

LETTRE DU BNA N° 120

JUIN - 2018

- SOMMAIRE -

1 - FAITS MARQUANTS	2
2 - NORMES PUBLIEES en MAI 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	6
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	11
3-3 Votes en cours (ISO : CD/DIS/FDIS/SR, CEN : enquête CEN & Vote formel)	12
3-4 Votes CD/DIS/FDIS/SR des TC en liaison en cours	16
4 - POSITIONS NATIONALES EXPRIMEES ET RESULTATS	18
4-1 Enquêtes de question nouvelle (NWIP) du TC22.....	18
4-3 Résultats des votes CD/DIS/FDIS/SR du TC22.....	20
4-4 Résultats des votes CD/DIS/FDIS/SR des TC en liaison	23
5 - REUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES PREVUES EN 2018	25

1 - FAITS MARQUANTS

Réunion plénière de l'ISO/TC22/SC 36 Sécurité passive

Les groupes de travail du SC 36 se sont réunis du 7 au 10 Mai à Milan. La session s'est clôturée avec la réunion plénière du SC 36 qui s'est tenue le 11 mai. 5 pays étaient représentés : France, Japon, USA, Italie et Suède. A l'issue de cette réunion il a été décidé de :

- dissoudre le groupe de travail WG4 " Virtual testing " suite à la demande de l'animateur de ce groupe de travail. Ce groupe était en charge du développement de la norme ISO 18571 " Road vehicles -- Objective rating metric for non-ambiguous signals ". La norme est publiée, il n'y a pas de projets en cours, il n'est pas nécessaire de garder ce groupe de travail actif.
- supprimer l'ISO/NP 12097-2 " Road vehicles -- Airbag components -- Part 2: Testing of airbag modules " : ce projet a été proposé initialement par l'Allemagne. Suite au manque de contributions et à l'absence d'un chef de projet, le projet a été annulé.

Lancement de travaux sur la performance des systèmes portables de mesure des émissions (PEMS)

Le CEN/TC 301 a récemment approuvé le lancement de travaux visant à établir une norme relative à l'évaluation de la performance des PEMS. L'objectif est de s'assurer que ces équipements permettent des mesures fiables et vérifiables, en accord avec la réglementation qui exige dorénavant des contrôles effectués en conduite réelle.

Un nouveau groupe de travail dédié (WG 16) s'est créé au sein du TC 301 et le BNA apportera une assistance à ce groupe, dont la première réunion est annoncée pour le 3 juillet.

L'objectif est d'établir un texte prêt pour une enquête début 2019.

2 - NORMES PUBLIEES en MAI 2018

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

VEHICULES ROUTIERS

COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31

SO 15118-5:2018 (version corrigée mai 2018)

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

Scope (E)

This document specifies conformance tests in the form of an Abstract Test Suite (ATS) for a System Under Test (SUT) implementing an Electric Vehicle or Supply Equipment Communication Controller (EVCC or SECC) with support for PLC-based High Level Communication (HLC) and Basic Signaling according to ISO 15118-3. These conformance tests specify the testing of capabilities and behaviors of an SUT, as well as checking what is observed against the conformance requirements specified in ISO 15118-3 and against what the implementer states the SUT implementation's capabilities are.

The capability tests within the ATS check that the observable capabilities of the SUT are in accordance with the static conformance requirements defined in ISO 15118-3. The behavior tests of the ATS examine an implementation as thoroughly as is practical over the full range of dynamic conformance requirements defined in ISO 15118-3 and within the capabilities of the SUT (see NOTE 1).

A test architecture is described in correspondence to the ATS. The conformance test cases in this part of the standard are described leveraging this test architecture and are specified in TTCN-3 Core Language for the ISO/OSI Physical and Data Link Layers (Layers 1 and 2). The conformance test cases for the ISO/OSI Network Layer (Layer 3) and above are described in ISO 15118-4.

In terms of coverage, this document only covers normative sections and requirements in ISO 15118-3. This document can additionally include specific tests for requirements of referenced standards (e.g. IEEE, or industry consortia standards) as long as they are relevant in terms of conformance for implementations according to ISO 15118-3. However, it is explicitly not intended to widen the scope of this conformance specification to such external standards, if it is not technically necessary for the purpose of conformance testing for ISO 15118-3. Furthermore, the conformance tests specified in this document do not include the assessment of performance nor robustness or reliability of an implementation. They cannot provide judgments on the physical realization of abstract service primitives, how a system is implemented, how it provides any requested service, nor the environment of the protocol implementation. Furthermore, the test cases defined in this document only consider the communication protocol and the system's behavior defined ISO 15118-3. Power flow between the EVSE and the EV is not considered.

NOTE 1 Practical limitations make it impossible to define an exhaustive test suite, and economic considerations can restrict testing even further. Hence, the purpose of this document is to increase the probability that different implementations are able to interwork. This is achieved by verifying them by means of a protocol test suite, thereby increasing the confidence that each implementation conforms to the protocol specification. However, the specified protocol test suite cannot guarantee conformance to the specification since it detects errors rather than their absence. Thus conformance to a test suite alone cannot guarantee interworking. What it does do is give confidence that an implementation has the required capabilities and that its behavior conforms consistently in representative instances of communication.

NOTE 2 This document has some interdependencies to the conformance tests defined in ISO 15118-4 which result from ISO/OSI cross layer dependencies in the underlying protocol specification (e.g. for sleep mode)

COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32

ISO 7638-1:2018 (mai 2018)

Véhicules routiers -- Connecteurs pour liaisons électriques entre véhicules tracteurs et véhicules tractés --
Partie 1: Connecteurs pour les équipements de freinage et les organes de roulement des véhicules à tension nominale de 24 V

Scope (E)

This part of ISO 7638 gives the dimensions of, and specifies the contact allocation and tests and test requirements for, connectors for the electrical connection of the braking systems and running gear of towing and towed vehicles with 24 V nominal supply voltage. In addition, it specifies a park socket used to receive and store the plug when disconnected.

