. La Smart ZBike 2.0 intègre un système de freinage d'urgence électronique qui agit instantanément grâce à des aimants, sans générer de friction ni d'usure. Comptez sur un arrêt sûr et précis à tout moment, sans entretien supplémentaire.



Spécifications techniques du produit

Type de vélo	▸ Pignon fixe
Facteur Q	▸ 170 mm
Longueur des manivelles	▸ 170 mm

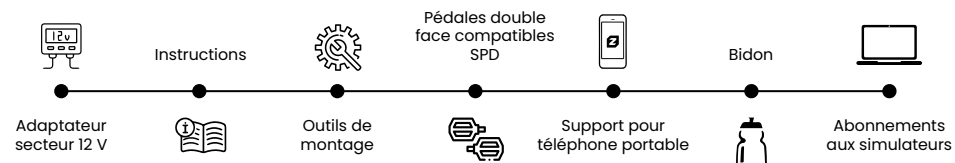


Précision et puissance

Transmission	▸ Courroie Poly-V (très silencieuse)
Puissance maximale à 120 tr/min	▸ 2000 W
Puissance maximale à 80 tr/min	▸ 850 W
Pente maximale	▸ 20%
Freinage	▸ Magnétique
Poids	▸ ~ 50 kg
Dimensions	▸ 860 mm x 1440 mm x 610 mm
Poids du volant d'inertie	▸ 14 kg
Alimentation	▸ 12 V, transformateur inclus
Connectivité	▸ Bluetooth (FTMS, CPS, CSCS) et ANT+



Contenu de la boîte



SMART ZDRIVE MAX

Découvrez le **ZDrive MAX**, la révolution des home trainers intelligents. Avec un design optimisé, il est plus léger, plus silencieux et facile à transporter, sans compromettre la stabilité ni la durabilité.

Sa technologie de freinage avancée garantit une sensation de pédalage ultra réaliste, en particulier à basse cadence, simulant les montées avec précision et offrant un contrôle total à chaque session.

Compatible avec un large éventail de vélos et de plateformes virtuelles, le **ZDrive MAX** s'intègre facilement dans votre routine, que vous soyez débutant ou professionnel.

Élevez vos performances à un niveau supérieur avec une expérience d'entraînement fluide, naturelle et totalement immersive.



Grande capacité de freinage à basse cadence.



Capable de reproduire les pentes les plus exigeantes sans effet de dérapage.



Design léger grâce à l'optimisation des composants.



Plug & Play : calibré en usine et facile à installer.



Ajustement automatique de la résistance selon le parcours.



Connexion innovante par câble USB à PC ou tablette.



Fonctionnement silencieux.



Contrôlable avec l'application ZYCLE.



Spécifications techniques du produit

Type de home trainer	▸ WHEEL OFF / Transmission directe
Dimensions	▸ 510 mm x 530 mm x 500 mm
Poids	▸ 16 Kg
Pente maximale	▸ 22%

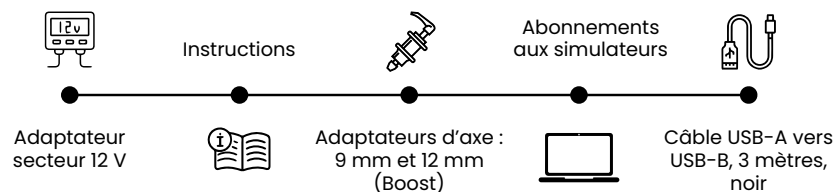


Performance et fonctionnalités

Matériaux	▸ Poulie en plastique plus légère, courroie Poly-V
Puissance maximale à 40 km/h	▸ 1800 W
Puissance maximale à 10 km/h	▸ 375 W
Précision d'estimation de puissance	▸ $\pm 2\%$
Fonctions supplémentaires	▸ Freinage magnétique sans contact
Points clés	▸ Capable de générer une forte puissance de freinage à basse vitesse ▸ Mouvement du moteur magnétique plus silencieux
Connectivité	▸ Bluetooth, ANT+ et USB
Alimentation	▸ 12 V, transformateur inclus



Contenu de la boîte



SMART ZPRO

Vivez une expérience d'entraînement unique avec le Smart ZPro, qui vous offre les sensations de cyclisme les plus réalistes sans quitter la maison. Grâce à sa technologie avancée, il est capable de simuler des pentes avec une grande précision, vous offrant des performances exceptionnelles pour vous surpasser à chaque session et atteindre vos objectifs.

