

LETRE DU BNA N° 122

SEPTEMBRE - 2018

- SOMMAIRE -

1 - FAITS MARQUANTS	2
2 - NORMES PUBLIEES en JUILLET – AOUT 2018	3
2-1 Normes suivies par le BNA (ISO/TC22, CEN/TC 239/CEN/TC 301)	3
2-2 Normes des TC en liaison	7
3 - VOTES EN COURS	9
3-1 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses au sein du TC22, ses SC & CEN/TC 301	9
3-2 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses au sein des TC en liaison	10
3-3 Votes en cours (ISO : CD/DIS/FDIS/SR, CEN : enquête CEN & Vote formel)	11
3-4 Votes CD/DIS/FDIS/SR des TC en liaison en cours	15
4 - POSITIONS NATIONALES EXPRIMEES ET RESULTATS	16
4-1 Enquêtes de question nouvelle (NWIP) du TC22	16
4-2- Enquêtes de question nouvelle (NWIP) des TC en liaison	19
4-3 Résultats des votes CD/DIS/FDIS/SR du TC22	21
4-4 Résultats des votes CD/DIS/FDIS/SR des TC en liaison	25
5 - REUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES PREVUES EN 2018	27
6 - REUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES PREVUES EN 2019	31

1 - FAITS MARQUANTS

RÉVISION DE L'EN 1756-1 HAYONS ÉLÉVATEURS POUR MARCHANDISES

Suite à une proposition des fabricants de hayons, le lancement de la révision de la norme européenne EN 1756-1 a été voté en août 2018.

Cette norme définit les exigences de sécurité à respecter lors de la conception et du fonctionnement des hayons montés sur véhicule roulant, et servant à charger et décharger des marchandises. Le groupe de travail européen en charge de cette révision (CEN/TC 98/WG 4) souhaite avancer vers une enquête européenne dans le courant de l'année 2019, avant une possible publication de l'édition révisée en 2020.

En France, la commission de normalisation BNA/CN-40 discute des enjeux techniques de cette révision et apporte les contributions des organismes et entreprises intéressés.

Contact BNA : Clément Chevauché (clement.chevauche@bn-auto.com)

2 - NORMES PUBLIEES en JUILLET – AOUT 2018

2-1 Normes suivies par le BNA (ISO/TC22, CEN/TC 239/CEN/TC 301)

VEHICULES ROUTIERS EUROPE - BNA-CN-301

NF EN ISO 16380 (publiée en août 2018)

Véhicules routiers - Pistolet de remplissage pour les mélanges de carburants gazeux

Domaine d'application (F)

La présente Norme internationale s'applique aux injecteurs et réceptacles de véhicules utilisant des mélanges de carburants comprimés, ci-après appelés dispositifs, fabriqués avec des pièces et des matériaux neufs et non usagés. Les réceptacles de remplissage en mélanges de carburants comprimés sont constitués des composants suivants, selon le cas:

- a) Réceptacle et bouchon de protection (intégrés au véhicule) (voir l'Article 7);
- b) Injecteur (intégré côté distributeur) (voir l'Article 5).

La présente Norme internationale s'applique aux dispositifs ayant une pression de service de 20 MPa, 25 MPa et 35 MPa, ci-après appelés dans la présente Norme internationale [voir en 9.1 c)]:

- taille 1: M200, M250 et M350;
- taille 2: N200 et N250.

La présente Norme internationale concerne des pressions de service de 20 MPa, 25 MPa et 35 MPa pour la taille 1 et de 20 MPa et 25 MPa pour la taille 2.

La présente Norme internationale s'applique aux dispositifs ayant des composants de raccordement standardisés (voir en 5.8 et 7.7).

La présente Norme internationale s'applique aux pistolets qui:

- a) empêchent les véhicules utilisant des mélanges de carburants d'être ravitaillés par des distributeurs dont les pressions de fonctionnement sont supérieures à la pression de fonctionnement du circuit carburant du véhicule,
- b) permettent aux véhicules utilisant des mélanges de carburants d'être ravitaillés par des distributeurs dont les pressions de fonctionnement sont inférieures ou égales à la pression de fonctionnement du circuit carburant du véhicule,
- c) permettent aux véhicules utilisant des mélanges de carburants d'être ravitaillés par des distributeurs de gaz naturel comprimé,
- d) permettent aux véhicules utilisant des mélanges de carburants d'être ravitaillés par des distributeurs de gaz naturel comprimé dont les pressions de fonctionnement sont inférieures ou égales à la pression de fonctionnement du circuit carburant du véhicule,
- e) empêchent les véhicules utilisant des mélanges de carburants de taille 1 d'être ravitaillés par des distributeurs de mélanges de carburants équipés d'un injecteur de taille 2 et inversement,
- f) empêchent les véhicules fonctionnant au gaz naturel d'être ravitaillés par des distributeurs de mélanges de carburants, et
- g) empêchent les véhicules fonctionnant à l'hydrogène pur d'être ravitaillés par des distributeurs de mélanges de carburants.

La présente Norme internationale est applicable aux mélanges d'hydrogène de 2 % à 30 % en volume et au gaz naturel comprimé contenant:

- a) du gaz naturel conformément à l'ISO 15403-1 et à l'ISO 15403-2;
- b) de l'hydrogène pur conformément à l'ISO 14687-1 ou à l'ISO /TS 14687-2.

Sauf indication contraire, toutes les références aux pressions (MPa) de la présente Norme internationale doivent être considérées comme des pressions manométriques.

VEHICULES ROUTIERS

COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31

ISO 16845-2:2018 (publiée en juillet 2018)

Véhicules routiers -- Gestionnaire de réseau de communication (CAN) plan d'essai de conformité -- Partie 2: Unité d'accès au médium haute vitesse -- Plan d'essai de conformité

Scope (E)

This document specifies the conformance test plan for the CAN physical layer as standardized in ISO 11898-2:2016. It specifies static and dynamic tests. The dynamic tests includes the test cases for the partly implemented Classical CAN protocol and CAN FD protocol as standardized in ISO 11898-1:2015. The static tests describe the data to be given in datasheets.

ISO 18541-5:2018 (publiée en août 2018)

Véhicules routiers -- Normalisation de l'accès aux informations relatives à la réparation et à la maintenance pour l'automobile (RMI) -- Partie 5: Dispositions particulières pour les véhicules utilitaires lourds

Scope (E)

This document focus on the access to automotive repair and maintenance information for
- heavy duty motor vehicles as defined in regulation (EC) 595/2009 Article 2;
- engines and after-treatment systems (family) if they are type-approved as a separate technical unit, e.g. according to Directive 2007/46/EC.
This document includes a transposition of the standards ISO 18541-1:2014, ISO 18541-2:2014, ISO 18541-3:2014, and ISO 18541-4:2015 to these vehicle types and systems. The standards ISO 18541-1:2014, ISO 18541-2:2014, ISO 18541-3:2014, and ISO 18541-4:2015 focus on the access to automotive repair and maintenance information for passenger cars and light commercial vehicles.
Remote Diagnostic Support is a specific requirement for Access to RMI for heavy duty vehicles. It will be addressed separately in a future standard.
The standardized RMI terminology is contained in a 'Digital Annex' developed and maintained according to the complementary standard ISO 18542.

PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34

ISO/TS 17536-5:2018 (publiée en septembre 2018)

Véhicules Routiers -- Norme d'essai de performance des filtres des circuits fermés de ré- aspiration des gaz de carter moteur -- Partie 5: Méthode d'essai d'efficacité fractionnaire moteur et méthode d'échantillonnage de la distribution amont

Scope (E)

This document defines standardized and repeatable test procedures by using internal combustion engines for the evaluation of blowby oil aerosol, and aerosol separators and filtering devices by specifying the engine blowby sampling procedure and engine fractional efficiency test in both open and closed crankcase ventilation systems running at steady state. Due to sampling requirements, measuring efficiency when there are transient flow conditions is not in scope.
Separator life is not evaluated in this document.
Conformance of a device to legislation is outside of the scope of this document.

