



Portée détaillée v.12 de l'attestation N° 1-5831

Detailed scope v.12 of the attestation N° 1-5831
Date de publication / Publish date: 30/04/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

TRANSPOLIS

TRANSPOLIS - Laboratoire d'Essais Equipements de la Route			
TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction			
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Référence de la méthode Reference of the method
1 + 2 +3 + 4	Barrières de sécurité routières / Road Safety Barriers	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformations (cm) Déformations des barrières de sécurité routière (m) / Road Safety barriers deformations (m)	NF EN 1317-1 NF EN 1317-2 Manual for Assessing Safety Hardware (MASH) AASHTO NCHRP Report 350
1 + 2 + 3 + 4	Atténuateurs de choc / Crash Cushion	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformations (cm) Déformations des atténuateurs (m) / Crash Cushion deformations (m)	NF EN 1317-1 NF EN 1317-3 Manual for Assessing Safety Hardware (MASH) AASHTO NCHRP Report 350
1 + 2 + 3 + 4	Atténuateurs de choc montés sur camion (TMA) / Truck-Mounted attenuators (TMA))	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformations (cm) Déformations des atténuateurs montés sur camion (m) / Truck-Mounted attenuators deformations (m)	Manual for Assessing Safety Hardware (MASH) AASHTO NCHRP Report 350 CEN/TS 16786

TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / 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>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1 + 2 + 3 + 4	Raccordements des glissières de sécurité / Transitions between longitudinal barriers	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformation (cm) Déformations des extrémités et raccordements de glissières de sécurité (m) / Terminals and transitions between longitudinal barriers deformations (m)	NF EN 1317-1 CEN/TR 1317-10 Manual for Assessing Safety Hardware (MASH) AASHTO NCHRP Report 350
1 + 2 + 3 + 4	Sections amovibles des barrières de sécurité / Removable barrier sections	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformation (cm) Déformations des extrémités et raccordements de glissières de sécurité (m) / Terminals and transitions between longitudinal barriers deformations (m)	NF EN 1317-1 CEN/TS 1317-9 Manual for Assessing Safety Hardware (MASH) AASHTO NCHRP Report 350
1 + 2 + 3 + 4	Extrémités des glissières de sécurité / Terminals for road safety barriers	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformations (cm) Déformations des extrémités de glissière de sécurité (m) / Terminals for road safety barriers deformations (m)	NF EN 1317-1 CEN/TS 1317-7 Manual for Assessing Safety Hardware (MASH) AASHTO NCHRP Report 350
1 + 2 + 3 + 4	Structures supports / Support structures	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformations (cm) Déformations des structures supports / Support structures deformations	NF EN 12767 Manual for Assessing Safety Hardware (MASH) AASHTO NCHRP Report 350
1 + 2 + 3	Bornes et barrières défensives / Bollard and defensive barriers	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Mesures de déplacement statique et dynamique du véhicule (m) / Measures of the vehicle static and dynamic displacement (m) Déformations et dispersions du dispositif défensif / Deformations and dispersions of the defensive device	DOS SD-STD-02.01 ASTM-F2656/F2656M ISO22343-1 PAS 68 CWA 16221 IWA 14-1 DIN SPEC 91414-1 (sauf paragraphe 8)
1 + 2 + 4	Poste d'appel d'urgence / Emergency roadside telephone	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformations (cm) Déformations du poste d'appel d'urgence (m) / Emergency roadside telephone deformations (m)	P99-253 § 6.3.5.2

TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / 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>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1+2+3+4	Dispositifs de protection pour les environnements de trafic étroits / Protective device for narrow traffic environment	Accélérations du véhicule (g) / Vehicle Accelerations (g) Vitesse angulaire du véhicule (d/s) / Angular velocity (d/s) Déformations du véhicule (cm) / Vehicle deformation (cm) Déformations du dispositif de protection pour les environnements de trafic étroits (m) / Protective device for narrow traffic environment deformations (m)	MB TTM-21
1+2+3+4	Systèmes de retenue routiers / dispositifs de sécurité / Road restraint systems / Security device	Classe de performance - Mesure pour dimensionnement / Performance class - Measures for dimensioning	UNI EN 16303
1 + 2 + 3	Barrières de sécurité mobiles pour véhicules / Mobile vehicle security barriers	Mesures de déplacement du véhicule / penetration distance of the vehicle Mesures des dispersions de la barrière et du véhicule / Dispersion of the barrier and the vehicle	TR Mobile Vehicle Security Barriers
1+2+3+4	Dispositifs de retenue routiers pour motos / Motorcycle road restrains systems	Accélérations de la tête du mannequin (g) / Dummy head accelerations (g) Forces aux niveau du cou du mannequin (N) / Forces at the level of the dummy's neck (N) Moments au niveau du cou du mannequin (Nm) / Moments at the level of the dummy's neck (Nm) Dommages et comportement du mannequin / Damages and behaviour of the dummy Déformations des barrières de sécurité routière (m) / Road Safety barriers deformations (m)	XP CEN-TS 17342