En plus de sa puissance et de sa fiabilité, le Smart **ZPro** se distingue comme le home trainer interactif le plus compétitif du marché, combinant les caractéristiques d'un home trainer intelligent avec un prix accessible à tous les cyclistes.

Il inclut le support avant ZYCLE, qui compense la hauteur gagnée par la roue arrière et améliore la position du vélo. Cela permet d'adopter une posture plus naturelle et efficace, réduisant les frottements, les frictions et les glissements indésirables, afin que chaque coup de pédale soit plus confortable et plus efficace.



Plug & Play : prêt à l'emploi, calibré en usine et ultra facile à monter.



Sensation de pédalage réaliste dès le premier tour de roue.



Ajustement intelligent de la résistance en fonction du parcours.



Design compact et léger, idéal pour tout espace.

Compatibilité



Roues

20"-29"



Vélos de montagne et gravel

Largeurs compatibles de roue arrière :

· Route : 130 mm

· VTT : 135 mm, 142* mm, 148* mm

(*Axes traversants de 12 mm non inclus de série avec le home trainer. Accessoire optionnel.)

Spécifications techniques du produit

Type de home trainer	▶ WHEEL ON / Home trainer à rouleaux
Dimensions	▶ 810 mm x 620 mm x 412 mm
Dimensions plié	▶ 550 mm x 620 mm x 210 mm

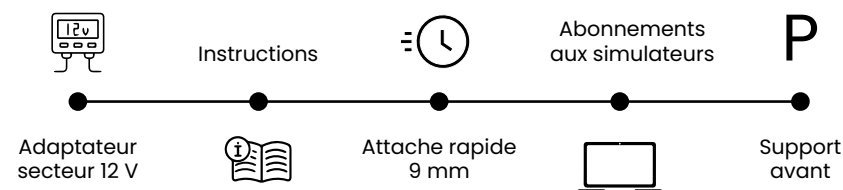


Performance et fonctionnalités

Poids	▶ 14 kg
Matériaux	▶ Cadre en aluminium. Rouleau conçu pour maximiser la traction
Puissance maximale	▶ 1200 W at 40 km/h
Pente maximale	▶ 20%
Précision d'estimation de puissance	▶ $\pm 5\%$
Fonctions supplémentaires	▶ Freinage magnétique sans contact
Alimentation	▶ 12 V, transformateur inclus
Connectivité	▶ Bluetooth (FTMS, CPS, CSCS) et ANT+



Contenu de la boîte





Home trainer à trois cylindres pour l'échauffement dans toute discipline cycliste.

Les rouleaux **RooDol by ZYCLE** sont le compagnon idéal pour s'échauffer, s'entraîner et perfectionner son équilibre sur le vélo avant chaque compétition.

Leur conception à trois cylindres combine légèreté, résistance et compacité, offrant une expérience efficace et confortable pour le cycliste.

Grâce à leur châssis pliable breveté et à un système de transport ultra simple — avec sac à dos inclus de série dans tous les modèles — le **RooDol by ZYCLE** vous accompagne partout où vous en avez besoin, devenant l'option parfaite aussi bien pour les coureurs individuels que pour les équipes cyclistes.

De plus, leur poids léger et leur structure compacte les rendent extrêmement faciles à transporter, offrant un avantage différentiel par rapport aux autres systèmes d'entraînement.

Brevet européen n° 13859807.3



La meilleure option pour les vélos de route

Le modèle **Compact** se distingue par sa polyvalence et son efficacité. Ses cylindres fournissent une résistance optimale, offrant au cycliste l'effort nécessaire pour un entraînement efficace.



Adapté aux vélos de montagne et gravel

Le modèle **Off Road** est conçu pour les cyclistes de montagne et de gravel. Il utilise les mêmes cylindres que le modèle Compact mais intègre un châssis plus long, garantissant stabilité et performance même avec des vélos de plus grande taille.



