

 **SwissStop**<sup>®</sup>  
*cycling brake power*



**2025**  

---

FRANÇAIS

**BECAUSE YOU RIDE  
EVERYWHERE.**

## **TABLE DES MATIERES**

- 4-5 Présentation
- 6-7 Equipes et Athlètes partenaires
- 8-9 Catalyst - Disques de frein
- 10-11 Catalyst ONE
- 12-13 Catalyst PRO
- 14 Catalyst RACE
- 15 Catalyst - Disques de frein -  
Développement & Note du Labo
- 16-17 Accessoires
- 18-19 #PAIR & FAIR
- 20-21 Plaquettes de frein à disque
- 22-23 Disc RS
- 24-25 Disc E
- 26-28 Disc C
- 29 Disc Brake Power Clean  
Disc Brake Silencer
- 30-31 EXOTherm2
- 32-33 Patins de frein
- 34 Modèles pour vélos route
- 35 Modèles pour vélos ville et trekking  
Partenaires OEM et compatibilité



## EVOLUTION CONSTANTE

Le monde du cyclisme est en mouvement, il change rapidement et parfois radicalement, c'est pourquoi SwissStop continue d'évoluer. Avec des investissements sur les unités de production, le développement de nouveaux produits et des initiatives uniques axées sur la responsabilité environnementale, SwissStop dépasse constamment les attentes de ses clients. En même temps, nous maintenons nos traditions vieilles de plusieurs décennies dans la conception, la qualité et la performance, afin d'assurer la continuité entre le passé, le présent et l'avenir.

### INVESTISSEMENT DANS L'INDUSTRIE

De nouveaux investissements sont réalisés dans la production de plaquettes de frein dans l'usine SwissStop de Mendrisio, en Suisse. Ici, la ligne de production automatisée ultramoderne garantit des produits de haute qualité et fournit la grande capacité nécessaire pour répondre à la demande du marché. SwissStop est fier d'annoncer des investissements continus dans la fabrication suisse.

### DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PRODUITS

Le développement de produits chez SwissStop continue de

se concentrer sur les plaquettes de frein, les disques et les accessoires pour les systèmes de freinage à disque. En 2025, de nouveaux modèles viendront s'ajouter à la famille des plaquettes de frein SwissStop. Les essais et la recherche de nouvelles applications pour les matériaux haute performance se poursuivent dans notre laboratoire

### NOUVEAUX PRODUITS EN 2025

**Disc C:** nouveaux modèles pour étrier Shimano et SRAM, nouveau positionnement et nouveau prix.

**Disc E:** nouveau modèle pour étrier SRAM Maven.

**Disc RS:** nouveau modèle pour étrier SRAM Maven.

### RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

SwissStop a lancé le projet PAIR & FAIR durant l'été 2024. Cette initiative a marqué plusieurs « premières » pour la marque:

- Premiers produits offrant deux paires de disques par paquet
- Premier emballage de produit entièrement en papier
- Premier programme SwissStop à contribuer au nettoyage des plastiques dans les cours d'eau du monde entier

Pour plus d'informations sur le projet PAIR & FAIR, voir les pages 16-17.

### LE FUTUR

À l'avenir, SwissStop poursuivra son engagement en faveur de la durabilité en réduisant encore la quantité de plastique utilisée pour l'emballage des produits SwissStop. Outre les emballages jumelés spéciaux du projet Pair & Fair, le nouvel emballage 100 % papier sera utilisé à l'avenir pour le format traditionnel d'emballage d'une seule paire dans toute la gamme de produits. Nous sommes heureux d'annoncer que les premiers produits ont déjà été convertis au nouveau format d'emballage.

SwissStop.

BECAUSE YOU RIDE EVERYWHERE.



Visitez notre site web sur [www.SwissStop.ch](http://www.SwissStop.ch)



# EQUIPES ET ATHLETES PARTENAIRES

## DES TESTS PRATIQUES QUI AMÉLIORENT VOTRE CONDUITE

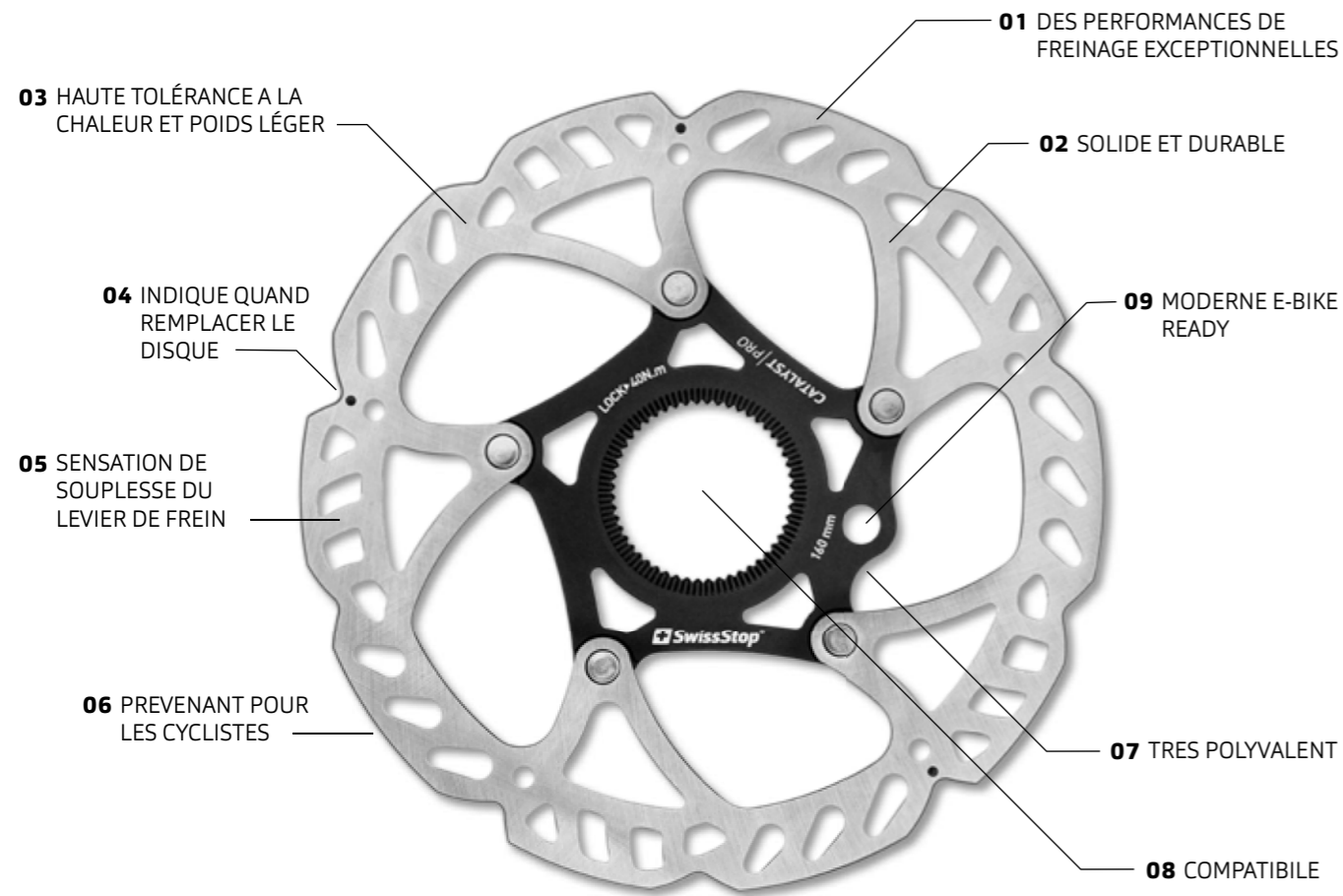
Il n'y a pas d'environnement plus exigeant pour le système de freinage d'un vélo que la compétition. Depuis des décennies, SwissStop soutient les équipes et les cyclistes du monde entier. Nous travaillons en étroite collaboration avec eux pour tester les produits et recueillir des informations sur les performances et la durabilité des systèmes de freinage. Le parrainage d'équipes est un élément crucial de notre cycle continu de développement de produits et d'innovation. En 2025, nous continuons à élargir et à diversifier le champ des athlètes et des disciplines qu'ils pratiquent pour inclure la route, le VTT, le cyclocross et le gravel.

