

Communiqué de Presse

Toul, 24 Avril 2024

En cette année Olympique, moisson historique de MATHIEU, double vainqueur aux Red Dot Awards 2024 avec sa toute nouvelle balayeuse électrique Ravo E2 !

MATHIEU remporte deux prestigieux **Prix Red Dot** pour le **Design** et pour **l'Innovation** lors de l'édition 2024 du prestigieux concours international organisé par le **Design Zentrum Nordrhein Westfalen** basé à Essen en Allemagne.



reddot winner 2024

MATHIEU, unique et historique constructeur français de balayeuses et laveuses de voirie, implanté depuis plus de 100 ans à Toul en Lorraine, a remporté les prix **2024 Red Dot Product Design** et **2024 Red Dot Product Innovation** avec sa toute nouvelle balayeuse électrique **Ravo E2**.



Parmi les nombreuses soumissions venues du monde entier, c'est le design révolutionnaire et les innovations majeures protégées par **5 brevets** de la **MATHIEU Ravo E2** qui ont convaincu le jury du Red Dot.

« Cette double victoire démontre l'excellence du seul et dernier constructeur de balayeuses en France. Conçue et construite à Toul en Lorraine, la MATHIEU Ravo E2 est certifiée **Origine France Garantie**, c'est donc deux prix qui vont aussi aux 85 fournisseurs repartis sur le territoire national qui ont contribué à son développement et son succès. On citera entre autres : Forsee Power (Batterie Zen 8, CHASSENEUIL DU POITOU Vienne), Flashmetal (tôlerie – GROSBLIEDERSTROFF Moselle), Paillard (essieux – MELUN Seine et Marne), Sarrazin (Cabine – BEAUREPAIRE Isère), Apem (Commandes et contrôles – MONTAUBAN Tarn-et-Garonne), Européenne de Distribution Hydraulique (tubes et flexibles – MESANGER Loire-Atlantique), Polytech (réservoir – AUTECHAUX Doubs), Saghev (verins – GEVIGNEY-ET-MERCEY Haute-Saône), Usinage Alsace (entretoise – OBERHASLACH Bas-Rhin), ... » a déclaré **Olivier Colineau, Directeur Délégué Production de MATHIEU**.

Sa conception optimise les performances et minimise l'impact environnemental. Les principales caractéristiques qui permettent à la MATHIEU Ravo E2 de révolutionner le marché de la balayeuse compacte sont :

- Une conception avant tout basée sur une **optimisation de la consommation d'énergie** : en intégrant des technologies et des systèmes intelligents d'économie d'énergie, dont plusieurs sont brevetés, **la balayeuse consomme beaucoup moins d'énergie** que les balayeuses concurrentes comparables tout en offrant des performances de balayage, d'aspiration et d'autonomie en particulier, bien supérieures. En résulte un système électrique en **96V**, simple et fiable, avec deux options de pack **batterie de seulement 48 et 64kWh**.
- Son système breveté de **pack batterie amovible** et échangeable en seulement quelques minutes, lui garantit tout à la fois une grande flexibilité d'usage, une accessibilité exceptionnelle pour l'entretien, une évolutivité tout au long de la vie de la machine et une optimisation du coût de possession qui la rend plus compétitive qu'une machine thermique.
- Économie d'eau : grâce à des systèmes avancés, la MATHIEU Ravo E2 **minimise la consommation d'eau** sans compromettre l'efficacité du nettoyage.
- Faibles niveaux sonores : la MATHIEU Ravo E2 est une machine **très silencieuse**, réduisant la pollution sonore et améliorant, pendant le fonctionnement de jour comme de nuit, le confort des résidents tout comme celui des opérateurs qui bénéficient, en outre, de tout nouveaux systèmes de sécurité et d'assistance à la conduite.

MATHIEU s'affirme de nouveau comme le leader incontesté du marché des balayeuses compactes. Ces deux prix Red Dot illustrent la réussite de l'intégration de la transition énergétique dans sa gamme de produits. MATHIEU s'était déjà illustré comme l'unique constructeur à offrir des machines certifiées « **Crit'Air 1** » fonctionnant à l'essence et compatibles avec le bioéthanol. MATHIEU démontre de nouveau son excellence avec cette toute nouvelle MATHIEU Ravo E2 Electrique, certifiée « **Crit'Air** ». MATHIEU est le seul constructeur offrant une machine satisfaisant aux deux niveaux les plus exigeants de la législation française des **Zones à Faibles Emissions**.

La MATHIEU Ravo E2 est déjà un succès commercial en France, plusieurs machines sont déjà en service à la **Ville de Paris** et plusieurs dizaines y seront livrées avant le début des **Jeux Olympiques**. **Eric Baleviev, Directeur Délégué Commerce et Service de MATHIEU** a tenu à remercier la Ville de Paris qui a su voir le potentiel exceptionnel de la Ravo E2 et dont le niveau d'exigence a contribué au niveau d'excellence atteint par cette machine. « *Ne doutons pas que la MATHIEU Ravo E2, contribuera à faire briller la ville de PARIS pendant les Jeux Olympiques 2024 !* » a-t-il ajouté.

La MATHIEU Ravo E2 est aussi déjà entrée en service dans les villes de Plaine Commune, Cergy Pontoise, Rouen, Nancy, Strasbourg, Bobigny, et est disponible à la commande par les communes et collectivités via le catalogue de **l'UGAP jusqu'au 31 mai 2024**.

Jean-Claude Fayat, président du groupe FAYAT a conclu : « A l'heure de la réindustrialisation de la France, ces deux prestigieux prix Red Dot gagnés en Allemagne par la MATHIEU Ravo E2 démontrent que la transition énergétique est une opportunité pour l'industrie française de réaffirmer son leadership sur son marché national et au niveau international ».

À propos de MATHIEU :

MATHIEU fait partie de la Business Unit FAYAT CLEANTECH au sein de la Division Matériels Routiers du groupe FAYAT. Fondée à Toul en Lorraine en 1923, l'entreprise, qui emploie 142 personnes et fabrique une large gamme de solutions de balayage et de lavage de voirie, est un leader du secteur en matière de vente, de service et d'innovation. La certification Origine France Garantie atteste d'une conception et assemblage réalisé sur le territoire Français avec plus de 50% de composants français.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Eric Baleviev à e.baleviev@mathieu.fayat.com.

