

SOULTZ (HAUT-RHIN) Telmat Industrie

Mensurations minute



Gilbert Dudkiewicz, PDG de Telmat Industrie, devant le Symcad III, modèle cabine. PHOTO DNA – MATHIEU PFEFFER

Telmat Industrie perfectionne son petit bijou de technologie permettant d'effectuer des mesures anthropométriques. Le nouveau modèle, Symcad III, dit *Body Scanner*, cible notamment le marché de l'habillement sur mesure.

CELA RESSEMBLE en tout point à une cabine d'essayage des plus classiques, comme tout un chacun en a déjà eu l'usage avant d'acheter un vêtement. Mais – différence de taille – alors que les dites cabines sont censées protéger son utilisateur des regards indiscrets, à l'intérieur du *Body Scanner* conçu par Telmat Industrie, ce sont 20 caméras qui scrutent le corps sous toutes ses coutures.

140 mesures en deux secondes

Bras et jambes écartés, le visiteur se tient immobile. En sous-vêtements, bien sûr. Deux secondes à peine suffisent à la machine pour faire son office et prendre au passage 140 mesures avec une précision inférieure à 0,15 %.

C'est ensuite l'unité centrale de la Symcad III qui reconstitue quasi instantanément une image 3D et en couleur du sujet. Et finalement, charge au propriétaire de la machine d'exploiter ces données.

Le secteur de l'habillement tout public, mais aussi celui de l'armée sont visés. D'autres applications sont également évoquées, dans le domaine de la santé et du *fitness*.

« À terme, cela devrait permettre de sensiblement baisser le

prix d'un vêtement sur mesure », avance Gilbert Dudkiewicz, PDG de cette PME soultzienne de 24 employés.

« C'est une technologie unique au monde (la triangulation optique en lumière proche infrarouge). Nous sommes les seuls à pouvoir reconstituer ce type d'image avec autant de précision », précise le chef d'entreprise.

Il développe : « Pour la principale application à laquelle nous la destinons, à savoir la confection de vêtement sur mesure, nous espérons vendre entre 20 et 30 unités par an (autour de 12 000 € pièce selon les options).

La Symcad III se décline en version cabine, destinée aux magasins d'habillement (à Strasbourg, la boutique Les Nouveaux Ateliers, 20 rue du 22-Novembre est équipée d'un *Body Scanner*) ou en version transportable (moins de 90 kg et installation en moins d'une heure) pour une utilisation itinérante.

Telmat Industries est une lointaine « héritière » de Telmat (fleuron français de l'industrie des télécommunications, fondé et dirigé par M. Dudkiewicz, qui, en son temps, compta plus de 200 salariés). Elle s'est aujourd'hui diversifiée dans les activités de la vision 3D, des télécommunications et de la sécurité Internet pour les collectivités. Telmat Industrie annonce un chiffre d'affaires de 4 M € pour 2014 (3,4 M € en 2013) et a dégagé un résultat net de 450 000 € l'année dernière.

MATHIEU PFEFFER