ISO 21042:2018 (publiée en septembre 2018)

Moteur à essence à injection directe (moteurs GDI) — Installation de la pompe d'injection de carburant à haute pression sur le moteur

Scope (E)

This document specifies dimensions required for the installation and integration of the high pressure fuel pump in gasoline (GDI) engines. The location of the fuel connections and the dimensions of the pump outside shape are not defined since they vary according to the manufacturer of the pump and to the particular application.

SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION – BNA-CN-36

ISO 8721:2018 (publiée en août 2018)

Véhicules routiers -- Techniques de mesure lors des essais de chocs -- Instrumentation optique

Scope (E)

This document defines performance criteria for an optical data channel used in impact tests on road vehicles, when numerical time and space data are taken from images to analyse impact test results. The objective of this document is to facilitate comparison between results obtained by different laboratories by specifying minimum quality criteria.

Annexes A, B, C and D present a method of measuring several indices like quality parameters of sub processes of the optical data channel, using a calibration target, reference distances and analysis systems.

VEHICULES A PROPULSION ELECTRIQUE- BNA-CN-37

ISO 12405-4:2018 (publiée en juillet 2018)

Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essai pour packs et systèmes de batterie de traction aux ions lithium -- Partie 4: Essais de performance

Scope (E)

This document specifies test procedures for the basic characteristics of performance, reliability and electrical functionality for the battery packs and systems for either high-power or high-energy application. Unless otherwise stated, the test applies to both applications.

NOTE 1 Typical applications for high-power battery packs and systems are hybrid electric vehicles (HEVs) and some type of fuel cell vehicles (FCVs).

NOTE 2 Typical applications for high-energy battery packs and systems are battery electric vehicles (BEVs), plug-in hybrid electric vehicles (PHEVs) and some type of fuel cell vehicles (FCVs).

NOTE 3 Testing on cell level is specified in IEC 62660 series.

ISO 20762:2018 (publiée en septembre 2018)

Véhicules routiers à propulsion électrique -- Détermination de la puissance de propulsion des véhicules hybrides

Scope (E)

This document specifies measurement methods for the maximum system propulsion power of hybrid-

electric vehicles (HEV).

The results can be compared with the data of internal combustion engine vehicles (ICEV) power measured with the relevant current method.

NOTE ISO 1585 and UN Regulation No. 85, for example.

This document applies only to the vehicles with the following characteristics:

- HEVs with an internal combustion engine (ICE) and one or more electric motors powered by one or more rechargeable energy storage systems (RESS) for propulsion;
- vehicles classified as passenger cars or light duty trucks.

This document does not apply to fuel cell vehicles.

ASPECTS SPECIFIQUES DES COMBUSTIBLES GAZEUX – BNA-CN-41

ISO 19723-1:2018 (publiée en juillet 2018)

Véhicules routiers -- Systèmes à carburant gaz naturel liquéfié (GNL) -- Partie 1: Exigences de sécurité

Scope (E)

This document specifies the minimum safety requirements applicable to liquefied natural gas (LNG) on-board fuel system intended for use on the types of motor vehicles defined in ISO 3833.

This document is applicable to vehicles (mono-fuel, bi-fuel or dual-fuel applications) using liquefied natural gas in accordance with the ISO 15403 series. It is not applicable to original-production and converted vehicles.

All matters relating to the skills of installers and converters have been excluded from this document.

This document is only applicable on the components in the "LNG system" meaning an assembly of components (tanks, valves, flexible fuel lines, etc., see Annex B) and connecting parts (fuel lines, fittings, etc.) fitted on motor vehicles using LNG in their propulsion system and related components up to and including the vaporizer. Other parts downstream from the vaporizer are considered as CNG components covered by ISO 15501.

ISO 19723-2:2018 (publiée en juillet 2018)

Véhicules routiers -- Systèmes à carburant gaz naturel liquéfié (GNL) -- Partie 2: Méthodes de test

Scope (E)

This document specifies performance and general test methods for liquefied natural gas fuel system components intended for use on the types of motor vehicles defined in ISO 3833.

This document is applicable to vehicles (mono-fuel, bi-fuel or dual-fuel applications) using liquefied gas in accordance with the ISO 15403 series. It is not applicable to the following: original-production and converted vehicles.

This document is only applicable on the components in the "LNG system" meaning an assembly of components (tanks, valves, flexible fuel lines, etc.) and connecting parts (fuel lines, fittings, etc.) fitted on motor vehicles using LNG in their propulsion system and related components up to and including the vaporizer. Other parts downstream from the vaporizer are considered as CNG components covered by ISO 15501.

NOTE All references to pressures, given in megapascals and bar (1 bar = 0,1 MPa = 10⁵ Pa; 1 MPa = 1 N/mm²) are considered gauge pressures, unless otherwise specified.

2-2 Normes des TC en liaison

ISO/TC 204 " SYSTEMES INTELLIGENTS DE TRANSPORT "

ISO 16461:2018 (publiée en août 2018)

Systèmes intelligents de transport -- Critères de confidentialité et de protection d'intégrité

Scope (E)

This document specifies the basic rules to be considered by service providers handling privacy in probe vehicle information services. This document is aimed at protecting the privacy as well as the intrinsic rights and interests of the probe data subjects specified in ISO 24100:2010.

This document specifies the following items related to probe vehicle systems (PVS), i.e. systems collecting probe data from private vehicles and processing these probe data statistically towards useful information that can be provided to various end users:

- architecture of the PVS in support of appropriate protection of data integrity and anonymity in the PVS;
- security criteria and requirements for the PVS, specifically requirements for data integrity protection and privacy;
- requirements for correct and anonymous generation and handling of probe data.

ISO 17572-2:2018 (publiée en septembre 2018)

Systèmes intelligents de transport (SIT) -- Localisation pour bases de données géographiques -- Partie 2: Localisations précodées (profil précodé)

Scope (E)

The ISO 17572 series specifies LRMs that describe locations in the context of geographic databases and are used to locate transport-related phenomena in an encoder system as well as in the decoder side. The ISO 17572 series defines what is meant by such objects and describes the reference in detail, including whether or not components of the reference are mandatory or optional, and their characteristics.

The ISO 17572 series specifies two different LRMs:

- pre-coded location references (pre-coded profile);
- dynamic location references (dynamic profile).

The ISO 17572 series does not define a physical format for implementing the LRM. However, the requirements for physical formats are defined.

This document specifies the pre-coded LRM, comprising:

- specification of pre-coded location references (pre-coded profile);
- logical format for VICS link location (Annex A);
- TPEG physical format for ALERT-C (TMC) location references (Annex B, C & D);
- TPEG physical format for ETLs (Annex E, F & G);
- TPEG physical format for Korean node-link ID references (Annex H, I & J).
- logical format for Road Section Identification Data set (Annex K).

ISO 19638:2018 (publiée en septembre 2018)

Systèmes intelligents de transport -- Systèmes de prévention de sortie de route (RBDPS) -- Exigences de performance et modes opératoires d'essai

Scope (E)

This document contains the basic control strategy, minimum functionality requirements, basic driver interface elements, minimum requirements for diagnostics and reaction to failure, and performance test procedures for road boundary departure prevention systems (RBDPS). RBDPS is a driving safety support system which acts on vehicles to prevent road departures. RBDPS is designed to reduce damage and accidents arising from road boundary departures.

This document is intended to be applied to systems that predict road boundary departures and maintain the vehicle within the road boundaries by both lateral acceleration control and longitudinal deceleration control. RBDPS is intended to operate on roads (well-developed and standardized freeways or highways) having solid lane markers. Roadwork zones or roads without visible road boundary markers are not within the scope of this document. RBDPS is intended for light duty passenger vehicles and heavy vehicles. RBDPS is not designed to operate continuously, but to operate automatically only when possible road boundary departures are detected or predicted. However, the driver's decision and operation takes priority at all times.

