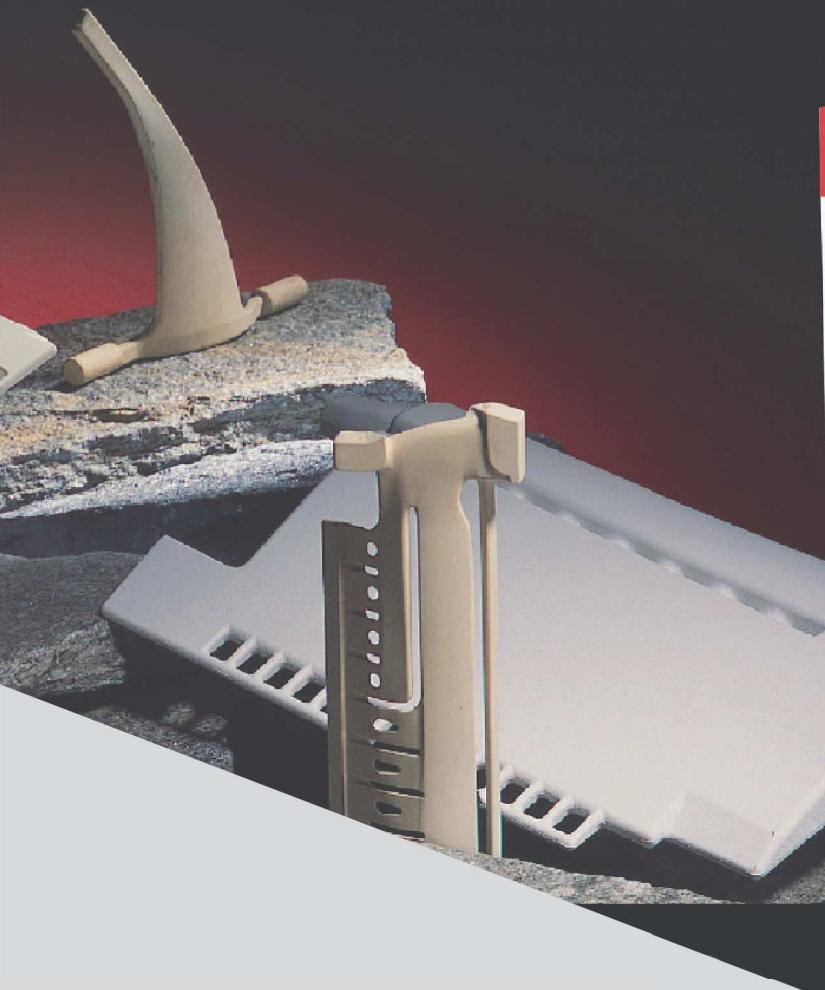


A new partner for
Investment casting

U3DC



P R E S S R E L E A S E

2021
COMMUNIQUE
DE PRESSE

AVIGNON
CERAMIC

avignonceramic.com


sinto


3DCERAM

New Harmony>> New Solutions™

3dceram.com

JANUARY 2021



United 3D-Cores (U3DC)

Un nouveau Partenariat est né dans l'impression 3D céramique pour la fonderie cire perdue entre :

3DCeram Sinto, équipementier reconnu depuis 15 ans pour sa maîtrise du process d'impression 3D de céramiques techniques SLA et de ses machines.
et

Avignon Ceramic, fournisseur depuis 30 ans de noyaux Céramique de fonderie pour les plus grands motoristes en aéronautique ainsi que les Fondeurs de précision leaders du marché mondial,

unissent leurs forces au sein de **U3DC** afin d'offrir au monde de la fonderie de précision des solutions éprouvées tant dans la production de noyaux céramique imprimé 3D, que la fourniture de solutions d'impression complète (machine, matériaux et processus).

La création d'**U3DC** est la réponse aux attentes des acteurs de la fonderie de précision, fondeurs et fabricants de noyaux, d'un interlocuteur capable de proposer une solution clé en main. Ce nouveau service proposé par U3DC va de la définition des matières premières, fonction de l'alliage choisi et du mode de coulée à la réalisation de noyaux test pour valider le process chez le fondeur. 3DCeram-Sinto et Avignon Ceramic, forts de leurs expériences et de leurs expertises, accompagneront les sociétés, qui souhaitent intégrer la 3D, dans les différentes étapes du process, et également de procéder à des tests en vue d'intégrer cette nouvelle technologie d'impression. Ainsi, ensemble nous relèverons les défis du futur de la fonderie de précision.



LES EQUIPES DE 3DCERAM-SINTO ET D'AVIGNON CERAMIC SE TIENNENT À VOTRE DISPOSITION POUR TOUT RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE.

United 3D-Cores (U3DC)

A new

Partnership is born in 3D printing ceramics for Investment casting between:

3DCERAM Sinto, a turnkey provider of solutions for the additive manufacturing of ceramics, with over 15 years' experience in 3d printing and machine sales using Stereolithography and

Avignon Ceramic, supplier for over 30 years of investment casting for the largest aviation engine manufacturers as well as the world's leading precision foundries,

join forces to create **U3DC**, with the aim to provide the precision foundry industry with proven solutions in both the production of 3D printed ceramic cores and to offer a complete printing solution (machine, materials and process).

Launching **U3DC**, is the answer to the expectations of the player of the precision foundry, founders and cores' manufacturers, of a partner able to propose a turnkey solution. This new service proposed by U3DC ranges from the definition of raw materials, depending on the alloy chosen and the casting mode, to the realization of test cores to validate the process at the foundry.

3DCeram-Sinto and Avignon Ceramic, with their respective experience and expertise, will support customers wishing to integrate 3D into the various stages of the process, as well as carry out tests to integrate this new printing technology.

Together, we will meet the challenges of the future of precision foundry.



THE 3DCERAM-SINTO AND AVIGNON CERAMIC TEAMS ARE AT YOUR DISPOSAL FOR ANY FURTHER INFORMATION.