

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

BORDEAUX, le 3 juillet 2023
POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

#Robotique

#EconomieLocale

#FrenchTech

Vitirover lance la production en série de ses robots-tondeurs professionnels autonomes en partenariat avec MMT-B, usine emblématique située à Blanquefort.

Après plusieurs années de Recherche & Développement couronnées par des ventes et de nombreuses récompenses (dans les domaines des sciences de l'énergie, des transports, de la viticulture et de l'environnement) l'entreprise girondine Vitirover franchit un cap majeur en lançant la fabrication série de ses robots-tondeurs industriels chez MMT-B (Manufacturing the Mobility of Tomorrow in Bordeaux), site industriel historique de la région, participation de Mutares SE & Co. KGaA (holding industrielle allemande cotée en bourse à Francfort).

En pleine levée de fonds, elle recrute également une équipe dirigeante de haut-niveau pour encadrer son déploiement et sa croissance.



« A l'origine, le robot-tondeur tout terrain Vitirover, a été inventé pour résoudre le problème très concret du contrôle automatique de l'enherbement de mes parcelles de vignes, sans désherbants chimiques et sans labour » indique Xavier David-Beaulieu, cofondateur de Vitirover et copropriétaire du Château Coutet à St Emilion.

Le Robot-Tondeur Industriel Autonome Vitirover s'est depuis avéré idéal pour la maintenance de la végétation dans d'autres secteurs dont les parcelles présentent obstacles nombreux, espaces dangereux, absence de présence humaine et nécessitent un entretien réellement autonome : vergers, parcs

photovoltaïques, postes de transformateurs haute tension ou encore les bordures d'autoroute et de voies ferrées. Il est aujourd'hui doté d'une station de recharge autonome en complément de son propre panneau solaire, ceci afin d'optimiser son autonomie et sa productivité.

Fabrication en série avec MMT-B à Blanquefort

La Gare de Saint Emilion, berceau de l'entreprise, reste aujourd'hui encore, sa principale base de Recherche & Développement. Une douzaine d'ingénieurs y évoluent au quotidien. L'entreprise vient également de s'implanter à Libourne.

Mais le futur s'écrit sur le territoire de Bordeaux Métropole pour Vitirover qui annonce officiellement la signature d'un accord pour la fabrication série de ses robots au sein de MMT-B, propriété du fonds allemand Mutares.

Avec des sous-traitants régionaux et un site de fabrication Bordelais en pleine renaissance, Vitirover veut contribuer au développement de l'emploi industriel en Nouvelle-Aquitaine.

« Pour franchir ce cap majeur, il était nécessaire pour nous de conclure une levée de fonds » dit Arnaud de la Fouchardière, cofondateur de Vitirover SAS. *« Financer le lancement en production de centaines de robots, nécessite un investissement de trésorerie de plusieurs millions d'euros. A l'heure actuelle nous avons déjà sécurisé plus de deux tiers de nos besoins ».*

Le tiers restant sera levé au cours du troisième trimestre 2023.



Des recrues pour accompagner la montée en puissance.

Afin de franchir avec succès cette étape, les deux cofondateurs ont également renforcé leurs équipes en s'entourant de plusieurs recrues expérimentées :

- Guillaume Billard (Directeur Général), Ingénieur des Ponts qui a occupé divers postes de direction dans les industries alimentaire et de l'emballage en Europe et en Amérique du Nord.
- Sébastien Labat (Directeur Marketing et Commercial), Ingénieur Arts et Métiers, qui a travaillé 15 ans à l'international pour le Groupe Américain Fellowes puis le Coréen Winix. Il a par ailleurs dirigé pendant 5 ans les Filiales de la Maison Bernard Magrez lançant notamment les incubateurs Bernard Magrez Start-Up Win.

- Laurent Blanchet (Directeur du Bureau d'Etudes), Docteur en Robotique diplômé de l'INRIA, Laurent Blanchet a dirigé la conception des Exosquelettes WanderCraft. Il également piloté le projet GreenFarm robotics.



Avec la production série et le déploiement de centaines de robots en France et à l'international, Vitirover a également commencé à recruter des « Bergers de Robots ». Ces techniciens aguerris et polyvalents, supervisent chacun leur « troupeau de robots ». Chaque troupeau, ou flotte, peut compter jusqu'à 100 robots répartis sur les parcelles de multiples clients de la zone géographique couverte par le Berger.

