

eBike ABS 2019



**BOSCH**

Des technologies pour la vie

# LA SÉCURITÉ REPENSAÉE : LE BOSCH eBIKE ABS FEEL THE FLOW

Bosch eBike Systems | FR  
[bosch-ebike.fr/abs](http://bosch-ebike.fr/abs)





# Plus de sécurité, plus de stabilité

Les systèmes de freinage modernes et performants ont permis d'optimiser le comportement et la distance de freinage. Un ABS pour VAE est la conséquence logique de cette évolution. Bosch présente le premier système ABS pour VAE au monde fabriqué en série :

## **Votre plus en matière de sécurité**

- ▶ Vous utilisez le frein avant plus activement et plus efficacement.
- ▶ Stabilité de conduite et maniabilité optimisées de votre VAE, surtout sur chaussée glissante.
- ▶ Système de régulation du décollage de la roue arrière qui limite le risque de renversement en cas de freinage violent de la roue avant.

**Le premier système ABS pour VAE de Bosch améliore considérablement la sécurité et le plaisir de rouler.**

# Le premier Bosch eBike ABS

Avec le système Bosch eBike ABS intelligent, Bosch commercialise le premier système antiblocage fabriqué en série pour vélos à assistance électrique. Bosch confirme une fois de plus son expertise et son rôle de pionnier dans le domaine de l'ABS pour deux-roues.

- ▶ Depuis plus de 40 ans, Bosch est expert en systèmes ABS et leader du marché dans le domaine des systèmes de sécurité pour motos. Le système ABS pour VAE est dérivé du système ABS déjà établi pour la moto.
- ▶ Le nouveau Bosch eBike ABS est votre atout sécurité en cas de freinage critique sur tout type de chaussée.



1  
Unité de contrôle ABS  
(avec boîtier)



2  
Témoïn ABS



3  
Capteur de vitesse de roue ABS



4  
Lever de frein Magura



5  
Disque avec cible ABS  
+ disque de frein Magura

**Système développé en collaboration avec**



Depuis des années, Bosch eBike collabore avec Magura pour développer ses technologies de freinage. Les freins Magura (Magura CMe ABS) et le système Bosch eBike ABS se complètent parfaitement.

# Le Bosch eBike ABS en action

Le nouveau système Bosch eBike ABS sera disponible dans le commerce à partir de l'automne 2018. Parfaitement adapté à vos besoins, il est proposé dans les combinaisons correspondantes : avec nos gammes de produits pour vélos de ville et de trekking équipés de pneus de 28 pouces.

Nous croyons à la nouvelle sécurité routière. Testez le nouveau système Bosch eBike ABS auprès de votre revendeur local.

[bosch-ebike.fr/abs](https://www.bosch-ebike.fr/abs)



# Un mariage parfait

## Système ABS pour la roue avant

Les capteurs de vitesse de roue surveillent la vitesse des deux roues. Si la roue avant menace de se bloquer en cas de freinage trop brusque, le système Bosch eBike ABS régule et optimise ainsi la stabilité et la manœuvrabilité du VAE, en particulier sur les chaussées glissantes. Grâce au comportement de freinage harmonieux et sensible, le contrôle, la stabilité et la sécurité sont nettement renforcés.



## Système de régulation du décollement de la roue arrière

Le système de régulation du décollement de la roue arrière du Bosch eBike ABS limite le risque de décollement de la roue arrière du sol. Le Bosch eBike ABS est particulièrement efficace en cas de freinage extrêmement puissant de la roue avant sur sol adhérent. Ce système intelligent de régulation du décollement de la roue arrière limite le risque de renversement. Vous pouvez ainsi utiliser le frein de la roue avant plus activement et plus efficacement.



**Robert Bosch GmbH**

Bosch eBike Systems

Postfach 1342  
72703 Reutlingen  
Allemagne

**[bosch-ebike.fr](https://www.bosch-ebike.fr)**

**[facebook.com/boschebikesystems](https://facebook.com/boschebikesystems)**