Adapté aux vélos de piste et fixie

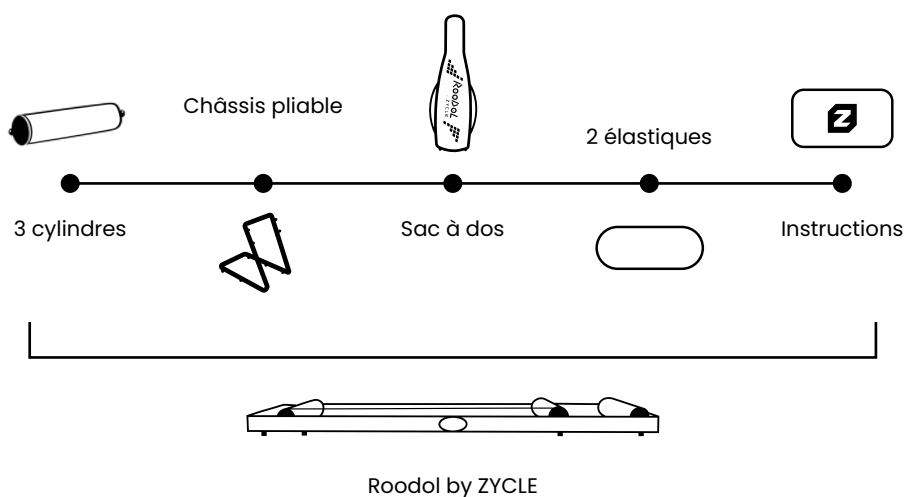
Le modèle **Track** offre plus d'inertie et moins de résistance grâce à ses rouleaux de plus grand diamètre. Il est idéal pour les vélos de piste et fixie, ainsi que pour les cyclistes plus légers (moins de 65 kg), les enfants et les écoles de cyclisme, qui y trouvent un rouleau stable, confortable et accessible.



Description

- **RooDol by ZYCLE** propose trois modèles pour s'adapter à tout type de vélo.
- Son châssis pliable vous permet d'emporter vos entraînements partout dans le monde.
- Choisissez le modèle qui correspond le mieux à la taille de votre vélo.
- Tous les modèles sont disponibles en **5 couleurs** : **jaune, bleu, noir, rouge et vert.**
- Cylindres disponibles en **PVC** et en **aluminium.**

Contenu de la boîte



Pour tout type de vélo



Grande stabilité



COMPATIBILITÉ TOTALE

Vivez l'intensité du cyclisme sans quitter la maison.

Entraînez-vous avec les simulateurs les plus puissants du marché.

La technologie avancée de nos appareils intelligents garantit une compatibilité exceptionnelle et une connexion stable avec toute plateforme de cyclisme virtuel.

Faciles à associer, rapides à démarrer. Que ce soit avec un home trainer ou un vélo intelligent, vous pouvez vous plonger dans votre entraînement indoor en seulement quelques minutes.

Compatible avec

— SMART  BIKE INFINITY

— SMART  BIKE 2.0

— SMART  DRIVE MAX

— SMART  PRO

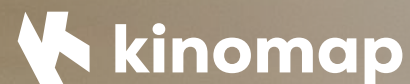
Nous portons votre entraînement à un niveau supérieur grâce aux meilleurs simulateurs du marché.


Virtual Cycling Solution













ACCESSOIRES

Découvrez tous les accessoires conçus pour porter votre expérience ZYCLE à un niveau supérieur.

Qualité, performance et confort dans chaque détail, pour que vous profitiez pleinement de chaque entraînement.



Support pour tablette

Le support pour tablette ZYCLE est idéal pour le vélo intelligent avancé **ZBike 2.0**, permettant l'affichage des simulateurs de cyclisme sur n'importe quelle tablette. Il est réglable pour s'adapter à toutes les tablettes, garantit une fixation sûre même lors d'entraînements intensifs et protège l'appareil contre les vibrations et les chutes.



Cardiofréquencemètre ZCore

La ceinture pectorale ZCore est conçue pour mesurer avec précision la fréquence cardiaque et réduire les risques de blessure lors de vos entraînements. Elle intègre la technologie Bluetooth 4.0 et ANT+ pour se connecter facilement aux appareils, ainsi qu'une résistance à l'eau certifiée IP67. Son design ergonomique et son indicateur lumineux garantissent confort et visibilité pendant l'exercice.