ISO 21717:2018 (publiée en septembre 2018)

Intelligent transport systems -- Partially Automated In-Lane Driving Systems (PADS) -- Performance requirements and test procedures

Scope (E)

This document contains the basic control strategy, minimum functionality requirements, basic driver interface elements, minimum requirements for diagnostics and reaction to failure, and performance test procedures for Partially Automated In-Lane Driving Systems (PADS).

This document is applicable to passenger cars, commercial vehicles and buses. It is not applicable to automated driving systems of level 3 or higher (as defined in SAE J3016: 2016).

ISO/TC 197 " TECHNOLOGIES DE L'HYDROGÈNE "

ISO 16111:2018 (publiée en août 2018)

Appareils de stockage de gaz transportables -- Hydrogène absorbé dans un hydrure métallique réversible

Scope (E)

This document defines the requirements applicable to the material, design, construction, and testing of transportable hydrogen gas storage systems, referred to as "metal hydride assemblies" (MH assemblies) which utilize shells not exceeding 150 l internal volume and having a maximum developed pressure (MDP) not exceeding 25 MPa.

This document is applicable to refillable storage MH assemblies where hydrogen is the only transferred media. It is not applicable to storage MH assemblies intended to be used as fixed fuel-storage onboard hydrogen fuelled vehicles.

3 - VOTES EN COURS

3-1 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses au sein du TC22, ses SC & CEN/TC 301

PROJET	Position probable de la commission	Date limite
VEHICULES ROUTIERS		
ENQUETES INTERNES TC 22		
ISO/NP 22140 - Véhicules routiers -- Voitures de tourisme -- Validation de la simulation de dynamique des véhicules -- Méthodes d'essai de réponse transitoire latérale	Approbation	12/09/2018
ISO/NP TS 21957.2 - Véhicule routier -- Visibilité -- Aspects ergonomiques des systèmes d'information et de contrôle du transport -- Spécifications et procédures d'essai pour les affichages tête haute (HUD)	Approbation avec participation	13/09/2018
ISO/NP TR 23720 - Road Vehicles -- Methods for evaluating other road user behavior in the presence of automated vehicle external communication		06/11/2018
ISO/NP 21233 - Véhicule utilitaires lourds et autobus -- Simulation et validation dynamique des véhicules -- Essai en courbe se fermant		29/11/2018
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32		
Vote interne SC32 : Conformément à la résolution 131 de l'ISO/TC 22/SC 32/WG 6, proposition de modification du titre anglais du projet ISO TS 19072-5	Approbation	14/09/2018
Vote interne SC32 : Le Japon, en charge du secrétariat du SC32, et l'Allemagne, en charge du secrétariat du WG1, ont proposé Bernd Mueller (Bosch) comme candidat au poste d'animateur de l'ISO/TC22/SC32/WG1 "Équipement d'allumage".		25/09/2018
MOTOCYCLES ET CYCLOMOTEURS - BNA-CN-38		
Vote interne SC38 : Proposition de résolution 324/2018 de l'ISO/TC 22/SC 38 : conformément à la résolution 491 de l'ISO/TC 22/SC 38/WG 1, proposition de révision de la norme ISO 6460-1		05/10/2018

3-2 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses au sein des TC en liaison

PROJET	Date limite
ISO/TC 204 " SYSTEMES INTELLIGENTS DE TRANSPORT "	
ISO/PRF TS 21177 - Intelligent transport systems -- ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices	29/09/2018
ISO/NP 22741-1 - Intelligent transport systems -- Roadside modules AP-DATEX data interface -- Part 1: Overview	16/10/2018
ISO/NP 17419-3 - Intelligent transport systems -- Identifiers -- Part 3: Architecture requirements for ITS-AID requests	13/11/2018

3-3 Votes en cours (ISO : CD/DIS/FDIS/SR, CEN : enquête CEN & Vote formel)

PROJET	Position probable de la commission	Date limite
VEHICULES ROUTIERS		
CEN/TC 301 (CEN Enquiry, FV & SR, TR)		
prEN ISO 15118-4 - Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique - Partie 4: Essai de conformité du protocole d'application et du réseau (ISO 15118-4:2018)		18/10/2018
prEN ISO 15118-5 - Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique - Partie 5: Essai de conformité relatif à la couche physique et à la couche liaison de données (ISO 15118-5:2018)		18/10/2018
prEN ISO 15118-8 - Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique - Partie 8: Exigences relatives à la couche physique et à la couche liaison de données pour la communication sans fil (ISO 15118-8:2018)		18/10/2018
FprEN 17186 - Identification de la compatibilité des véhicules - Expression graphique pour l'information des consommateurs sur les véhicules électriques		01/11/2018
prEN ISO 15118-2 - Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique - Partie 2 : Exigences du protocole d'application et du réseau (ISO/DIS 15118-2:2018)		03/12/2018
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31		
ISO/DIS 14229-1 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Services de diagnostic unifiés (SDU) -- Partie 1: Couches application	Approbation avec commentaires	13/09/2018
ISO/CD 20794-4 - Véhicules routiers -- Interface du périphérique d'extension d'horloge (CXPI) -- Partie 4: Couches de liaison de données et physique		27/09/2018
ISO/DIS 20078-3.2 - Véhicule routiers -- "web services" du véhicule étendu (ExVe) -- Partie 3: Sécurité du véhicule étendu		03/10/2018
ISO/DTR 20078-4 - Véhicule routiers -- "web services" du véhicule étendu (ExVe) -- Partie 4: Contrôle du véhicule étendu		24/10/2018
ISO/DIS 17987-8 - Véhicules routiers -- Réseau internet local (LIN) -- Partie 8: Spécification de couche physique électrique (EPL): LIN sur ligne d'alimentation en courant continu (DC-LIN)		30/11/2018
ISO/DIS 15118-2 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Interface de communication entre véhicule et réseau électrique -- Partie 2: Exigences du protocole d'application et du réseau		03/12/.2018

PROJET	Position probable de la commission	Date limite
SR ISO 11898-4:2004 (vers 3) - Véhicules routiers -- Gestionnaire de réseau de communication (CAN) -- Partie 4: Déclenchement temporel des communications		03/12/2018
SR ISO 15031-7:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Communications entre un véhicule et un équipement externe pour le diagnostic relatif aux émissions -- Partie 7: Sécurité de la liaison de données		03/12/2018
SR ISO 16844-3:2004 (vers 3) - Véhicules routiers -- Systèmes tachygraphes -- Partie 3: Interface de capteur de mouvement		03/12/2018
SR ISO 16844-5:2004 (vers 3) - Véhicules routiers -- Systèmes tachygraphes -- Partie 5: Interface CAN sauvegardée		03/12/2018
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32		
ISO/FDIS 26262-1 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 1: Vocabulaire	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-2 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 2: Gestion de la sécurité fonctionnelle	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-3 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 3: Phase de projet	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-4 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 4: Développement du produit au niveau du système	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-5 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 5: Développement du produit au niveau du matériel	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-6 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 6: Développement du produit au niveau du logiciel	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-7 (Ed 2) - Road vehicles -- Functional safety -- Part 7: Production, operation, service and decommissioning	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-8 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 8: Processus d'appui	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-9 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 9: Analyses liées aux niveaux d'intégrité de sécurité automobile (ASIL) et à la sécurité	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-10 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 10: Lignes directrices relatives à l'ISO 26262	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-11 - Road vehicles -- Functional safety -- Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors	Approbation avec corrections	13/09/2018
ISO/FDIS 26262-12 - Véhicules routiers -- Sécurité fonctionnelle -- Partie 12: Adaptation aux motos	Approbation avec corrections	13/09/2018
SR ISO 6969:2004 (Ed 3, vers 3) - Véhicules routiers -- Avertisseurs sonores -- Essais après montage sur le véhicule		03/12/2018

