

PRODUITS ET SYSTÈME VAE 2022

Le VAE donne le rythme. Avec une nouvelle application, une unité de commande, un écran, une batterie et une unité motrice qui connectent le vélo et garantissent encore plus de plaisir de conduite et de sécurité en 2022. La qualité et l'innovation sont le moteur des nouveaux produits et services numériques avec lesquels Bosch fait passer l'expérience du VAE au niveau supérieur.

**Mettez le turbo :**

Le VAE offre la possibilité de faire quelque chose pour la forme physique et élargit le rayon d'action – aussi bien en ville qu'en voyage.

LE PLAISIR DE ROULER AVEC UN SYSTÈME VAE

Un VAE est bien plus qu'un vélo et vous offre de nombreux avantages. La motorisation électrique vous donne un coup de pouce supplémentaire quand vous en avez besoin. En même temps, vous protégez l'environnement, faites quelque chose pour votre santé tout en vous amusant aussi. De plus en plus de personnes découvrent donc le VAE par elles-mêmes, que ce soit dans la vie quotidienne, sur site pendant leurs loisirs ou en voyage.

5 bonnes raisons pour lesquelles il vaut la peine de passer au VAE :

Vous appréciez le vélo :

La motorisation apporte une assistance lors des montées difficiles et permet d'économiser de l'énergie lors des longues randonnées. De cette façon, vous pouvez facilement étendre votre propre rayon d'action.

Vous favorisez votre santé :

L'exercice régulier vous maintient en forme et vous met de bonne humeur. Des études ont montré que les cyclistes à VAE parcourent plus fréquemment des distances plus longues que les cyclistes avec un vélo sans assistance.

Vous protégez l'environnement :

Car avec un VAE, la circulation peut être soulagée ainsi que le climat. Il rend souvent la voiture superflue, prend peu de place et ne provoque ni bruit ni gaz d'échappement.

Vous roulez accompagné :

L'assistance électrique compense les différences de performance - et fait de la randonnée une expérience partagée - même si des personnes ont un niveau de forme différents.

Vous gagnez beaucoup de temps :

Sur des distances de 10 kilomètres maximum, le VAE est bien souvent le moyen de transport le plus rapide en ville. Le trajet quotidien vers le travail peut être effectué de manière détendue avec un VAE.



Les composants du système VAE

① Application

Améliorez votre expérience du VAE avec une variété de fonctions et de services numériques. Lire la suite >> p. 76

② Écran

Contrôlez votre VAE de manière pratique grâce à l'ordinateur de bord ou à la solution smartphone et à l'unité de commande. Lire la suite >> p. 74

③ Batterie

Avec le chargeur, fournissez à votre VAE une énergie optimale. Lire la suite >> p. 78

④ Unité motrice

Parcourez de plus longues distances et plus de dénivelés grâce à l'assistance électrique. Lire la suite >> p. 70

QUEL TYPE DE CYCLISTE SUR VAE ÊTES-VOUS ?

Dans quelle situation voulez-vous utiliser votre VAE ? Dans la vie quotidienne ou dans les loisirs ?



Au quotidien

Tu roules souvent sur de courtes distances de A à B ? Ou bien utilises-tu le VAE pour aller au travail ou pour le transport ?

Du point A au point B

Aller au travail

Transport

Les deux

Tu souhaites utiliser ton VAE pour des trajets courts, des excursions sportives d'une journée ou pour des voyages de vacances plus longs ?

Des voyages courts et confortables

Excursions sportives d'une journée

Voyages de plusieurs jours

Loisirs

Tu recherches le défi sportif sur l'asphalte, ou tu es plutôt un aventurier sur les sentiers ?

Asphalte

Parcours

Ton vélo doit être élégant et capable se connecter à tes applications préférées.

Ton VAE doit être pratique, facile à manier et t'offrir offrir une protection supplémentaire contre le vol.

Tu souhaites te rendre chaque jour au travail en toute sécurité avec ton VAE – même les longues distances ne devraient pas poser de problème.

Tu veux utiliser ton VAE pour transporter tes achats et emmener tes enfants à l'école maternelle.

Ton VAE doit être confortable et permettre de courts trajets sur différentes surfaces.

Tu aimes être sportif et minimaliste lors de tes excursions d'une journée. Un beau design est important pour toi.

Avec ton VAE, tu veux pouvoir entreprendre de plus longs trajets avec des bagages ainsi que naviguer et planifier des itinéraires.