ISO 7638-2:2018 (mai 2018)

Véhicules routiers -- Connecteurs pour liaisons électriques entre véhicules tracteurs et véhicules tractés --
Partie 2: Connecteurs pour les équipements de freinage et les organes de roulement des véhicules à tension nominale de 12 V

Scope (E)

This part of ISO 7638 gives the dimensions of, and specifies the contact allocation and tests and test requirements for, connectors for the electrical connection of the braking systems and running gear of towing and towed vehicles with 12 V nominal supply voltage. In addition, it specifies a park socket used to receive and store the plug when disconnected.

SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION – BNA-CN-36

ISO/TS 22239-1:2018 (mai 2018)

Véhicules routiers -- Système de détection de la présence d'un siège enfant et de son orientation (CPOD) -- Partie 1: Spécifications et méthodes d'essai

Scope (E)

This document specifies a child seat presence detection system that enables child seats placed on any passenger seats to be automatically detected where a child is at risk from an active airbag. The system provides the option of using additional information about the orientation of the child seat.

This document specifies the minimum functional requirements in order to ensure compatibility between child seat presence and orientation detection system (CPOD) child seats and CPOD passenger seats. Compatibility measurements and labelling requirements complement the obligatory specifications of this document.

This document also provides design recommendations which are not compulsory when claiming compliance with ISO/TS 22239. However, these recommendations, based on experience of proven designs, provide useful guidance to designers to avoid erroneous designs and thus, enable designers to reduce time and cost of CPOD development.

The tell-tale "child seat detected" required for a CPOD vehicle, the specific labelling required for a CPOD vehicle and CPOD child seat and the detailed information about the CPOD system functionality required for owner's manuals of CPOD vehicles and CPOD child seats will mitigate considerably the misuse probability. The document does not provide a failsafe physical mechanism that prevents the installation of non-CPOD child seats in a CPOD vehicle or vice versa.

ISO/TS 22239 applies only to child restraint systems in which the child is orientated in the forward or rearward driving direction.

NOTE 1 Throughout this document, the term "child seat" is used as an abbreviation of "CPOD child seat".
NOTE 2 Throughout this document, the term "passenger seat" is used as an abbreviation of "CPOD-equipped passenger seat".

ISO/TS 22239-2:2018 (mai 2018)

Véhicules routiers -- Système de détection de la présence d'un siège enfant et de son orientation (CPOD) -- Partie 2: Spécifications relatives aux résonateurs

Scope (E)

This document specifies the child seat presence and orientation detection (CPOD) resonator as part of the CPOD system. It defines the electrical and environmental requirements to be met by the resonators as a condition for CPOD compatibility.

ISO 17840-4:2018 (mai 2018)

Véhicules routiers -- Information pour les premier et second intervenants -- Partie 4: Identification de l'énergie de propulsion

Domaine d'application (E/F)

Le présent document définit les étiquettes et les couleurs associées pour l'indication du carburant et/ou de l'énergie utilisé(e) pour la propulsion d'un véhicule routier, notamment dans le cas d'une technologie de véhicule et/ou de sources de puissance nouvelles, y compris les gammes de propulsion hybride.

L'énergie de propulsion et les phénomènes dangereux associés sont communiqués de manière logique et modulaire pour faciliter la compréhension.

Le présent document s'applique aux véhicules particuliers, autocars, bus et véhicules utilitaires légers et lourds conformément à l'ISO 3833.

Le présent document ne couvre pas les carburants faisant partie de la cargaison d'un camion.

L'utilisation de l'étiquette inclut, sans toutefois s'y limiter, la fiche de secours (ISO 17840-1 et ISO 17840-21)) et le guide de réponse d'urgence (ISO 17840-32)).

2-2 Normes des TC en liaison

ISO/TC 204 " SYSTEMES INTELLIGENTS DE TRANSPORT "

ISO 17419:2018 (mai 2018)

Systèmes intelligents de transport -- Systèmes coopératifs -- Identification unique au niveau global

Scope (E)

This document

- describes and specifies globally unique addresses and identifiers (ITS-S object identifiers) which are both internal and external to ITS stations and are used for ITS station management,
- describes how ITS-S object identifiers and related technical parameters are used for classification, registration and management of ITS applications and ITS application classes,
- describes how ITS-S object identifiers are used in the ITS communication protocol stack,
- introduces an organizational framework for registration and management of ITS-S objects,
- defines and specifies management procedures at a high functional level,
- is based on the architecture of an ITS station specified in ISO 21217:2014 as a Bounded Secured Managed Domain (BSMD),
- specifies an ASN.1 module for the identifiers, addresses, and registry records identified in this document, and
- specifies an ASN.1 module for a C-ITS Data Dictionary containing ASN.1 type definitions of general interest.

ISO 24102-6:2018 (mai 2018)

Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- ITS station management -- Part 6: Path and flow management

Scope (E)

This document specifies parameters and procedures for the ITS station management entity to manage data flows and routing paths associated with available communication resources in an ITS station, and to map data flows to routing paths.

ISO 18750:2018 (mai 2018)

Systèmes de transport intelligents -- Systèmes intelligents de transport coopératifs -- État des connaissances des cartes

Scope (E)

This document:

- describes the functionality of a "Local Dynamic Map" (LDM) in the context of the "Bounded Secured Managed Domain" (BSMD);
- specifies:
 - general characteristics of LDM Data Objects (LDM-DOs) that may be stored in an LDM, i.e. information on real objects such as vehicles, road works sections, slow traffic sections, special weather condition sections, etc. which are as a minimum requirement location-referenced and time-referenced;
 - service access point functions providing interfaces in an ITS station (ITS-S) to access an LDM for:
 - ✓ secure add, update and delete access for ITS-S application processes;
 - ✓ secure read access (query) for ITS-S application processes;
 - ✓ secure notifications (upon subscription) to ITS-S application processes;
 - ✓ management access:
 - secure registration, de-registration and revocation of ITS-S application processes at LDM;
 - secure subscription and cancellation of subscriptions of ITS-S application processes;
 - procedures in an LDM considering:
 - ✓ means to maintain the content and integrity of the data store;
 - mechanisms supporting several LDMs in a single ITS station unit.

