



NOTRE TECHNOLOGIE ÉVITE UNE DOUBLE AMPUTATION
(Communiqué de presse du CH Henri Mondor le 15 juin 2021)

I.Ceram : Des innovations pour la médecine au service des patients



André Kérisit
Président Directeur Général

Communiqué de presse
du 24 juin 2021 - 8h :

« La pose de deux
implants CERAMIL
chargés en
antibiotiques permet
d'éviter l'amputation
d'un patient »

Retrouvez ce
communiqué sur :
iceram.fr
boursorama.fr
facebook.fr

et sur tous les supports
légaux



Chers Actionnaires,

Voici notre Cinquième lettre, revue par notre Comité Consultatif d'Actionnaires Individuels, elle est le fruit d'une partie de leur vision et de la continuité du travail effectué par mes équipes en collaboration avec les équipes médicales. Je sais que votre attente est forte à voir se développer plus vite la société dans laquelle vous êtes investisseurs. Au travers de la création du Comité Consultatif, nous avons pu noter votre engagement fort à nous soutenir. Certains d'entre vous n'hésitent pas à parler de nos innovations dans leur quotidien (médecins, amis..) en leur imageant nos solutions techniques.

Il y a maintenant 5 ans, I.Ceram a entrepris un virage stratégique en quittant peu à peu le marché de l'implantologie traditionnelle et en initiant la mise au point de produits innovants traitant des pathologies complexes et lourdes. A cet égard, mes équipes n'ont cessé de perfectionner leurs méthodes et leurs savoirs afin d'être dans la droite ligne du projet de l'entreprise.

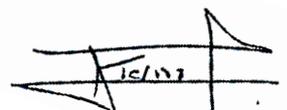
A ce jour, plus de 80 patients initialement traités pour des métastases osseuses vivent avec nos solutions ; le recul clinique engendré est capital pour l'avenir de nos produits. Pour le seul Centre Hospitalier de Limoges, plus de 500 sternotomies par an sont réalisées dans le cas des maladies cardiaques, vasculaires ou autres et le sternum non-chargé en antibiotique d'I.Ceram a désormais un recul suffisant pour être prescrit dans le cadre de ces pathologies. Ainsi, afin d'augmenter la diffusion de ce produit, nous avons approché un cabinet spécialisé en charge d'évaluer la pertinence de le faire référencer dans une ligne de remboursement sur le marché français.

Notre savoir-faire sur la technologie sternale chargée en antibiotiques nous a permis de développer des implants sur-mesure à forme complexe à destination d'autres os du squelette.

En effet, dans cette Lettre, vous découvrirez le parcours d'un homme victime d'un grave accident sur la voie publique, opéré des deux jambes et porteur d'implants technologiques développés par I.Ceram en étroite collaboration avec le Docteur Philippe Deluzarches, chirurgien orthopédique au Centre Hospitalier Henri Mondor à Aurillac. Ce Centre Hospitalier, avec ses équipes et notamment le Docteur Deluzarches, a décidé de mettre en avant notre technologie du fait qu'elle ait permis d'éviter l'amputation des deux jambes de son patient, monsieur Dominique Morange. Ces implants, réalisés en un temps record, valorisent les savoir-faire acquis tant par I.Ceram que par Addidream.

Lettre moins technique à la demande de certains actionnaires, j'espère que vous y trouverez tous de quoi poursuivre avec nous ce chemin pour le bien-être des patients et de leurs chirurgiens. Je vous remercie pour le soutien que vous manifestez, au travers de votre actionnariat, à ce projet porteur de sens pour la Société.

I.Ceram, depuis toujours, est engagée dans une démarche environnementale concrétisée en 2019 par l'obtention de la certification ISO 14001.



Petite histoire venue d'Aurillac : douze mois plus tard il remarque...



