



**Certificat d'étalonnage  
Calibration certificate**

Qualité NDE est certifié /  
Quality NDE is certified  
**ISO 9001:2015**

**Client/Customer**

Nom/Name: INDUSTRIES ASSOCIEES DE L'ACIE No Commande/P.O.: EMAIL GUILLAUME WILBOIS  
 Adresse/Address: 7140, ROUTE 132 Contact: Suzie Boulrice #222  
 SAINTE-CATHERINE, QC J5C 1B6 Certificat/Certificate: 33136

**Description**

Marque/Brand: RadComm # Série & ID/Serial & ID #: 0164REC3, Portail Train  
 Modèle/Model: RC-4138 # Série & ID/Serial & ID #: ,  
 Détecteur 1/Detector 1: # Série & ID/Serial & ID #: ,  
 Détecteur 2/Detector 2: # Série & ID/Serial & ID #: ,

**Dates & Conditions**

Étalonné le/Calibrated on: 2023-11-21 Température/Temperature: 2 °C  
 Échéance/Due date: 2024-11-21 Humidité/Humidity: 37 %

**Informations générales/General information**

À la réception/Received as: Selon la norme/Within specs Procédure/Procedure: P-226 (B)  
 Au retour/Returned as: Selon la norme/Within specs Normes/Standards: ANSI N42.35-2016

**Résultats/Results**

Lectures/Readings	Standard	Détecteur 1/Detector 1		Détecteur 2/Detector 2	
		Avant/Before	Après/After	Avant/Before	Après/After
Capteurs/Sensors	En phase	Fonctionnel	Fonctionnel	Fonctionnel	Fonctionnel
Bruit de fond/Background = CPS	≈ 4000	3046	3046	2716	2716
Haut Voltage/High Voltage = Volts	≈ 700	895	895	970	970
Test avec source/Test with source = CPS	≈ 50000	58484	58484	59432	59432
Sensibilité résiduelle/Residual sensitivity =	OK	OK	OK	OK	OK

Remarques / Remarks: New Computer

**Identification du système d'étalonnage/Calibration system identification**

Isotope: Cs-137 # Série/Serial #: 713705  
 Date de référence/Reference date: 2023-11-21 Activité/Activity: 7,61 uCi

**Standards utilisés/Standards used**

Modèle/Model	# Série/Serial #	Étalonné le/Cal date	Échéance/Due date
THERMOMETER / HUMIDEX 6301013	QA012	2023-09-07	2025-09-07
MULTIMETER 77-IV	31550517	2022-11-22	2023-11-22

Tous les standards et équipements utilisés sont retraçables au « National Institute of Standards and Technology », ou au Conseil National de Recherches du Canada. Ce document ne peut être reproduit, sauf en totalité, sans l'approbation écrite de Qualité NDE Ltée.

All standards and test equipment used are traceable to the National Institute of Standards and Technology, or to the National Research Council of Canada. This document shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quality NDE Ltd.

Certifié par/Certified by: Mickael Bisson, Tech.

Signature: