

Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 1-7430

Detailed scope v.1 of the attestation N° 1-7430

Date de publication / Publish date: 22/04/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

DIXI Microtechniques

DIXI Microtechniques - DIXI Microtechniques							
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RFHX	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai Fc : Vibrations sinusoïdales	NF EN 60068-2-6 (2008)	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de vibrations sinusoïdales	Force max : 24 kN Accélération : 90 g Déplacement : 100 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RFHX	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Section 8.0 - Vibration	RTCA DO 160 G	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de vibrations sinusoïdales	Force max : 24 kN Accélération : 90 g Déplacement : 100 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg
RFHX	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Method 514 - Vibration	MIL STD 810 H Change 1	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de vibrations sinusoïdales	Force max : 24 kN Accélération : 90 g Déplacement : 100 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RFHY	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai Fh : Vibrations aléatoires à large bande	NF EN 60068-2-64 (2008) NF EN 60068-2-64/A1 (2019)	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de vibrations aléatoires	Hors essai aléatoire non gaussien Force max : 24 kN Accélération : 60 gRMS Déplacement : 120 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg
RFHY	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Section 8.0 - Vibration	RTCA DO 160 G	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de vibrations aléatoires	Force max : 24 kN Accélération : 60 gRMS Déplacement : 120 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RFHY	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Method 514 - Vibration	MIL STD 810 H Change 1	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de vibrations aléatoires	Force max : 24 kN Accélération : 60 gRMS Déplacement : 120 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg
RFHY	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai fonctionnel Essai d'endurance	NF EN 61373 (2011)	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de vibrations aléatoires	Force max : 24 kN Accélération : 60 gRMS Déplacement : 120 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RF10	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai Ea : Chocs ; Chocs demi-sinus ; Chocs dent de scie ; Chocs trapézoïdaux ; Secousses	NF EN 60068-2-27 (2009)	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de chocs	Force max : 55 kN Accélération : 200 g Déplacement : 100 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg
RF10	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Section 7.0 - Operational Shocks and Crash Safety	RTCA DO 160 G	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de chocs	Hors essais §7.3 procédure II Force max : 55 kN Accélération : 200 g Déplacement : 100 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RF10	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Method 516 - Shock	MIL STD 810 H Change 1	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de chocs	Hors méthodologie Cheap, SRS et TWR Force max : 55 kN Accélération : 200 g Déplacement : 100 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg
RF10	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essais de chocs	NF EN 61373 (2011)	Ensembles générateurs électrodynamique de vibrations et console de pilotage	Essai de chocs	Force max : 55 kN Accélération : 200 g Déplacement : 100 mm càc Vitesse : 2,4 m/s Gamme de fréquence : 5 à 2000 Hz Masse admissible : 400 kg

DIXI Microtechniques - DIXI Microtechniques

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RFH7	Composants, équipements ou autres articles	Température	Essai Ab : Froid pour spécimens ne dissipant par d'énergie avec variation lente de la température	NF EN 60068-2-1 (2007)	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C Volume : 0,675m3
RFH7	Composants, équipements ou autres articles	Température	Section 4.0 - Temperature and Altitude	RTCA DO 160 G	Enceinte climatique	Essai de froid	Hors essais altitude §4.6 de la DO 160 section 4.0 Limite à -60°C Volume : 0,675m3
RFH7	Composants, équipements ou autres articles	Température	Method 502 - Low temperature	MIL STD 810 H Change 1	Enceinte climatique	Essai de froid	Limite à -60°C Volume : 0,675m3
RFH8	Composants, équipements ou autres articles	Température	Essai Bb : Chaleur sèche pour spécimens ne dissipant par d'énergie avec variation lente de la température	NF EN 60068-2-2 (2007)	Enceinte climatique	Essai de chaleur sèche	Limite à +160°C Volume : 0,675m3
RFH8	Composants, équipements ou autres articles	Température	Section 4.0 - Temperature and Altitude	RTCA DO 160 G	Enceinte climatique	Essai de chaleur sèche	Hors essais altitude §4.6 de la DO 160 section 4.0 Limite à +160°C Volume : 0,675m3
RFH8	Composants, équipements ou autres articles	Température	Method 501 - High temperature	MIL STD 810 H Change 1	Enceinte climatique	Essai de chaleur sèche	Limite à +160°C Volume : 0,675m3

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
RFH9	Composants, équipements ou autres articles	Température, humidité	Essai Cab : Chaleur humide, essai continu	NF EN 60068-2-78 (2013)	Enceinte de chaleur humide	Essais chaleur humide	Volume : 0,675m3
RFH9	Composants, équipements ou autres articles	Température, humidité	Essai Db : Essai cyclique de chaleur humide (cycle de 12 + 12 heures)	NF EN 60068-2-30 (2006)	Enceinte de chaleur humide	Essais chaleur humide	Volume : 0,675m3
RFH9	Composants, équipements ou autres articles	Température, humidité	Section 6.0 - Humidity	RTCA DO 160 G	Enceinte de chaleur humide	Essais chaleur humide	Volume : 0,675m3
RFH9	Composants, équipements ou autres articles	Température, humidité	Method 507 - Humidity	MIL STD 810 H Change 1	Enceinte de chaleur humide	Essais chaleur humide	Volume : 0,675m3
RFHA	Composants, équipements ou autres articles	Température	Essai Nb : Variation de température avec une vitesse de variation spécifiée	NF EN 60068-2-14 (2009)	Enceinte climatique	Essais de variation de température	Variation de température limitée à 5°C/min Volume : 0,22m3
RFHA	Composants, équipements ou autres articles	Température	Section 5.0 - Temperature Variation	RTCA DO 160 G	Enceinte climatique	Essais de variation de température	Volume : 0,22m3
RFHB	Composants, équipements ou autres articles	Température	Essai Na : Variation rapide de température avec un temps de transfert indiqué	NF EN 60068-2-14 (2009)	Enceinte climatique	Essais de chocs thermiques	Volume : 0,22m3
RFHB	Composants, équipements ou autres articles	Température	Method 503 - Temperature Shock	MIL STD 810 H Change 1	Enceinte climatique	Essais de chocs thermiques	Volume : 0,22m3