

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, 26 février 2024

Valeo au salon Taipei Cycle Show 2024

A l'occasion du salon Taipei Cycle Show 2024 du 6 au 9 mars 2024, Valeo présente Valeo Cyclee™, son système innovant d'assistance électrique 48V pour tous les types de vélos, en adéquation avec un marché en pleine transformation. Cette année, Valeo Cyclee™ évolue avec une nouvelle Interface Homme-Machine (IHM) et un moteur beaucoup plus silencieux.

Valeo Cyclee™ s'adapte aux attentes du cycliste. Avec un changement de vitesse automatique à 7 rapports, et un couple de 130 Nm, le plus élevé disponible sur le marché, Valeo Cyclee™ répond à tous les usages, même les plus difficiles.

Dans un souci constant d'offrir à ses utilisateurs la meilleure expérience, Valeo continue d'améliorer ses solutions. Avec cette évolution, Valeo présente une interface homme-machine (IHM) élégante, composée d'une station d'accueil intelligente, d'un écran tactile 2" et d'une télécommande avec un accélérateur rotatif. La nouvelle IHM accompagne les utilisateurs aussi bien à la ville qu'à la montagne, grâce à de multiples positions et à un écran amovible. Le système "Phone-as-a-Key" de la station d'accueil intelligente de Valeo verrouille automatiquement le vélo électrique lorsque le cycliste s'en éloigne au-delà de 2 mètres. Ce nouveau dispositif propose ainsi un système de verrouillage sécurisé, facile à utiliser et adapté aux besoins des utilisateurs de vélos électriques. Cette technologie apporte une réponse à l'augmentation des vols dû à la valeur croissante des vélos électriques.

Au-delà du travail sur l'esthétique et la sélection de matériaux durables, l'interface homme-machine conçue par Valeo répond aux besoins de connectivité et d'adaptabilité des cyclistes. Deux versions sont disponibles : un pack d'entrée de gamme avec la station d'accueil intelligente et la télécommande, et un pack premium doté de l'écran tactile 2".

Valeo Cyclee™ est désormais encore plus silencieux, avec un niveau sonore réduit d'environ -7dB. Pour atteindre ce niveau de réduction (bruits, vibrations, dureté), la nouvelle version du moteur Valeo Cyclee™ présente une nouvelle géométrie des engrenages, ainsi que des nervures complémentaires sur le couvercle pour minimiser les vibrations, et des pontages supplémentaires dans le stator. Avec cette évolution, le moteur Valeo Cyclee™ propose le même niveau sonore que d'autres solutions moins puissantes.

Valeo présentera sur son stand au Taipei Cycle Show 2024 des e-Bikes City Trekking et Speedbike, équipés de la solution Valeo Cyclee™.