PROJET	Position probable de la commission	Date limite
SR ISO 8092-1:1996 (Ed 2, vers 4)- Véhicules routiers -- Connexions pour faisceaux de câblage électrique embarqués -- Partie 1: Languettes pour raccordements unipolaires -- Dimensions et exigences particulières		03/12/2018
SR ISO 11748-3:2002 (vers 3) - Véhicules routiers -- Documentation technique des systèmes électriques et électroniques -- Partie 3: Exemple d'application		03/12/2018
DYNAMIQUE DES VEHICULES ET COMPOSANTS DE CHASSIS - BNA-CN-33		
ISO/CD 19206-4 - N0119 - Véhicules routiers -- Dispositifs d'essai pour véhicules cibles, usagers de la route vulnérables et autres objets, pour l'évaluation de fonctions de sécurité active -- Partie 4: Exigences pour cibles de cyclistes	Approbation	13/09/2018
SR ISO/PAS 22574:2007 (vers 3) - Véhicules routiers -- Matériaux de friction des garnitures de freins -- Inspection visuelle		03/12/2018
PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34		
SR ISO 6623:2013 (Ed 3) - Moteurs à combustion interne -- Segments de piston -- Segments racleurs mixtes en fonte moulée		03/12/2018
SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION - BNA-CN-36		
ISO/DTR 21002 - Road vehicles -- Multidimensional measurement and coordinate system definition		02/10/2018
ISO/DIS 12353-1 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Analyse des accidents de la circulation -- Partie 1: Vocabulaire		09/10/2018
VEHICULES A PROPULSION ELECTRIQUE - BNA-CN-37		
ISO/CD 17409 - Electrically propelled road vehicles -- Conductive power transfer -- Safety requirements		15/10/2018
ISO/DIS 21782-1 - Electrically propelled road vehicles -- Test specification for electric propulsion components -- Part 1: General		05/11/2018
ISO/DIS 21782-2 - Electrically propelled road vehicles -- Test specification for electric propulsion components -- Part 2: Performance testing of motor system		05/11/2018
ISO/DIS 21782-3 - Electrically propelled road vehicles -- Test specification for electric propulsion components -- Part 3: Performance testing of motor and inverter		05/11/2018
ISO/DIS 21498 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Essais électriques pour des composants ayant une tension de classe B		09/11/2018

ERGONOMIE - BNA-CN-39		
ISO/DTS 14198 - Véhicules routiers -- Aspects ergonomiques des systèmes d'information et de contrôle du transport -- Tâches de calibration pour méthodes qui évaluent la distraction du conducteur due à l'utilisation des systèmes embarqués		25/09/2018
ASPECTS SPECIFIQUES DES VEHICULES COMMERCIAUX, AUTOBUS ET REMORQUES - BNA-CN-40		
SR ISO 13044-2:2013 - Véhicules routiers -- Dispositifs d'attelage entièrement automatiques 24 V (FACS) pour ensembles routiers lourds -- Partie 2: Sellettes d'attelage pour pivot de 50 mm -- Interface électrique et pneumatique		03/12/2018
SR ISO/TS 20825:2003 (vers 3) - Véhicules routiers -- Chapes d'attelage, anneaux de remorquage, pivots d'attelage, attelages à crochet et anneaux de timon toriques -- Limites d'usure pour les dispositifs d'attelage mécaniques en service		03/12/2018
SR ISO/TS 21308-4:2007 (vers 3) - Véhicules routiers -- Échange de données de produit entre les fabricants de châssis et de carrosseries (BEP) -- Partie 4: Élaboration en accord avec le protocole d'application 239 de STEP		03/12/2018

3-4 Votes CD/DIS/FDIS/SR des TC en liaison en cours

PROJET	Date limite
ISO/TC 204 " SYSTEMES INTELLIGENTS DE TRANSPORT "	
ISO/DTR 14823-2 - Systèmes de transport intelligents -- Dictionnaire de données graphiques -- Partie 2: Exemples	19/09/2018
ISO/DIS 17438-4 - Systèmes de transport intelligents -- Navigation interne pour station personnelle et véhicule ITS -- Partie 4: Exigences et spécifications de l'interface entre les stations personnelle/véhicule et centrale ITS	28/09/2018
ISO/FDIS 16410-2 - Perception du télépéage -- Évaluation de la conformité de l'équipement à l'ISO 17575-3 -- Partie 2: Suite d'essais abstraite	28/09/2018
ISO/FDIS 16407-2 - Perception de télépéage -- Évaluation de conformité de l'équipement à l'ISO 17575-1 -- Partie 2: Suite de test abstraite	05/10/2018
ISO/DIS 29281-2 (Ed 2) - Intelligent transport systems -- Localized communications -- Part 2: Legacy system support	16/10/2018
ISO/DIS 15638-22 - Intelligent transport systems ITS -- Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) -- Part 22: Freight vehicle stability monitoring	18/10/2018
ISO/DIS 19297-1 - Systèmes intelligents de transport -- Base de données géospatiales partageables pour applications ITS -- Partie 1: Titre manque	31/10/2018
ISO/DIS 17573-1 - Electronic fee collection -- Systems architecture for vehicle-related tolling -- Part 1: Reference model	01/11/2018
ISO/DIS 20900 - Intelligent transport systems -- Partially automated parking systems (PAPS) -- Performance requirements and test procedures	01/11/2018
ISO/DIS 26683-3 - Systèmes intelligents de transport -- Identification et communication du contenu des marchandises transportées par voie terrestre -- Partie 3: Suivi des informations sur l'état de la cargaison durant le transport	30/11/2018
SR ISO 12855:2015 (Ed 2) - Perception du télépéage -- Échange d'informations entre la prestation de service et la perception du péage	03/12/2018
SR ISO 15623:2013 (Ed 2) - Systèmes intelligents de transport -- Systèmes d'avertissement de collision frontale du véhicule -- Exigences de performance et modes opératoires	03/12/2018
SR ISO/TS 14907-1:2015 (Ed 3) - Perception du télépéage -- Modes opératoires relatifs aux équipements embarqués et aux équipements fixes -- Partie 1: Description des modes opératoires	03/12/2018
SR ISO/TS 19299:2015 - Perception de télépéage -- Cadre de sécurité	03/12/2018
ISO/TC 197 " TECHNOLOGIES DE L'HYDROGÈNE "	
ISO/FDIS 19881 - Hydrogène gazeux -- Réservoirs de carburant pour véhicules terrestres	21/09/018
ISO/TC 146 " QUALITÉ DE L'AIR "	
ISO/DIS 12219-9 - Air intérieur des véhicules routiers -- Partie 9: Détermination des émissions de composés organiques volatils des parties et matériaux intérieurs des véhicules -- Méthode du grand sac	29/11/2018

4 - POSITIONS NATIONALES EXPRIMEES ET RESULTATS

4-1 Enquêtes de question nouvelle (NWIP) du TC22

TITRE	Vote FR	Résultat
VEHICULES ROUTIERS		
ENQUETES INTERNES TC 22 (cf ADAG et résolutions par correspondance)		
ISO/NP 13216-4 - Véhicules routiers -- Ancrages dans les véhicules et attaches aux ancrages pour systèmes de retenue pour enfants -- Partie 4: Ancrages pour fixation des sangles inférieures	Approbation avec participation	Approbation et nomination de Marianne Hynd en tant qu'expert
ISO/NP TR 21934-1 - Véhicules routiers -- Evaluation prospective de la performance sécuritaire des systèmes de pré-accident par simulation numérique -- Partie 1: Etat de l'art et aperçu des méthodes générales	Abstention	
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31		
Vote interne SC31 : Conformément à la résolution 192 de l'ISO/TC 22/SC 31/WG 6, proposition de modification du statut du projet ISO 20078-4 "Road vehicles - Extended vehicle (ExVE) 'web services' - Part 4: ExVe control" en Rapport Technique.	Approbation	Approbation
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32		
Vote interne SC32 : Lors de la réunion SC32 de Busan, la délégation japonaise a présenté un futur projet de norme " Over the air software update " qui serait développée dans un nouveau working group du SC32. Avant de transmettre le NWIP au vote, les japonais sollicitent les membres du SC32 pour commentaires sur leur présentation.	Approbation avec commentaires	7 pays ont émis des commentaires
Vote interne SC32 : Conformément à la résolution 130 de l'ISO/TC 22/SC 32/WG 7, proposition de modification des titres en anglais et en français des projets ISO 22565 et ISO 20574.	Approbation	Approbation
DYNAMIQUE DES VEHICULES ET COMPOSANTS DE CHASSIS - BNA-CN-33		
Vote interne SC33 : L'Allemagne, en charge du secrétariat du SC 33, a proposé Gerwin Postel (Volkswagen) comme candidat au poste de Président de l'ISO/TC 22/SC 33 « Dynamique du véhicule et composants de châssis ». Selon les directives ISO, le pays gérant le secrétariat d'un sous-comité a la prérogative de proposer un candidat. Celui-ci devra être approuvé par le TC 22.	Désapprobation De la France et du Japon	Approbation

PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34		
<p>Vote interne SC34 : Confirmation de la résolution adoptée lors de la réunion SC 34 d'octobre 2017 concernant la dissolution du groupe joint TC 22/SC 34/JWG 6 Reprise par le TC 28 du futur projet ISO 12156-1 Méthode d'essai (publication annoncée pour septembre 2018) et reprise par le SC 34/WG 2 du futur projet ISO 12156-2 Limite, publiée en juillet 2017</p>	<p>Approbation</p> <p>Approbation</p>	<p>Approbation</p> <p>Approbation</p>
SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION - BNA-CN-36		
<p>Vote interne SC36 : CIB on resolution by correspondence c94 : Following the comments received in the systematic review and a request from the convener of ISO/TC22/SC 36/WG5, ISO/TC 22/SC 36 decided to revise ISO 15830 Parts 1-4. The project leader will be Annette IRWIN. TC22/SC36 secretariat will be asked to launch the necessary actions. Question : Would you approve the proposed resolution c94?</p>	<p>Approbation</p>	<p>Approbation</p>
ERGONOMIE - BNA-CN-39		
<p>Vote interne SC39 : Symbol comprehension testing - ISO TC22/SC39/WG5 intends to change existing symbols in ISO 2575 to improve legibility, comprehension and continuity based on the evidence of the attached document. This requires the adoption of the current ISO process for common symbol registration in regard symbol revisions. Therefore the SC39 members are kindly asked whether or not the intended registration process adoption is supported. NOTE: The process to vote on individual symbols itself will not change.</p>	<p>Désapprobation</p>	<p>7 approbations 5 désapprobations La question sera discutée à la prochaine réunion du SC39/WG5</p>
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur la proposition de symbole Driving Automation (DAS) (SC 39/WG 5)</p>	<p>Vote annulé par le SC39 et ouverture d'un nouveau vote sur le même sujet</p>	
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur la proposition de symbole Location Transmission (SC 39/WG 5)</p>	<p>Approbation du titre & description Désapprobation du symbole proposé</p>	<p>Pas de consensus sera rediscuté à la prochaine réunion</p>
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur la proposition de symbole V2X-2018 (SC 39/WG 5)</p>	<p>Désapprobation des 2 symboles proposés</p>	<p>Pas de consensus sera rediscuté à la prochaine réunion</p>
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur la proposition de symbole Driving Automation (DAS)(SC 39/WG 5)</p>	<p>Approbation du titre et de la description, mais pas des symboles proposés</p>	<p>Pas de consensus sera rediscuté à la prochaine réunion</p>

ASPECTS SPECIFIQUES DES VEHICULES COMMERCIAUX, AUTOBUS ET REMORQUES - BNA-CN-40		
<p>Question nouvelle du CEN/TC98 Plateforme élévatrice Révision de l'EN 1756-1+A1:2008 Hayons élévateurs - Plates-formes élévatrices à monter sur véhicules roulants - Exigences de sécurité - Partie 1 : Hayons élévateurs pour marchandises</p>	<p>Approbation avec participation</p>	<p>Approbation avec participation des pays suivants : Denmark, France, Germany, Sweden, Switzerland, United Kingdom</p>
CYCLES – BNA-CN-149 & BNA-CN-333		
<p>Vote interne ISO/TC149/SC1/WG16 Révision de la norme ISO 11243: 2016 "Cycles Luggage carriers for bicycles - Requirements and test methods" Enregistrement des experts qui suivent ce sujet à l'ISO et nomination des experts au GT16.</p>	<p>Approbation & nomination de G. Lagante P. Legrand D. Bauche C. Bourely</p>	<p>4 pays ont répondu à l'appel à experts : France, Japon, Suède, USA</p>
<p>Vote interne ISO/TC149 Resolution 1/2018 - Re-appointment of the ISO/TC149/SC1 Chairman - Question : Do you agree on Resolution 1/2018, re-appointing Mr Philippe Legrand as ISO/TC 149/SC 1 Chairman for another two-year term (until end 2020) ?</p>	<p>Approbation</p>	<p>Approbation</p>

4-2- Enquêtes de question nouvelle (NWIP) des TC en liaison

PROJET	Vote FR	Résultat
ISO/TC 204 " SYSTEMES INTELLIGENTS DE TRANSPORT "		
ISO/NP TS 22726-1 - Intelligent transport systems -- Dynamic data and map database specification for connected and automated driving system applications -- Part 1: Architecture and data model for harmonization of static map data	Approbation pour PWI avec participation	Approbation
ISO/NP 13111-2 - Intelligent transport systems (ITS) -- The use of personal ITS station to support ITS service provision for travelers -- Part 2: General requirements for data exchange between personal ITS station and other ITS stations	Approbation pour PWI	Désapprobation
ISO/NP 21734 - Intelligent transport systems -- Public transport -- Performance testing for connectivity and safety functions of automated driving bus	Approbation	Désapprobation
ISO/NP 18561-1 - Intelligent transport systems -- Urban mobility applications via nomadic device for green transport management -- Part 1: Requirements for interface between ITS stations	Désapprobation	Désapprobation
ISO/NP TR 23254 - Intelligent transport systems -- Architecture -- Use cases and high-level reference architecture for connected, automated vehicles	Désapprobation	Approbation
ISO/WD 22085-1 - Intelligent transport systems (ITS) -- Nomadic device service platform for micro mobility - Part 1: General information and use cases definition	Désapprobation	Approbation
TS 21219-18 - Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) -- Part 18: Traffic flow and prediction application (TPEG2-TFP)	Approbation	Approbation
TS 21219-3 - Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) -- Part 3: UML to binary conversion rules	Approbation	Approbation
TS 21219-4 - Intelligent transport systems -- Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) -- Part 4: UML to XML conversion rules	Approbation	Approbation
TS 21219-5 - Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) -- Part 5: Service framework (TPEG2-SFW)	Approbation	Approbation
TS 21219-6 - Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) -- Part 6: Message management container (TPEG2-MMC)	Approbation	Approbation
ISO/NP 22737 - Intelligent transport systems -- Low-speed automated driving (LSAD) systems for limited operational design domains -- Performance requirements, system requirements and performance test procedures	Approbation	Approbation
ISO/NP 23374-2 - Intelligent transport systems -- Automated valet parking systems (AVPS) -- Part 2: Requirements and test procedures for the vehicle operation	Approbation	Approbation
ISO/NP 22085-2 - Intelligent transport systems -- Nomadic device service platform for micro mobility -- Part 2: Functional requirements and data set definitions	Désapprobation	Approbation

