ZYCLE

CATALOGUE 2026-2027

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 Compatibilité totale

20 Accessoires et application

À PROPOS DE ZYCLE

Nous créons des solutions qui font de l'entraînement indoor une expérience réaliste, puissante et sans limites.

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

Notre spécialisation en ingénierie électronique nous permet de concevoir des **solutions innovantes** intégrées à chacun de nos produits, pour offrir **une expérience d'entraînement précise et connectée.**

Basés en Espagne et forts d'une solide 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 considérons **l'excellence comme le moteur de tout ce que nous faisons**. C'est pourquoi nous nous imposons en permanence les plus hauts standards de qualité et d'innovation.

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

Nous encourageons **la transparence** à chaque étape, aussi bien au sein de notre équipe qu'avec nos clients, afin de construire des relations solides fondées sur la confiance.

Notre agilité et notre proximité sont rendues possibles par **un système de production avancé,** qui garantit la ponctualité des livraisons ainsi qu'un service commercial rapide et efficace.

Et surtout, nous continuons chaque jour **à faire vivre la passion qui nous définit,** en évoluant à chaque nouveau défi pour **rester toujours à la pointe du cyclisme indoor.**

ZYCLE
ZYCLE
TRAIN LIMITLESS

SMART ZBIKE INFINITY

Précision, puissance et passion à chaque coup de pédale

Transformez votre salon en parcours de montagne, en étape des plus exigeantes ou en sprint explosif avec la **Smart 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 aide à rester motivé et concentré 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 limites ni interruptions.

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

Mesure de puissance avec une précision < 1 %
Grâce à une technologie développée par ZYCLE, la **Smart ZBike Infinity** mesure votre puissance avec une précision inférieure à 1 %. Vous obtenez ainsi des données fiables à chaque séance afin de comparer vos entraînements indoor et outdoor avec la garantie d'une analyse professionnelle.

Guidon de vélo de route
Grâce à son guidon de route équipé de **manettes sans fil**, vous pouvez contrôler électroniquement les changements de vitesse et adapter le guidon à vos préférences grâce à sa compatibilité standard **Ø 31,8 mm.**

Roue libre : des sensations authentiques
Profitez du réalisme d'une roue libre qui reproduit les sensations du cyclisme en extérieur, tout en bénéficiant du silence nécessaire pour vous entraîner chez vous sans gêne.

Une ergonomie adaptée à votre morphologie : confort et performance
Avec un **facteur Q de 152 mm et des manivelles multipositions**, la **Smart ZBike Infinity** s'adapte biomécaniquement à votre corps. Réglez la tige de selle, le guidon et les manivelles pour obtenir une position parfaite, améliorer votre pédalage et réduire le risque de blessures.

Simulation des changements de vitesse ultra-réaliste et polyvalente
Réglez votre transmission avec jusqu'à 24 vitesses virtuelles, en choisissant une configuration mono-plateau ou double plateau afin de reproduire avec précision la transmission de votre vélo réel. Gardez un contrôle total sur la cadence et la résistance, quel que soit le terrain simulé.

Caractéristiques techniques du produit

Type de vélo	Roue libre
Facteur Q	152 mm
Manivelles multipositions	175, 172,5, 170, 167,5 et 165 mm
Guidon	Avec support standard Ø 31,8 mm et manettes sans fil

Précision et puissance

Précision et mesure	< 1 %
Puissance maximale à 120 tr/min	2000 W
Puissance maximale à 80 tr/min	850 W
Pente maximale	20 %
Frein	Magnétique
Poids	≈ 40 kg
Dimensions	860 mm x 1440 mm x 610 mm
Inertie du volant	16,2 kg d'inertie à 90 tr/min
Système d'alimentation	12 V, transformateur inclus
Connexion	Bluetooth, ANT+ et USB

Connectivité

Compatibilité totale avec les principaux simulateurs
La **Smart ZBike Infinity** est compatible avec les principaux simulateurs du marché grâce à sa prise en charge des standards Bluetooth (FTMS, CPS et CSCS) et ANT+.