DANS LE MONDE ENTIER SUR ROUTE, TERRE ET GRAVIER



# CATALYST DISC DISQUES DE FREIN

## DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES



### HAUTE PERFORMANCE

- 01** CONCEPTION OPTIMISÉE DE LA BAGUE DE FREINAGE  
Un anneau de frein unique, aux performances optimisées, a été mis au point dans le cadre d'un vaste projet de R&D axé sur la conception et les caractéristiques thermodynamiques des systèmes de freinage à disque pour vélo.
- 02** DES MATÉRIAUX SOIGNEUSEMENT SÉLECTIONNÉS  
L'acier inoxydable et l'alliage d'aluminium de haute qualité offrent une résistance à la déformation et une longue durée de vie.
- 03** ÉPAISSEUR OPTIMISÉE DE LA BAGUE DE FREINAGE  
Offre un équilibre idéal entre la performance de freinage et le poids.
- 04** INDICATEURS D'USURE  
Aide à déterminer quand il est temps de remplacer le rotor.
- 05** SURFACES RECTIFIÉES AVEC PRÉCISION  
Les surfaces des bagues de freinage sont rectifiées avec précision pour être plates et parallèles.
- 06** CONTOUR ARRONDI ET LISSE  
Les modèles sélectionnés sont approuvés par l'UCI pour les compétitions de cyclisme sur route.

### DE NOMBREUSES OPTIONS

- 07** TAILLES DE 140 A 220 MM  
Permet au cycliste de choisir la taille de disque optimale pour son application.
- 08** OPTIONS DE MONTAGE STANDARD DANS L'INDUSTRIE  
Les interfaces 6 Trous et Centerlock facilitent la compatibilité avec les vélos modernes.
- 09** COMPATIBILITÉ AIMANT SPEED SENSOR E-BIKE  
Certains modèles permettent l'installation d'un aimant de capteur de vitesse.

## FAMILLE DES CATALYST



**CATALYST / ONE**  
disc rotor



### FREINAGE TOUT SIMPLEMENT PUISSANT

L'entrée de gamme des Catalyst. Une puissance de freinage totale pour tous.

**Plus d'information p. 10.**



**CATALYST / PRO**  
disc rotor



### PRÊT A L'EMPLOI

Durable, extrêmement rigide et utilisé avec succès par les meilleures équipes sur route, en VTT et en cyclocross depuis des années. Le disque de frein prêt pour toutes les applications.

**Plus d'information p. 12.**



**CATALYST / RACE**  
disc rotor



### LEGER ET SANS COMPROMIS

Sans compromis.

Le disque de frein pour les coureurs et ceux qui recherchent un vélo plus léger. Conception allégée sans sacrifier les performances de freinage.

**Plus d'information p. 14.**

CONÇU DANS LES NOUVELLES NORMES

# CATALYST / ONE

## disc rotor



## CATALYST ONE

## FREINAGE TOUT SIMPLEMENT PUISSANT



### CATALYST ONE - POUR QUI?

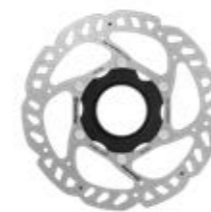
L'entrée de gamme des disques de frein offre des performances de freinage de premier ordre et de nombreuses options de compatibilité. Idéal pour les cyclistes soucieux de leur budget et adapté à une large gamme d'applications.

### CARACTERISTIQUES

- Epaisseur bague de freinage 1.95 mm
- Indicateurs d'usure
- Bord arrondi et lisse
- 140 | 160 | 180 | 203 | 220 mm
- Disponible en 6 Trous et Centerlock
- 140mm et 160 mm approuvé UCI

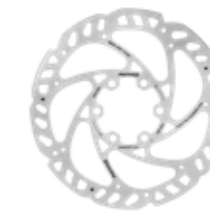
### 140 mm Centerlock

Diamètre 140 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 142 g  
Art-Nr. P100006264  
EAN 7640121225130



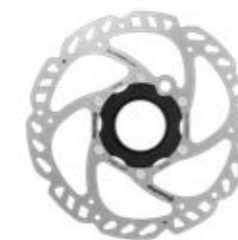
### 140 mm 6-Bolt

Diamètre 140 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 100 g  
Art-Nr. P100006100  
EAN 7640121224362



### 160 mm Centerlock

Diamètre 160 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 162 g  
Art-Nr. P100006235  
EAN 7640121224645



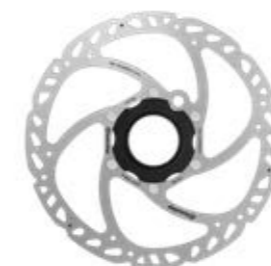
### 160 mm 6-Bolt

Diamètre 160 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 114 g  
Art-Nr. P100006101  
EAN 7640121224379



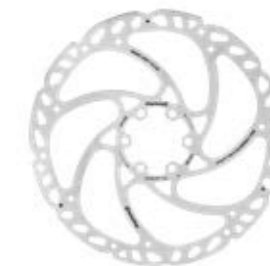
### 180 mm Centerlock

Diamètre 180 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 187 g  
Art-Nr. P100006236  
EAN 7640121224652



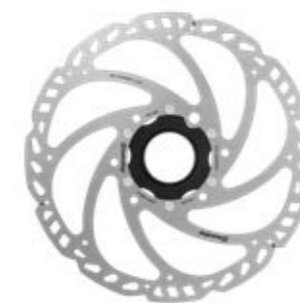
### 180 mm 6-Bolt

Diamètre 180 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 156 g  
Art-Nr. P100006102  
EAN 7640121224386