Les Bergers disposent en outre d'une application « Tableau de Bord Web » sur laquelle ils observent le comportement et la position de chaque robot, et peuvent assurer la maintenance grâce à des capteurs, des caméras, un GPS et des algorithmes d'Intelligence Artificielle permettant aux robots de s'adapter aux spécificités de chaque parcelle : végétation plus dense, zone à traiter plus fréquemment, terrain accidenté, etc.

Un Robot pédagogique présenté à la Robocup

« Vitirover a été depuis longtemps sollicité pour servir de support pédagogique » annonce Guillaume Billard, le nouveau Directeur Général, « et il est vrai qu'au-delà d'entretenir la végétation, nos robots permettent aux professeurs des Universités et Ecoles d'Ingénieurs de faire travailler leurs étudiants sur des sujets de pointe très innovants : Intelligence Artificielle, géolocalisation, énergie solaire, protection de l'environnement, programmation en différents langages, véhicules autonomes électriques, travail en flottes, etc. Nous sommes actuellement en pleine commercialisation d'un modèle éducatif adapté aux besoins des professeurs et des étudiants. »

Le Vitirover sera d'ailleurs une des attractions de la Robocup, grand'messe de la Robotique Mondiale qui réunira des milliers de passionnés et experts venus du monde entier au Parc des Expositions de Bordeaux début Juillet pour une véritable « Coupe du Monde de Robots ».

Le robot Vitirover ne participera évidemment pas aux compétitions de football mais il sera bien présent sur les espaces NAIA-R (forum de l'Intelligence Artificielle) et FARMING (espace dédié à la robotique Agricole) sur lesquels il participera à des démonstrations en direct.

A l'heure où ses cousins, les Rovers Persévérance et Curiosity, parcourent la planète Mars, le Vitirover, s'apprête, quant à lui, à prendre son rythme de croisière industriel terrestre pour faciliter le management de l'enherbement sur tous types de parcelles et pour servir l'enseignement des technologies.

###



VITIROVER
SOLUTIONS

A propos de Vitirover :

Créée en 2010 par Xavier David-Beaulieu, Viticulteur Propriétaire du Château Coutet à St Emilion et Arnaud de la Fouchardière, Serial Entrepreneur à succès, Vitirover conçoit, fabrique et distribue des Robots Tondeurs Professionnels Solaires 4x4 Connectés et Autonomes.

Initialement inventé pour contrôler l'enherbement des vignes, environnement le plus complexe à entretenir du fait de sa densité d'obstacles présents sur les parcelles, le Vitirover a étendu son champ d'action à la gestion complète de la végétation sur des terrains industriels ou agricoles tels que Vergers, Fermes photovoltaïques, Hippodromes, Bordures de voies ferrées et autoroute, Cimetières américains, etc. Des Bergers, internes à l'entreprise, ou prestataires externes, y gèrent aujourd'hui les flottes de robots-tondeurs.

Entièrement autonome sur les opérations de tonte grâce à la combinaison de son énergie solaire, de ses capteurs, son IA et son système de géolocalisation performant, le Vitirover permet simultanément de :

- Protéger les sols dont il évite les tassements grâce à son poids ultraléger à l'inverse d'autres solutions telles que les tracteurs.
- Protéger les plantes (pieds de vignes, arbustes, etc.) dont il évite la casse en venant tondre délicatement à fleur et à petite vitesse sans choc comme peuvent en créer les tondeuses autoportées classiques.
- Éviter l'utilisation de désherbants chimiques tels que le glyphosate qui ont un effet très néfaste sur l'environnement.
- Supprimer l'utilisation de combustibles fossiles grâce à son énergie solaire.
- Libérer du temps aux responsables de sites qui peuvent se consacrer à des tâches à plus haute valeur ajoutée.
- Réaliser un travail constant et efficace grâce à son IA qui analyse ses déplacements et son efficacité de tonte, à l'inverse d'animaux qui ne broutent la végétation que de manière sélective.