ISO 21215:2018 (juin 2018)

Systèmes intelligents de transport -- Communications localisées -- M5

Scope (E)

This document provides specifications of a communication interface (CI) named "ITS-M5". The name "ITS-M5" indicates microwave frequency bands in the range of 5 GHz.

ITS-M5 CIs are based on the wireless LAN technology standardized at IEEE. This document specifies the additions to and deviations from IEEE Std 802.11™-2016 required to make ITS-M5 CIs compatible with the ITS station and communication architecture specified in ISO 21217.

ISO 21218:2018 (juin 2018)

Systèmes intelligents de transport -- Communications hybrides -- Support à la technologie d'accès

Scope (E)

This document specifies general technical details related to the access layer of the ITS station reference architecture specified in ISO 21217 including:

- the service access point (SAP) of a communication interface (CI) as provided by the communication adaptation layer (CAL) for communication, named IN-SAP, and related service primitives and service primitive functions;
- the SAP provided by the CI management adaptation entity (MAE) for management of the communication interface, named MI-SAP, and related service primitives by reference to ISO 24102-3, and service primitive functions.

ISO 22418:2018 (juin 2018)

Systèmes de transport intelligents -- Protocole d'annonce de service rapide (FSAP)

Scope (E)

This document specifies the "Fast Service Announcement Protocol" (FSAP). FSAP is in support of locally advertised ITS services uniquely identified by an ITS application identifier (ITS-AID). This document specifies message formats and related basic protocol procedures by reference to ISO/TS 16460:2016, and further related protocol requirements for operation of FSAP in the context of an ITS station specified in ISO 21217:2014.

ISO 13185-3:2018 (juin 2018)

Systèmes intelligents de transport -- Interface véhicule pour la fourniture et le support de services ITS -- Partie 3: Serveur du protocole unifié pour l'interface véhicule (UVIP) et spécification de l'API client

Scope (E)

This document specifies the server and client APIs of the Unified Gateway Protocol (UGP). Figure 1 shows an overview of the UGP client and server API. A UGP client application on a P-ITS-S communicates with a UGP server application on a V-ITS-S. The UGP client application implements the UGP client API using ISO 13185-2. The UGP server application implements the UGP server API using ISO 13185-2.

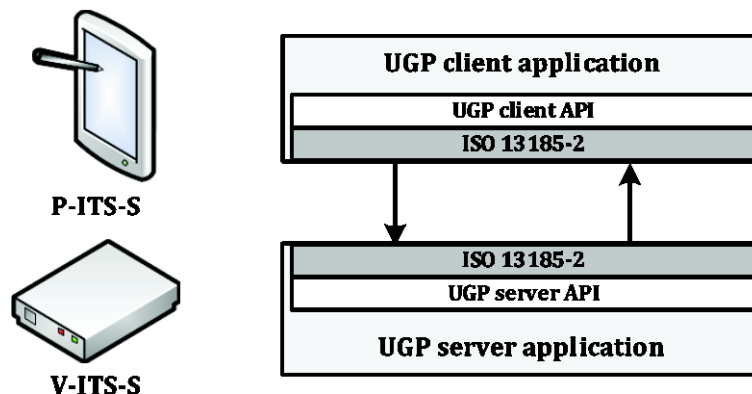


Figure 1 — UGP client and server API

NOTE This document does not define the UGP client and server API in other languages than Java.

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		
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31		
<p>Vote interne SC31 : Confirmation of new JWG1 convener : Michael Schwaiger as the former convener of ISO TC22/SC31/JWG1 has resigned for the convener position. JWG1 elected Dirk Großmann (DIN) as his successor via the following resolution request to be confirmed by SC31 via CIB : JWG1 elected Dirk Großmann (Vector) as the new convener of JWG1 beside Paul Bertand (Yes: all but one; No: 0; Abstentions: 1). The election needs to be confirmed by SC31.</p>	Confirmation	15/06/2018
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32		
<p>Vote interne SC32 : CIB on 21780 : SC32/WG2 responsible for ISO 21780 (Road vehicles -- Supply voltage of 48 V – Electrical requirement and tests) requests the slight change of its scope due to the transfer of 48V EMC topics to WG03. Resolution 098 : SC32 agreed to change the scope of ISO 21780 slightly as in document N629. Question : Would you approve the proposed resolution 098?</p>		03/07/2018
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>		15/07/2018

ERGONOMIE - BNA-CN-39		
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur les impacts des véhicules autonomes sur les normes d'ergonomie physique (SC 39/WG 7) - Would you recommend modifications be made to the existing TC22 SC39 WG7 standards regarding Automated Vehicles? If so, what modifications do you recommend ? - Do you think TC22 SC39 WG7 should create new documents regarding Automated Vehicles ? If so, what subjects should be considered ?</p>		18/06/2018
<p>Vote interne SC39 : Symbol comprehension testing - ISO TC22/SC39/WG5 intents 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>		10/07/2018
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur la proposition de symbole Driving Automation (DAS) (SC 39/WG 5)</p>		25/07/2018
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur la proposition de symbole Location Transmission (SC 39/WG 5)</p>		25/07/2018
<p>Vote interne SC39 : Enquête sur la proposition de symbole V2X-2018 (SC 39/WG 5)</p>		25/07/2018
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>		05/08/2018