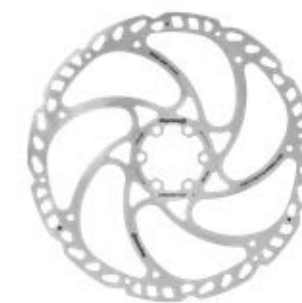
### 203 mm Centerlock

Diamètre 203 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 250 g  
Art-Nr. P100006237  
EAN 7640121224669



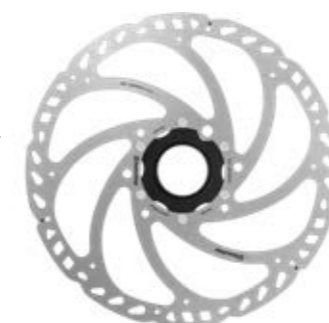
### 203 mm 6-Bolt

Diamètre 203 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 192 g  
Art-Nr. P100006103  
EAN 7640121224393



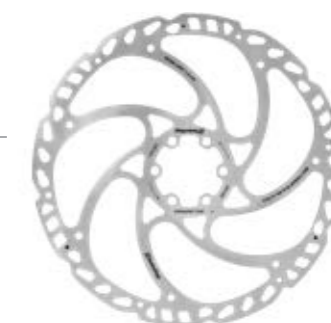
### 220 mm Centerlock

Diamètre 220 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 285 g  
Art-Nr. P100006238  
EAN 7640121224676



### 220 mm 6-Bolt

Diamètre 220 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 218 g  
Art-Nr. P100006104  
EAN 7640121224409



# CATALYST / PRO

## disc rotor

### CATALYST PRO

### PRÊT A L'EMPLOI



#### CATALYST PRO - POUR QUI?

Qu'il s'agisse d'explorer les petites routes locales ou de faire des expéditions à vélo dans les Andes, le Catalyst Pro offre une puissance de freinage constante, une durabilité et des caractéristiques qui répondent aux besoins des cyclistes aventureux et des athlètes de compétition.

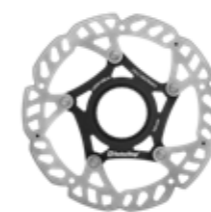
Modèles disponibles en différentes tailles convenant aux vélos Gravel et Downhill.

#### CARACTERISTIQUES

- L'épaisseur de la bague de freinage est optimisée et spécifique à chaque diamètre
- Spider en aluminium et construit en deux pièces - réduit et améliore la résistance à la déformation
- Indicateurs d'usure
- Bord arrondi et lisse
- 140 | 160 | 180 | 203 | 220 mm
- Disponible en 6 Trous et Centerlock
- 160 à 220 mm compatibles avec l'aimant capteur de vitesse
- 140 et 160 mm approuvés UCI

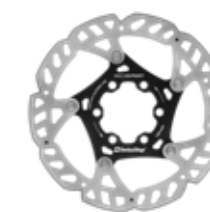
#### 140 mm Centerlock

Diamètre 140 mm  
Épaisseur 1.85 mm  
Poids 123 g  
Art-Nr. P100005612  
EAN 7640121223808



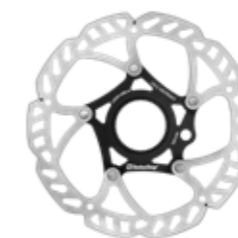
#### 140 mm 6-Bolt

Diamètre 140 mm  
Épaisseur 1.85 mm  
Poids 108 g  
Art-Nr. P100005008  
EAN 7640121223174



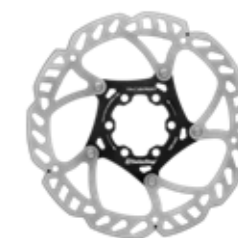
#### 160 mm Centerlock

Diamètre 160 mm  
Épaisseur 1.80 mm  
Poids 138 g  
Art-Nr. P100005493  
EAN 7640121223761



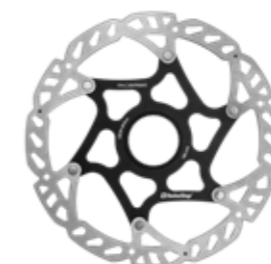
#### 160 mm 6-Bolt

Diamètre 160 mm  
Épaisseur 1.80 mm  
Poids 124 g  
Art-Nr. P100005009  
EAN 7640121223181



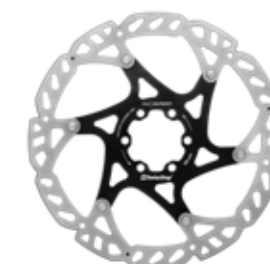
#### 180 mm Centerlock

Diamètre 180 mm  
Épaisseur 1.90 mm  
Poids 173 g  
Art-Nr. P100005494  
EAN 7640121223778



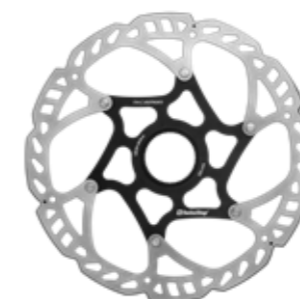
#### 180 mm 6-Bolt

Diamètre 180 mm  
Épaisseur 1.90 mm  
Poids 160 g  
Art-Nr. P100005010  
EAN 7640121223198



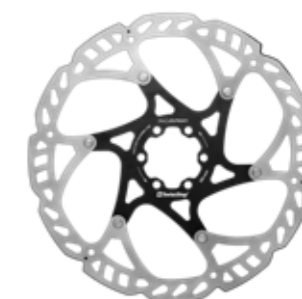
#### 203 mm Centerlock

Diamètre 203 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 214 g  
Art-Nr. P100005708  
EAN 7640121223983



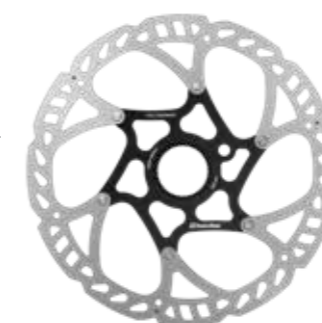
#### 203 mm 6-Bolt

Diamètre 203 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 200 g  
Art-Nr. P100005011  
EAN 7640121223204



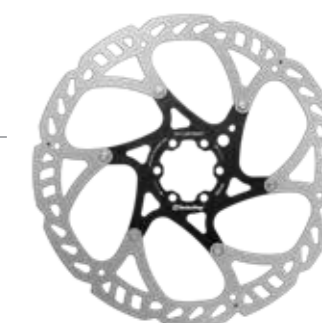
#### 220 mm Centerlock

Diamètre 220 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 255 g  
Art-Nr. P100006045  
EAN 7640121224195



#### 220 mm 6-Bolt

Diamètre 220 mm  
Épaisseur 1.95 mm  
Poids 235 g  
Art-Nr. P100006046  
EAN 7640121224201



# CATALYST / RACE

disc rotor



## CATALYST RACE

LEGER ET SANS COMPROMIS

### 140 mm Centerlock

Diamètre	140 mm
Épaisseur	1.80 mm
Poids	110 g
Art-Nr.	P100006095
EAN	7640121224324

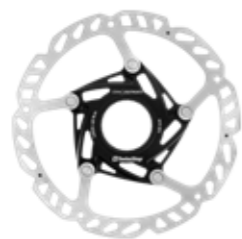


### CATALYST RACE - POUR QUI?

Que vous soyez à la recherche des meilleurs temps sur les segments, que vous courriez pour gagner, ou que vous souhaitiez simplement une application plus légère sur vos vélos de route ou de Gravel sans sacrifier les performances de freinage, Catalyst Race est fait pour vous

### 160 mm Centerlock

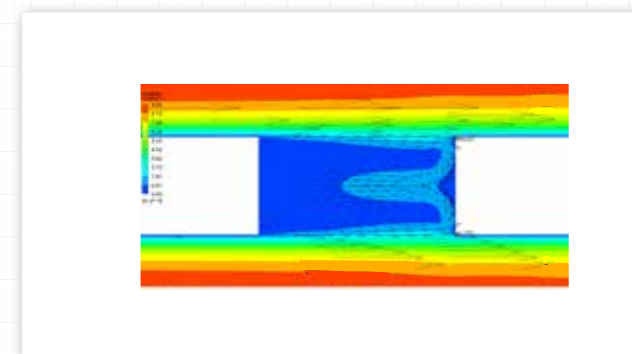
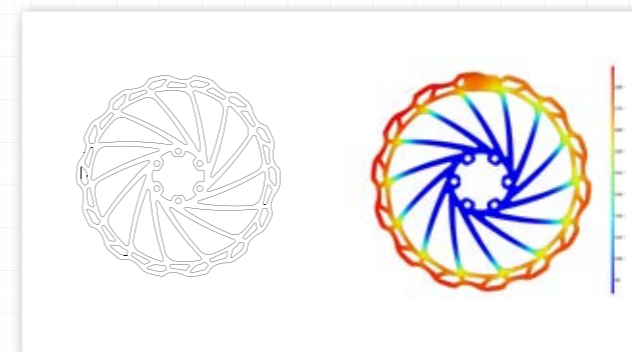
Diamètre	160 mm
Épaisseur	1.80 mm
Poids	122 g
Art-Nr.	P100006096
EAN	7640121224331



### CARACTERISTIQUES

- Épaisseur bague de freinage 1.80 mm
- Le spider en aluminium et la construction en deux parties réduisent le poids et améliorent la résistance au gauchissement.
- Indicateurs d'usure
- Bord arrondi et lisse
- 140 - 160 mm
- Interface Centerlock
- Approuvé UCI pour les compétitions sur route

## Catalyst - Développement & Notes du Labo



### 2015 — Démarrage du développement

L'équipe d'ingénieurs de SwissStop a mené une série d'essais en laboratoire sur des disques de frein de vélos. Ensuite, ils ont créé des modèles numériques de ces disques et simulé les mêmes environnements de test à l'aide d'un logiciel évolué. La comparaison des données confirma que les simulations étaient précises et efficaces, ce qui permit aux ingénieurs de développer une série de prototypes numériques à tester et à évaluer dans leurs moindre détails.

Le transfert de chaleur sur les différents modèles a été mesuré de manière approfondie à l'aide d'un logiciel de simulation. La relation entre la convection, le rayonnement, la surface et le poids a permis de déterminer le design optimal afin d'obtenir une dissipation et une résistance maximales tout en minimisant le poids.

Des simulations numériques de dynamique des fluides (CFD - Computational Fluid Dynamics) ont été effectuées pour étudier le flux d'air sur la surface du disque et à travers les alvéoles. Une variété de profils a été testée pour déterminer les effets des trous asymétriques et optimiser l'effet de refroidissement du flux d'air sur les surfaces.

### 2016 — Lancement du premier modèle de Catalyst

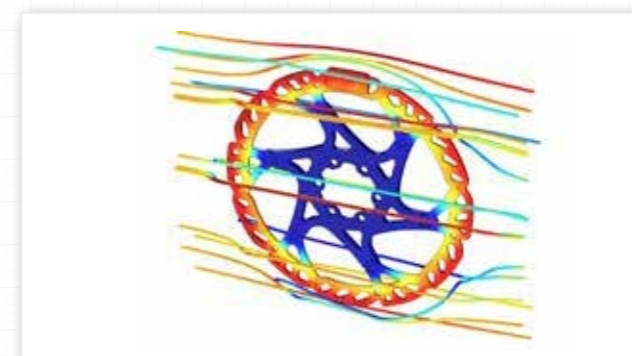
La performance de la conception du disque Catalyst a été confirmée par plusieurs études de modélisation numérique et de simulation thermodynamique. Suite à cette phase de recherche, des prototypes physiques ont été produits pour des tests approfondis en laboratoire et sur le terrain. Le processus a validé la conception. Une fois terminé, le premier modèle Catalyst, doté d'un spider en alliage aluminium 7075T6 et d'une bague de freinage en acier inoxydable SUS410 a été officiellement lancé.

**2017-2020** — Les cyclistes de tous types, y compris les meilleurs athlètes de VTT, de cyclo-cross et de route UCI World Tour, découvrent la puissance, la durabilité et la fiabilité des disques de frein Catalyst.

**2021** — L'équipe d'ingénierie de SwissStop a appliqué la conception du design Catalyst à de nouvelles conceptions de rotor, en se concentrant sur les exigences d'applications toujours plus spécifiques que rencontrent les coureurs. De nouveaux modèles monoblocs ainsi que deux modèles optimisés pour la course sont développés.

**AUJOURD'HUI** — Les équipes sponsorisées par SwissStop et les athlètes ambassadeurs continuent d'utiliser les disques de frein Catalyst dans un large éventail de conditions de compétition et d'endurance extrême. Le retour d'information de ces partenaires permet d'améliorer la connaissance du produit et les programmes R&D.

### Design Final



Voir le tutoriel d'installation du frein à disque SwissStop.

Plus d'information sur les Equipes et Ambassadeurs sponsorisés SwissStop en page 6-7



## ACCESSORIES

- Spray uniques et très efficaces pour l'entretien des freins à disque
- Adatateurs et bagues de verrouillage
- Articles utiles au quotidien



## DISC BRAKE SERVICE



**Disc Brake Power Clean**  
500 ml

Art-Nr. P100006047  
EAN 7640121224218



**Disc Brake Silencer**  
50 ml

Art-Nr. P100002354  
EAN 7640121221675



**Disc Brake Silencer**  
400 ml

Art-Nr. P100004436  
EAN 7640121222856

Plus d'information sur les Disc Brake Power Clean et Disc Brake Silencer page 29.