Tu t'entraînes souvent avec des amis. Grâce à ton VAE, tu as le vent en poupe et tu repousses tes limites.

Tu aimes parcourir des sentiers difficiles. Tu veux avoir autant de plaisir avec ton VAE en montée qu'en descente.



VAE de ville : le vélotafeur élégant

Tes produits : unité motrice Active Line Plus, SmartphoneHub, PowerTube 400, application COBI.Bike



VAE de ville : le cruiser urbain pratique

Tes produits : unité motrice Active Line, Kiox, PowerPack 400, eBike Connect app, Lock



Vélo à assistance électrique 45km/h : la voiture de société fiable

Tes produits : unité motrice Performance Line Speed, Nyon, DualBattery 1250, eBike Connect app, ABS



VAE cargo : la deuxième voiture durable

Tes produits : unité motrice Cargo Line, Nyon, DualBattery 1000, eBike Connect app



VAE eSUV : le polyvalent confortable

Tes produits : unité motrice Performance Line CX, Nyon, PowerTube 625, eBike Connect app



VAE eGravel : le polyvalent sportif

Tes produits : unité motrice Performance Line, Kiox, PowerTube 500, eBike Connect app



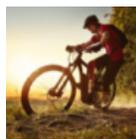
VAE eTrekking : le compagnon de voyage idéal

Tes produits : unité motrice Performance Line, Nyon, PowerTube 625, eBike Connect app



Vélo de route AE : le partenaire d'entraînement endurant

Tes produits : unité motrice Active Line Plus, Kiox, PowerTube 500, eBike Connect app



VTT AE : Le concentré de puissance

Tes produits : unité motrice Performance Line CX, Kiox 300 et LED Remote, PowerTube 750, eBike Flow app

LE SYSTÈME INTELLIGENT



Entièrement connecté : le système intelligent

Le système intelligent de Bosch eBike Systems – composé de l'eBike Flow app, de la commande déportée, de l'écran, de la batterie et de l'unité motrice – garantit une expérience VAE individuelle. La nouvelle génération de systèmes associe des composants VAE de haute qualité technique à des fonctions numériques, ce qui vous permet de passer à la vitesse supérieure dans vos déplacements quotidiens et dans vos loisirs.



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



Développement continu

Découvrez toujours quelque chose de nouveau : grâce au système intelligent, votre VAE continue à se développer même après l'achat. Votre expérience du VAE est toujours enrichie de nouvelles fonctions – grâce aux mises à jour « over the air », quand et où vous voulez. Avec le système intelligent, Bosch eBike Systems fait entrer les cyclistes du vélo à assistance électrique dans l'avenir numérique.



Plaisir de rouler plus long

La nouvelle batterie PowerTube 750 du système intelligent vous offre la plus grande autonomie parmi les PowerTubes du portefeuille actuel de Bosch. En plus d'une intégration esthétique dans le VAE, la sécurité, la facilité de manipulation et la durabilité sont des priorités absolues.



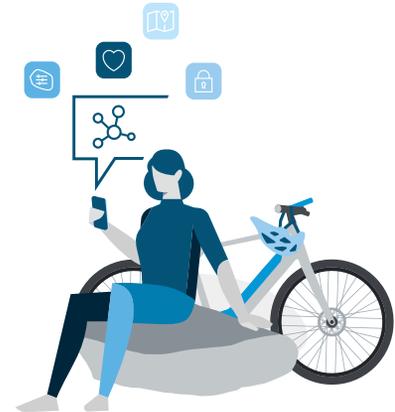
Cent pour cent connectivité

La nouvelle application eBike Flow est la clé de votre expérience de Connected Biking. Elle vous connecte à votre VAE – et connecte votre VAE à Internet. L'application eBike Flow peut être facilement connectée LED Remote via Bluetooth. Ainsi, vous êtes toujours connecté avec votre VAE – et grâce aux fonctions intelligentes et personnalisables, vous êtes toujours prêt pour de nouvelles aventures.



Un design à la forme magnifique

Les composants du système intelligent peuvent être intégrés de manière élégante au cadre du vélo et permettent un design moderne et puriste. L'écran Kiox 300 offre un look VAE épuré sur le guidon et se distingue également par une lisibilité optimale et des effets d'animation. Élégant et clair à la fois.



