

la conquête du monde

addition bénéficient du même taux de remboursement de la Sécu que celles moulées traditionnellement.

Le chef d'entreprise se met à rêver tout haut : « *Il suffirait de 4 000 personnes en France pour rapatrier toutes les prothèses fabriquées en Chine implantées dans des bouches françaises. En plus 30 % des Français renoncent à ce genre de soins par manque de moyens. C'est pour cela que je cherche à faire mieux et moins cher...* » Et on pourrait faire mieux encore : « *Implanter notre process en Chine ! Ce serait le Graal !* »

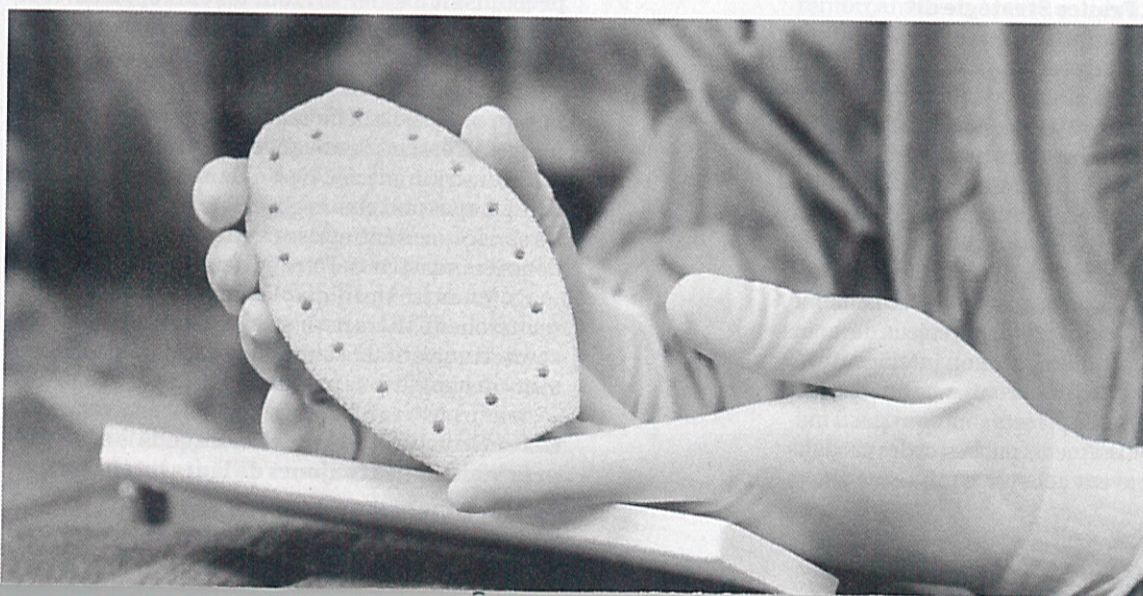
I.Ceram. Une porcelaine presque humaine...

André Kerisit a choisi d'escalader la face nord en ambitionnant rien de moins que de révolutionner les implants osseux. Sa PME, I.Ceram, située à Limoges, le bassin historique de la porcelaine, a mis au point un procédé pour développer un sternum en céramique, destiné, notamment, aux malades du cancer osseux. Attention ! ladite céramique est poreuse (les alvéoles font 200 à 600 μ) ce qui permet aux cellules humaines de coloniser les alvéoles et d'envisager la récupération de 100 % de la capacité pulmonaire du malade. Le premier sternum a été posé à Limoges en 2014. Cinq autres ont suivi. I.Ceram prépare d'autres implants osseux : fémur, tibias ou omoplates, et bientôt une

nouvelle génération de sternums « chargés », capables de relarguer des antibiotiques (pour éviter les infections) ou antitumeurs (pour éviter les récurrences). Dès 2017, une quinzaine de patients bénéficieront de ce mariage inédit du kaolin ou de l'alumine (à la base de la céramique) avec des cellules humaines. « *Notre but, ce n'est pas de fournir un produit de bonne qualité, du même niveau que ce que l'on trouve actuellement, mais un produit innovant, qui n'a pas d'équivalent.* » Kerisit n'est pas médecin – il a démarré dans la vie avec un CAP de peintre –, c'est peut-être ce qui lui donne l'aplomb pour s'attaquer à un domaine aussi pointu... Mais il s'appuie sur les expertises du pôle de compétitivité de Limoges et du système de santé (CHU, mais aussi secteur privé) de la région.

RECOURS À DES FONDS D'INVESTISSEMENT

Pour le reste, I.Ceram se développe au large des dispositifs publics. Le Cice ne représente que 15 000 € pour une masse salariale de 700 000 €. La BPI a bien prêté un peu d'argent (700 000 €), mais avec des frais de dossier de 3 % ! Et ce sont des fonds d'investissement qui ont apporté en Bourse les 14 millions d'euros nécessaires à la recherche et au développement. Le système de sécurité sociale serait un handicap plutôt qu'une aide : « *La Sécu exige des prix bas. Du coup, je ne peux pas vendre une prothèse 500 € en France et 1 500 € aux Etats-Unis !* » Quant au système de santé français, autrefois en pointe de la recherche, il serait lui aussi devenu un frein, selon André Kerisit : « *Les institutions sont obsédées par le risque. Les normes de bonnes pratiques rigidifient les actes. Cela limite l'innovativité. Or sans rupture technologique, nous n'existons pas...* » déplore André Kerisit. ■ H.N.



PRODUIT INNOVANT

Un sternum en céramique alvéolée qui permet aux cellules humaines de coloniser l'implant.