Connexion ANT+ filaire pour une stabilité maximale
Afin de garantir une communication stable et sans interruption, la **Smart ZBike Infinity** propose une connexion filaire via le protocole ANT+. Cela garantit une expérience fluide, sans perte de signal pendant vos entraînements.

Contenu de la boîte

- Adaptateur secteur 12 V
- Instructions
- Outils de montage
- Bidon
- Abonnements aux simulateurs
- Câble USB-A vers USB-B, 3 mètres, noir

SMART ZBIKE 2.0

Tout ce dont vous avez besoin pour vous entraîner chez vous

La **Smart ZBike 2.0** est un vélo intelligent conçu pour offrir une expérience de cyclisme indoor fluide et connectée.

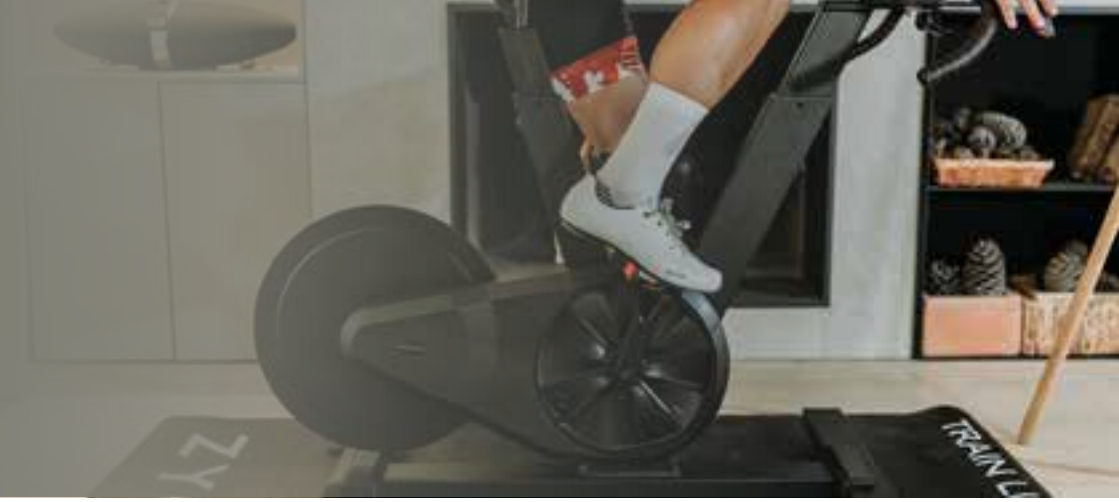
Son ingénierie avancée associe performance, précision et confort pour vous permettre de vous concentrer sur l'essentiel : votre entraînement.

Connectez votre simulateur préféré, choisissez votre séance et commencez à pédaler.

Conçue pour les entraînements exigeants
Repoussez vos limites avec une puissance de plus de 2000 W et la capacité de simuler des pentes allant jusqu'à 20 %. La **Smart ZBike 2.0** est conçue aussi bien pour les séances d'endurance que pour les entraînements à haute intensité et les ascensions exigeantes.

Un entraînement silencieux, où que vous soyez
Son système de transmission par courroie Poly-V offre un pédalage extrêmement silencieux et fluide. Entraînez-vous dans votre salon, tôt le matin ou le soir sans vous soucier du bruit, et profitez de vos plateformes et simulateurs préférés depuis chez vous.

Une Smart Bike toujours prête à l'emploi
Oubliez le montage et le démontage de votre vélo personnel ou le calibrage de votre équipement avant chaque séance. La **Smart ZBike 2.0** est toujours prête : réglez votre position, connectez votre plateforme d'entraînement et commencez à pédaler rapidement et confortablement.



