

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 7 avril 2008

BYOSYS®, solution numérique pour concevoir tout appareillage adaptable sur le corps humain

Spécialiste de la 3D numérique pour l'industrie et le multimédia, la société KALLISTO présentera à l'occasion du salon Orthopädie + Reha Technik 2008 à Leipzig du 21 au 24 mai, une nouvelle solution médicale, BYOSYS®, adaptée aux domaines de l'orthoprothèse et la podo-orthèse.

BYOSYS est une révolution technologique parmi les systèmes ayant introduit le numérique dans l'orthopédie. Composée d'un scanner, d'un bras à retour d'effort et d'une fraiseuse, cette chaîne numérique offre des applications spécifiques permettant de concevoir tout appareillage adaptable sur le corps humain.

La prise d'empreinte instantanée : avec un scanner 3 dimensions (3D), l'orthoprothésiste relève l'ensemble des mesures avec un degré de précision inégalé à ce jour. Cette opération sans contact est indolore, très rapide et non salissante car réalisée sans pose de bande plâtrée.

La rectification sur mesure : à l'aide d'un logiciel, la partie du corps à traiter est entièrement reconstituée sur un écran. L'orthoprothésiste réalise un travail de rectification numérique avec des outils virtuels. La solution retranscrit numériquement le geste traditionnel du professionnel pour un travail de précision.

Le moulage de précision : pour former le produit final, les données sont transmises à une machine qui fabrique le positif. Ce modèle est une pièce unique ; il permettra de former la matière aux mesures avec tout le savoir faire nécessaire à l'amélioration de l'état du patient.

La traçabilité : la numérisation permet de conserver l'ensemble des données de prises de mesures et de rectifications réalisées par l'orthoprothésiste. Cet archivage facilite la comparaison et l'évolution des futurs travaux.

KALLISTO sera présent sur le stand collectif Ubifrance à Othopädie + Reha.

Pour plus d'informations : www.kallisto-tm.com ou www.byosys.com

Contact presse :

KALLISTO

Aurélie LABAT

265 rue Léon Joulin

31100 Toulouse

Tél : 05 62 13 59 59

Mail : aurélie.labat@kallisto-tm.com