Rapport de Test - Carte 2602106-015

Informations Générales

- **Board Serial Number:** 2602106-015
- **Reference:** 6451721
- **Tester:** PETIT Vincent
- **Date of Test:** 2026-03-06
- **BOM + BOM Revision:** Not communicated
- **Procedure Reference + Revision:** Testing_Procedure_Main board_2_Wires_NGT_PCB6151642A RevA1
- **SAFTY Test FW:** Safety_13.64.00.hex
- **HMI Test FW:** HMI_13.64.0.hex
- **NRF Test FW:** PRG_TELEDYNE_FREEDOM_V0.8.7_241106_initial_flash_-8dbm.hex

---

1. Programmation et Vérifications

Étape / Composant	Statut attendu	Résultat final
SAFETY PROGRAMMING	Validation	**PASS**
HMI PROGRAMMING	Validation	**PASS**
BLE PROGRAMMING	Validation	**PASS**
HMI REVISION 13.64.0	Validation	**PASS**
SFT REVISION 13.64.0	Validation	**PASS**
BLE DETECTED	Validation	**PASS**

2. Mesures Électriques

Point de Test	Description	Tolérance	Mesure	Statut
TP11	Mesure TP11	2.8 à 3.2 V	2.999 V	**PASS**
TP1	Mesure TP1	3.5 à 3.9 V	3.719 V	**PASS**
IOUT1 (4mA)	Mesure IOUT1 (4mA)	0.38 à 0.42 V	0.405 V	**PASS**
IOUT1 (20mA)	Mesure IOUT1 (20mA)	1.98 à 2.02 V	1.993 V	**PASS**

3. Contrôles Visuels

Élément contrôlé	Résultat
OBSERVATION TENSION HEAD	**PASS**
OBSERVATION AFFICHEUR	**PASS**
OBSERVATION FRONT LED	**FAIL**
OBSERVATION STATUS LED	**PASS**
OBSERVATION MAGNET	**PASS**