

HILTI DÉVOILE NURON, UNE TOUTE NOUVELLE PLATEFORME SANS FIL 22 VOLTS AVEC CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE

- *La batterie Nuron 22 V permet de réaliser des applications qui n'étaient auparavant possibles qu'avec des outils dotés de batteries plus puissantes, des outils thermiques ou électriques.*
- *Elle offre plus du double de la puissance des outils 22 V actuels.*
- *La plateforme sans fil connectée au cloud permet d'obtenir des informations sur l'utilisation et la localisation des outils.*
- *Cette nouvelle plateforme s'accompagne de produits innovants en terme de sécurité. Des diagnostics intégrés alertent sur l'état de la batterie pour plus de productivité.*
- *Plus de 70 outils, tous sur une seule plateforme de batterie, et bien d'autres à venir.*

Boulogne-Billancourt, le 22 septembre 2022 – **Le groupe Hilti, innovateur en matière d'outils, de technologies, de logiciels et de services pour le secteur de la construction, annonce le lancement d'une nouvelle innovation qui offre aux clients une expérience entièrement connectée comme jamais auparavant, Nuron, une puissante plateforme de batterie sans fil 22 V.**

Sur les chantiers de construction, les clients sont souvent confrontés à la nécessité de disposer de différentes sources d'énergie pour leurs outils. Il existe des plateformes sans fil avec différents voltages pour diverses applications, des outils avec fil et des outils thermiques. Il faut donc chercher des outils et leurs batteries, apporter plusieurs chargeurs, faire passer des rallonges électriques ou mélanger des carburants. Hilti change la donne avec Nuron.

Nuron introduit des technologies de pointe pour réinventer la façon dont les professionnels de la construction travaillent quotidiennement sur les chantiers, relèvent les défis en matière de santé et de sécurité et gèrent leurs activités. La connectivité est au cœur de la plateforme et fait partie intégrante de chaque outil, batterie et chargeur, aujourd'hui et à l'avenir. Avec le lancement de Nuron, la marque affirme son engagement envers l'innovation et renforce son héritage en tant que fournisseur leader de solutions de productivité et sécurité.

Tout sur une seule plateforme : performance et simplicité

Nuron, plateforme de batterie 22 V, permet d'utiliser des outils sans fil pour tous les types de travaux, du forage léger au burinage. Lancée avec plus de 70 outils, cette nouvelle plateforme permet de réaliser des applications lourdes qui étaient auparavant réservées aux outils filaires, thermiques ou dotés de batteries plus puissantes. En outre, toutes les batteries et chargeurs sont interchangeables et fonctionnent dans le cadre d'un seul et même écosystème, ce qui permet de réduire la complexité pour les gestionnaires de parc et les coûts pour les entreprises. L'époque où les marteaux-piqueurs, les meuleuses d'angle et les perforateurs-burineurs devaient être équipés d'un fil est révolue.

La nouvelle conception de la batterie garantit des performances plus élevées et des durées de fonctionnement plus longues en permettant un transfert de puissance nettement supérieur, ce qui aide les clients à respecter des délais serrés.

Connecté au cloud pour une productivité accrue

Nuron apporte l'intelligence au cœur de la plateforme - tous les outils génèrent des données qui sont ensuite stockées sur les batteries Nuron et envoyées en toute sécurité vers le cloud lors de chaque charge, sans aucune interaction de la part de l'opérateur. Les données collectées comprennent des informations telles que l'utilisation de l'outil, le lieu de charge et l'état de la batterie. Ces informations peuvent ensuite être utilisées pour alerter les personnes lorsqu'une action est nécessaire immédiatement ou peuvent être consultées à la demande selon les besoins. Elles sont disponibles sur mobile et sur ordinateur via le logiciel de gestion des équipements Hilti ON!Track. Avec des services tels que le Fleet Management, les données sur les outils peuvent être utilisées pour réduire les temps d'arrêt et optimiser la productivité des professionnels de la construction.

Une nouvelle technologie pour améliorer la santé et la sécurité

Tous les outils Nuron ont été développés ou repensés pour obtenir un meilleur rapport performance/poids et une ergonomie optimale. Les batteries Nuron sont plus durables, avec un nouveau boîtier robuste renforcé de fibres de verre et des pare-chocs externes qui offrent une protection supplémentaire, même dans les conditions les plus difficiles. De plus, les composants électroniques sont entièrement étanchéifiés pour les protéger de l'humidité, de la poussière et d'autres contaminants sur le chantier.

Tous les outils Nuron sont équipés du système de réduction des vibrations (AVR) et compatibles avec les dispositifs de récupération des poussières (DRS) Hilti (en option). Le contrôle anti-torsion (ATC), une autre caractéristique de sécurité essentielle, est désormais disponible avec de nombreux autres outils de la nouvelle gamme de produits Nuron.

Hilti a également travaillé avec des professionnels du bâtiment pour développer deux nouvelles technologies permettant d'accroître la sécurité avec les meuleuses d'angle. Le nouveau système 3D ATC arrête l'outil et active le frein de disque en cas de mouvement soudain et incontrôlé. La même fonction de réduction des risques est assurée par le nouveau système SensTech, qui détecte le retrait de la main de l'opérateur et actionne le frein électrique, par exemple en cas de chute accidentelle de l'outil. En outre, chaque outil Nuron possède un système d'attache conforme aux recommandations de l'ANSI pour aider à éviter les chutes d'objets lors de travaux en hauteur.

"Avec Nuron, Hilti permet à ses clients de faire l'expérience d'un écosystème sans fil entièrement connecté qui allie performances et données pour offrir aux professionnels la certitude d'être plus sûrs, plus intelligents, plus efficaces et plus productifs que jamais", a déclaré Guillaume Aberlenc - Président d'Hilti France.

Nuron sera disponible en France dès le 3 Octobre 2022.

À propos de Hilti

Le Groupe Hilti fournit dans le monde entier des produits, systèmes, logiciels et services technologiques destinés aux professionnels des secteurs de la construction et de l'énergie. Avec environ 31 000 collaborateurs répartis dans plus de 120 pays, Hilti privilégie les contacts directs avec les clients, la qualité et l'innovation. En 2021, Hilti a réalisé un chiffre d'affaires de près de 6 milliards de CHF. Depuis sa création en 1941, le siège du Groupe Hilti est établi à Schaan, au Liechtenstein. La société est détenue à titre privé par le trust familial Martin Hilti, qui en assure la pérennité. L'orientation stratégique du Groupe Hilti est basée sur une culture d'entreprise bienveillante et axée sur la performance, l'objectif étant de susciter l'enthousiasme de ses clients et de construire un avenir meilleur.