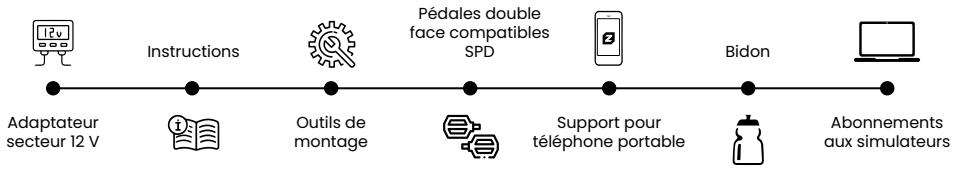
Caractéristiques techniques du produit

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 %
Frein	Magnétique
Poids	≈ 50 kg
Dimensions	860 mm x 1440 mm x 610 mm
Poids du volant d'inertie	14 kg
Système d'alimentation	12 V, transformateur inclus
Connexion	Bluetooth (FTMS, CPS, CSCS) et ANT+

Contenu de la boîte



SMART ZDRIVE MAX

Découvrez le **Smart ZDrive MAX**, la révolution des home trainers intelligents. Grâce à son design optimisé, il est plus léger, plus silencieux et plus facile à transporter, sans compromis sur la stabilité ni la durabilité.

Sa technologie de freinage avancée garantit des sensations de pédalage ultra-réalistes, notamment à faible cadence, en simulant les montées avec précision et en offrant un contrôle total à chaque séance.

Compatible avec une large gamme de vélos et de plateformes virtuelles, le **Smart ZDrive MAX** s'intègre facilement à votre routine, que vous soyez débutant ou professionnel.

Faites passer vos performances au niveau supérieur grâce à une expérience d'entraînement fluide, naturelle et totalement immersive.

- Grande capacité de freinage à faible cadence.
- Capable de reproduire les pentes les plus exigeantes sans effet de patinage.
- Design léger grâce à l'optimisation des composants.
- Plug & Play. Calibré en usine et facile à monter.
- Réglage automatique de la résistance en fonction de la séance d'entraînement connectée.
- Connexion USB filaire innovante à un PC ou une tablette.
- Silencieux.
- Contrôlable avec l'application ZYCLE.

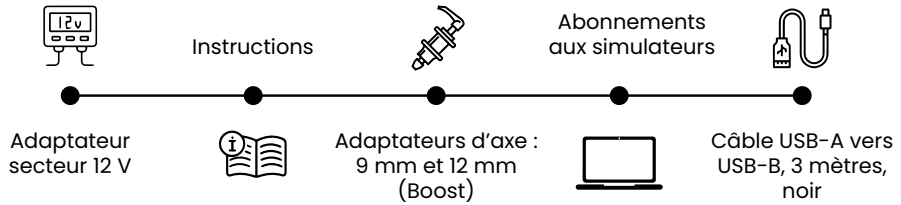
Caractéristiques techniques du produit

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

Précision et puissance

Matériaux	Poulie en plastique et courroie Poly-V
Puissance maximale à 40 km/h	1800 W
Puissance maximale à 10 km/h	375 W
Précision de l'estimation de puissance	± 2 %
Fonctions supplémentaires	Freinage magnétique sans contact
Fonctions principales	Grande capacité de freinage à basse vitesse Mouvement des aimants plus silencieux
Connectivité	Bluetooth, ANT+ et USB
Système d'alimentation	12 V, transformateur inclus

Contenu de la boîte



SMART ZPRO

Vivez une expérience d'entraînement incomparable avec le home trainer **Smart ZPro**, qui vous offre les sensations de cyclisme les plus réalistes sans quitter votre domicile. Grâce à sa technologie avancée, il est capable de simuler les pentes avec une grande précision et d'offrir des performances exceptionnelles pour vous permettre de vous dépasser à chaque séance et d'atteindre vos objectifs.

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

Il comprend le support de roue avant ZYCLE, qui compense la hauteur gagnée par la roue arrière et améliore la position du vélo. Vous adoptez ainsi une posture plus naturelle et plus efficace, tout en réduisant les frottements et les glissements indésirables pour un pédalage plus confortable et performant.