ISO/TC 197 " TECHNOLOGIES DE L'HYDROGÈNE "		
<p>Vote interne TC 197 sur DIS 21087 Gas analysis - Analytical methods for hydrogen fuel - PEM fuel cell applications for road vehicles : le projet 21087 est actuellement soumis au vote DIS jusqu'au 02/08/2018 au sein du TC 158. Les membres du TC 197 sont sollicités pour commentaires.</p>	<p>Pas de commentaires français</p>	<p>4 pays ont émis des commentaires Argentine Chine Japon USA</p>
ISO/TC 43/SC1 " BRUIT "		
<p>Vote interne TC 43/SC 1 sur draft Resolution C 2/2018 by correspondence : ISO/TC 43/SC 1 decides to appoint Mr. Douglas Manvell, Denmark, as new convenor of WG 45 "Description and measurement of environmental noise (Revision of ISO 1996-series)" in replacement of Mr. Paul Schomer. Question : Do you approve Draft Resolution C 2/2018 of ISO/TC 43/SC 1 ?</p>	<p>Approbation</p>	<p>Approbation</p>
ISO/TC 146 " QUALITÉ DE L'AIR "		
<p>ISO/NP 12219-10 - Interior air of road vehicles -- Part 10: Measurement methods of diffused volatile organic compounds (VOC) -- Trucks and buses</p>	<p>Approbation</p>	<p>Approbation</p>

4-3 Résultats des votes CD/DIS/FDIS/SR du TC22

PROJET	Vote FR	Résultat
VEHICULES ROUTIERS		
ENQUETES INTERNES TC 22 (cf ADAG et résolutions par correspondance)		
SR ISO 2416:1992 (Ed 3, vers 5) - Voitures particulières -- Répartition des masses	Abstention	
SR ISO 2958:1973 (vers 6) - Véhicules routiers -- Protection extérieure des voitures particulières	Abstention	
SR ISO 3208:1974 (vers 6) - Véhicules routiers -- Évaluation des saillies à l'intérieur des voitures particulières	Abstention	
SR ISO 3795:1989 (Ed 2, vers 6) - Véhicules routiers et tracteurs et matériels agricoles et forestiers -- Détermination des caractéristiques de combustion des matériaux intérieurs	Confirmation	
SR ISO 4030:1983 (Ed 2, vers 6) - Véhicules routiers -- Numéro d'identification des véhicules (VIN) -- Emplacement et pose	Confirmation	
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31		
ISO/DIS 20730-1 - Véhicules routiers -- Interface de contrôle technique du véhicule pour inspection électronique périodique (ePTI) -- Partie 1: Exigences de communication	Approbation avec commentaires	Approbation
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32		
ISO/DIS 8820-11 - Véhicules routiers -- Liaisons fusibles -- Partie 11: Liaisons fusibles à languette (type plat) type M (courant moyen-élevé)	Approbation	Approbation
SR ISO 10599-2:1997 (vers 4) - Autoradios -- Connecteurs coaxiaux d'antenne -- Partie 2: Valeurs caractéristiques, performances et essais	Abstention	
SR ISO 15763:2002 (vers 3) - Véhicules routiers -- Systèmes d'alarme pour autobus et véhicules utilitaires de masses totales maximales autorisées supérieures à 3,5 t	Abstention	
ISO/CD 8092-5 - Véhicules routiers -- Connexions pour faisceaux de câblage électrique embarqués -- Partie 5: Méthodes d'essai et exigences générales de performance pour le raccordement du connecteur du faisceau de câblage	Désapprobation avec commentaires	Approbation
DYNAMIQUE DES VEHICULES ET COMPOSANTS DE CHASSIS - BNA-CN-33		
ISO/DIS 19380 - Véhicules utilitaires lourds et autobus -- Mesure du centre de gravité -- Méthode d'essais du plateau incliné, levage d'un essieu et pendule stable	Abstention	Approbation
SR ISO 611:2003 (Ed 4, vers 3) - Véhicules routiers -- Freinage des véhicules automobiles et de leurs remorques -- Vocabulaire	Abstention	
SR ISO 4039-1:1998 (vers 4) - Véhicules routiers -- Dispositifs de freinage pneumatique -- Partie 1: Tuyauteries, raccords mâles et logements à portée faciale	Abstention	

PROJET	Vote FR	Résultat
SR ISO 4039-2:1998 (vers 4) - Véhicules routiers -- Dispositifs de freinage pneumatique -- Partie 2: Tuyauteries, raccords mâles et logements avec une surface d'étanchéité conique	Abstention	
SR ISO 4927:2005 (Ed 2, vers 3) - Véhicules routiers -- Capuchons en caoutchouc pour cylindres de roue pour freins hydrauliques à tambour utilisant un liquide de frein à base non pétrolière (température maximale d'utilisation 120 degrés C)	Abstention	
SR ISO 6117:2005 (Ed 2, vers 3) - Véhicules routiers -- Capuchons en caoutchouc pour cylindres de roue pour freins hydrauliques à tambour utilisant un liquide de frein à base non pétrolière (température maximale d'utilisation 100 degrés C)	Abstention	
SR ISO 6597:2005 (Ed 4, vers 3) - Véhicules routiers -- Systèmes de freinage hydraulique, y compris ceux à fonction de commande électronique, pour véhicules à moteur -- Modes opératoires d'essai	Abstention	
SR ISO 11157:2005 (Ed 2, vers 3) - Véhicules routiers -- Ensembles de garnitures de frein -- Méthode d'essai sur banc dynamométrique à inertie	Abstention	
SR ISO 11530:1993 (vers 5) - Véhicules routiers -- Crics hydrauliques -- Spécifications	Abstention	
PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34		
ISO/DIS 21441 - Véhicules routiers -- Refroidisseur de la vanne EGR -- Méthodes d'essais de dissipation de chaleur	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/FDIS 7612 (Ed 5) - Moteurs diesels -- Pompes d'injection en ligne à fixation par base plane et pompes d'alimentation à haute pression pour systèmes d'injection de carburant à rampe commune -- Dimensions de montage	Abstention	Approbation
SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION - BNA-CN-36		
ISO 17373:2005 - Véhicules routiers -- Mode opératoire d'essai sur chariot pour évaluer les interactions de la tête et du cou de l'occupant avec le siège et l'appuie-tête lors d'un choc arrière à faible vitesse	Approbation	Approbation
SR ISO 3560:2013 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Procédure d'essai de choc frontal contre barrière fixe ou poteau	Confirmation	
SR ISO 15829:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Modes opératoires d'essai de choc latéral pour l'évaluation des interactions des occupants avec les sacs gonflables latéraux par simulation d'une collision contre un poteau	Confirmation	
SR ISO 17949:2013 - Procédures d'essai de choc pour véhicules routiers -- Procédures d'installation et de positionnement des dispositifs d'essais anthropomorphes -- Procédure pour le mannequin WorldSID, 50ème percentile homme, de choc latéral pour positions de conducteur et passager avant droit	Confirmation	
SR ISO 27956:2009 (vers 2) - Véhicules routiers -- Arrimage des charges à bord des camionnettes de livraison -- Exigences et méthodes d'essai	Confirmation	

PROJET	Vote FR	Résultat
VEHICULES A PROPULSION ELECTRIQUE - BNA-CN-37		
ISO/DIS 6469-1 (Ed 3) - Véhicules routiers électriques -- Spécifications de sécurité -- Partie 1: Système de stockage d'énergie rechargeable (RESS)	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/FDIS 20762 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Détermination de la puissance de propulsion des véhicules hybrides	Approbation	Approbation
ISO/DTR 8713 - Véhicules routiers électriques -- Vocabulaire	Approbation	Approbation
ISO/FDIS 6469-3 (Ed 3) - Véhicules routiers électriques -- Spécifications de sécurité -- Partie 3: Protection des personnes contre les chocs électriques	Approbation avec corrections	Approbation
ISO/CD 21782-6.2 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essais des composants pour la propulsion électrique -- Partie 6: Essais de fiabilité du moteur et du variateur	Abstention	Abstention
SR ISO 23273:2013 - Véhicules routiers alimentés par pile à combustible -- Spécifications de sécurité -- Protection contre les dangers de l'hydrogène pour les véhicules utilisant de l'hydrogène comprimé	Annulation	
MOTOCYCLES ET CYCLOMOTEURS - BNA-CN-38		
SR ISO 17479:2013 - Motocycles -- Méthode de mesure des émissions gazeuses au cours des inspections ou de la maintenance	Confirmation	
ERGONOMIE - BNA-CN-39		
ISO/CD 15007 - Véhicules routiers -- Mesurage et analyse du comportement visuel du conducteur en relation avec les systèmes de commande et d'information du transport	Approbation	Approbation
ASPECTS SPECIFIQUES DES VEHICULES COMMERCIAUX, AUTOBUS ET REMORQUES - BNA-CN-40		
SR ISO 5422:1982 (vers 6) - Véhicules routiers -- Dispositifs de remorquage pour cordes, câbles ou barres	Abstention	
SR ISO 18868:2013 - Véhicules routiers utilitaires -- Équipement de couplage entre véhicules dans des combinaisons de véhicules multiples -- Exigences de résistance	Abstention	
ASPECTS SPECIFIQUES DES COMBUSTIBLES GAZEUX - BNA-CN-41		
ISO/FDIS 21266-1 - Véhicules routiers -- Systèmes d'alimentation pour hydrogène gazeux comprimé (CGH2) et mélanges d'hydrogène et de gaz naturel -- Partie 1: Exigences de sécurité	Approbation	Approbation
ISO/FDIS 21266-2 - Véhicules routiers -- Systèmes d'alimentation pour hydrogène gazeux comprimé (CGH2) et mélanges d'hydrogène et de gaz naturel -- Partie 2: Méthodes d'essai	Approbation	Approbation