En parfaite symbiose

Le système intelligent connecte des composants parfaitement coordonnés avec le monde numérique – votre VAE et vos applications préférées. Vos activités sont enregistrées de manière entièrement automatique et peuvent non seulement être évaluées par vous après votre sortie, mais aussi être synchronisées avec des applications de fitness, telles que Apple Health.

UNITÉS MOTRICES

Les exigences concernant les unités motrices sont aussi variées que leurs utilisateurs. C'est exactement la raison pour laquelle Bosch eBike Systems n'a pas une unité motrice pour tous, mais le modèle adapté à chacun : comme une alternative écologique en ville, pour le transport, pour le plaisir de bouger ou pour les défis en terrain montagneux.



Active Line

L'élégant compagnon pour vivre au rythme de la ville

- ▶ Fonctionnement silencieux grâce à une unité motrice silencieuse
- ▶ Assistance pouvant atteindre 40 Nm pour une accélération harmonieuse
- ▶ Promenade en liberté grâce à un poids léger d'environ 2,9 kg
- ▶ Un VAE au design encore plus épuré grâce à une conception compacte
- ▶ Un comportement au pédalage naturel grâce à un pédalage doux en mode off et à plus de 25 km/h
- ▶ Freinage confortable avec fonction de rétropédalage en option



bosch-ebike.fr/active



Active Line Plus

L'unité motrice pour l'aventure, la vie quotidienne et les excursions

- ▶ Une expérience de conduite authentique grâce à un pédalage fluide en mode off et au-dessus de 25 km/h
- ▶ Conduite confortable dans toutes les situations grâce à un couple allant jusqu'à 50 Nm
- ▶ Un VAE au design moderne grâce à une intégration élégante dans le cadre du vélo.
- ▶ Freinage confortable avec fonction de rétropédalage en option
- ▶ Excellent design grâce à des formes et des lignes fluides



bosch-ebike.fr/activeplus

Le
système
intelligent



Cargo Line

L'unité motrice puissante pour le transport de charges

- ▶ Conduite confortable même avec charge grâce à l'adaptation spéciale aux VAE cargo
- ▶ Démarrage et accélération plus faciles grâce à une assistance allant jusqu'à 85 Nm, même à basse fréquence de pédalage
- ▶ Conduite puissante en montée grâce au support jusqu'à 400 % sur toute la plage de vitesse jusqu'à 25 km/h
- ▶ Autonomie maximale grâce à une unité motrice efficace et au DualBattery



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



Performance Line

Le moteur polyvalent pour les cyclistes sportifs et les vétotafeurs

Performance Line

- ▶ Une expérience de conduite authentique grâce à un pédalage fluide en mode off et au-dessus de 25 km/h
- ▶ Accélération sportive même à une fréquence de pédalage élevée grâce à un couple maximal de 65 Nm

Performance Line Speed

- ▶ Comportement au pédalage dynamique grâce à un couple maximal de 85 Nm
- ▶ Conduite rapide avec assistance jusqu'à 45 km/h



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



Performance Line CX

Le concentré de puissance pour l'Uphill Flow ultime et plus de plaisir de rouler sur les terrains exigeants

- ▶ Démarrage et accélération puissants grâce à un couple allant jusqu'à 85 Nm même à basse fréquence de pédalage
- ▶ Dynamique de conduite naturelle grâce à un traitement particulièrement rapide des signaux
- ▶ Contrôle optimal sans changer de mode de conduite grâce au mode eMTB
- ▶ Franchissez facilement les racines, les marches et les pierres, même en montée, grâce à la fonction Extended Boost du mode eMTB
- ▶ Assistance progressive pour un comportement au pédalage naturel et une conduite économe pour les cyclistes VAE sportifs disposant du mode Tour+
- ▶ Agilité maximale, même sur les sentiers exigeants, grâce au système multi-capteurs et au contrôle de puissance Bosch
- ▶ Performances constantes même en cas de charge continue
- ▶ Individualisation de l'expérience de conduite en personnalisant les modes de conduite de dans le cadre donné



[bosch-ebike.fr/
performance-cx](https://bosch-ebike.fr/performance-cx)



[bosch-ebike.fr/
smart-cx](https://bosch-ebike.fr/smart-cx)

MODES DE CONDUITE

Avec le système VAE de Bosch, vous avez le choix entre différents modes de conduite : que ce soit dans la vie de tous les jours en ville, sur le trajet domicile-travail ou pendant les loisirs sur les circuits et les sentiers, il existe une assistance optimale pour chaque situation de conduite et pour chaque type de cycliste.