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

Des sensations de pédalage réalistes dès le premier tour de roue.

Réglage intelligent de la résistance en fonction du parcours.

Design compact et léger, idéal pour tous les espaces.

Compatibilité

Taille de roue : 20"–29"

Vélos de montagne et gravel
Largeurs arrière compatibles : route : 130 mm ; VTT : 135 mm, 142 mm* et 148 mm*.

* Les axes traversants de 12 mm ne sont pas inclus de série avec le home trainer. Accessoire en option.

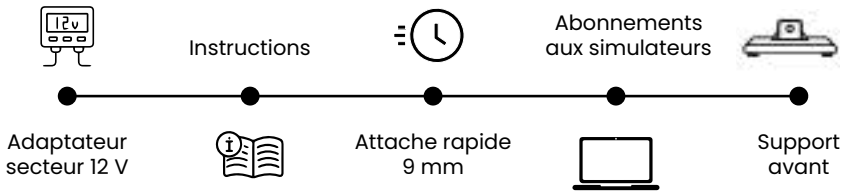
Caractéristiques techniques du produit

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

Précision et puissance

Poids	14 kg
Matériaux	Structure en aluminium et rouleau pour maximiser l'adhérence
Puissance maximale	1200 W à 40 km/h
Pente maximale	20 %
Précision de l'estimation de puissance	± 5 %
Fonctions supplémentaires	Freinage magnétique sans contact
Système d'alimentation	12 V, transformateur inclus
Connectivité	Bluetooth (FTMS, CPS, CSCS) et ANT+

Contenu de la boîte



ROODOL BY ZYCLE

Home trainer à trois rouleaux pour l'échauffement dans toutes les disciplines cyclistes.

Les rouleaux **RooDol by ZYCLE** sont le partenaire idéal pour vous échauffer, vous entraîner et perfectionner votre équilibre sur le vélo avant chaque compétition.

Leur conception à trois rouleaux combine légèreté, résistance et compacité, offrant au cycliste une expérience efficace et confortable.

Grâce à leur châssis pliable breveté et à un système de transport ultra-simple avec sac à dos inclus de série sur tous les modèles, **RooDol by ZYCLE** vous accompagne partout où vous en avez besoin, ce qui en fait la solution idéale aussi bien pour les cyclistes individuels que pour les équipes cyclistes.

De plus, son faible poids et sa structure compacte le rendent extrêmement facile à transporter, apportant une valeur ajoutée distinctive par rapport aux autres systèmes d'entraînement.

Brevet européen n° 13859807.3

COMPACT

La meilleure option pour les vélos de route
Le modèle **Compact** se distingue par sa polyvalence et son efficacité. Ses rouleaux offrent une résistance optimale, fournissant au cycliste l'effort nécessaire à un entraînement efficace.

OFF ROAD

Adapté aux VTT et aux vélos gravel
Le modèle **Off Road** est conçu pour les pratiquants de VTT et de gravel. Il conserve les mêmes rouleaux que le Compact, mais intègre un châssis plus long qui garantit stabilité et performance, même avec des vélos de plus grande taille.

TRACK

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

XL

Adapté aux nouvelles géométries VTT
Le modèle **XL** répond aux nouvelles géométries des VTT, avec un empattement plus long. Son châssis, le plus long de la gamme, garantit un maintien ferme et stable dans toutes les configurations.