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/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	13/08/2018
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	14/08/2018
ISO/NP 21734 - Intelligent transport systems -- Public transport -- Performance testing for connectivity and safety functions of automated driving bus	14/08/2018
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	15/08/2018
ISO/NP TR 23254 - Intelligent transport systems -- Architecture -- Use cases and high-level reference architecture for connected, automated vehicles	21/08/2018
ISO/WD 22085-1 - Intelligent transport systems (ITS) — Nomadic device service platform for micro mobility - Part 1: General information and use cases definition	23/08/2018
ISO/TC 146 " QUALITÉ DE L'AIR "	
ISO/NP 12219-10 - Interior air of road vehicles -- Part 10: Measurement methods of diffused volatile organic compounds (VOC) -- Trucks and buses	23/07/2018
ISO/TC 146/SC 6 - Re-appointment of WG convenors for another 3 year's term: Dr. Regine Szewzyk (SC 6/WG 10), Prof. Dr. Birgit Müller (SC 6/WG 17), Dr. Michael Wensing (SC 6/WG 18), Dr. Michael Wensing (SC 6/WG 20), Mr. Benjamin Bergmans (SC 6/WG 21), and Prof. Man Goo Kim (SC 6/WG 22).	25/06/2018
ISO/TC 43/SC1 " BRUIT "	
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.	20/07/2018

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		
ENQUETES INTERNES - TC 22		
SR ISO 2416:1992 (Ed 3, vers 5) - Voitures particulières -- Répartition des masses		03/09/2018
SR ISO 2958:1973 (vers 6) - Véhicules routiers -- Protection extérieure des voitures particulières		03/09/2018
SR ISO 3208:1974 (vers 6) - Véhicules routiers -- Évaluation des saillies à l'intérieur des voitures particulières		03/09/2018
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		03/09/2018
SR ISO 4030:1983 (Ed 2, vers 6) - Véhicules routiers -- Numéro d'identification des véhicules (VIN) -- Emplacement et pose		03/09/2018
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		31/07/2018
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32		
ISO/CD 11452-4 - Véhicules routiers -- Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite -- Partie 4: Méthodes d'excitation des faisceaux		03/07/2018
ISO/CD 19453-6 - Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique -- Partie 6: Packs et systèmes de batterie de traction (19453 Partie 6)		04/07/2018
ISO/DIS 8820-11 - Véhicules routiers -- Liaisons fusibles -- Partie 11: Liaisons fusibles à languette (type plat) type M (courant moyen-élevé)	Abstention	18/07/2018
SR ISO 10599-2:1997 (vers 4) - Autoradios -- Connecteurs coaxiaux d'antenne -- Partie 2: Valeurs caractéristiques, performances et essais	Abstention	03/09/2018
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	03/09/2018
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		20/08/2018
SR ISO 611:2003 (Ed 4, vers 3) - Véhicules routiers -- Freinage des véhicules automobiles et de leurs remorques -- Vocabulaire		03/09/2018

PROJET	Position probable de la commission	Date limite
SR ISO 4039-1:1998 (vers 4) - Véhicules routiers -- Dispositifs de freinage pneumatique -- Partie 1: Tuyauteries, raccords mâles et logements à portée faciale		03/09/2018
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		03/09/2018
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)		03/09/2018
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)		03/09/2018
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		03/09/2018
SR ISO 11157:2005 (Ed 2, vers 3) - Véhicules routiers -- Ensembles de garnitures de frein -- Méthode d'essai sur banc dynamométrique à inertie		03/09/2018
SR ISO 11530:1993 (vers 5) - Véhicules routiers -- Crics hydrauliques -- Spécifications		03/09/2018
PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34		
ISO/DIS 22241-4 (Ed 2) - Moteurs diesel -- Agent AUS 32 de réduction des NOx -- Partie 4: Interface de remplissage	Approbation avec commentaires	12/06/2018
ISO/DIS 22241-5 (Ed 2) - Moteurs diesel -- Agent AUS 32 de réduction des NOx -- Partie 5: Interface de remplissage pour voitures particulières	Approbation avec commentaires	12/06/2018
ISO/DIS 21441 - Véhicules routiers -- Refroidisseur de la vanne EGR -- Méthodes d'essais de dissipation de chaleur		31/07/2018
SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION - BNA-CN-36		
ISO/FDIS 8721 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Techniques de mesure lors des essais de chocs -- Instrumentation optique		28/06/2018
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		27/07/2018
SR ISO 3560:2013 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Procédure d'essai de choc frontal contre barrière fixe ou poteau		03/09/2018
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		03/09/2018

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		03/09/2018
SR ISO 27956:2009 (vers 2) - Véhicules routiers -- Arrimage des charges à bord des camionnettes de livraison -- Exigences et méthodes d'essai		03/09/2018
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)		18/07/2018
ISO/FDIS 20762 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Détermination de la puissance de propulsion des véhicules hybrides		23/07/2018
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		23/07/2018
ISO/DTR 8713 - Véhicules routiers électriques -- Vocabulaire	Approbation	30/07/2018
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		03/09/2018
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	03/09/2018
ERGONOMIE - BNA-CN-39		
ISO/DIS 2575 (Ed 9) - Véhicules routiers -- Symboles pour les commandes, indicateurs et témoins	Approbation	12/06/2019
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		03/09/2018
SR ISO 18868:2013 - Véhicules routiers utilitaires -- Équipement de couplage entre véhicules dans des combinaisons de véhicules multiples -- Exigences de résistance		03/09/2018
ASPECTS SPECIFIQUES DES COMBUSTIBLES GAZEUX - BNA-CN-41		
ISO/FDIS 19723-1 - Véhicules routiers -- Systèmes à carburant gaz naturel liquéfié (GNL) -- Partie 1: Exigences de sécurité	Abstention	15/06/2018
ISO/FDIS 19723-2 - Véhicules routiers -- Systèmes à carburant gaz naturel liquéfié (GNL) -- Partie 2: Méthodes de test	Abstention	15/06/2018
ISO/FDIS 19825 - Véhicules routiers -- Connecteur de remplissage en gaz de pétrole liquéfié (GPL)	Approbation	28/06/2018
ISO/DIS 20766-6 - Véhicules routiers -- Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible -- Partie 6: Vannes de contrôle de la surpression	Approbation	02/07/2018