Présentation des modes de conduite

Le système VAE de Bosch offre cinq modes de conduite différents avec une assistance idéale selon l'application et le type de cycliste

- 

▶ **Turbo** : assistance directe et puissante jusque dans les fréquences de pédalage élevées, pour les pentes abruptes
- 

▶ **Sport*** : puissante assistance à usage universel – aussi bien pour la conduite sportive que les trajets rapides domicile-travail en ville
- 

▶ **eMTB*** : soutien dynamique pour une sensation de conduite naturelle et un contrôle optimal lorsque l'on roule à VTT AE
- 

▶ **Tour+**** : assistance en continu pour une conduite économe en énergie et un comportement au pédalage naturel lors de longues excursions sportives
- 

▶ **Tour**** : assistance constante pour des excursions sur de longues distances
- 

▶ **Eco** : assistance réduite permettant de maximiser l'efficacité pour une autonomie maximale
- 

▶ **Off** : aucune assistance, toutes les fonctions d'affichage sont accessibles

*Selon le type de VAE, le mode eMTB peut remplacer le mode Sport sur la motorisation Performance Line et Performance Line CX. En mode eMTB, le niveau d'assistance varie entre les modes de conduite Tour et Turbo.

**Pour la motorisation Performance Line CX, le mode Tour+ peut remplacer le mode Tour. Pour le mode eMTB, l'assistance alterne entre les modes de conduite Eco et Turbo.



Le mode eMTB adapte parfaitement l'assistance à vous-même et au terrain dans chaque situation. Cela assure un plaisir de rouler maximal et un comportement au pédalage unique. On l'appelle Uphill Flow.



Mode eMTB

Le mode de conduite pour rouler à VTT AE sur les sentiers

- ▶ Franchissez facilement les obstacles tels que les racines et les pierriers en exerçant une pression ciblée sur la pédale grâce à l'Extended Boost
- ▶ Plus de contrôle dans toutes les situations de conduite grâce à un meilleur dosage de la puissance de l'unité motrice
- ▶ Démarrage en côte plus facile grâce à un couple important
- ▶ Maîtriser les sentiers difficiles grâce à un déploiement dynamique de la puissance
- ▶ Extension de l'autonomie grâce à la réduction automatique de l'assistance sur les tronçons à rythme détendu



bosch-ebike.fr/emtb



Le mode de conduite Tour+ élimine la nécessité de passer manuellement d'un mode de conduite à l'autre et permet d'économiser de l'énergie en augmentant les performances du conducteur. Cela vous permet de profiter encore plus du plaisir de rouler sur les randonnées sportives.



