



## L'ESSENTIEL

RÉGIONS

INVENTÉ PRÈS DE CHEZ VOUS

### One-Too connecte sa clé à l'industrie 4.0



CARROS  
PROVENCE-ALPES-  
CÔTE D'AZUR

Au Salon du Bourget, One-Too a mis en vedette sa dernière création de la gamme Moment Alpha, issue d'une innovation imaginée pour la F1 : une clé dynamométrique connectée, avec contrôle du couple et de l'angle. Dans l'automobile comme dans l'aéronautique, un mauvais serrage peut être source de casse. Il faut donc qu'il soit précis, fiable, et traçable. La PME de Carros (Alpes-Maritimes), 29 salariés, a conçu un dispositif adapté pour la première monte ou la maintenance, qui, grâce à son interface dédiée et des protocoles de communication ouverts, se connecte automatiquement au réseau du système d'information de l'utilisateur. « L'intelligence développée offre un accès complet aux données de serrage pour les analyser et les traiter sur un support déporté – tablette ou ordinateur – plus lisible et ergonomique que sur ou dans la clé. Il est possible avec un outil unique de visser dans une plage de mesure de 0,5 à 1 000 Nm en tournevis et en mode flexion, un atout que nous avons breveté », indique Jean-Pierre Marlier, le PDG de One-Too. Quand la performance recherchée est atteinte, une alerte sonore, sensitive (vibration) et visuelle avertit l'opérateur. Le logiciel trace les 100 000 derniers résultats de serrage. Une dizaine de collaborateurs ont été mobilisés pour peaufiner le produit. Les aides à la R&D de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur lui ont permis d'aboutir. Avec 150 clés commandées, Safran est son premier client. « Le groupe a beaucoup participé à sa finalisation et nous a challengés sur ses évolutions », précise le dirigeant. Renault et Alstom l'ont aussi adoptée. La PME déploie un réseau mondial de partenaires pour accélérer sa diffusion. **JEAN-CHRISTOPHE BARLA**

ONE-TOO : D.S.L. F. BÖHLINGER