ISO/DIS 20766-9 - Véhicules routiers -- Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible -- Partie 9: Dispositif de limitation de pression	Approbation	02/07/2018
CYCLES - BNA-CN-149 & BNA-CN-333		
SR EN 15496:2008 - Cycles - Exigences et méthodes d'essai pour les antivols pour cycles		02/09/2018
SR EN 15532:2008 - Cycles - Terminologie		02/09/2018
SR ISO 6692:1981 (vers 6) - Cycles -- Marquage des pièces de cycles	Abstention	03/09/2018
SR ISO 6696:1989 (vers 5) - Cycles -- Filetages utilisés dans les ensembles boîtes de pédalier	Abstention	03/09/2018
SR ISO 6698:1989 (Ed 2, vers 5) - Cycles -- Filetages utilisés pour l'assemblage des roues libres sur les moyeux de bicyclettes	Abstention	03/09/2018
SR ISO 6701:1991 (vers 5) - Cycles -- Dimensions extérieures des écrous de rayons	Abstention	03/09/2018
SR ISO 8562:1990 (vers 5) - Cycles -- Angle du coin de serrage de potence	Abstention	03/09/2018
AMBULANCES ET SYSTEMES DE SECOURS - BNA-CN-239		
Enquête CEN - EN 13718-1:2014/prA1 - Véhicules sanitaires et leur équipement - Ambulances aériennes - Partie 1: Exigences pour les dispositifs médicaux utilisés dans les ambulances aériennes	Abstention	14/06/2018
Enquête CEN - EN 13718-2:2015/prA1 - Véhicules sanitaires et leur équipement - Ambulances aériennes - Partie 2 : Exigences opérationnelles et techniques pour les ambulances aériennes		14/06/2018

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

PROJET	Date limite
ISO/TC 204 " SYSTEMES INTELLIGENTS DE TRANSPORT "	
ISO/CD 20530 - Intelligent transport systems -- Information for emergency service support via personal ITS station -- General requirements and technical definition	14/06/2018
ISO/DIS 17515-3 - Systèmes intelligents de transport) -- Réseau d'accès à la radio terrestre universelle évoluée (E-UTRAN) -- Partie 3: LTE-V2X	16/07/2018
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	17/07/2018
ISO/CD 17572-4 - Intelligent transport systems -- Location referencing for geographic databases -- Part 4: Lane-level location referencing	17/07/2018
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	18/07/2018
ISO/DTR 21724-1 - Intelligent transport systems -- Common transport service account systems -- Part 1: Framework and use cases	18/07/2018
ISO/DTR 22086-1 - Intelligent transport systems -- Network based precise positioning infrastructure for land transportation -- Part 1: General information and use cases description	18/07/2018
ISO/DTR 24097-3.2 - Intelligent transport systems -- Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery -- Part 3: Quality of service	18/07/2018
ISO/CD 22078 - Intelligent transport systems -- Bicyclist detection and collision mitigation systems (BDCMS) -- Performance requirements and test procedures	01/08/2018
ISO/FDIS 14906 (Ed 3) - Perception du télépéage -- Définition de l'interface d'application relative aux communications dédiées à courte portée	03/08/2018
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 plate-forme commune utilisant CALM	03/09/2018
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	03/09/2018
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	03/09/2018
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	03/09/2018
SR ISO 22839:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Systèmes d'atténuation de collision de véhicule frontale -- Exigences de fonctionnement, de performance et de vérification	03/09/2018

PROJET	Date limite
SR ISO/TS 19321:2015 - Systèmes intelligents de transport -- Coopérative STI -- Dictionnaire de structures de données d'informations dans les véhicules (IVI)	03/09/2018
ISO/TC 197 " TECHNOLOGIES DE L'HYDROGÈNE "	
ISO/FDIS 16111 (Ed 2) - Appareils de stockage de gaz transportables -- Hydrogène absorbé dans un hydrure métallique réversible	19/06/2018
ISO/DIS 19880-5 - Gaseous hydrogen -- Fueling stations -- Part 5: Hoses and hose assemblies	23/07/2018
ISO/DIS 14687 - Qualité du carburant hydrogène -- Spécification de produit	03/09/2018
ISO/TC 43/SC1 " BRUIT "	
ISO/DIS 5130 (Ed 3) - Acoustique -- Mesurages du niveau de pression acoustique émis par les véhicules routiers en stationnement	19/07/2018
ISO/TC 146 " QUALITÉ DE L'AIR "	
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	03/09/2018

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		
ISO/NP 15765-5 – Véhicules routiers – Communication de diagnostic sur gestionnaire de réseau de communication (DoCAN) – Partie 5 : spécification pour un réseau véhicule connecté sur la prise de diagnostic (si approuvé, le projet sera rattaché au SC31)	Approbation avec participation	Approbation
ISO/NP 23477 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essai pour le module de batterie (si approuvé, le projet sera rattaché au SC37)	Désapprobation avec commentaires	Désapprobation
ENQUETES INTERNES - CEN/TC 301		
CIB for setting up a liaison with JTC 13 Cybersecurity : Approval to set up a liaison with CEN/CLC JTC 13 Cybersecurity and data protection "	Approbation	Approbation
CIB for the creation of a new WG (in CEN/TC 301) : Performance assessment of the PEMS	Approbation et nomination de M. Bergmann	Approbation et nomination de M. Bergmann
NWI for EN Performance assessment of the PEMS	Approbation avec nomination d'experts	Approbation
Nouveau vote EN ISO 18243 : Proposition pour soumettre une version modifiée de l'EN ISO 18243 au vote formel (seul l'avant-propos est modifié).	Approbation	Approbation
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31		
Vote interne SC31 : CEN TC301 Vienna Agreement project lead request - According to the Vienna agreement, the ISO/TC 22/SC31 national Non-European members are invited to cast their opinion concerning the authorization for CEN/TC 301 to keep the leadership of the update of the 3 following parts of EN ISO 18541 series: Part 1: General information and use case definition Part 2: Technical requirements Part 4: Conformance test It is limited to the strict editorial scope of moving any references of SERMI scheme and EU law related information to a normative annex.	Approbation	Approbation