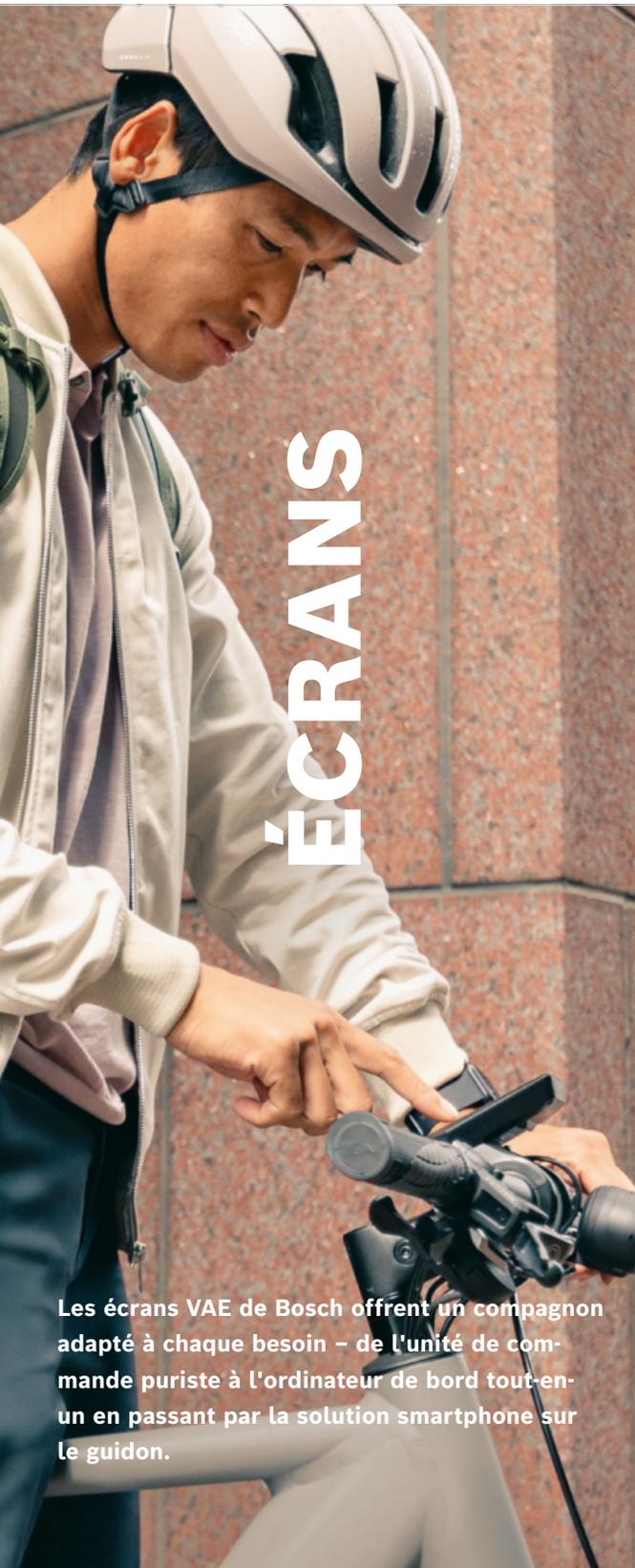
Mode Tour+

Le mode de conduite pour les excursions sportives avec le vélo de trekking ou le VTT AE

- ▶ Concentration totale sur la randonnée à VAE sans passer manuellement d'un mode de conduite à l'autre
- ▶ Un comportement au pédalage naturel grâce au dosage sensible de la puissance de l'unité motrice
- ▶ Profitez de circuits plus longs grâce à une meilleure gestion de la puissance de cycliste par l'électronique
- ▶ L'assistance en continu varie entre les modes de conduite Eco et Turbo
- ▶ Disponible pour l'unité motrice Performance Line CX à partir de l'année modèle 2020



bosch-ebike.fr/performance-cx



Les écrans VAE de Bosch offrent un compagnon adapté à chaque besoin – de l'unité de commande puriste à l'ordinateur de bord tout-en-un en passant par la solution smartphone sur le guidon.



Purion

Le puriste compact

- ▶ Affichage clair sur les données de conduite les plus importantes
- ▶ Lisibilité optimale même en plein soleil
- ▶ Fonctionnement sécurisé avec le pouce et un guidon épuré
- ▶ Affichage de l'intervalle d'entretien en option



 bosch-ebike.fr/purion



Intuvia

Outil de commande intuitif

- ▶ Simplicité d'utilisation grâce à la commande déportée séparée
- ▶ Lisibilité parfaite dans toutes les conditions de luminosité
- ▶ Peut être utilisé comme station de recharge grâce au port USB
- ▶ Indicateur de changement de vitesse pour une autonomie optimale
- ▶ Affichage de l'intervalle d'entretien en option



 bosch-ebike.fr/intuvia



Kiox

Un partenaire d'entraînement connecté

- ▶ Entraînement optimal grâce à l'affichage de la puissance, de la cadence et de la fréquence de pédalage*
- ▶ Orientation claire avec fonction de navigation
- ▶ Nouvelles fonctions via l'application eBike Connect
- ▶ Un guidon dégagé grâce à sa taille compacte
- ▶ Évaluation claire des données du parcours dans l'application eBike Connect et sur le portail

*Lorsque vous connectez un moniteur de rythme cardiaque via Bluetooth



 bosch-ebike.fr/kiox



Nyon

Polyvalent
et connecté

- ▶ Utilisation intuitive de l'écran couleur grâce à la fonction tactile
- ▶ Nouvelles fonctions via l'application eBike Connect
- ▶ Concentration totale durant votre sortie à vélo grâce à la navigation hors ligne
- ▶ Affichage clair de l'autonomie avant et pendant la sortie
- ▶ Plus d'amusement grâce à la mise en réseau avec vos applications préférées



 [bosch-ebike.fr/
nyon](http://bosch-ebike.fr/nyon)



COBI.Bike

La commande
smartphone intelligente

- ▶ Contrôle facile et sûr de l'écran de votre smartphone avec votre pouce depuis le guidon
- ▶ Nouvelles fonctions via l'application COBI.Bike
- ▶ Fonction intégrée de chargement du smartphone
- ▶ Plus d'amusement grâce à la mise en réseau avec vos applications préférées



