

Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-6924

Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-6924

Date de publication / Publish date: 28/02/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EMITECH-GNSS

EMITECH-GNSS - LABORATOIRE D'ESSAI POUR L'EVALUATION OU LA VALIDATION DES PERFORMANCES DE TERMINAUX GNSS						
ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE RADIONAVIGATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction						
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>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
1	Trajectoire	- Position en fonction du temps, caractérisée dans un repère ECEF en utilisant les coordonnées de Longitudes, de Latitudes et d'Altitudes - Vitesse instantanée en fonction du temps, caractérisée par ses composantes dans les directions Nord, Est et Verticale. - Orientations Angulaires en fonction du temps, caractérisée par ses angles de Cap, de Tangage et de Roulis. - Accélération en fonction du temps, caractérisée par ses composantes Nord, Est et Verticale - Vitesses Angulaires en fonction du temps, caractérisée par ses composantes X(avant),Y (latérale),Z (verticale)	Caractérisation à l'aide d'un service de haute précision, préservée en cas de perturbations, par une hybridation avec des capteurs proprioceptifs (gyromètres, accéléromètres, magnétomètres et/ou odomètres) selon différentes configurations.	22FLX001-260209-v2.1 Méthode interne (M1) Validée 09/02/2026	(1) Station fixe de base (2) Instrumentation mobile constituée notamment de : - Antenne(s) - Récepteur - Centrale inertielle - Odomètre (option)	Sur site

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE RADIONAVIGATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

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>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
2	Système de positionnement GNSS (ou un de ses composants)	Ecart sur les Positions, en fonction du temps sur les coordonnées longitudes, latitudes et altitudes ainsi que sur les calculs dérivés. - Ecart sur la Vitesse Instantanée, en fonction du temps dans les directions Nord, Est et Verticale ainsi que sur les calculs dérivés. - Ecart sur les Orientations Angulaires, en fonction du temps, sur les angles de Caps, de Tangage et de Roulis ainsi que sur les calculs dérivés. - Ecart sur les Accélérations, en fonction du temps dans les directions Nord, Est et/ou Verticale et ses calculs dérivés. - Ecart sur les Vitesses Angulaires, en fonction du temps dans les directions x-Avant, y-Laterale et/ou z-Verticale et ses calculs dérivés.	Comparaison à une trajectoire dite de référence pour des essais en environnement réel sur des sections de parcours sans perturbation (Ciel ouvert et sans interférence)	22FLX002-260209-v2.1 Méthode interne (M2) Validée 09/02/2026 NB.: utilisable de manière concomitante avec la méthode (M1) 22FLX001	(1) Caméras (en option) (2) Récepteur (en option)	Sur site
3	Système de positionnement GNSS (ou un de ses composants)	- Ecart sur les Positions, en fonction du temps sur les coordonnées longitudes, latitudes et altitudes ainsi que sur les calculs dérivés. - Ecart sur la Vitesse Instantanée, en fonction du temps dans les directions Nord, Est et Verticale ainsi que sur les calculs dérivés. - Ecart sur les Orientations Angulaires, en fonction du temps, sur les angles de Caps, de Tangage et de Roulis ainsi que sur les calculs dérivés.	Comparaison à une trajectoire dite de référence pour des essais avec des signaux réels sur banc en utilisant la technique du jeu	22FLX003-260209-v2.2 Méthode interne (M3) Validée 09/02/2026 NB.: utilisable de manière concomitante avec la méthode (M1) 22FLX001	(1) Antenne(s) (en option) (2) Numériseur (3) Synthétiseur	Sur Banc

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE RADIONAVIGATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction						
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>	Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S) <i>Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)</i>
4	Système de positionnement GNSS (ou un de ses composants)	- Ecart sur les Positions, en fonction du temps sur les coordonnées longitudes, latitudes et altitudes ainsi que sur les calculs dérivés. - Ecart sur la Vitesse Instantanée, en fonction du temps dans les directions Nord, Est et Verticale ainsi que sur les calculs dérivés. - Ecart sur les Orientations Angulaires, en fonction du temps, sur les angles de Caps.	Comparaison à une trajectoire simulée, dite de référence, prédéfinie par un simulateur GNSS qui l'utilise pour calculer et générer les signaux GNSS reçus à chaque instant dans un environnement radioélectrique contrôlé.	24FLX004-260209-v1.1 Méthode interne (M4)	(1) Simulateur de constellation GNSS	Sur Banc