CYCLES - BNA-CN-149 & BNA-CN-333		
SR EN 15496:2008 - Cycles - Exigences et méthodes d'essai pour les antivols pour cycles	Abstention	
SR EN 15532:2008 - Cycles - Terminologie	Abstention	
SR ISO 6692:1981 (vers 6) - Cycles -- Marquage des pièces de cycles	Abstention	
SR ISO 6696:1989 (vers 5) - Cycles -- Filetages utilisés dans les ensembles boîtes de pédalier	Abstention	
SR ISO 6698:1989 (Ed 2, vers 5) - Cycles -- Filetages utilisés pour l'assemblage des roues libres sur les moyeux de bicyclettes	Abstention	
SR ISO 6701:1991 (vers 5) - Cycles -- Dimensions extérieures des écrous de rayons	Abstention	
SR ISO 8562:1990 (vers 5) - Cycles -- Angle du coin de serrage de potence	Révision	

4-4 Résultats des votes CD/DIS/FDIS/SR des TC en liaison

PROJET	Vote FR	Résultat
ISO/TC 204 " SYSTEMES INTELLIGENTS DE TRANSPORT "		
ISO/DIS 17515-3 - Systèmes intelligents de transport) -- Réseau d'accès à la radio terrestre universelle évoluée (E-UTRAN) -- Partie 3: LTE-V2X	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/CD 13185-4 - Intelligent transport systems -- Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services -- Part 4: Unified vehicle interface protocol (UVIP) conformance test specification	Désapprobation	Approbation
ISO/CD 17572-4 - Intelligent transport systems -- Location referencing for geographic databases -- Part 4: Lane-level location referencing	Désapprobation	Approbation
ISO/DTR 21718.2 - Systèmes de transport intelligents -- Dictionnaire de données spatio-temporelles pour les systèmes de conduite automatisée 2.0 et les STI coopératifs	Désapprobation	Approbation
ISO/DTR 21724-1 - Intelligent transport systems -- Common transport service account systems -- Part 1: Framework and use cases	Approbation	Approbation
ISO/DTR 22086-1 - Intelligent transport systems -- Network based precise positioning infrastructure for land transportation -- Part 1: General information and use cases description	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/DTR 24097-3.2 - Intelligent transport systems -- Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery -- Part 3: Quality of service	Annulé	
ISO/CD 22078 - Intelligent transport systems -- Bicyclist detection and collision mitigation systems (BDCMS) -- Performance requirements and test procedures	Approbation	Approbation
ISO/FDIS 14906 (Ed 3) - Perception du télépéage -- Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée	Approbation	Approbation
ISO/DTR 21190 - Perception du télépéage -- Examen sur les politiques et technologies de tarification pour la normalisation future	Approbation	Approbation
ISO/CD 15638-20 - Systèmes intelligents de transport -- Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) -- Partie 20: Pesée en marche (WIM)	Approbation	Approbation
SR ISO 15638-2:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) -- Partie 2: Paramètres de plateforme commune utilisant CALM	Confirmation	
SR ISO 15638-3:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) -- Partie 3: Exigences de fonctionnement, modes opératoires de l'Autorité d'approbation et dispositions d'exécution pour les fournisseurs de services réglementés	Confirmation	
SR ISO 15638-5:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) -- Partie 5: Informations génériques sur le véhicule	Confirmation	

PROJET	Vote FR	Résultat
SR ISO 15638-7:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) -- Partie 7: Autres applications	Confirmation	
SR ISO 22839:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Systèmes d'atténuation de collision de véhicule frontale -- Exigences de fonctionnement, de performance et de vérification	Révision	
SR ISO/TS 19321:2015 - Systèmes intelligents de transport -- Coopérative STI -- Dictionnaire de structures de données d'informations dans les véhicules (IVI)	Révision	
ISO/TC 197 " TECHNOLOGIES DE L'HYDROGÈNE "		
ISO/DIS 19880-5 - Gaseous hydrogen -- Fueling stations -- Part 5: Hoses and hose assemblies	Désapprobation avec commentaires	Approbation
ISO/FDIS 19882 - Hydrogène gazeux -- Dispositifs limiteurs de pression thermiquement activés pour les conteneurs de carburant de véhicules à hydrogène comprimé	Désapprobation avec commentaires	Approbation
ISO/DIS 14687 - Qualité du carburant hydrogène -- Spécification de produit	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/TC 43/SC1 " BRUIT "		
ISO/DIS 5130 (Ed 3) - Acoustique -- Mesurages du niveau de pression acoustique émis par les véhicules routiers en stationnement	Approbation	Approbation
ISO/TC 146 " QUALITÉ DE L'AIR "		
ISO/FDIS 12219-8 - Air intérieur des véhicules routiers -- Partie 8: Manutention et emballage des matériaux et des composants pour les essais d'émissions	Abstention	Approbation
SR ISO 12219-4:2013 - Air intérieur des véhicules routiers -- Partie 4: Méthode pour la détermination des émissions de composés organiques volatils des parties et des matériaux intérieurs des véhicules -- Méthode de la petite chambre	Abstention	

5 - REUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES PREVUES EN 2018

DATES	STRUCTURE					Partic BNA	Secr. BNA	Pays	Lieu	Int. ou Fra, I/F	J Nb Jours réunion
	ISO/CEN/ BNA	TC	SC	GT	a/h TF						
3-sept	ISO	22	37	1		N	N	ALL	Berlin		2
3-sept	ISO	22	31	3		N	N		Audio	I	0,5
4-sept	ISO	22	31	7		N	N	ALL	Unterschleisheim	I	2
4-sept	BNA				CN-41	O	O	FR	FFC	F	0,5
5-sept	CEN	333		8		O	N	BE	Bruxelles	I	1
6-sept	ISO	22	37	2		N	N	ALL	Berlin		2
6-sept	CEN	333		5	EC	O	O	BE	Bruxelles	I	0,5
6-sept	CEN	333				O	N	BE	Bruxelles	I	0,5
6-sept	ISO	22	31	6		O	O	FR	Audio	I	0,2
6-sept	ISO	22	31	10		O	O	FR	Audio	I	0,2
10-sept	AFNOR				Cos TL - Orientations stratégiques	O	N	FR	AFNOR	F	0,2
11-sept	ISO	22	32	2		N	N	ALL	Berlin	I	3
12-sept	Formation Experts					O	N	FR	FFC Paris		1
12-sept	BNA				CN-31	O	N	FR	Suresnes + Audio	F	0,5
13-sept	ISO	22			SAG meeting	O	O	FR	Audio	I	0,2
13-sept	AFNOR				NF377	O	N	FR	AFNOR	F	Annulé
14-sept	BNA				CN-2243 GH5128	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
14-sept	BNA				CN-239 Formation	O	O	FR	SAMU 78	F	0,5
17-sept	BNA				CN-239	O	O	FR	FFC	F	0,5
17-sept	ISO	22	31	8		N	N	USA	Irvine (California)	I	2
17-sept	ISO	22	31	2		N	N	USA	Irvine (California)	I	3
19-sept	ISO	22	31	3		N	N	USA	Irvine (California)	I	1