## ADAPTATEURS ET BAGUES DE VERROUILLAGE



**Centerlock Adapter**  
Adapt 6-Bolt rotor to Centerlock

Art-Nr. P100006105  
EAN 7640121224416



**Centerlock Lockring**  
Rotor Ø 160 mm max.

Art-Nr. P100006239  
EAN 7640121224683



**Centerlock Lockring**  
Rotor Ø 220 mm max.

Art-Nr. P100006280  
EAN 7640121225239

## AIMANT POUR CAPTEUR DE VITESSE E-BIKE



**E-Bike Magnet**  
e-bike speed sensor magnet

Art-Nr. P100006270  
EAN 7640121225208

## UTILE AU QUOTIDIEN



**Backpack**  
35 x 45 cm

Art-Nr. P100006278



**Musette**  
35 x 30 cm

Art-Nr. P100006279

## INSTALLATION



Installation de l'aimant pour capteur de vitesse E-BIKE



**Compressed Towel**  
30 x 60cm

Art-Nr. P100003788

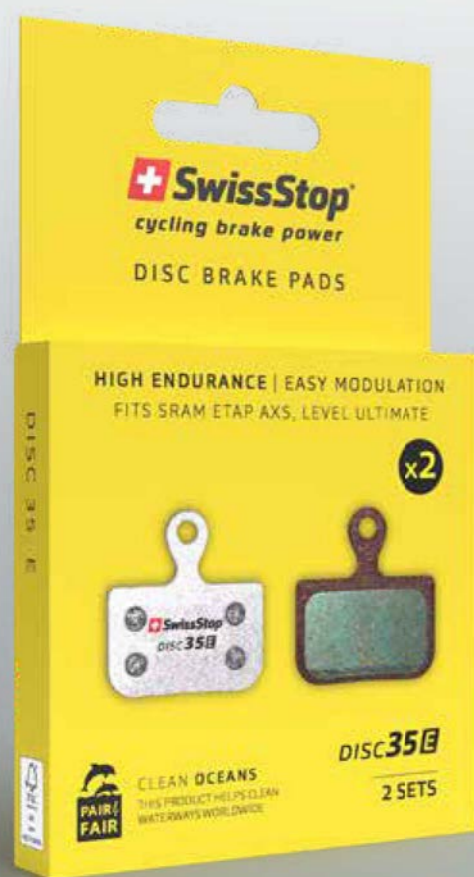


**Disc Poster**  
364 x 364mm

Art-Nr. P100004322



# PAIR & FAIR PROJECT



## 2 PAIRES DE PLAQUETTES & UN PACKAGING ECOLOGIQUE

- ✓ NOUVEL EMBALLAGE ENTIEREMENT RECYCLABLE
- ✓ SIX MODELES DE PLAQUETTES LES PLUS CONNUS
- ✓ SOUTIENT LA DÉPOLLUTION DES COURS D'EAU



### UN EMBALLAGE EFFICACE

Deux paires de plaquettes dans chaque boîte  
En emballant deux jeux complets de plaquettes de frein dans une seule boîte, nous sommes en mesure de moitié de moitié la quantité de matériel d'emballage nécessaire. Cela permet de réduire l'impact environnemental de l'emballage lui-même, mais aussi d'améliorer l'efficacité de l'entreposage, du transport et de l'espace d'exposition des détaillants.



### MATERIAUX DURABLES

PAIR & FAIR présente un nouvel emballage pour les plaquettes de frein à disque SwissStop. Il est composé à 100 % de papier, dont les matériaux sont entièrement certifiés FSC. Ce nouveau design représente une avancée significative dans la durabilité de l'emballage de nos produits.



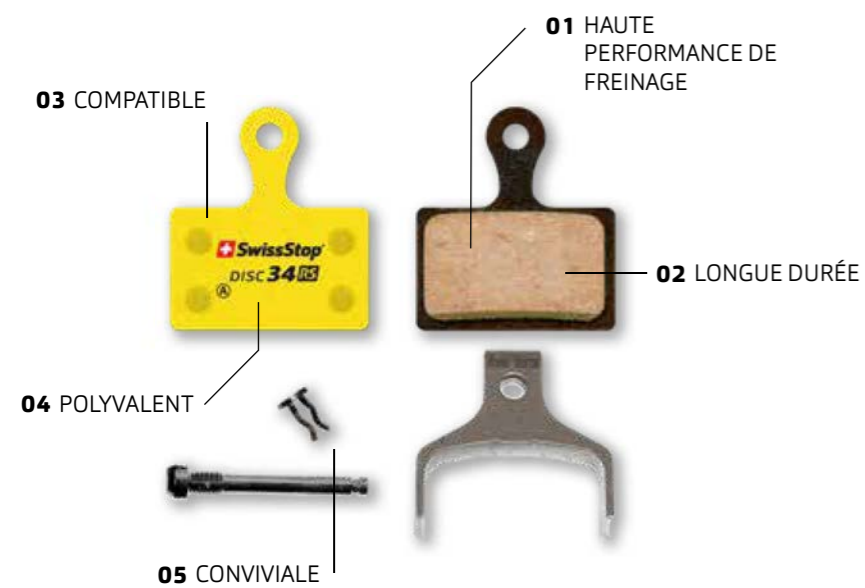
### SOUTIENT LE NETTOYAGE DES VOIES NAVIGABLES

Notre engagement en faveur d'un traitement équitable de l'environnement par le biais du projet PAIR & FAIR comprend une donation à everwave, Association à but non lucratif qui nettoie les déchets plastiques et autres dans les cours d'eau du monde entier.

[everwave](#)

# PLAQUETTES FREINS A DISQUE

## DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES



## PERFORMANCE, POLYVALENCE ET VARIETE

- 01 COMPOSÉ DES PLAQUETTES HAUTEMENT OPTIMISÉ**  
Chacun des quatre composés a été développé pour améliorer votre expérience de conduite en améliorant la performance des freins.
- 02 MATERIAUX DE QUALITÉ PREMIUM ET PRODUCTION A LA POINTE**  
Les composés des plaquettes SwissStop sont durables et respectueux du disque de frein
- 03 UNE LARGE GAMME DE MODELES**  
Des modèles disponibles pour s'adapter aux systèmes de freinage que l'on trouve sur la plupart des vélos modernes.
- 04 QUATRE GAMMES DISTINCTES**  
Permet à l'utilisateur de choisir les plaquettes qui correspondent le mieux à son application, à son style de conduite et à ses préférences personnelles.
- 05 ACCESSOIRES ET CARACTÉRISTIQUES**  
Les sets de plaquettes comprennent un ressort, un boulon ou une goupille de remplacement, le cas échéant. Certains modèles sont dotés d'un bord chanfreiné sur le composé de la plaquette pour faciliter l'installation de la roue.

## VOUS FEREZ LA DIFFERENCE



### RACE READY SILENT POWER

La puissance en toutes conditions.

Une puissance maximale et un faible niveau sonore sur sol sec et mouillé Plaquette RS - un choix parfait pour les coureurs de compétition et les amateurs de performances.

**Plus d'information p. 22.**



### HAUTE ENDURANCE MODULATION SIMPLE

Le champion des longues distances avec un freinage puissant.

Une bonne modulation, une stabilité à haute température et une très bonne durabilité signifient que ce composé est idéal pour les cyclistes fréquents, les vététistes, les cyclistes e-MTB et de cargo bike.

**Plus d'information p. 24.**



### PUISSANCE SOUPLE FAIBLE BRUIT

Idéal pour le cyclisme au quotidien.