 [bosch-ebike.fr/
cobibike](http://bosch-ebike.fr/cobibike)



SmartphoneHub

L'écran flexible
pour smartphone

- ▶ Utilisation flexible avec un smartphone ou un écran LCD intégré
- ▶ Naviguez, suivez vos activités et découvrez de nouvelles fonctions avec l'application COBI.Bike
- ▶ Chargement facile du smartphone grâce à la connexion USB
- ▶ Plus d'amusement grâce à la mise en réseau avec vos applications préférées



 [bosch-ebike.fr/
smartphonehub](http://bosch-ebike.fr/smartphonehub)



LED Remote

Un centre de contrôle
entièrement connecté

- ▶ Utilisation confortable avec le pouce avec un design ergonomique en L
- ▶ Information rapide sur l'état et plus de sécurité grâce à la détection intuitive des LED de couleur
- ▶ Nouvelles fonctions via l'application eBike Flow
- ▶ Utilisation intuitive de l'aide à la marche intelligente
- ▶ Bonne lisibilité même dans des conditions de lumière changeantes



 [bosch-ebike.fr/
led-remote](http://bosch-ebike.fr/led-remote)



Kiox 300

L'ami sportif
intelligent

- ▶ Détermine les indicateurs de forme physique et optimise votre entraînement grâce à l'affichage de la motivation
- ▶ Amélioration de la planification des randonnées grâce à la cartographie de l'autonomie restante
- ▶ Nouvelles fonctions via l'application eBike Flow
- ▶ Taille compacte, design moderne et écran couleur à lecture optimale



 [bosch-ebike.fr/
kiox300](http://bosch-ebike.fr/kiox300)

APPLICATIONS

Grâce à la combinaison du VAE et de l'application pour smartphone, vous êtes entièrement connecté. Les applications améliorent votre expérience avec votre VAE grâce à des fonctionnalités et des services numériques innovants. Que vous préfériez utiliser un ordinateur de bord ou votre smartphone comme écran, nous vous proposons une application adaptée à chaque goût et à chaque situation de conduite !



eBike Connect app

La bonne application pour votre ordinateur de bord

- ▶ Connecte votre smartphone via Bluetooth aux ordinateurs de bord Nyon et Kiox
- ▶ Permet de planifier votre itinéraire et de naviguer à travers Nyon ou Kiox
- ▶ Vous aide à intégrer un mode de vie actif dans votre vie quotidienne en enregistrant automatiquement vos activités
- ▶ Vous aide à garder un œil sur les informations les plus importantes de votre ordinateur de bord grâce aux interfaces utilisateur personnalisables



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



COBI.Bike app

La bonne application pour votre solution smartphone

- ▶ Connecte votre smartphone au SmartphoneHub ou COBI.Bike – et transforme votre smartphone en écran de VAE
- ▶ Permet de contrôler vos applications audio directement depuis votre VAE
- ▶ Vous connecte avec vos amis grâce à la possibilité de passer et de recevoir des appels
- ▶ Synchronise vos informations de forme physique avec Apple Health ou Google Fit – afin que vous puissiez facilement les partager avec d'autres personnes



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

Le
système
intelligent



eBike Flow app

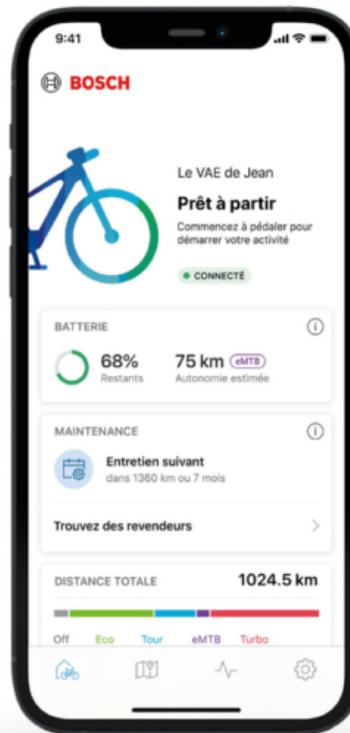
La bonne application pour
votre VAE avec le système intelligent

L'expansion de VAE

Développe continuellement votre VAE grâce à de nouvelles fonctions et mises à jour « over the air » – ainsi votre eBike est toujours à jour

