

BRIGNAIS Invention

Le petit robot TwinswHeel, porteur de courses à domicile



Le chariot robot créé par la société brignairoise.

Photo Progrès/DR

Twinswheel servait déjà à porter de lourdes charges ; désormais il sera un partenaire de courses et de livraison à domicile. Au retour de sa troisième participation au CES de Las Vegas, Vincent Talon, dirigeant d'Andarta Robotics a encore les yeux qui brillent.

Andarta Robotics est une jeune entreprise, installée à la pépinière d'entreprises de Sacuny depuis fin 2017 : « Grâce aux conditions qu'elle offre la pépinière, cela nous permet de nous développer mieux et plus vite même à l'international ; c'est vraiment du pain béni pour les jeunes entrepreneurs que nous sommes ».

Avec son frère Benjamin, Vincent est à l'origine du projet TwinswHeel, une start-up innovante qui développe des robots-droïdes à 2 roues capables de suivre les gens et de les seconder dans le port de lourdes charges (de 40 à 150 kg).

3^e participation au Consumer Electronics Show de Las Vegas

RHÔNE

Vourles : le chemin de la Plaine devrait rouvrir fin février

Le réaménagement du chemin de la Plaine devait se terminer à la fin du mois de février à Vourles. Le chantier a pris du retard notamment à cause des intempéries de ces derniers mois. Les travaux aboutiront à l'ouverture d'une voie réservée aux piétons et aux cyclistes, séparée de la chaussée par une bande plantée. Elle reliera le centre bourg aux zones d'activité des Plantes et des Eclapons.

Depuis l'été 2017 et la présentation du premier prototype au grand salon mondial de l'innovation technologique, TwinswHeel ne cesse de susciter l'intérêt de sites usines ou entrepôts tels que la SNCF, Renault, Nissan, Siemens, la Poste Suisse, Framatome, CDiscount. Les hôpitaux américains de l'Etat du Michigan en sont également pourvus mais pour l'instant la France n'a pas voté de subvention pour en équiper les hôpitaux publics. Si les robots ont déjà fait leurs preuves au sein des groupes industriels dans l'aide aux salariés en les déchargeant de tâches pénibles et répétitives, c'est désormais au service de la personne que va se mettre TwinswHeel.

En avril 2019, l'enseigne a testé in situ l'assistant de courses dans des magasins Franprix à Paris. « C'est tout simple explique son concepteur « pas d'application, un seul bouton ! Il suffit d'appuyer sur la fonction "Follow me" qui permet au droïde de "s'appaier" à la personne par reconnaissance visuelle et de la suivre en magasin en évitant les obstacles. Le droïde s'adapte à la démarche de l'utilisateur grâce à une association de capteurs et de caméras qui permettent de le retrouver sur de grandes distances. Il repère son chemin en associant différentes informations GPS, trafic routier et appairage sur le smartphone de l'utilisateur. Le droïde aide le client à transporter ses courses en le suivant dans les rayons du magasin, puis jusqu'à son domicile. Dans un premier temps il est accompagné d'un employé du magasin ; pour des raisons de réglementation, le robot ne peut en effet pas retourner seul au point de départ. »

REPÈRES

- 2016 : création de la start-up
- 24 salariés dont 12 sur les robots
- 1 site de production à Cahors
- 1 bureau à la pépinière de Sacuny
- Prix d'un robot caddie pour capacité de 40 kg : entre 8 000 et 10 000 €
- Prix d'un robot pour une capacité de 1m³ entre 20 000 et 30 000 €
- 6 mois de la conception au test

Avec la problématique posée par les camions en centre-ville de Lyon, début février le dernier kilomètre sera testé par robot. Ainsi les livraisons en ville seront assurées et seront utiles pour les personnes en situation de handicap.

De notre correspondante locale, Laurence SACCU

Andarta Robotics - pépinière de Sacuny. Contact : vincent@twinswheel.fr Site : twinswheel.fr



Pour l'instant, le chemin de la Plaine reste fermé à la circulation à Vourles. Photo Progrès/Laurence SACCU

PIERRE-BÉNITE Hommage

Beaucoup de monde pour dire adieu à Jocelyne Clauzier



Les gens sont venus en nombre rendre hommage à Jocelyne Clauzier qui s'est tant dévouée pour sa commune. Photo Progrès/Jean Paul MASSONNAT

Lundi en fin de matinée l'église débordait de personnes venues dire un dernier adieu à Jocelyne Clauzier. La conseillère municipale chargée notamment du Patrimoine est morte brutalement le 13 janvier, à l'âge de 70 ans. Sous forme de poèmes et de chants, la famille a mis en avant son rôle de mère qu'elle a si bien rempli. Les amis ont exprimé des

témoignages. Parmi eux, les anciens combattants qui ont salué ce que l'élué avait fait pour le devoir de mémoire. Le maire a salué la camarade à ses côtés depuis 2008. Il l'a remerciée pour sa vie publique en soulignant : « Vous auriez fait n'importe quoi pour les autres » et s'adressant à ses enfants « Votre maman était quelqu'un de bien. »

SAINT-GENIS-LAVAL

Gendarmes agressés : trois suspects en détention provisoire



Les trois jeunes interpellés le 16 janvier dernier ont été incarcérés. Photo d'illustration Le Progrès

Trois jeunes Saint-Genois, auteurs présumés de violences commises sur les forces de l'ordre, ont été placés en détention provisoire vendredi 17 janvier, à la suite d'une décision du juge des libertés et de la détention. Ils avaient été mis en examen, auparavant, par un juge d'instruction pour « violences aggravées, outrage, rébellion et dégradation de biens destinés à l'utilité publique », dans le cadre d'une information judiciaire ouverte par le parquet de Lyon.

Ces habitants du quartier des Basses-Barolles à Saint-Genis-Laval avaient été interpellés jeudi par les gendarmes de la brigade de recherches de Givors et par l'escadron départemental de Sathonay-Camp pour être aussitôt placés en garde à vue.

Dimanche 12 janvier, deux gendarmes de la brigade de Saint-Genis-Laval avaient été dépêchés aux Basses-Barolles pour mettre un terme à un rodéo illégal de motocross au pied des immeubles. Les deux militaires, vite encerclés par une vingtaine de jeunes au comportement violent, avaient dû se replier, par mesure de sécurité.

F.D.