

# PROCÉDURE GÉNÉRALE

## PROCEDURE FOR THE FERRIT TEST PROCEDURE POUR EPREUVE FERRITE

0	16/01/04	D. LEBONCO P.c.	G. HULIN P.c.	S. MARTIN P.c.	First issue / 1 <sup>ère</sup> édition
Rév.	Date	Etabli par Made by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by	Objet de la révision Revision's purpose

**1 - PURPOSE / BUT DU DOCUMENT**

Inform the constructor's personnel about the operations to be done before, during and after the ferrite test.

*Informer le personnel du constructeur concernant les opérations à faire avant, pendant et après l'épreuve ferrite.*

**2 - SCOPE / DOMAINE D'APPLICATION**

This procedure should be followed for the ferrite test of any flat bottom cryogenic storage tank with an inner tank made of stainless steel.

*Cette procédure doit être suivie pour l'épreuve ferrite de tout réservoir de stockage cryogénique à fond plat avec un récipient intérieur en acier inoxydable*

**3 - FERRITE TEST / EPREUVE FERRITE**

A ferrite measurement will be made in these welding (maxi authorized 10%) control every 50mm, with pilot measurement on the shell and on the strap in full sheet, for checking of the calibration (maximum rate 0 to 1%).

*Une mesure de ferrite sera faite dans ces soudures (maximum autorisé 10%), contrôle tous les 50mm, avec une mesure pilote sur la virole et sur le plat dans une "tôle" pleine, pour vérification de la calibration (taux maximum 0 à 1%).*

**4 - CROQUIS / SKETCH**