Avec une combinaison bien équilibrée des caractéristiques de performances, cette plaquette offre une excellente performance de freinage avec un minimum d'effort au levier de frein. Dans de nombreux cas, elle peut résoudre le problème de bruit de frein désagréable.

**Plus d'information p. 26.**



### DURÉE MAXIMALE DE LA PLAQUETTE TRES FAIBLE DECOLORATION DU FREIN

Composé haute performance avec une durabilité exceptionnelle et une gestion optimisée de la chaleur.

La conception spéciale avec des ailettes de refroidissement garantit des températures basses dans tout le système de freinage et une décoloration minimale du disque. En outre, la plaquette se caractérise par des taux d'usure très faibles.

**Plus d'information p. 30.**



**DISC RS**

## DISC RS

RACE READY  
SILENT POWER

### CARACTERISTIQUES - CLASSIFICATION

PUISSANCE DE FREINAGE	10
MODULATION	8
DURÉE DE VIE	8
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	8
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	10
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	10

0 - 10 (meilleur)

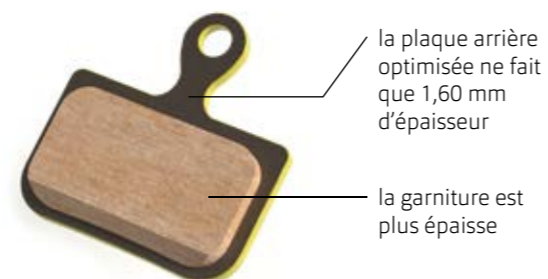
### FREINAGE PUISSANT ET PROGRESSIF

La plaquette Disc RS de composé organic offre un freinage puissant et équilibré avec précision les caractéristiques de performance importantes pour les compétiteurs et les amateurs de performance. Cela comprend:

- Un freinage silencieux en toute condition
- Un toucher souple au levier de frein
- Un freinage prévisible et progressif
- Une grande durabilité

### SILENCIEUX EN CONDITION SECHE OU HUMIDE

La plaquette Disc RS offre un freinage ultra silencieux sur tous les terrains. En conditions humide, sèche ou dans la neige, la garniture freine sans aucun bruit.



### UN SUPPORT PLAQUETTE AU DESIGN FIN

Avec 1.60 mm d'épaisseur, le support garniture en alliage acier est plus léger que les modèles standards, et offre des caractéristiques thermiques idéales grâce à la solidité et la stabilité de l'acier.

La réduction de l'épaisseur de la plaque arrière est compensée par le matériau de friction supplémentaire, ce qui prolonge la durée de vie de la plaquette.

### DES PERFORMANCES EQUILIBRÉES

Disc RS offre une combinaison équilibrée de performances de freinage, de durabilité et de bruit incroyablement faible dans toutes les conditions. Ce composé finement ajusté offre une expérience de conduite idéale que l'on ne retrouve pas dans les autres plaquettes de frein à disque.

NOUVEAU

### DISC 36 RS

Convient SRAM Maven  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100006815  
EAN 7640121225680



### DISC 34 RS

Convient Shimano Flat Mount  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100005052  
EAN 7640121223297



Option double set PAIR&FAIR disponible.

### DISC 31 RS

Convient AVID XO Trail, Elixir Trail  
SRAM G2, Guide Series  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100005719  
EAN 7640121223952



### DISC 29 RS

Convient SRAM Code R/RSC  
Guide RE  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100006051  
EAN 7640121224232



### DISC 27 RS

Convient Shimano Four Piston  
XTR, XT, SLX, SAINT, ZEE  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100006049  
EAN 7640121224225



### DISC 35 RS

Convient SRAM eTap AXS  
Level Ultimate  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100005796  
EAN 7640121224003



Option double set PAIR&FAIR disponible.

### DISC 32 RS

Convient SRAM HRD  
Level Ultimate, TLM  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt  
Art-Nr. P100005051  
EAN 7640121223280



### DISC 30 RS

Convient Magura MT 2,4,6,8  
CAMPA Road Disc  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100005050  
EAN 7640121223273



### DISC 28 RS

Convient Shimano Two Piston  
XTR, XT, SLX  
Paquet contient Pads, Spring, Bolt, Clip  
Art-Nr. P100004812  
EAN 7640121223266



### DISC 15 RS

Convient Shimano Deore  
TRP HY/RD, Spyre  
Paquet contient Pads, Spring, Pin  
Art-Nr. P100006282  
EAN 7640121225185





# DISC E

## DISC E

### HAUTE ENDURANCE MODULATION FACILE

#### CARACTERISTIQUES - CLASSIFICATION

- Longue durée, composant haute endurance
- Modulation de la force de freinage très simple
- Bonne stabilité sous haute température pour une puissance de freinage constante
- La formule organique est silencieuse et compatible avec le disque de frein

PUISSANCE DE FREINAGE	7
MODULATION	9
DURÉE DE VIE	9
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	9
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	9
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	7

0 - 10 (meilleur)

NOUVEAU

### DISC 36 E

Convient **SRAM Maven**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100006852**  
EAN **7640121225703**



### DISC 35 E

Convient **SRAM eTap AXS Level Ultimate**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005797**  
EAN **7640121224010**



Option double set PAIR&FAIR disponible.

### DISC 34 E

Convient **Shimano Flat Mount**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005012**  
EAN **7640121223211**



Option double set PAIR&FAIR disponible.

### DISC 32 E

Convient **SRAM HRD Level Ultimate, TLM**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt**  
Art-Nr. **P100005157**  
EAN **7640121223242**



### DISC 30 E

Convient **Magura MT 2,4,6,8 CAMPA Road Disc**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100003793**  
EAN **7640121222504**



### DISC 28 E

Convient **Shimano Two Piston XTR, XT, SLX**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100003792**  
EAN **7640121222498**



### DISC 26 E

Convient **AVID Elixir | SRAM XX, XO, DB, Level TL, Level T**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100003791**  
EAN **7640121222481**



### DISC 33 E

Convient **Magura MT 5,7**  
Paquet contient **Pads, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005620**  
EAN **7640121223822**



### DISC 31 E

Convient **AVID XO Trail, Elixir Trail SRAM G2, Guide Series**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005265**  
EAN **7640121223358**



### DISC 29 E

Convient **SRAM Code R/RSC Guide RE**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005619**  
EAN **7640121223815**



### DISC 27 E

Convient **Shimano Four Piston XTR, XT, SLX, SAINT, ZEE**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005266**  
EAN **7640121223341**



Option double set PAIR&FAIR disponible.

### DISC 15 E

Convient **Shimano Deore TRP HY/RD, Spyre**  
Paquet contient **Pads, Spring**  
Art-Nr. **P100003790**  
EAN **7640121222474**



Option double set PAIR&FAIR disponible.



# DISC C

## PUISSANCE SOUPLE FAIBLE BRUIT

- Excellentes performances générales pour la conduite de tous les jours
- Silencieuse
- Economique
- Deux nouveaux modèles pour 2025

### CARACTERISTIQUES - CLASSIFICATION

PUISSANCE DE FREINAGE	9
MODULATION	8
DURÉE DE VIE	7
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	7
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	9
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	9

0 - 10 (meilleur)

### POLYVALENCE, CAPACITÉ ET VALEUR

Les plaquettes de frein SwissStop Disc C sont le choix idéal pour le cyclisme de tous les jours, de loisir et pour les navetteurs ou habitués du vélotaf.