MOTOCYCLES ET CYCLOMOTEURS - BNA-CN-38		
Vote interne SC38 : Resolution via correspondence 323/2018 : Confirmation of standards after the SR ballot	Approbation	Approbation
ASPECTS SPECIFIQUES DES VEHICULES COMMERCIAUX, AUTOBUS ET REMORQUES - BNA-CN-40		
Vote interne SC40 : Resolution via correspondence 12-2018 : Confirmation of standards after the SR ballot	Abstention	Approbation
Vote interne SC40 : Resolution via correspondence 13-2018 : Activation of a new WG to revise ISO/PAS 11154:2006 "Road vehicles — Roof load carriers"	Abstention	Approbation
CYCLES – BNA-CN-149 & BNA-CN-333		
CEN/TC 333 N 638 - Décision N 145 (C 2018) – Demande de tolérance de 9 mois pour le projet WI 00333044 "Classification for bicycles usage"	Approbation	Approbation
CEN/TC 333 N 639 - Décision N 146 (C 2018) - Demande de tolérance de 9 mois pour le projet WI 00333043 prEN 15194-2 " EPAC Mountain bikes"	Approbation	Approbation
CEN/TC 333 N 635 – Diffusion du prEN 15194-2 "Cycles - Electrically power assisted cycles – Part 2: EPAC Mountain bikes" pour commentaires avant envoi à l'Enquête CEN	Pas de commentaires	3 pays ont soumis des commentaires

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

PROJET	Vote FR	Résultat
VEHICULES ROUTIERS		
ENQUETES INTERNES - TC 22		
SR ISO 3832:2002 (Ed 3, vers 3) - Voitures particulières -- Coffres à bagages -- Méthode de mesure du volume de référence	Abstention	
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31		
ISO/CD 20794-3 - Véhicules routiers -- Interface du périphérique d'extension d'horloge (CXPI) -- Partie 3: Couches transport et réseau	Abstention	Approbation
ISO/CD 21111-3 - Road vehicles -- In-vehicle Ethernet -- Part 3: Optical 1-Gbit/s physical layer	Abstention	Approbation
SR ISO 14229-2:2013 - Véhicules routiers -- Services de diagnostic unifiés (SDU) -- Partie 2: Séquence des couches de services	Confirmation	
SR ISO 14229-6:2013 - Véhicules routiers -- Services de diagnostic unifiés (SDU) -- Partie 6: SDU sur l'implémentation de la ligne-K (SDU sur Ligne-K)	Confirmation	
SR ISO 15764:2004 (vers 3) - Véhicules routiers -- Sécurité étendue de liaison de données	Annulation	
SR ISO 16844-1:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Systèmes tachygraphes -- Partie 1: Connecteurs électriques	Confirmation	
SR ISO 17458-1:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 1: Information générale et définition de cas d'utilisation	Abstention	
SR ISO 17458-2:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 2: Spécification de la couche de liaison de données	Abstention	
SR ISO 17458-3:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 3: Spécification d'essai de conformité de la couche de liaison de données	Abstention	
SR ISO 17458-4:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 4: Spécification de la couche d'application électrique	Abstention	
SR ISO 17458-5:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 5: Spécification d'essai de conformité de la couche d'application électrique	Abstention	
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32		
ISO/CD 21780 - Véhicules routiers -- Tension d'alimentation de 48 V -- Exigences et tests électriques	Approbation	Approbation
SR ISO 10605:2008 (Ed 2, vers 2) - Véhicules routiers -- Méthodes d'essai des perturbations électriques provenant de décharges électrostatiques	Révision avec commentaires	
SR ISO 11451-4:2013 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Méthodes d'essai d'un véhicule soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite -- Partie 4: Méthode d'injection de courant (BCI)	Confirmation	

PROJET	Vote FR	Résultat
SR ISO 20653:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Degrés de protection (codes IP) -- Protection des équipements électriques contre les corps étrangers, l'eau et les contacts	Confirmation	
DYNAMIQUE DES VEHICULES ET COMPOSANTS DE CHASSIS - BNA-CN-33		
ISO/CD 19586 - N101 - Véhicules utilitaires lourds et autobus -- Dynamique du véhicule simulation et validation -- Stabilité latérale des véhicules articulés	Abstention	Approbation
PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34		
ISO/DIS 6621-5 (Ed 4) - Moteurs à combustion interne -- Segments de piston -- Partie 5: Exigences de qualité	Approbation avec commentaires	Approbation
SR ISO 12345:2013 (Ed 2) - Moteurs diesels -- Évaluation de propreté pour équipement d'injection de combustible	Annulation	
SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION - BNA-CN-36		
ISO/DTS 13499 - Road vehicles — Multimedia data exchange ... - Véhicules routiers -- Format d'échange de données multimédia pour les essais de choc	Approbation	Approbation
ISO/FDIS 6546 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Recueil de données des accidents pour évaluer les performances de retenue des occupants	Approbation	Approbation
SR ISO 14451-1:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 1: Terminologie	Révision	
SR ISO 14451-2:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 2: Méthodes d'essai	Révision	
SR ISO 14451-3:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 3: Étiquetage	Révision	
SR ISO 14451-4:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 4: Exigences relatives aux microgénérateurs de gaz et leur classement en catégories	Révision	
SR ISO 14451-5:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 5: Exigences relatives aux générateurs de gaz de sac gonflable et leur classement en catégories	Révision	
SR ISO 14451-6:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 6: Exigences relatives aux modules de sac gonflable et leur classement en catégories	Révision	
SR ISO 14451-7:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 7: Exigences relatives aux prétensionneurs de ceinture et leur classement en catégories	Révision	
SR ISO 14451-8:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 8: Exigences relatives aux allumeurs et leur classement en catégories	Révision	
SR ISO 14451-9:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 9: Exigences relatives aux actionneurs et leur classement en catégories	Révision	
SR ISO 14451-10:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 10: Exigences relatives aux produits semi-finis et leur classement en catégories	Révision	
SR ISO 15830-1:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral -- Partie 1: Terminologie et raisonnement	Révision	

