



Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-2337

Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-2337
Date de publication / Publish date: 05/11/2022

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

VALUTEC

VALUTEC - VIBROTOIRE ACOUSTIQUE CLIMATIQUE							
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 Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Principaux moyens utilisés Equipment/techniques used	Nature d'essai Type of test	Commentaires Comments
1	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT	RTA DO160 section 8.0 8.5.1	8.6	8.7.1	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé
1	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai Fc : Vibrations sinusoïdales Vibrations sinusoïdales balayées ou à fréquence fixe Recherche de fréquences critiques Endurance à fréquence fixe Endurance sur fréquences de résonance Tenue en balayage de fréquence	NF EN 60068-2-6	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de vibrations sinusoïdales	Force maxi : 30 kN Fréquences [5-2000] Hz
2	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai fonctionnel de vibrations aléatoires Essai d'endurance simulée à des niveaux de vibrations aléatoires augmentés	CEI 61373	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de vibrations aléatoires	Force maxi : 30 kN Fréquences [5-2000] Hz

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>
2	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Vibrations FIXED WING AIRCRAFT	RTA DO160 section 8.0 8.5.2	8.7	8.7.2	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé
2	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai Fh : Vibrations aléatoires large bande et guide	NF EN 60068-2-64	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de vibrations aléatoires Distribution gaussienne des amplitudes uniquement	Force maxi : 30 kN Fréquences [5-2000] Hz
3	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Conditions d'essais de chocs	CEI 61373	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force maxi : 30 kN Fréquences [5-2000] Hz
3	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Operational Shock and Crash Safety (sustained procedure)	RTA DO160 section 7.0 7.3.1 7.3.2	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force maxi : 30 kN Fréquences [5-2000] Hz
3	Composants, équipements ou autres articles	Accélération	Essai Ea et guide : Chocs Choc demi-sinus Secousses	NF EN 60068-2-27	Ensembles générateurs électrodynamiques de vibrations, station de pilotage, instrumentation et conditionnement associé	Essais de chocs	Force maxi : 30 kN Fréquences [5-2000] Hz