Elles offrent un mélange équilibré de performance de freinage, de convivialité et de durabilité. Dans de nombreux cas, elles permettent également de résoudre les problèmes liés aux bruits de freinage désagréables.

Les plaquettes Disc C offrent également un excellent rapport qualité-prix grâce à leur longue durée de vie et à leur prix avantageux.

### LARGE GAMME DE MODÈLES DISPONIBLES

Disc C est un composé de plaquettes qui a fait ses preuves et qui est disponible en 17 modèles différents pour s'adapter à une large gamme de systèmes de freinage. Deux nouveaux modèles pour 2025 permettent d'utiliser le Disc C sur encore plus de types de vélos.

### APPLICATIONS

- Cyclisme de loisir et récréatif
- Ville et trajets travail
- MTB XC
- Sentier, chemin et gravier

NOUVEAU

### DISC 35 C

Convient **SRAM eTap AXS Level Ultimate**  
 Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
 Art-Nr. **P100006806**  
 EAN **7640121225666**



NOUVEAU

### DISC 34 C

Convient **Shimano Flat Mount**  
 Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
 Art-Nr. **P100006804**  
 EAN **7640121225642**



### DISC 33 C

Convient **Magura MT 5,7**  
 Paquet contient **Pads, Bolt, Clip**  
 Art-Nr. **P100004288**  
 EAN **7640121222726**



### DISC 32 C

Convient **SRAM HRD Level Ultimate, TLM**  
 Paquet contient **Pads, Spring, Bolt**  
 Art-Nr. **P100003789**  
 EAN **7640121222467**



### DISC 31 C

Convient **AVID XO Trail, Elixir Trail SRAM G2, Guide Series**  
 Paquet contient **Pads, Spring**  
 Art-Nr. **P100003239**  
 EAN **7640121222177**



### DISC 30 C

Convient **Magura MT 2,4,6,8 CAMPA Road Disc**  
 Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
 Art-Nr. **P100002876**  
 EAN **7640121221996**



### DISC 29 C

Convient **SRAM Code R/RSC Guide RE**  
 Paquet contient **Pads, Spring**  
 Art-Nr. **P100001653**  
 EAN **7640121221774**



### DISC 28 C

Convient **Shimano Two Piston XTR, XT, SLX**  
 Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
 Art-Nr. **P100001652**  
 EAN **7640121221767**



### DISC 27 C

Convient **Shimano Four Piston XTR, XT, SLX, SAINT, ZEE**  
 Paquet contient **Pads, Spring**  
 Art-Nr. **P100001651**  
 EAN **7640121221309**



### DISC 26 C

Convient **AVID Elixir | SRAM XX, XO, DB, Level TL, Level T**  
 Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
 Art-Nr. **P100001650**  
 EAN **7640121220760**



## DISC 25 C

Convient Formula RO, R1, T1  
Paquet contient Pads, Spring  
Art-Nr. P100001425  
EAN 7640121220753



## DISC 23 C

Convient Hayes Stroker Ryde  
Paquet contient Pads, Spring  
Art-Nr. P100001426  
EAN 7640121220739



## DISC 21 C

Convient Magura Marta 2009  
Paquet contient Pads, Bolt  
Art-Nr. P000730021  
EAN 7640121220661



## DISC 18 C

Convient Formula ORO  
Paquet contient Pads  
Art-Nr. P000730018  
EAN 7640121220531



## DISC 17 C

Convient Avid Juicy, BB7  
Paquet contient Pads, Spring  
Art-Nr. P000730017  
EAN 7640121220470



## DISC 16 C

Convient Shimano XTR M975  
XT M775  
Paquet contient Pads, Spring  
Art-Nr. P000730016  
EAN 7640121220425



## DISC 15 C

Convient Shimano Deore  
TRP HY/RD, Spyre  
Paquet contient Pads, Spring, Pin  
Art-Nr. P000730015  
EAN 7640121220395



# DISC BRAKE SERVICE

CLEAN

SILENCE



*disc brake*  
**POWER-CLEAN**

*disc brake*  
**SILENCER**

SwissStop Disc Brake Power-Clean est la solution sans acétone pour dégraisser, décoller les substances coincées et entretenir les composants des freins à disque des vélos. Les systèmes de freinage et les pièces métalliques encrassés sont débarrassés en un rien de temps des salissures organiques et minérales - même les résidus de colle peuvent être éliminés. Il déplace l'humidité, s'évapore sans laisser de traces et peut contribuer à empêcher les freins de grincer.

SwissStop Disc Brake Silencer est un agent de haute performance à base métallique avec un fluide biodégradable.

Propriétés:

- prévient et réduit le grincement des freins, sans nuire à l'effet de freinage
- dissipe simultanément la chaleur
- empêche l'usure irrégulière
- élimine les vibrations au freinage



Scanner le code pour en savoir plus et regarder la vidéo sur l'application du SwissStop Disc Brake Silencer.



**EXOTHERM2**

**EXOTHERM2**

**DUREE DE VIE MAXIMUM DE LA PLAQUETTE  
TRES FAIBLE DECOLORATION  
DU FREIN**



**CARACTERISTIQUES - CLASSIFICATION**

PUISSANCE DE FREINAGE	7
MODULATION	9
DURÉE DE VIE	10
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	10
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	9
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	7

0 - 10 (meilleur)

**LES AVANTAGES DES AILETTES DE REFROIDISSEMENT**

Avec les plaquettes EXOTHERM2 équipées d'ailettes de refroidissement, les températures du système de freinage sont nettement inférieures à celles des plaquettes standard. Cette baisse de température contribue à réduire l'usure des plaquettes et des rotors, prolongeant ainsi la durée de vie de vos composants.

Les ailettes de refroidissement contribuent également à réduire l'érosion des freins, causée par une chaleur excessive dans le système de freinage. Il en résulte une réponse plus régulière des freins, même dans des conditions extrêmes.

**PERFORMANCE EXCEPTIONNELLE ET DURABILITÉ**

Basé sur le composé SwissStop Disc E primé d'un Award, EXOTHERM2 assure un freinage de haute performance à tous les niveaux d'utilisation avec des taux d'usure des plaquettes très faibles.