PROJET	Vote FR	Résultat
SR ISO 15830-2:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral -- Partie 2: Sous-systèmes mécaniques	Révision	
SR ISO 15830-3:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral -- Partie 3: Sous-systèmes électroniques	Révision	
SR ISO 15830-4:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral -- Partie 4: Manuel de l'utilisateur	Révision	
VEHICULES A PROPULSION ELECTRIQUE - BNA-CN-37		
ISO/FDIS 12405-4 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essai pour packs et systèmes de batterie de traction aux ions lithium -- Partie 4: Essais de performance	Approbation avec commentaires	Approbation
SR ISO 23274-1:2013 - Véhicules routiers électriques hybrides -- Mesurages des émissions à l'échappement et de la consommation de carburant -- Partie 1: Véhicules non rechargeables par des moyens externes	Abstention	
MOTOCYCLES ET CYCLOMOTEURS - BNA-CN-38		
SR ISO 11838:1997 (vers 4) - Cinématique relative au motocycle et à son conducteur -- Vocabulaire	Abstention	
ASPECTS SPECIFIQUES DES COMBUSTIBLES GAZEUX - BNA-CN-41		
ISO/FDIS 20766-1 - Véhicules routiers -- Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible -- Partie 1: Exigences générales et définitions	Approbation	Approbation
ISO/FDIS 20766-2 - Véhicules routiers -- Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible -- Partie 2: Performances et méthodes d'essai générales	Approbation	Approbation
ISO/FDIS 20766-3 - Véhicules routiers -- Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible -- Partie 3: Valve de réservoir 80%	Approbation	Approbation
ISO/FDIS 20766-4 - Véhicules routiers -- Équipements pour véhicules utilisant le gaz de pétrole liquéfié (GPL) comme combustible -- Partie 4: Indicateur de niveau	Approbation	Approbation

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/DTS 24533.2 - Systèmes intelligents de transport -- Échange d'informations électroniques facilitant le mouvement du fret et son transfert intermodal -- Méthodologie pour l'échange d'informations concernant le transport routier	Abstention	Approbation
ISO/DIS 24102-1 (Ed 2) - Systèmes intelligents de transport -- Gestion des stations ITS -- Partie 1: Gestion locale	Abstention	Approbation
ISO/DIS 24102-2 (Ed 2) - Intelligent transport systems -- ITS station management -- Part 2: Remote management of ITS-SCUs	Abstention	Approbation
ISO/DIS 24102-3 (Ed 2) - Systèmes intelligents de transport -- Gestion des stations ITS -- Partie 3: Points d'accès au service	Abstention	Approbation
ISO/DIS 24102-4 (Ed 2) - Systèmes intelligents de transport -- Gestion des stations ITS -- Partie 4: Communications de gestion interne à la station	Abstention	Approbation
ISO/FDIS 17427-1 - Systèmes intelligents de transport -- Systèmes intelligents de transport coopératifs -- Partie 1: Rôles et responsabilités dans le contexte des ITS fondés sur l'architecture	Approbation	Approbation
ISO/DTS 17187 - Systèmes intelligents de transport -- Échange d'informations électroniques pour faciliter le mouvement du fret et son transfert intermodal -- Règles de gouvernance pour soutenir les méthodes d'échange d'informations électroniques	Abstention	Approbation
ISO/FDIS 15638-21 - Systèmes intelligents de transport -- Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) -- Partie 21: Surveillance des véhicules réglementés à l'aide de capteurs routiers et de données collectées dans les véhicules pour l'application des lois et à d'autres fins	Abstention	Approbation
SR ISO 26683-1:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Identification et communication du contenu des marchandises transportées par voie terrestre -- Partie 1: Contexte, architecture et normes référencées	Confirmation	
SR ISO 26683-2:2013 - Systèmes intelligents de transport -- Identification et communication du contenu des marchandises transportées par voie terrestre -- Partie 2: Profils d'interface d'application	Confirmation	
SR ISO/TS 21219-18:2015 - Systèmes intelligents de transport -- Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) -- Partie 18: Flux de trafic et application de prédiction (TPEG2-TFP)	Révision	
SR ISO/TS 21219-3:2015 - Systèmes intelligents de transport -- Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) -- Partie 3: Règles de conversion d'UML à système binaire	Révision	
SR ISO/TS 21219-4:2015 - Systèmes intelligents de transport -- Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) -- Partie 4: Règles de conversion d'UML en XML	Révision	