Le 15 juin 2021, par une conférence de presse, le directeur du Centre Hospitalier d'Aurillac a rendu publique une intervention chirurgicale par les équipes du Docteur

Philippe Deluzarches, chef de service de chirurgie orthopédique et traumatologique. Il s'agit d'une implantation chez un patient de deux implants en céramique chargée en antibiotiques produits par le laboratoire I.Ceram. Le patient ayant reçu ces deux implants avait été victime d'un accident de la route. Ce motard, multifracturé, avait son pronostic vital engagé. Après les soins de première urgence, a été évoqué par les équipes soignantes la possible amputation de ses deux jambes du fait de l'infection osseuse et des plaies ouvertes avec un manque de tissu. Le Docteur Deluzarches, chirurgien orthopédiste, a orienté toute sa stratégie chirurgicale vers le sauvetage des deux jambes de ce patient. Un an plus tard, sa stratégie combinée au savoir-faire de la société I.Ceram, en capacité de réaliser les implants et le maquetage pré et post opératoires, a conduit au rétablissement du patient qui peut à ce jour remarquer sur ses deux jambes.

Dans le cadre de cette communication, et afin d'éviter des images pouvant choquer votre sensibilité, nous avons imagé par la frise ci-contre les détails et le parcours de soins ainsi que les complexités thérapeutiques.



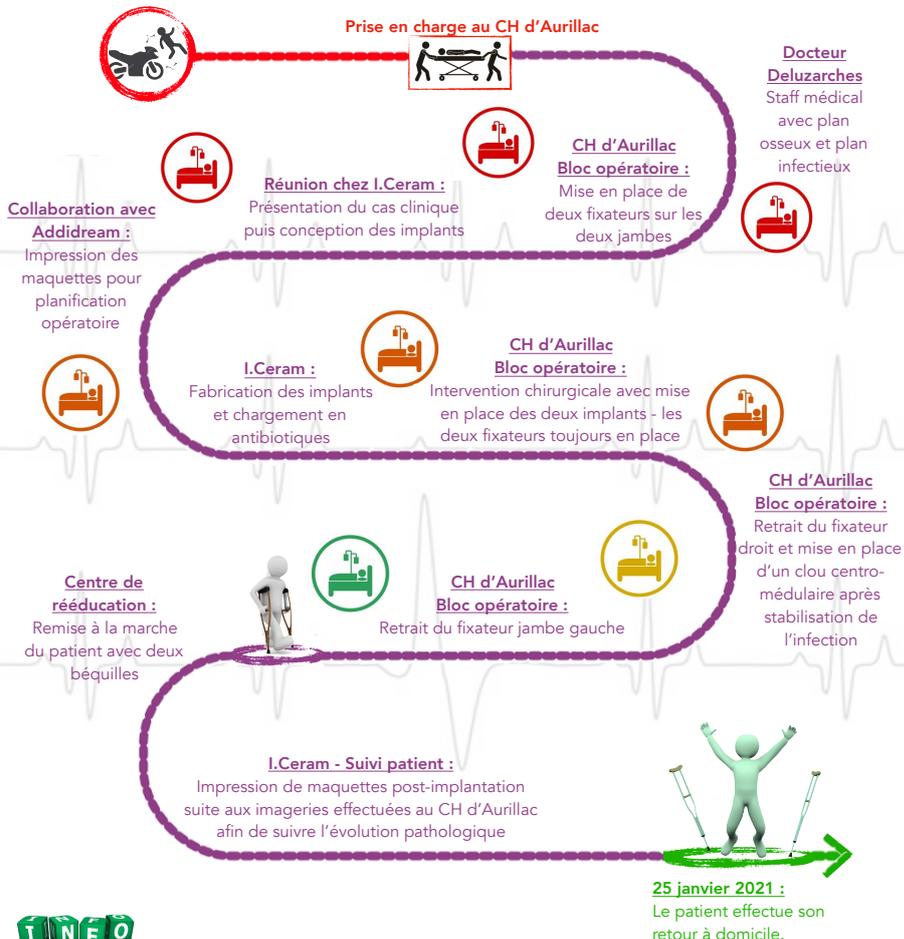
Le Docteur Deluzarches et son patient lors de la conférence de presse du 15 juin 2021 au CH d'Aurillac

28 mai 2020 :

Accident de moto d'un homme de 58 ans pris en charge par le SAMU d'Aurillac.

Diagnostic sur le plan osseux : Fractures avec plaies ouvertes des 2 tibias avec perte importante de matière.

