



SAFRAN

PRECICAST

N° FAL 432

Code Casq-it : 032440-00

- 2 JUIN 2010

Fiche de qualification Laboratoire Laboratory Qualification Certificate

Date : **Mai 2010**

Snecma - Groupe SAFRAN

Etablissement de Courcouronnes - 10, Allée du Brévent CE 1420 - COURCOURONNES - 91019 EVRY CEDEX

**prononce la qualification du laboratoire suivant la procédure PRO-0430 /
pronounces the laboratory qualification according to PRO-00430**

**PRECICAST
Route de Villers
41100 THORE LA ROCHETTE**

pour les essais suivants / for the following tests :

Code	Type d'essai/Tests	Domaine d'application/ Application field
A	Essai de traction à température ambiante / Tensile test at room temperature	Bases Fe, Co, Cu
F3	Analyse par émission optique / Optical emission	
L1	Micrographie optique / Metallographic optical	
L1a	Détermination de la taille de grains / Grain size determination	
L4	Microdureté /Microhardness	
N	Essais de résilience/Impact test	
XL2	Examen macrographique/Macrographic inspection	

Qualification prononcée sur la base
Qualification based on

De l'audit réalisé en 2010 par Snecma et du suivi des actions correctives mises en place lors de la visite du 19 Mars 2010

Date de fin de validité de la Qualification/ End of the Qualification

31 Décembre 2012/December 31st 2012

L'auditrice

Odile CALVO

Le Responsable Assurance Qualité

P.O JF Chabot

Michel BIDEAU