DATES	STRUCTURE					Partic BNA	Secr. BNA	Pays	Lieu	Int. ou Fra, I/F	J Nb Jours réunion
	ISO/CEN/ BNA	TC	SC	GT	a/h TF						
20-sept	ISO	22	31	4		N	N	USA	Irvine (California)	I	1
20-sept	ISO	22	31			N	N	USA	Irvine (California)	I	2
18-sept	AFNOR				CN-TC-31	O	N	FR	Clermont + TEL	F	0,5
18-sept	AFNOR				Réunion des BN	O	N	FR	AFNOR	F	0,2
19-sept	BNA				CN-34	O	O	FR	BNA	F	0,5
20-sept	AFNOR				GTP réunion des BN	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
20-sept	ISO	22			ADAG	O	O	FR	Audio	I	0,25
21-sept	BNA				CN-301-GT16	O	O	FR	Audio	F	0,25
21-sept	BNA				CN-32-GT3	O	O	FR	BNA	F	0,5
24-sept	BNA				CN-33	O	O	FR	Suresnes + audio	F	0,5
26-sept	BNA				CN-6	O	O	FR	Suresnes + audio	F	0,5
27-sept	CEN	301		16		O	O	BE	Bruxelles	I	1
oct ?	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	1
3-oct	AFNOR				S30M	O	N	FR	AFNOR	F	1
4-oct	AFNOR				GTP réunion des BN	O	N	FR	Audio	F	0,2
4-oct	AFNOR				Cos SST	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
5-oct	BNA				CN-39	O	O	FR	TCR	F	0,5
5-oct	BNA				CN-7	O	O	FR	DGT		0,5
8-oct	AFNOR				GCS VDEM	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
8-oct	AFNOR				COS15	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
8-oct	ISO	149	1	16	EC	O	O	FR	Lille+webex	F	0,5
9-oct	BNA				CN-41	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
8-oct	AFNOR				GCS VDEM	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
9-oct	ISO	22	31	10		O	O	FR	Lyon	I	2
9-oct	ISO				ADAG	O	O	SE	Göteborg	I	1

DATES	STRUCTURE					Partic BNA	Secr. BNA	Pays	Lieu	Int. ou Fra, I/F	J Nb Jours réunion
	ISO/CEN/ BNA	TC	SC	GT	a/h TF						
10-oct	AFNOR				S30A	O	N	FR	AFNOR	F	1
10-oct	BNA				CN-32-GT3	O	O	FR	BNA	F	0,5
10-oct	ISO	22	33	3		O	O	SE	Göteborg	I	1
12-oct	AFNOR				CoS Transport	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
12-oct	BNA				CN-37	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
12-oct	ISO	22	34		Plénière	O	N	FR	Foulayronnes	I	1
15-oct	BNA				CN-333-05	O	O	FR	Lille	F	1
15-19-oct	ISO	22	41	3		N	N	IT	Ostuni	I	1
15-19-oct	ISO	22	41	4		N	N	IT	Ostuni	I	1
15-19-oct	ISO	22	41	5		N	N	IT	Ostuni	I	1
15-19-oct	ISO	22	41	6		N	N	IT	Ostuni	I	1
15-19-oct	ISO	22	41	7		N	N	IT	Ostuni	I	1
15-19-oct	ISO	22	41	8		N	N	IT	Ostuni	I	1
15-19-oct	ISO	22	41	9		N	N	IT	Ostuni	I	1
17-19-oct	ISO	22	39		WGs (pas de SC)	N	N	IT	Milan	I	2,5
19-oct	ISO	22	41			O webe x	N	IT	Ostuni+Webex	I	0,5
19-oct	ISO	22	35	1		O	O	FR	Audio	I	0,5
22-oct	ISO	22	37	3		O	O	FR	Versailles	F	2
23-oct	BNA				CN-40	O	O	FR	Audio	F	0,25
23-oct	BNA				CN-36	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
23-oct	ISO	22	32	6		N	N	JP	Chiyoda	I	4
24-oct	ISO	22	32	3		O	O	COREE	Busan	I	3
24-oct	ISO	22	32	4		N	N	JP	Tokyo	I	3
5-nov	ISO	22	36	WGs		O	O	US	San Diego	I	5
6-nov	ISO	22	32	8		N	N	IT	Pisa	I	3

DATES	STRUCTURE					Partic BNA	Secr. BNA	Pays	Lieu	Int. ou Fra, I/F	J Nb Jours réunion
	ISO/CEN/ BNA	TC	SC	GT	a/h TF						
8-nov	ISO	43	1	42	GH 10844	O	O	JP	Tokyo	I	2
8-nov	CEN	301		16		O	O	BE	Bruxelles	I	1
12-nov	ISO	43	1			N	N	JP	Matsue	I	3
12-nov	ISO	149	1	15		O	N	FR	Lille	I	2
12-nov	ISO	22	31	JWG 1		N	N	NE	Arnhem	I	3
13-nov	ISO	22	32	2		N	N	JP	Chiyoda	I	3
13-nov	AFNOR				GTP réunion des BN	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
14-nov	BNA				CN-7	O	O	FR	FFC	F	1
15-nov	ISO	43	1	42		N	N	JP	Matsue	I	3
16-nov	BNTRA				CN-ADAS	O	N	FR	Paris	F	0,5
19-23-nov ?	ISO	22	38	2		N	N	COREE	?	I	1,5
19-23-nov ?	ISO	22	38	5		N	N	COREE	?	I	0,5
21-nov	ISO	22	38	1		N	N	COREE	?	I	0,5
20-nov	CEN	239				O	N	FR	Webinar	I	0,5
29-nov	CEN				eMobility Coordinating Group	O	N	?	?	I	1
déc ?	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	1
4-déc	Formation Experts cycles					O	O	FR	USC	F	1
10-déc	ISO	22	31	6		O	O	IT	Rome	I	2
11-déc	AFNOR				Réunion des BN	O	N	FR	AFNOR	F	0,2
11-déc	ISO	22			SAG meeting	O	O	FR	Audio	I	0,2

6 - REUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES PREVUES EN 2019

DATES	STRUCTURE					Partic BNA	Secr. BNA	Pays	Lieu	Int. ou Fra, I/F	J Nb Jours réunion
	ISO/CEN/ BNA	TC	SC	GT	a/h TF						
janv ?	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	0,5
16-janv	BNTRA				CN ADAS	O	N	FR	ASFA	F	0,5
17-janv	CEN	301		16		O	O	?	?	I	1
20-févr	CEN	333		8		O	N	BE	CEN Bruxelles	I	1
21-févr	CEN	333		5		O	O	BE	CEN Bruxelles	I	0,5
21-févr	CEN	333				O	N	BE	CEN Bruxelles	I	0,5
12-mars	AFNOR				S30A	O	N	FR	AFNOR	F	0,5
13-mars	CEN	301				O	O	BE	Bruxelles	I	1
19-mars	AFNOR				NF377	O	N	FR	AFNOR	F	1
19-mars	CEN	239		1		?	N	FI	Helsinki	I	2
8-11-avril	ISO	22	33	3	WG3, puis SC33	O	O	CN	?	I	2
3-7-juin	ISO	22	36			O	O	UK	BSI	I	5
24-28-juin	ISO	149	1			O	N	JP	Tokyo	I	1
24-28 -juin	ISO	149	1	13		O	N	JP	Tokyo	I	1,5
24-28-juin	ISO	149	1	15		O	N	JP	Tokyo	I	2,5
24-28-juin	ISO	149	1	16		O	O	JP	Tokyo	I	1