**APPLICATIONS**

- MTB DH, MTB Enduro
- e-MTB
- Route et Gravel en extrêmes conditions
- Bikepacking avec lourdes charges

**DISC 35 EXOTHERM2**

Convient **SRAM eTap AXS Level Ultimate**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100006272**  
EAN **7640121225154**



**DISC 34 EXOTHERM2**

Convient **Shimano Flat Mount**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005317**  
EAN **7640121223631**



**DISC 32 EXOTHERM2**

Convient **SRAM HRD Level Ultimate, TLM**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt**  
Art-Nr. **P100005316**  
EAN **7640121223624**



**DISC 31 EXOTHERM2**

Convient **AVID XO Trail, Elixir Trail SRAM G2, Guide Series**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005315**  
EAN **7640121223617**



**DISC 30 EXOTHERM2**

Convient **Magura MT 2,4,6,8 CAMPA Road Disc**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005314**  
EAN **7640121223600**



**DISC 28 EXOTHERM2**

Convient **Shimano Two Piston XTR, XT, SLX**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005310**  
EAN **7640121223563**



**DISC 27 EXOTHERM2**

Convient **Shimano Saint M820, Zee M640 XT M8020**  
Paquet contient **Pads, Spring, Bolt, Clip**  
Art-Nr. **P100005312**  
EAN **7640121223587**



**DISC 25 EXOTHERM2**

Convient **Formula R0, R1, T1**  
Paquet contient **Pads, Spring**  
Art-Nr. **P100005313**  
EAN **7640121223594**





# MELANGE PATINS DE FREIN

## DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES



### ELABORÉ POUR AMÉLIORER VOTRE CONDUITE

- 01 COMPOSITION DES PATINS HAUTEMENT OPTIMISÉE**  
Des décennies d'expérience, une R&D approfondie, des matériaux de première qualité et des techniques de production innovantes se combinent pour offrir des performances de freinage finement ajustées.
- 02 DES POLYMÈRES DURABLES**  
La durabilité exceptionnelle des patins est le résultat d'une chimie avancée. Les patins sont souples et respectueux des jantes, tout en étant résistants à l'usure.
- 03 LARGE GAMME DE MELANGE ET DE MODELES**  
Deux modèles pour les jantes en aluminium et deux modèles pour les jantes en carbone sont disponibles. Les modèles s'adaptent à tous les systèmes de freinage sur jante courants. Les options de Full Type incluent les supports de patins.
- 04 CONÇU ET FABRIQUÉ AVEC PRECISION**  
Les profils de montage et la vis de fixation assurent la compatibilité et facilitent l'installation.
- 05 GÉOMÉTRIE ASYMÉTRIQUE DES PATINS DE FREIN**  
La conception des patins améliore encore les performances de freinage en permettant l'évacuation de l'eau et des débris, tout en minimisant les vibrations.

# PERFORMANCE DE FREINAGE POUR TOUS LES CYCLISTES



**ORIGINAL  
BLACK**



FREINAGE SOUPLE, SANS RISQUE POUR LES JANTES

Patin idéal pour un usage quotidien.

Le composé fonctionne bien sur toutes les jantes en aluminium et convient bien aux alliages plus tendres, y compris le magnésium.

COMPATIBILITÉ: JANTES ALUMINIUM



**BXP**



PERFORMANCE EXTREME

Composé haute performance pour les jantes en alliage. Amélioration de la puissance et de la modulation avec une excellente capacité de freinage sur sol mouillé.

COMPATIBILITÉ: JANTES ALUMINIUM



**YELLOW  
KING**



SPÉCIAL JANTES CARBON

Composé haute performance pour les roues en carbone. Excellente puissance de freinage sur sol sec et mouillé avec une modulation supérieure et un faible taux d'usure des patins de frein.

COMPATIBILITÉ: JANTES CARBONE



**BLACK  
PRINCE**



EXCELLENTE MODULATION

Excellente modulation, température moins élevée et excellentes performances de freinage par temps de pluie.

Le Black Prince offre aux jantes en carbone une sensation de freinage comparable à celle des jantes en alliage

COMPATIBILITÉ: JANTES CARBONE

# MODELES POUR VÉLO ROUTE

POUR JANTES ALUMINIUM

**ORIGINAL BLACK**



Art-Nr. **P100001815**  
EAN 7640121221316

**BXP**



Art-Nr. **P100003203**  
EAN 7640121222115

**YELLOW KING**



Art-Nr. **P100001833**  
EAN 7640121221323

**BLACK PRINCE**



Art-Nr. **P100003205**  
EAN 7640121222139

## FlashPRO

Fits SRAM | Shim Road and Campa retention screw type

## FlashPRO FULL TYPE

Fits SRAM | Shim Road



Art-Nr. **P100001881**  
EAN 7640121221354



Art-Nr. **P100003331**  
EAN 7640121222399



Art-Nr. **P100001882**  
EAN 7640121221361



Art-Nr. **P100003330**  
EAN 7640121222382

## FlashEVO

Fits SRAM | Shim Road and Campa retention screw type



Art-Nr. **P100002482**  
EAN 7640121221705



Art-Nr. **P100003208**  
EAN 7640121222160



Art-Nr. **P100002484**  
EAN 7640121221729



Art-Nr. **P100003206**  
EAN 7640121222146

## RacePRO

Fits Campa with retention spring or friction fit (10 sp and newer)

POUR JANTES CARBONE



Art-Nr. **P100003763**  
EAN 7640121222443



Art-Nr. **P100003762**  
EAN 7640121222436

POUR JANTES ALUMINIUM

**ORIGINAL BLACK**



## VikingPRO

Art-Nr. **P100002773**  
EAN 7640121221880



## RxPLUS

Art-Nr. **P100002334**  
EAN 7640121221545



## Viking

Art-Nr. **P000647120**  
EAN 7640121221026

AUTRES ACCESSOIRES



## PolierGUMMI

Art-Nr. **P000771340**  
EAN 7640121221255



## RxPLUS FULL TYPE

Art-Nr. **P100002337**  
EAN 7640121221576



## Rat

Art-Nr. **P000310204**  
EAN 7640121220005

Comment utiliser la gomme Poliergummi.



## PARTENAIRES OEM ET PRODUITS COMPATIBLES

SwissStop est fier de travailler avec les meilleures entreprises de l'industrie du vélo.

### Fabricants de roues: Partenaires OEM Black Prince et produits approuvés

3T	Bontrager (since 2015)	EAS	FSE	Roadsailer	Ursus
AX-Lightness	Comet	Farsports	Full Tech	Rollingstone	Unaas
Bikebeat	DT Swiss	FFWD	Pro-Lite	Spinergy	Vision
BLKTEC Carbon	Easton	FSA	Roval	Tune	Zipp

### Fabricants de roues: Partenaires OEM Yellow King et produits approuvés

Abrasio	Farsports	FSE	Mavic (carbon)	Zipp
Easton	FSA	Full Tech	Vision	

### Fabricants de roues: Partenaires OEM BXP

Xentis avec roue carbon	Jantes aluminium Tune	DT Swiss Oxic
-------------------------	-----------------------	---------------

### Freins: Original Black OEM

SRAM Rival  
SRAM Apex

### Composition spécial aluminium

SRAM Force  
SRAM Red

### Yellow King OEM

Fouriers

### Mélanges Exclusifs

Lightweight	Mavic Exalith 2	Zipp Platinum
-------------	-----------------	---------------

IMPORTANT: UTILISEZ TOUJOURS LE MODÈLE DE PATIN RECOMMANDÉ PAR VOTRE CONSTRUCTEUR DE ROUE



**2025**  
**—**

FRANÇAIS