



## **EXXACT Robotics dévoile son concept d'enjambeur viticole autonome à hydrogène**

**Toulouse, le 8 février 2023 – EXXACT Robotics**, la filiale dédiée à l'innovation de rupture du groupe EXEL Industries, dévoile **TRAXX Concept H2**.

EXXACT Robotics a mis au point une nouvelle innovation depuis 24 mois, **TRAXX Concept H2, premier tracteur viticole autonome à hydrogène au monde**. Cette machine autonome se compose de la technologie full power alliant une pile à combustible associé à de petites batteries de puissance, atteignant 35kW de puissance disponible. La capacité des réservoirs sous pression permet de travailler une journée sans interruption.

Ce concept a pour objectif de démontrer, tester et expérimenter l'intégration de la pile à combustible hydrogène dans un enjambeur viticole autonome, mais aussi la sécurité, l'ergonomie et les solutions de recharge. Des essais réels en vigne seront réalisés conjointement avec des partenaires clients privilégiés dès la saison 2023, avec les premiers prototypes.

L'hydrogène offre une alternative efficace et propre aux hydrocarbures. Il permet de limiter la compaction du sol avec des machines viticoles moins lourdes, de réduire leur nuisance sonore et, également, d'optimiser les débits de chantier grâce à un temps de recharge rapide.

TRAXX Concept H2 est une nouvelle innovation, qui permettra d'apporter une complémentarité à l'offre TRAXX, enjambeur autonome compact, développé et commercialisé depuis 2022.



# TRAXX

## Concept H2

**EXEL Industries** est un groupe familial français dont l'ambition est de concevoir, fabriquer et commercialiser des biens d'équipement et services associés qui permettent à ses clients de gagner en efficacité, en productivité, ou de contribuer au plaisir de vivre, et d'atteindre leurs objectifs environnementaux et sociétaux.

Porté par une stratégie d'innovation depuis 70 ans, EXEL Industries a fondé son développement sur des idées innovantes afin d'offrir à ses clients des produits uniques, efficaces, compétitifs et faciles à utiliser.

Depuis sa création, le Groupe a connu une croissance interne et externe importante sur chacun de ses marchés, fort d'un actionnariat stable guidé par une stratégie de développement à long terme.

EXEL Industries emploie 3 546 employés permanents dans 27 pays sur les 5 continents. En 2020-2021, son chiffre d'affaires s'élève à 877 millions d'euros.

[www.exel-industries.com](http://www.exel-industries.com)

**EXXACT Robotics** est le centre de recherche mutualisé d'EXEL Industries dédié à l'innovation pour l'agriculture de précision. Il a déjà mis au point la solution de haute précision 3S Spot Spray Sensor, intégrable aux rampes des pulvérisateurs des marques du Groupe, ainsi que TRAXX, l'enjambeur autonome viticole.

Communiqué disponible sur [www.exxact-robotics.com](http://www.exxact-robotics.com).

### **EXXACT Robotics contact presse**

Anouk LAJOIE

[anouk.lajoie@exxact-robotics.com](mailto:anouk.lajoie@exxact-robotics.com)

Projet financé par le Gouvernement dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir, désormais intégré à France 2030, et opéré par l'ADEME