Léger

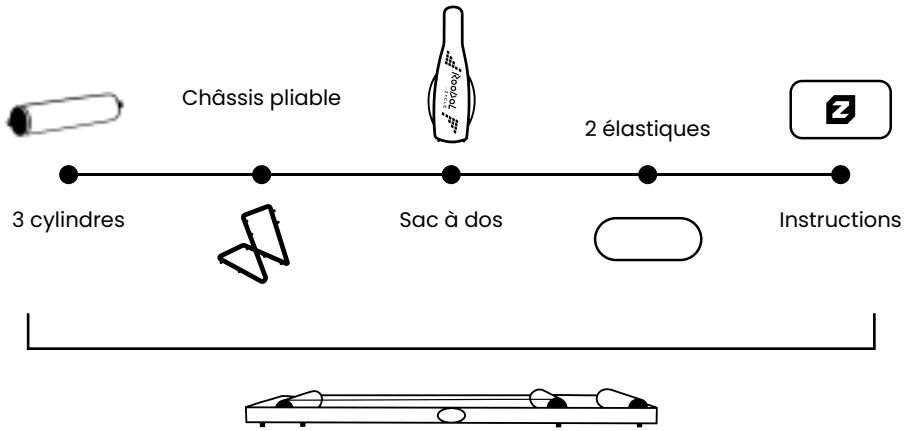
Transportable

Montage facile

Description

- **RooDol by ZYCLE** propose quatre modèles afin de s'adapter à tous les types de vélos.
- Châssis pliable pour emporter vos entraînements partout dans le monde.
- Choisissez le modèle le mieux adapté à la taille de votre vélo.
- Tous les modèles sont disponibles en 5 couleurs : jaune, bleu, noir, rouge et vert.
- Rouleaux disponibles en PVC et en aluminium.

Contenu de la boîte



Pour tout type de vélo

Grande stabilité

COMPATIBILITÉ TOTALE

Vivez toute l'intensité du cyclisme sans quitter votre domicile

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

La technologie avancée de nos appareils intelligents garantit une large compatibilité et une connexion stable avec les principales plateformes de cyclisme virtuel.

Facile à connecter, rapide à démarrer. Que vous utilisiez un home trainer ou un vélo intelligent, vous pourrez vous immerger dans votre entraînement indoor en quelques minutes seulement.

Compatibles avec

- SMART Z BIKE INFINITY
- SMART Z BIKE 2.0
- SMART Z DRIVE MAX
- SMART Z PRO

Nous faisons passer votre entraînement au niveau supérieur avec les meilleurs simulateurs du marché.

MY WHOOSH Virtual Cycling Solution

ZWIFT

ROUVY

kinomap

BESTCYCLING

ACCESSOIRES

Découvrez tous les accessoires conçus pour faire passer votre expérience ZYCLE au niveau supérieur. Qualité, performance et confort dans les moindres détails, pour profiter pleinement de chaque entraînement.

Support pour tablette

Conçu pour la ZBike 2.0, il vous permet de profiter de vos simulateurs de cyclisme depuis n'importe quelle tablette. Son système réglable garantit un maintien sûr et stable, même pendant les entraînements les plus intenses.

Cardiofréquencemètre ZCore

Mesurez votre fréquence cardiaque avec précision afin d'optimiser chaque entraînement. Compatible avec Bluetooth 4.0 et ANT+, il bénéficie d'une résistance à l'eau IP67, d'un design ergonomique et d'un voyant lumineux pour une expérience confortable et fiable.

Tapis ZYCLE

Le tapis ZYCLE réduit les vibrations et le bruit pendant l'entraînement tout en protégeant le sol de la transpiration et des rayures. Résistant et durable, il est compatible avec les vélos stationnaires et les home trainers de cyclisme indoor.

USB ANT+

La clé USB ANT+ de ZYCLE connecte vos appareils sans fil à des simulateurs tels que Rouvy ou Zwift. Sa technologie ANT+ garantit une connexion stable et fluide pendant vos entraînements de cyclisme indoor.

APPLICATION ZYCLE

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

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

Configurez votre transmission sur mesure
Avec l'application ZYCLE et la **ZBike Infinity,** vous pouvez personnaliser les rapports de transmission et attribuer des fonctions aux boutons de changement de vitesse selon vos préférences, pour bénéficier d'un contrôle total à chaque entraînement.

ZYCLE
INFINITY

ZYCLE
ZYCLE
SMART

www.zycle.eu