Le patient est opéré en urgence par les équipes chirurgicales du fait qu'il était polytraumatisé aux deux jambes



Chaque année en France, plus de 3 000 patients sont amputés d'un membre, 69% sont des hommes et 31% des femmes. Les amputés des membres supérieurs correspondent à environ 5% de la population des amputés, la quasi-totalité correspond donc aux membres inférieurs dont 52% au niveau des tibias.

Dans le cas des fractures ouvertes, le risque infectieux est de 100%.

Remerciements au Centre Hospitalier d'Aurillac et à toutes ses équipes tant techniques que médicales qui ont permis l'implantation de notre technologie, qui ont pris en charge de façon exceptionnelle et professionnelle Monsieur Dominique Morange, tout au long de son parcours de soins extrêmement long et complexe, au Docteur Deluzarches qui a eu confiance en nos technologies et à l'équipe de communication du centre hospitalier pour sa mise en lumière. Ce patient aurait pu être l'un d'entre nous.

Les savoir-faire d'I.Ceram au service du Docteur Philippe Deluzarches

I.Ceram, par les investissements réalisés ces dernières années et la qualité de ses équipes, a été sollicitée par le Dr Deluzarches pour l'élaboration d'implants spécifiques sur-mesure chargés de deux antibiotiques. Le maquetage de l'acte opératoire a été réalisé en association avec Addidream pour l'impression de maquettes pré-opératoires afin de mesurer les pertes osseuses, guider l'acte chirurgical et visualiser par l'impression de scanner la consolidation osseuse et la stabilité des implants. Pour rappel, la société Addidream est détenue à 49% par I.Ceram.

I.Ceram, par la maîtrise de son savoir-faire a réussi à charger en antibiotiques ses implants céramiques de formes et volumes différents, qui tiennent compte de la forme anatomique diaphysaire du tibia droit et médiale du tibia gauche. Il est à noter que dans le cas

des infections de ce patient, aucun antibiotique par voie systémique ne pouvait combattre ces infections et que le chargement des 2 antibiotiques a été effectué avec des doses supérieures à la CMI (Concentration Minimum Inhibitrice). Ce chargement a permis de lutter contre les germes présents afin d'aboutir à une fermeture saine des plaies indispensable à la bonne consolidation osseuse.



Implant tibia droit

Implant tibia gauche

Un coup de chapeau à nos partenaires financiers qui participent à l'aventure d'I.Ceram, y compris dans les temps difficiles que nous avons connus



La Caisse d'Epargne Auvergne Limousin est à nos côtés depuis 16 années.

Par son équipe toujours à l'écoute, et notamment Monsieur Jean-Marc Lépine, Directeur Marché Entreprise à Clermont-Ferrand, Séverine Nussas, Directrice Pôle Entreprise sur Limoges, ainsi que Stéphane Canaud, notre conseiller depuis 16 ans. La Caisse d'Epargne nous a écouté et souvent accompagné dans nos projets de développement. Ils ont notamment piloté notre demande de Prêt Garanti par l'Etat.



SERVIR L'AVENIR

Ce co-financement a vu l'intervention de la Banque Publique d'Investissement par l'intermédiaire de sa direction régionale et de notre chargée d'affaires, Madame Pascale Bonnant. La BPI nous suit dans les financements de nos projets d'innovation depuis la création de l'entreprise.



Siemens Financial Services est à nos côtés depuis 2017, il est notre partenaire dans le financement de nos crédits baux. Ceux-ci ont permis de maintenir et développer notre parc machines en restant à la pointe de la technologie afin d'améliorer la satisfaction de nos clients, la technicité de nos équipes et la qualité de nos produits.

De notre côté, la cotation boursière nous permet d'entretenir avec nos partenaires bancaires au vu des obligations réglementaires un partenariat sain, valeur de développement de l'entreprise et catalyseur afin d'accéder au marché avec nos produits de ruptures technologiques qui souvent sont consommateurs de financement. L'appui de ces partenariats bancaires fort sécurise d'autant plus votre investissement chez I.Ceram.

Quelques chiffres clés

L'infection osseuse en fonction du traumatisme subi va de 1,5% dans le cas de fractures fermées jusqu'à 100% dans le cas de fractures ouvertes avec plaie contiguë à l'os.

Dans le cadre d'une intervention chirurgicale, le taux d'infection varie donc de 1,5 à 6% notamment en fonction des co-morbidités (diabète, obésité, âge, insuffisance cardiaque...).

