

Nouvelle marque

Mariage d'ingénierie et de design

Fondateurs de FiveCo et de Pilot Design, ils allient leur savoir pour créer de beaux objets innovants telle cette horloge-sculpture

Jean-Marc Corset

Ils sont reconnus depuis des années pour leur travail commun sur des projets au service de grandes marques internationales: fondateur de la société FiveCo, au Mont-sur-Lausanne, Antoine Lorrotte, l'ingénieur, et Philippe Valat, le designer qui a créé Pilot Design à Vevey, s'associent pour lancer leur propre marque. Around Five, qui veut concevoir de beaux



objets innovants, est actuellement en campagne de récolte de fonds par financement participatif pour commencer la production d'une première série de cette création: une horloge «sculpture du temps» qui reflète la trajectoire solaire.

Cette horloge de table Swiss made insolite s'inspire des grands cadrans solaires de pierre en redessinant le temps à partir de «la

course du soleil et son tracé en courbes qui apparaissent et disparaissent derrière l'horizon. Le défilement des secondes digitales est remplacé par un temps poétique», notent les créateurs de cette pièce en alu vendue 1210 fr. (890 fr. durant le crowdfunding). L'heure est indiquée avec une précision de plus ou moins deux secondes par jour grâce au déplace-

ment linéaire d'un marqueur sur vingt-quatre heures dont le départ et le retour sont situés à 6 h 00. Équipée d'un petit moteur pas à pas, l'horloge A5-01 fonctionne avec des piles.

Around Five a déjà récolté plus de la moitié des 89 000 francs escomptés et le réseau de production est déjà opérationnel. Ce premier objet sous la nouvelle marque rappelle différentes réalisations de FiveCo, société fondée à Lausanne en 2002 par cinq diplômés en microtechnique de l'EPFL.

À leurs débuts, ils avaient créé les robots autonomes Robox utilisés à l'Expo.02 à Neuchâtel pour jouer les guides multilingues avec les visiteurs. Ils se sont fait connaître aussi par les présentoirs de montres haut de gamme qui font disparaître l'objet de valeur à l'approche de la main. C'est encore ce même bureau d'ingénierie spécialiste de mécatronique et

des systèmes à microcontrôleurs dotés d'intelligence embarquée - sans oublier des algorithmes de traitement d'images - qui a dessiné une collection moderne de meubles à tiroirs secrets. À son actif également la désormais célèbre boîte à cigares d'exception, à 1 million de francs, bourrée de technologies avec ses 71 circuits imprimés, qui gère automatiquement l'humidité et la température. Ou encore son système de gestion en ligne de sa cave à vin.

Mais ses réalisations high-tech pour des groupes industriels internationaux, pas forcément dévoilées, ont aussi des portées plus significatives. Par exemple dans l'intelligence embarquée des véhicules électriques, FiveCo a développé un gestionnaire de batterie qui contrôle la charge de chacune des cellules (672), permettant d'optimiser l'énergie disponible sur des voitures de course hybrides Nissan.

Vos finances



Condamnés à être déçus en 2020?

Après une année 2019 fa somme-nous condamnés à voir rouge dominer sur les marchés. Certes, les Cassandra auront finalement raison à un moment donné. Mais sur le long terme les chiffres démontrent que les baisses ne sont pas liées à l'amplitude des hausses de l'année précédente. Ainsi, une période de cinq ans, les actifs subissent en moyenne six ou sept baisses de plus de 10%, et ce que soient les performances ont précédé. Alors, oui, les marchés ont bien progressé cette année. L'indice phare de la Bourse suisse, le SMI, gagnait près de 10% mi-décembre. Un très bon cru

En 2019, les investisseurs ont apprécié la réalisation de poli-

Le menuisier-ébéniste Wider règne en maître pour les maisons de luxe

Les entreprises qui font les marques