CONTACT PRESSE VITIROVER

Sébastien LABAT

Directeur Marketing et Commercial VITIROVER

Mail : sebastien.labat@vitirover.com // Tél : 06.79.24.35.08

VITIROVER SAS : 23 Place Jean Jaurès, 33500 Libourne // R&D : 6, lieu-dit Simard, 33330 St Emilion



A propos de MMTB:

Manufacturing the Mobility of Tomorrow in Bordeaux

MMT-B, anciennement Ford, puis Magna PT Bordeaux, est un fournisseur et fabricant de premier rang de solutions de transmissions pour l'industrie automobile et la mobilité de demain.

En activité depuis 1976, le site de Blanquefort a acquis un savoir-faire connu et reconnu depuis plus de 45 ans maintenant. Ces longues années d'existence lui auront apporté l'expérience d'une forte culture d'entreprise et de solides partenariats avec les différents acteurs du secteur de l'automobile.

MMT-B produit des boîtes de vitesse manuelles, et a toujours su accompagner ses clients dans leurs besoins au fil du temps et des évolutions. Une partie du savoir-faire de MMT-B réside dans l'usinage des pièces qui les composent, mais aussi dans leur assemblage. Notre parc-machine (constitué de 198 machines) permet d'offrir un service clé en main à l'ensemble de ses clients, de l'ingénierie (industrialisation, développement de produits) à la production (usinage, soudage, traitement thermique, assemblage et contrôle).

Acquis par Mutares SE & Co. KGaA en 2023, MMT-B opère une diversification de son activité en intégrant en son sein la production de services de mobilité électrique. L'usine possède entre autres les labels IATF 16949, ISO 14001 et ISO 50001.

CONTACT PRESSE MMT-B

Olivier BOIDIN

Président de MMT-B

Mail : olivier.boidin@mmt-b.com // Tél : 06 30 26 76 86

MMT-B : 65 rue Jean Duvert, 33290 Blanquefort

www.mmt-b.com

MUTARES **À propos de Mutares SE & Co. KGaA :**

Mutares SE & Co. KGaA, en tant que société holding d'investissement privé cotée en bourse avec des bureaux à Munich (HQ), Amsterdam, Francfort, Helsinki, Londres, Madrid, Milan, Paris, Stockholm et Vienne, acquiert des entreprises de taille moyenne basées en Europe, qui présentent un potentiel d'amélioration opérationnelle significatif et qui sont revendues après avoir fait l'objet d'un processus de repositionnement et de stabilisation. Pour l'exercice 2022, un chiffre d'affaires consolidé d'au moins 4 milliards d'euros est attendu. Sur cette base, ce chiffre d'affaires consolidé devrait être porté à au moins 7 milliards d'euros d'ici 2025. Un bénéfice net de la holding de l'ordre de 125 à 150 millions d'euros est attendu pour l'exercice 2025. Les membres du Directoire et du Conseil de surveillance détiennent ensemble plus d'un tiers de toutes les actions de Mutares avec droit de vote. Les actions de Mutares SE & Co. KGaA sont négociées sur le marché réglementé de la Bourse de Francfort sous le symbole "MUX" (ISIN : DE000A2NB650).

CONTACT PRESSE MUTARES

Mathieu MEUNIER

Consultant CLAI

Mail : matthieu.meunier@clai2.com

Tél : 06 26 59 49 05

www.mutares.de

Accès aux visuels

[CLIQUEZ ICI](#)

ou bien copier l'URL suivante

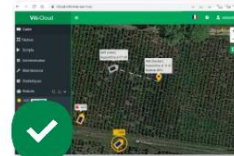
<https://www.dropbox.com/sh/hri1tp7ff7lowe9/AACZBjKyxxbxLp8tgjeiZmbNa?dl=0>



Vitirover Fabrication
MMTB - Credit Photo
MMTB



Vitirover Fabrication
MMTB 2 - Credit Photo
MMTB



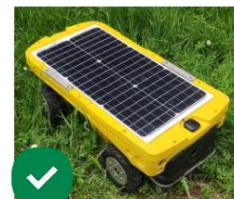
Vitirover Plateforme
Berger Web - Credit
Photo Vitirover



Vitirover Robot VR5 -
Credit Photo Vitirover



Vitirover Robot VR8 -
Credit Photo Vitirover



Vitirover Robot VR8 2 -
Credit Photo Vitirover



Vitirover Robot VR8 3 -
Credit Photo Vitirover



Vitirover Station
Charge - Credit Photo
Vitirover



Vitirover Station
Charge 2 - Credit
Photo Vitirover