Les sternotomies (interventions chirurgicales passant par le sternum) sont évaluées en France à 40 000 par an.

Pour information, dans le service du professeur Schmitt (cf. Lettre aux Actionnaires Décembre 2020) de la faculté d'Hanovre en Allemagne, plus de 750 implantations de pompes cardiaques ont eu lieu au cours des 9 dernières années.

Chiffres clés du développement d'I.Ceram

	2018	2019	2020*
% du CA à l'international	18%	21%	11%
% du CA Céramique (nouveaux marchés)	6,3%	11,7%	10,2%
CIR et CII (en K €)	457	441	292
En % du CA	31%	27%	19%

* En 2020, la dynamique lancée les années précédentes est interrompue par la crise sanitaire (moins d'activité, base du CIR réduite par le chômage partiel)

Les Comptes 2020

+16% de marge brute

Malgré la baisse de CA de 6% et les prestations diverses divisées par 2



-36% de masse salariale

1/3 dû à l'activité partielle et 2/3 dûs à la rationalisation des effectifs

-27% de charges d'exploitation

Diminution des frais de déplacements, annulation de salons, baisse des loyers de crédits-baux ...

Bilan simplifié à fin 2020 (en K€)

ACTIF		PASSIF	
Actif immobilisé	2 613	Capitaux propres	3 324
Besoin en fonds de roulement	1 751	Dettes financières	1 172
Trésorerie	132		
Total	4 496	Total	4 496

Avec une dette financière nette de 31% des capitaux propres, le bilan à fin 2020 est solide. Les ressources internes et externes à plus d'un an couvrent largement les actifs immobilisés.

RESULTAT

	Cumul (En K€)		Variation	
	2019	2020	En K€	%
CA	1 612	1 518	(94)	-5,8
Fabrication externe	770	596	(174)	-22,6
Fabrication interne	780	888	108	13,8
Prestations diverses	62	34	(28)	-45,2
Marge Brute	876	1 012	136	15,6
Fabrication externe	362	248	-114	-31,4
Fabrication interne	452	730	278	61,4
Prestations diverses	62	34	-28	-45,2
Charges d'Exploitation	(1 580)	(1 150)	(430)	-27,2
Valeur Ajoutée	(704)	(138)	566	80,4
Taxes et Salaires	(1 369)	(882)	(487)	-35,6
Résultat Brut d'Exploitation	(2 073)	(1 020)	1 053	50,8
Amortissement	(554)	(418)	136	-24,6
Résultat d'Exploitation	(2 627)	(1 438)	1 189	45,3
Résultat Financier	(145)	(28)	117	80,4
Résultat Exceptionnel	(33)	95	127	ns
Résultat Net	(2 805)	(1 372)	1 433	51,1

La perte en 2020 a été divisée par 2 comparée à l'exercice 2019. Le chiffre d'affaires, qui a bien résisté, n'a diminué que de 5,8% dans le contexte sanitaire difficile. Les produits issus de la fabrication interne, dont le sternum, ont progressé de 13,8%. Cette hausse est due aussi bien aux produits d'avenir qu'au marché historique d'I.Ceram, ce qui traduit la capacité de la société à produire des implants innovants et de qualité.

Informations de dernière minute

- Sternums : doublement des implantations de sternums sur le premier trimestre 2021.
- Résultat : bonne progression à période comparable à 2020. La société poursuit ses efforts de rentabilité.
- Chiffre d'Affaires : progression à périodes non comparables en termes d'activités, l'accès au bloc est toujours restreint alors qu'en 2020, l'activité était « normale » jusqu'au 17 mars.



Actionnariat et titres

Fiche signalétique

Mnémono :
ALICR

Marché :
Euronext Growth
Bourse de Paris

Nombre d'actions :
5 909 143

Cours au 21 juin :
1,38€

06/20

06/21



Quasi-stable depuis 1 mois, le cours est globalement supérieur à l'année précédente.

Afin de financer sa recherche et développement, I.Ceram utilise les dispositifs mis à disposition par l'Etat (CIR, PGE pour entreprises innovantes, Subventions...). Par ailleurs, il n'y a pas à ce jour de produits potentiellement dilutifs du capital.

