



**RENAULT**

**ISQ**

*Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, n°33  
Talaide Taguspark 2780-920 Porto Salvo  
(Portugal)  
A l'attention de M. Pimenta*

**RENAULT ESPAÑA S.A.**

**RTS- BEA-DIMat-S**

UET 982 - Matériaux Métalliques

✉ VLL 8M1 0 40

☎ 983 41 71 34

📠 983 41 64 44

**N-Réf: 967/07/MA5021 (00967-2007-5059)**

Valladolid, le 07/11/2007

**Objet : MISE EN SELF - VALIDATION laboratoire prestataire d'essais**

Monsieur,

Vous trouverez ci joint le **document accréditant le laboratoire ISQ (Instituto de Soldadura e Qualidade, site Porto Salvo, Portugal)** pour les essais spécifiés des fonctions :

**Essais métallurgiques sur acier et fontes Fer et Alu**

Cette aptitude au Self Validation vous est notifiée pour une période de trois ans conformément à la règle de qualité 64150-02-0214. A l'issue de cette période un nouveau audit de reconduction du laboratoire sera effectué, il devrait permettre de reconduire l'accréditation.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire nous vous prions d'agréer Monsieur, nos sincères salutations.

**F. GALLEGO TABERNERO**

Copie :

Mme.	C. PEREZ	55510	FR CTR A02 P 30
MM.	J.P. CANO	55510	FR CTR A02 P 20
	D. DABOUINEAU	66145	FR CTR B02 1 40
	B. MACQUAIRE	68140	TCR LAB 0.50
	D. CAUDEBEC	68140	TCR LAB 0.50



Direction Projets Achats Mécaniques  
Sce 53500

RENAULT ESPAÑA S.A.  
RTS- BEA-DIMat-S

***Notification de mise en Self Validation  
Reconnaissance de compétence fournisseur***

**Activité : Laboratoire prestataire d'essais métallurgiques**

Date : 07/11/2007

Référence courrier : **967/07/MA5021 (00967-2007-5059)**

Société : **ISQ (Instituto de Soldadura e Qualidade)**

Fonction : Laboratoire prestataire d'essais

Site de : Porto Salvo, Portugal

Documents normatifs : voir tableau résume

Conformément à la règle Renault « Règle d'évaluation de la compétence d'un fournisseur en métrologie, essais ou calculs » 64150-02-0214, relative aux fonctions :

**Essais métallurgiques sur acier et fontes Fer et Alu**

Nous reconnaissons la compétence de votre société ISQ. Cette reconnaissance concerne l'ensemble des activités relatives aux documents normatifs suivantes :

- Dureté Vickers pour acier et Brinell pour acier-fonte Fer-fonte Alu	01-10-301
- Traction (Rm, Rp <sub>0,2</sub> et %A) pour acier, Fonte Fer et fonte Alu	EN 10002
- Résilience à 20°C et -40°C	EN 10045
- RX	ASTME446, ASTME505

Micrographie :

- Structure Micrographique sur fontes s/02-21-001
- Inclusions s/NF A 04-106
- Taille de grain s/ NF A 04-102
- Decarburation s/ME 1192
- Globulisation s/ME 1193
- Répartition ferrite-perlite s/ME1194
- Epaisseur couche traitée s/ME D35 1205
- Epaisseur de troostite s/ME D35 1890

Nous vous rappelons que cette reconnaissance vous est attribuée pour trois années. A l'issue de celles-ci, une évaluation de l'ensemble des activités de votre société, concernant l'objet de la présente notification, sera réalisée.

L'application de cette reconnaissance est immédiate.

Francisco Gallego-Tabernero  
Resp. Laboratoire DIMat-S