



LE POUVOIR DE LA PERFORMANCE

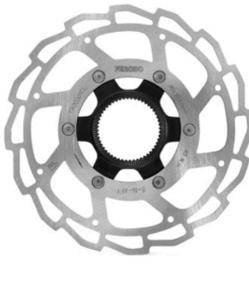
Ferodo fait parti des précurseurs du freinage dans de nombreux domaines d'utilisations (moto, voiture et maintenant vélo).

Depuis plus de 125 ans, **Ferodo** est synonyme d'excellence et d'innovation renouvelée. Toute cette expérience est aujourd'hui au service du vélo. Le secteur Recherches et développement novateur, des ingénieurs audacieux et des phases de tests approfondies, assurent performances, sécurité et fiabilité.

Ferodo est sur l'avant de la scène de la compétition motorisée (Formule 1, MX...) depuis plus de 90 ans et utilise cette incroyable expérience pour développer sa gamme de composants de freinage pour vélo.



Avec des produits en stock et prêts à l'emploi, **Ferodo** est prêt à fournir aux utilisateur.trices une grande variété de plaquettes, de disques et de liquides de frein. Que vous rouliez à vélo sur la route, sur des chemins de graviers ou dans des descentes bien pentues, **Ferodo** a quelque chose pour vous.



[DISQUES DE FREIN](#) - [LIQUIDES DE FREIN](#) - [PLAQUETTES DE FREIN](#)

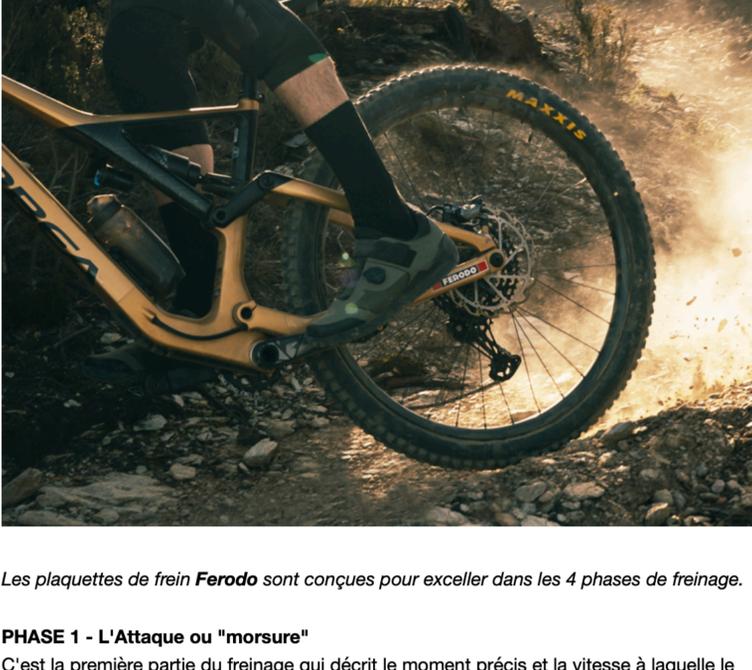
FOCUS SUR LES PLAQUETTES DE FREIN FERODO

HOMOLOGATION ECE-R90

- Les plaquettes de frein sont certifiées ECE-R90 utilisation route
- Cela signifie qu'elles ont été validées par un centre agréé et jugées bonnes à performer, via une série de tests, comme les plaquettes d'origine.

ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

- Les plaquettes de frein sont réalisées dans l'usine **Ferodo** en Espagne avec les standards européens en vigueur sur les matériaux de fabrication
- **Ferodo** réduit la consommation des pièces en accordant une part importante à la longévité du produit
- Les emballages sont conçus de sorte à minimiser l'utilisation du plastique.



Les plaquettes de frein **Ferodo** sont conçues pour exceller dans les 4 phases de freinage.

PHASE 1 - L'Attaque ou "morsure"

C'est la première partie du freinage qui décrit le moment précis et la vitesse à laquelle le frein entame son opération de blocage. Un pilote veut sentir le frein "mordre" instantanément quand il tire sur le levier.

PHASE 2 - La Décélération

La plupart des décélérations se font quand le vélo est en ligne droite avec le maximum de grip. Dans cette phase, le pilote veut le maximum d'efficacité (relative à son action sur le levier). Le coefficient de friction du frein représente son efficacité. Plus le coefficient est haut, moins il est nécessaire de presser le levier pour ralentir.

PHASE 3 - La Modulation

Dans la phase de modulation qui s'effectue tout au long du virage, tout est question de dosage plus que de puissance.

PHASE 4 - La Relâche

A la fin de la phase de freinage, quand le levier est relâché, il est primordial que la plaquette perde instantanément son contact avec le disque pour éviter toute sensation de ralentissement résiduel.



Il existe plusieurs types de plaquettes :

FM - Toutes utilisations

- Garniture semi-métallique utilisant une technologie de colle résine
- Utilisable dans une large plage d'applications
- Offre à la fois le confort attendu pour une utilisation loisir ou route, et les performances nécessaires en descente
- Certifié ECE-R90
- Les standards d'ingénierie sont appliqués à la finition des supports et des garnitures

FE - E-Bike

- Garniture semi-métallique utilisant une technologie de colle résine
- Spécialement étudiée pour les vélos électriques
- Certifié ECE-R90
- Les standards d'ingénierie sont appliqués à la finition des supports et des garnitures

Type	Durée de vie	Niveau de friction	Résistance au «fade»	Degré de Contrôle	Confort
FM	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
FE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

Durée de vie: Combien de temps dure la plaquette / Niveau de friction: Coefficient de frottement global / Résistance au «fade»: Résistance à la baisse du coefficient de frottement dans des conditions de freinage sévères / Degré de contrôle: La facilité de moduler le freinage / Confort: L'absence de crissements ou de vibrations générés pendant le freinage.

Cliquez sur l'image pour agrandir.

FE - E-Bike

Cliquez sur l'image pour atteindre le lien B2B



FM - Toutes utilisations

Cliquez sur l'image pour atteindre le lien B2B



Rendez vous sur notre site **B2B** pour voir tous les produits d'ores et déjà disponibles de la gamme Ferodo ...> [hop,j'y vais](#)



Photos non contractuelles.