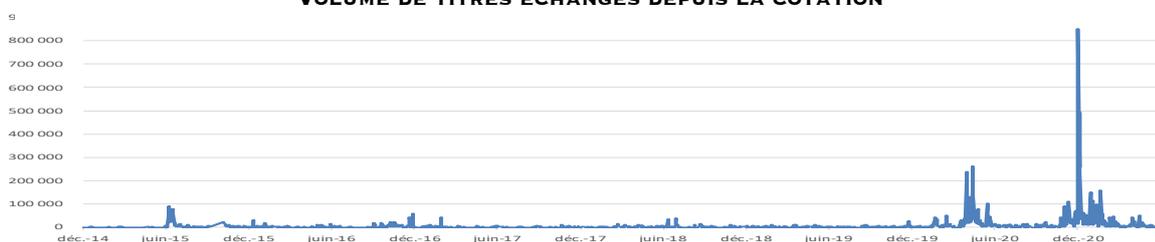
EVOLUTION DU COURS DEPUIS LA COTATION



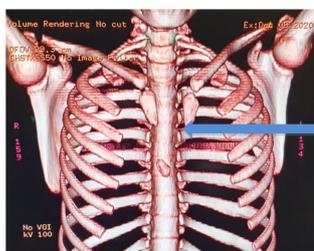
Moyenne de titres échangés depuis l'entrée en bourse : 6 652

Moyenne de titres échangés sur les 12 derniers mois : 20 938

VOLUME DE TITRES ÉCHANGÉS DEPUIS LA COTATION



Retour sur la première implantation de sternum en Afrique



Scanner d'une agénésie du sternum



Implantation du sternum Céramil®

Le 10 décembre 2020, comme publié dans le communiqué de presse du 17 décembre, a eu lieu la première pose d'un sternum en Afrique du Sud, chez une jeune patiente de 17 ans née sans sternum suite à une agénésie (développement incomplet lors de la période foetale). L'opération a été réalisée avec succès à l'Hôpital Universitaire de Bloemfontein par le Professeur Anthony Linegar, Chef de service chirurgie thoracique et le Docteur Richard Schulenburg, chirurgien thoracique. L'implantation de ce sternum en céramique a permis de reconstruire une cage thoracique plus fonctionnelle et de corriger l'aspect visuel du thorax de la jeune fille.

Le Docteur Schulenburg précise le contexte de cette opération : « L'agénésie du sternum, os plat situé au milieu de la cage thoracique auquel sont rattachées les côtes, entraîne un inconfort respiratoire. En plus de protéger les organes internes de la poitrine, le sternum est nécessaire au mouvement de la poitrine pendant la respiration. »

I.Ceram a vu par cette nouvelle implantation une concrétisation supplémentaire de sa stratégie et conforte ainsi le socle et son positionnement unique dans le traitement de ces pathologies. La progression géographique et l'objectif pour les mois à venir est de continuer la technologie sur 2 continents supplémentaires.

Comité Consultatif d'Actionnaires Individuels

Notre Comité Consultatif d'actionnaires a été créé le 26 février 2021. Il est composé de sept actionnaires, de deux membres du Conseil d'Administration d'I.Ceram et du PDG.

Son objectif est d'apporter à I.Ceram la vision des actionnaires individuels sur les projets développés par l'entreprise et d'évaluer la communication afin d'apporter la clarté nécessaire.

La première réunion a eu lieu en visioconférence le 17 mars 2021. Ils ont également été sollicités pour cette Lettre.



Presse et Communications

→ « Fin progressive de télétravail et retour en entreprise à Limoges » - Journal de France 3 Nouvelle Aquitaine le 14 juin 2021 → <https://www.youtube.com/watch?v=r2SXOlg8a5M>

→ « Cantal : Sauvé de l'amputation des deux jambes grâce à des implants en céramique chargés en antibiotiques » - Journal « La Montagne » du jeudi 17 juin 2021 → Retrouvez cet article sur notre site Internet et sur notre page Facebook.

Contacts

André KERISIT – Président Directeur Général
direction@iceram.fr

05 55 69 12 12

Sylvain JUNG – Directeur Financier
finances@iceram.fr

Solène KENNIS – Communication Financière
skennis@aelium.fr

