

# TRAITEMENTS & MATÉRIAUX

La revue des traitements thermiques, de l'ingénierie des surfaces et des matériaux métalliques

## Dossier SURFACES

Révision des  
arrêtés sectoriels

Oxydation du  
Zircaloy-4 à 500 °C

Applications  
clés en projection  
thermique

Plasma froid  
à pression  
atmosphérique

Profession  
Métallurgie d'une  
bouteille de plongée

Technique  
Procédés  
respectueux de  
l'environnement

Manifestation  
Congrès IFHTSE -  
SVTM 2017



**ECM**  
GROUP  
THINK OUTSIDE THE CUBE



**ECM**  
TECHNOLOGIES



**SERTHEL**  
FOURTECH  
ECM member



AUTOMOBILE



NUCLÉAIRE



AERONAUTIQUE

ENSEMBLE,  
NOUS FAISONS LA DIFFÉRENCE



RECHERCHE



MÉDICAL



ÉLECTRONIQUE



ÉNERGIES



MÉCANIQUE

ECM TECHNOLOGIES  
Tel : +33 (0)4 76 49 65 60  
info@ecmtech.fr

SERTHEL INDUSTRIE  
Tel : +33 (0)1 60 26 90 90  
info@serthel.com

MAI - JUIN  
2017

[www.ecm-fours-industriels.fr](http://www.ecm-fours-industriels.fr)

MÉTROLOGIE

# Trescal acquiert Acucal Inc. aux États-Unis

**Le spécialiste des services de métrologie fait l'acquisition d'un acteur du marché de la métrologie situé en Virginie.**

Spécialiste des services de métrologie, Trescal a annoncé l'acquisition d'Acucal Inc. aux États-Unis, un acteur du marché de la métrologie implanté en Virginie, en Caroline du Nord, en Arizona et à Hawaï. Ce rachat consolide la couverture géographique et technique du groupe aux États-Unis. La transaction a été réalisée avec le soutien de l'actionnaire majoritaire de Trescal, Ardian, la société d'investissement privé indépendante.

Acucal, créée en 1987 à Manassas en Virginie, est une entreprise accréditée A2LA et possède une expertise technique dans les domaines électriques (DC/LF et Hyperfréquences). Outre ses quatre laboratoires, Acucal gère une flotte de six laboratoires mobiles qui lui permettent de servir ses clients à travers tout le pays. Trescal s'appuiera sur Thomas Efaw, le



fondateur, qui restera en poste pour poursuivre le développement de l'activité. Avec cette acquisition, Trescal Inc. compte désormais 20 laboratoires et emploie plus de 450 personnes aux États-Unis. Il s'agit de la 22<sup>e</sup> acquisition depuis le rachat de Trescal par Ardian en juillet 2013. « Cette acquisition reflète la volonté de management de Trescal et d'Ardian de poursuivre activement la stratégie d'acquisition ciblée sur le continent nord-américain. Le marché y est encore très fragmenté et les perspectives de croissance y sont fortes. Il s'agit d'un nouvel exemple de la façon dont Ardian soutient ses entreprises en portefeuille dans d'ambitieux projets internationaux », indique Thibault Basquin, managing director Ardian Mid Cap Buyout.

## Pôle Véhicule du Futur accroît ses performances et s'étend sur tout l'Est



Le 16 mai se tenait l'assemblée générale du pôle de compétitivité

au Technopole de Mulhouse. Son bilan d'activité 2016 se révèle positif avec un nombre d'adhérents en progression de 10 % (375, dont 320 entreprises). Labellisé en 2005, Pôle Véhicule du Futur a été reconnu comme un « pôle performant ». Pas moins de 332 visites sur le terrain, l'accompagnement individuel de 90 entreprises et 40 projets labellisés, dont 19 financés à hauteur de 64 millions d'euros. Ses axes de travail concernent la mobilité électrique hybride et hydrogène, les nouveaux matériaux, l'industrie du futur et le véhicule autonome.



**SAAMP**  
SOCIÉTÉ D'AFFINAGE ET APPRÊTS DE MÉTAUX PRÉCIEUX

Votre spécialiste français des métaux précieux depuis plus de 50 ans.  
Bénéficiez de l'expertise de nos équipes pour tous vos traitements de surface !

**STOCK DISPONIBLE**  
**TARIFS PRÉFÉRENTIELS**  
**RÉACTIVITÉ**





**QUALITÉ**  
**TRAÇABILITÉ**  
**FIABILITÉ**

Grenaille d'argent / or
Anodes pures
Cyanure d'or

**Transport garanti, sécurisé, adapté et négocié au meilleur coût !**  
Valorisation des métaux fins sur les cours officiels de Londres (Fixing) ou sur demande (Spot)  
Grenaille or et argent supérieur à 999,9. Livré avec certificat de conformité.

ALLIAGES	Composition %	Anodes Grenailles *	PRODUITS CHIMIQUES	Conditionnement	Sels	ANODES	Forme de livraison
Or fin		■ ■ ■ ■ ■	Cyanure d'or et de potassium 68,3 %	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	Anodes Plates	Selon vos exigences :
* granulométrie calibrée : 2,5 - 4 (mm)	Au > 99,99		Cyanure d'argent 80,5 % (simple)	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		Perforation selon votre cahier des charges
Argent fin		■ ■ ■ ■ ■	Cyanure d'argent et de potassium 54,5 % (double)	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		Épaisseur disponible de 3 à 10 (mm)
* granulométrie calibrée : 3 - 8 (mm)	Ag > 99,99		Cyanure d'or et d'argent fabriqués à partir d'or et d'argent supérieur à 999,9 et de potassium de haute pureté	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		Surface laminée ou brossée
Autres alliages sur demande			Autres sels sur demande				

**CONTACT@SAAMP.COM**

Paris Tél. +33 (0)1 44 61 80 19

Lyon Tél. +33 (0)4 78 39 49 77

**WWW.SAAMP.COM**

Marseille Tél. +33 (0)4 91 13 06 08

Notre expert Mr Pelardy Tél. +33 (0)6 25 51 37 99

RJC N°452

RJC-COC N°053

ISO 9001 et ISO 14001

ISO 17025 : Laboratoire accrédité COFRAC


