

Laboratoire de Mécanique Appliquée et d'analyse de Fiabilité LMAF

EPFL – STI – IGM – LMAF

Station no 9

Bâtiment ME, Ecublens, CH - 1015 Lausanne

Tél.: (0)21 – 693 59 73

Dr. Joël Cugnoni

e-mail : [joel.cugnoni@epfl.ch](mailto:joel.cugnoni@epfl.ch)

Lausanne, le 29.09.2009

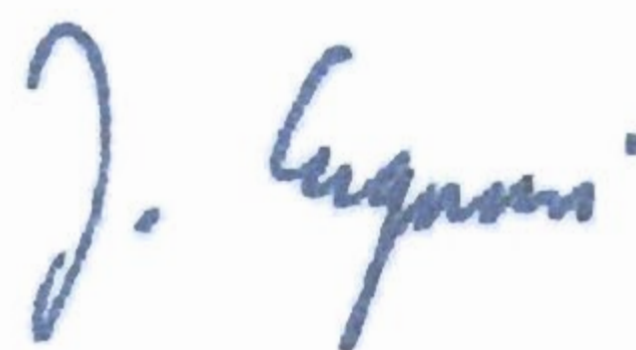
**Concerne: Mesures de force d'ouverture de collier CatLife**

Par la présente, nous confirmons avoir été mandatés par la «Centrale suisse d'appels pour animaux» à Hergiswil, pour tester la fermeture de sécurité **cat-life** sur sa force d'ouverture.

Les tests ont été effectués sous la conduite du Dr. J.Cugnoni dans le courant du mois de juillet et septembre 2009 dans le «Laboratoire de Mécanique et d'Analyse de Fiabilité» (LMAF/EPFL) de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Ces mesures ont été effectuées sur une machine de tests mécaniques «Instron 5800» équipée d'une cellule de charge Instron 100N, calibrée le 27.05.09.

Les résultats ont montré que la force d'ouverture de tous les essais correspondent effectivement à la tolérance définie de +/- 10%.



Dr. Joël Cugnoni  
Laboratoire de Mécanique Appliquée  
et d'Analyse de Fiabilité (LMAF)  
STI – IGM  
EPFL