PROJET	Vote FR	Résultat
SR ISO/TS 21219-5:2015 - Systèmes intelligents de transport -- Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) -- Partie 5: Cadre de service (TPEG2-SFW)	Révision	
SR ISO/TS 21219-6:2015 - Systèmes intelligents de transport -- Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) -- Partie 6: Conteneur de gestion de message (TPEG2-MMC)	Révision	
ISO/TC 197 " TECHNOLOGIES DE L'HYDROGÈNE "		
ISO/DIS 19884 - Hydrogène gazeux -- Bouteilles et tubes pour stockage stationnaire	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/FDIS 19880-3 - Carburant d'hydrogène gazeux -- Stations-service - - Partie 3: Vannes	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/DIS 19880-1 - Carburant d'hydrogène gazeux -- Stations-service -- Partie 1: Exigences générales	Approbation avec commentaires	Approbation
ISO/DIS 22734 - Générateurs d'hydrogène utilisant le procédé d'électrolyse de l'eau -- Applications industrielles, commerciales, et résidentielles	Approbation	Approbation
ISO/TC 43/SC1 " BRUIT "		
SR ISO 5128:1980 (vers 4) - Acoustique -- Mesurage du bruit à l'intérieur des véhicules à moteur	Révision	
SR ISO 9645:1990 (vers 4) - Acoustique -- Mesurage du bruit émis par les cyclomoteurs à deux roues en mouvement -- Méthode d'expertise	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						
1-juin	ISO	22	38		JWG CEN	O	N	FR	FFC Paris	I	0,5
1-juin	BNA				CN-37	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
4-juin	ISO	22	31	10		O	O	FR	WebEX	I	0,5
5-juin	ISO	22			SAG meeting	O	O	FR	Audio	I	0,2
5-juin	BNA				CN-32-GT3	O	O	FR	Suresnes	F	2
5-juin	ISO	22	32	6		N	N	COREE	Busan	I	1
5-juin	ISO	22	32		Work Shop	N	N	COREE	Busan	I	1
6-juin	ISO	22	32			N	N	COREE	Busan	I	2
6-juin	CEN	301	14			O	O	FR	GoToMeeting	I	0,5
7-juin	ISO	22			ADAG	O	O	FR	WebEx	I	0,25
7-juin	Atelier Extranet BNs					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
12-juin	ISO	22	31	5		N	N	ALL	Berlin	I	2
13-juin	CEN	301	14			O	O	FR	GoToMeeting	I	0,5
11-juin	ISO	22	31	10		O	O	FR	WebEX	I	0,5
11-juin	ISO	149	1	15		O	N	USA	Bloomington	I	3
14-juin	ISO	149	1	13		O	N	USA	Bloomington	I	1
15-juin	ISO	149	1	14		O	N	USA	Bloomington	I	0,5
15-juin	ISO	149	1			O	O	USA	Bloomington	I	0,5
15-juin	ISO	22	31	4		N	N	ALL	WebEx	I	1
18-21-juin	ISO	22	31	6		O	O	ESP	Villaverde	I	4
19-juin	Cos Transport					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
19-juin	BNA				CN-36	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
20-juin	Formation Experts								Volvo Lyon		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						
21-juin	CoS SST					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
22-juin	BNA				CN-6	O	O	FR	Audio	F	0,5
25-juin	ISO	22			ADAG	O	O	FR	Suresnes	I	1
28-juin	CEN	98		4		O	N	FR	Audio	I	0,5
28-juin	BNA				CN-7	O	O	FR	FFC	F	1
29-juin	BNA				CN-301	O	O	FR	Suresnes + audio	F	0,5
fin-juin	ISO	22	38	3		N	N	USA	LA	I	2
fin-juin	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	1
2-juil	ISO	22	31	4		N	N	ALL	Berlin	I	1
3-juil	ISO	22	32	7		N	N	ALL	Eching	I	2
3-juil	CEN	301		16		O	O	FR	FFC Paris	I	1
3-juil	CEN	333			GH "Usage"	N	N	I	Milan	I	1
3-4-juil	ISO	22	31	10		O	O	ALL	Munich	I	2
4-juil	ISO	43	1	42	GH10844	O	O	FR	Lyon	I	1,5
5-juil	ISO	43	1	42		O	O	FR	Lyon	I	1,5
9-juil	ISO	22	32	2		N	N	USA	Southfield	I	4
août ?	BNA				CN-333	O	O	FR	?	F	0,5
août ?	BNA				CN-333-GT5	O	O	FR	?	F	0,5
sept ?	ISO	22	41			N	N	USA	?	I	1
sept ?	ISO	22	41	4		N	N	USA	?	I	1
sept ?	ISO	22	41	6		N	N	USA	?	I	1
sept ?	ISO	22	41	7		N	N	USA	?	I	1
sept ?	ISO	22	41	8		N	N	USA	?	I	1
5-sept	CEN	333		8		O	N	BE	Bruxelles	I	1
6-sept	CEN	333		5		O	O	BE	Bruxelles	I	0,5
6-sept	CEN	333				O	N	BE	Bruxelles	I	0,5

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						
12-sept	Formation Experts								FFC		1
13-sept	ISO	22			SAG meeting	O	O	FR	Audio	I	0,2
13-sept	NF377					O	N	FR	AFNOR	F	1
14-juin	CEN				eMobility Steering Committee	O	N	FR	GoToMeeting	I	0,5
17-sept	ISO	22	31	2		N	N	USA	Irvine	I	3
19-sept	ISO	22	31	3		N	N	USA	Irvine	I	1
20-sept	ISO	22	31	4		N	N	USA	Irvine	I	1
18-sept	Réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,2
19-sept	BNA				CN-34	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
20-sept	GTP réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
21-sept	BNA				CN-32-GT3	O	O	FR	Suresnes	F	1
Fin sept	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	0,5
oct ?	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	1
3-oct	S30M					O	N	FR	AFNOR	F	1
4-oct	GTP réunion des BN					O	N	FR	Audio	F	0,2
4-oct	CoS SST					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
9-12-oct	ISO	22	34		WGs puis plénière	O	N	FR	Agen	I	1
10-oct	BNA				CN-32-GT3	O	O	FR	Suresnes	F	1
10-oct	S30A					O	N	FR	AFNOR	F	1
11-oct	COS15					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
17-19-oct	ISO	22	39		WGs (pas de SC)	N	N	IT	Milan	I	2,5
22-oct	ISO	22	32	3		N	N	COREE	Busan	I	3
24-oct	ISO	22	32	4		N	N	JP	????	I	3
5-nov	ISO	22	36	WGs		O	O	US	San Diego	I	5

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
12-nov	ISO	43	1			?	N	JP	Matsue	I	3
13-nov	GTP réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
15-nov	ISO	43	1	42		?	N	JP	Matsue	I	3
20-nov	CEN	239				O	N		Webinar	I	0,5
29-nov	CEN				eMobility Coordinating Group	O	N	?	?	I	1
déc ?	ISO	22	38	1		N	N	COREE	?	I	0,5
déc ?	ISO	22	38	2		N	N	COREE	?	I	1,5
déc ?	ISO	22	38	5		N	N	COREE	?	I	0,5
déc ?	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	1
4-déc	BNA				CN-333 Formation	O	O	FR	USC	F	1
11-déc	Réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,2
11-déc	ISO	22			SAG meeting	O	O	FR	Audio	I	0,2