Tapis ZYCLE

Le tapis ZYCLE pour vélos et home trainers est un accessoire essentiel pour le cyclisme indoor à la maison. Il réduit les vibrations et le bruit, protège le sol des rayures et des taches de sueur, et convient aussi bien aux vélos statiques qu'aux home trainers. Fabriqué avec des matériaux de haute qualité pour résister à des entraînements intensifs.



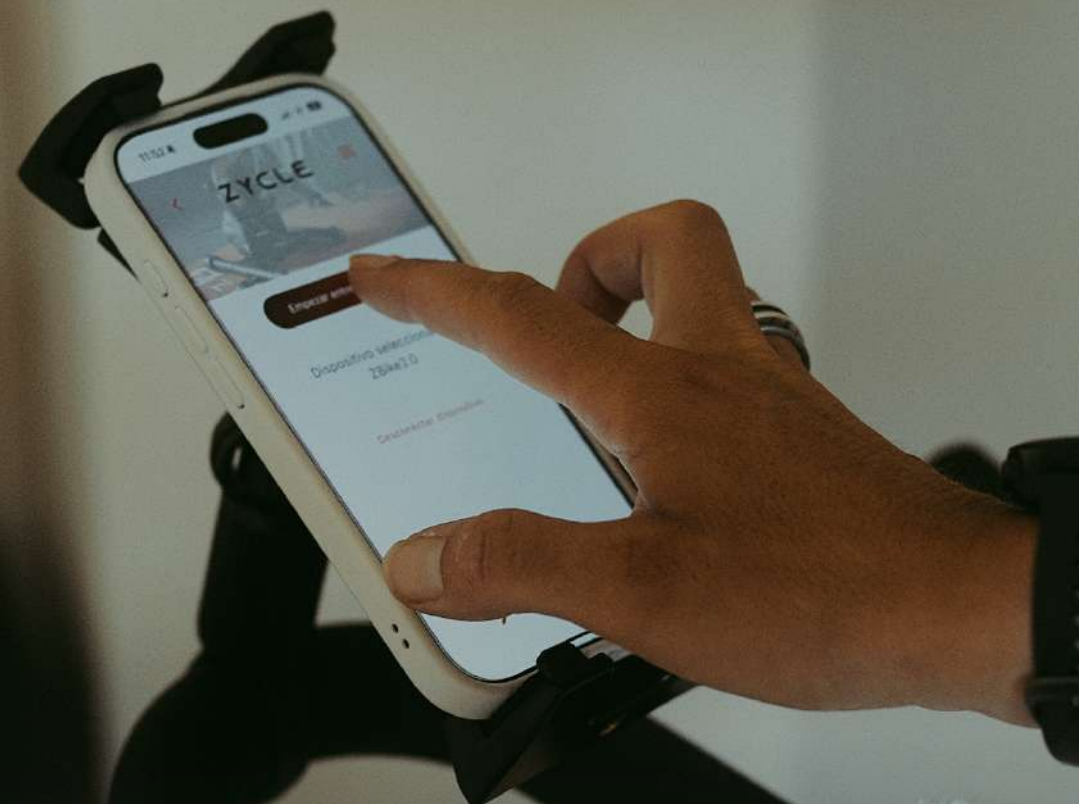
Clé USB ANT+

La clé USB ANT+ ZYCLE permet de jumeler vos appareils avec des simulateurs d'entraînement populaires tels que BKOOL, Zwift et bien d'autres. Elle utilise la technologie ANT+ de pointe pour une connexion sans fil et une communication fluide entre les appareils.

ZYCLE APP

Ne manquez aucune nouveauté et profitez de tous les avantages en enregistrant votre garantie chez ZYCLE.

Avec notre application, vous pouvez réaliser des entraînements de base de façon simple et directe, sans avoir besoin d'applications externes. Vous pouvez également accéder à un résumé de vos sessions et partager facilement vos résultats sur les réseaux sociaux ou via WhatsApp.



Configurez vos développements sur mesure :

Avec l'application ZYCLE et la **ZBike Infinity** vous pouvez personnaliser les développements et assigner des fonctions aux boutons de changement de vitesses selon vos préférences, profitant ainsi d'un contrôle total à chaque entraînement.



www.zycle.eu