Enregistrement des activités

Enregistre les données de votre circuit et de votre indicateur de forme physique de manière totalement automatique. Il vous suffit de mettre votre smartphone dans votre sac à dos, de monter sur votre VAE et de commencer à pédaler



Personnaliser les modes de conduite

Fournit l'assistance au pédalage dont vous avez besoin – et vous permet de personnaliser les modes de conduite pour qu'ils correspondent parfaitement à votre style de conduite et au chemin

Garder un œil sur tout

Regroupe toutes les informations importantes sur l'écran d'accueil – de l'état de charge de la batterie au prochain rendez-vous d'entretien en passant par la distance totale parcourue



Se connecte à vos applications préférées comme Apple Health et synchronise vos activités et les valeurs de condition physique

Des réponses à bon nombre de vos questions dans la section d'aide du site concernant votre VAE

Vous offre toutes les options de réglage de votre VAE en un seul endroit



[bosch-ebike.fr/
flow-app-magalog](https://bosch-ebike.fr/flow-app-magalog)

BATTERIES ET CHARGEURS

Les batteries Bosch sont les fournisseurs d'énergie des VAE et constituent donc l'un des composants les plus importants. Elles associent une énorme capacité, une grande durée de vie et un poids réduit avec un design ergonomique et une manipulation aisée. Vous trouverez de plus amples informations sur l'entretien, le transport et le recyclage dans notre guide des batteries à l'adresse : bosch-ebike.fr/guide-de-la-batterie



PowerPack

Polyvalent et toujours à portée de main : un fournisseur d'énergie pour chaque aventure avec le vélo électrique

- ▶ Chargement facile sur le vélo électrique ou retrait avec une seule poignée
- ▶ Durée de vie étendue grâce au système de gestion de la batterie
- ▶ Manipulation facile grâce à la poignée ergonomique
- ▶ Des normes de sécurité élevées dans la conception et la fabrication des produits
- ▶ Une grande variété de choix grâce à différents versions
- ▶ Batterie pour cadre : disponible avec 300 Wh, 400 Wh et 500 Wh
- ▶ Batterie pour porte-bagages : disponible avec 300 Wh, 400 Wh et 500 Wh



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



PowerTube

Performance convaincante pour les exigences esthétiques les plus élevées

- ▶ Un VAE au design encore plus épuré grâce à l'intégration optimale dans le tube inférieur
- ▶ Durée de vie étendue grâce au système de gestion de la batterie
- ▶ Maintien ferme, même sur les terrains difficiles, grâce au mécanisme de fixation
- ▶ Retrait intuitif grâce à la fonction de commodité
- ▶ Des normes de sécurité élevées dans la conception et la fabrication des produits
- ▶ Plus de variété dans le design du VAE
- ▶ Disponible avec 400 Wh, 500 Wh et 625 Wh



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

Le
système
intelligent



DualBattery

La solution parfaite pour les longues distances et les transports

- ▶ Double autonomie grâce au couplage de deux batteries
- ▶ Flexibilité grâce à une large gamme de combinaisons de batteries jusqu'à un maximum de 1250 Wh*
- ▶ Fiabilité du chargement grâce à une gestion intelligente de la charge
- ▶ Durée de vie étendue grâce au système de gestion de la batterie
- ▶ Les normes de sécurité élevées grâce à la conception et à la fabrication des produits

*PowerPack 300 et PowerTube 400 ne fonctionnent pas en combinaison avec DualBattery



[bosch-ebike.fr/
dual-battery](https://bosch-ebike.fr/dual-battery)



Chargeurs

Chargeurs pratiques pour chaque situation

- ▶ Transport facile grâce à la taille compacte et au faible poids
- ▶ Chargement silencieux sans bruit
- ▶ Manipulation facile grâce à la forme ergonomique de la fiche du chargeur
- ▶ Une sélection variée pour chaque situation
- ▶ 2 A Compact Charger : particulièrement léger et petit
- ▶ 4 A Standard Charger : Le polyvalent pour la vie quotidienne
- ▶ 6 A Fast Charger** : Parfait pour les recharges rapides et fréquentes

**Le courant de charge est limité à 4 A pour les batteries PowerPack 300 et Classic+ Line



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



PowerTube 750

La PowerTube avec la plus grande capacité pour les circuits longs et exigeants

- ▶ Autonomie maximale grâce à 750 Wh
- ▶ Un VAE au design harmonieux grâce à l'intégration du cadre
- ▶ Durée de vie étendue grâce au système de gestion de la batterie
- ▶ Maintien ferme, même sur les terrains difficiles, grâce au mécanisme de fixation
- ▶ Retrait intuitif grâce à la fonction de commodité
- ▶ Des normes de sécurité élevées dans la conception et la fabrication des produits
- ▶ Plus de variété dans le design du VAE grâce à une variante d'installation horizontale ou verticale



[bosch-ebike.fr/
pt750](https://bosch-ebike.fr/pt750)



4A Charger

Un poids plume compact pour une énergie rapide

- ▶ La charge rapide fournit au PowerTube 750 l'énergie nécessaire dans les plus brefs délais
- ▶ Charge complète du PowerTube 750 en six heures environ, recharge à 50 % de la batterie en un peu plus de deux heures
- ▶ Transport facile grâce à la taille compacte et au faible poids
- ▶ Design ergonomique de la fiche du chargeur pour une utilisation facile



[bosch-ebike.fr/
smart-charger-4A](https://bosch-ebike.fr/smart-charger-4A)



eBIKE PROTECT

La sécurité joue un rôle central. eBike Protect comprend tous les produits et solutions innovants de Bosch eBike Systems qui rendent le vélo électrique encore plus sûr.



Bosch eBike ABS*

Le système pour plus de sécurité et de stabilité lors du freinage

- ▶ Plus de stabilité et une meilleure maniabilité grâce à un contrôle plus optimal de la puissance de freinage
- ▶ Réduction du risque de glissement de la roue avant lors du freinage sur les surfaces meubles
- ▶ Réduction du risque de renversement lors du freinage sur des surfaces glissantes grâce à la régulation du décollement de la roue arrière

*Bosch eBike ABS est disponible dans les pays de l'Union européenne et dans les pays suivants : CH, NO



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



Help Connect**

Le compagnon numérique vigilant pour plus de sécurité sur chaque randonnée à VAE

- ▶ Détection automatique des chutes grâce à l'algorithme intelligent de l'application COBI.Bike
- ▶ Assistance d'urgence 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 par l'équipe du centre de service formée de Bosch, qui déclenche immédiatement la chaîne de sauvetage en cas d'urgence
- ▶ Transmission automatique du lieu de l'accident à l'assistant Help Connect

**Help Connect n'est actuellement disponible que pour les utilisateurs possédant une carte SIM allemande et en allemand et en anglais. Le service est disponible dans onze pays : DE, AT, CH, FR, BE, NL, LU, GB, IE, IT, ES



[bosch-ebike.com/
HelpConnect](https://bosch-ebike.com/HelpConnect)



Lock

Protection électronique contre le vol comme complément idéal d'un cadenas mécanique

- ▶ Désactive l'unité motrice en déconnectant l'ordinateur de bord et rend ainsi le VAE moins attrayant pour les voleurs
- ▶ Un retour acoustique clair, similaire au verrouillage central d'une voiture
- ▶ Mise en place pratique après l'achat via l'application eBike Connect
- ▶ Disponible pour l'ordinateur de bord Kiox et également pour l'ordinateur de bord Nyon à partir de l'année-modèle 2021



bosch-ebike.fr/lock



En sécurité

Bosch eBike Systems crée des solutions de mobilité innovantes et incite à rouler avec un VAE de manière responsable. Pour tous ceux qui souhaitent se déplacer de manière détendue et durable et en toute sécurité.

29%

La sécurité des utilisateurs de VAE est une priorité absolue pour Bosch. Le système ABS pour VAE est dérivé du système ABS de Bosch déjà établi pour la moto. L'assistant de freinage actif permet un freinage plus contrôlable et plus stable grâce à la combinaison de l'ABS des roues avant et de la régulation du décollement de la roue arrière. Dans les moments critiques, la pression de freinage sur la roue avant se règle et la situation se stabilise. En cas d'accident, Help Connect**, une fonction premium.

de l'application COBI.Bike, est disponible. En cas de chute, Help Connect** passe un appel d'urgence. Cela permet d'alerter une équipe de service qualifiée, disponible 24 heures sur 24, et de prévenir immédiatement les services d'urgence en cas d'urgence. Avec la fonction Lock, en plus du cadenas mécanique, il existe également une protection électronique pour le VAE lui-même : Il désactive l'unité motrice dès que le conducteur déconnecte l'ordinateur de bord.

de tous les accidents de VAE pourraient être évités grâce à l'ABS.