

- SOMMAIRE -

**1 – FAITS MARQUANTS**

**2 – NORMES PUBLIEES**

**3 – POSITIONS NATIONALES A PREVOIR**

**3-1 Enquêtes de question nouvelle**

**3-2 ISO CD/DIS /FDIS**

**3-3 CEN prEN/FprEN**

**4 – POSITIONS NATIONALES EXPRIMEES**

**4-1 Enquêtes de question nouvelle**

**4-2 ISO CD/DIS/FDIS**

**4-3 CEN prEN/FprEN**

**5 – REUNIONS PREVUES EN 2018**

## **1 – FAITS MARQUANTS**

### **RENOUVELLEMENT DE L'AGREMENT DU BNA**

Sur la base de l'audit du CAE (comité d'audit et d'évaluation) qui a eu lieu en octobre 2017, le SQUALPI a renouvelé l'agrément du BNA pour un période de 3 ans, à compter du 1er janvier 2018.

### **CYCLES**

#### Normalisation internationale

La réunion de l'ISO/TC149/SC1/WG15 " *Bicyclettes à Assistance électrique* " organisée par YAMAHA s'est tenue la semaine du 30 janvier au 2 février 2018 à Hamamatsu – Japon.

46 experts de 10 pays (Allemagne, Brésil, Chine, Corée, Espagne, France, Japon, Pays-Bas, Portugal, USA) et une association de consommateurs (ANEC) ont participé à cette réunion.

Les commentaires exprimés lors du vote sur le projet ISO CD 4210-10 " *Cycles — Exigences de sécurité des bicyclettes — Partie 10: Exigences de sécurité des cycles à assistance électrique (EPACs)* " ont tous été traités.

Le projet révisé sera mis au vote du 9 mars au 9 mai 2018 comme ISO CD.3.

#### Normalisation européenne

Les prochaines réunions du CEN/TC333 " *Cycles* " et de ses groupes de travail WG5 " *EPAC* " et WG8 " *Innovative materials used in the manufacturing of bicycles* " se tiendront les 15 et 16 mars 2018 à Bruxelles.

#### Normalisation Française

Lancement de l'enquête publique sur les projets :

- PrNF R30-050-1 " *Cycles utilitaires et adaptés - Partie 1 : Exigences communes aux cycles avec ou sans assistance électrique* "
- PrNF R30-050-2 " *Cycles utilitaires et adaptés - Partie 2 : Exigences spécifiques aux cycles avec assistance électrique* "
- prNF R30-050-3 " *Cycles utilitaires et adaptés - Partie 3 : Exigences spécifiques aux remorques pour cycles avec assistance électrique* "

### **BENNES ET CARROSSERIE INDUSTRIELLE (BNA-CN-7)**

La commission BNA-CN-7 s'est réunie en janvier 2018, il a été décidé pour une meilleure efficacité, de tenir une réunion de la commission toutes les 6 semaines. L'objectif étant de fournir un document consolidé pour août 2018.

La prochaine réunion est prévue le 8 mars 2018.

### **ENQUÊTE PUBLIQUE SUR LES LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT**

Le projet de révision de la norme française **NF R15-601** " *Véhicules routiers - Liquides de refroidissement - Spécifications générales et exigences* " passe l'étape de **l'enquête publique jusqu'au 9 mars**. Le projet est accessible sur le site Norminfo : [prNF R15-601](#).

Cette norme spécifie les exigences auxquelles doivent répondre les liquides qui alimentent les circuits de refroidissement des véhicules routiers. Une quinzaine de caractéristiques sont testées, les liquides de refroidissement sont classés selon 3 types, et les exigences s'adaptent à ces 3 types de liquides.

### **STAGE DE FORMATION BNA 2018 – SESSION DU 29 MARS 2018**

Le BNA a planifié un nouveau stage de formation le 29 mars 2018.

Nous vous rappelons que ces sessions de formation visent à présenter les systèmes de normalisation français, européen et international (NF, CEN et ISO) aux nouveaux experts inscrits dans les commissions de normalisation du BNA.

Pour tous renseignements, contacter directement [christine.durand@bn-auto.com](mailto:christine.durand@bn-auto.com).

**2 - NORMES PUBLIEES en JANVIER 2018**

**2-1 Normes du TC22**

<b>DOMAINES ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE</b>		
TITRE	N°	DATE
<p>Véhicules routiers -- Normalisation de l'accès aux informations relatives à la réparation et à la maintenance pour l'automobile (RMI) -- Partie 6: Exigences et cas d'usage RMI spécifiques aux véhicules de catégorie L</p> <p><b>Domaine d'application (E/F)</b></p> <p>Le présent document contient tous les éléments (définitions, cas d'utilisation, exigences techniques, exigences fonctionnelles relatives aux interfaces utilisateur et cas de test de conformité) applicables à l'accès normalisé aux informations relatives à la réparation et à la maintenance des véhicules à deux ou trois roues et des quadricycles (véhicules de catégorie L).</p> <p>Le présent document a été développé en se fondant sur l'ISO 18541-1, ISO 18541-2, ISO 18541-3 et ISO 18541-4. Le présent document constitue une adaptation des spécifications relatives à l'accès normalisé aux RMI des voitures particulières aux véhicules de catégorie L, dans le respect des objectifs et des principes du mandat M/421 de la Commission européenne.</p> <p>Le présent document a fait référence à l'utilisation d'une annexe numérique de termes de recherche normalisés relatifs aux RMI.</p> <p>La fourniture d'une telle annexe numérique va respecter le processus décrit dans l'ISO 18542. Le CEN va désigner une Autorité d'enregistrement conformément à l'ISO 18542 pour la création et la maintenance d'une annexe numérique appropriée.</p>	ISO 18541-6:2018	01/02/2018
<p>Véhicules routiers -- Diagnostic généralisé, échange de données (ODX) -- Partie 3: Format d'échange de système de défaut (FXD)</p> <p><b>Scope (E)</b></p> <p>This document specifies machine-readable descriptions of all fault symptom algorithms which are implemented as diagnostic software in an electronic control unit (ECU). The main use case is the standardized data exchange from a function &amp; software supplier to a vehicle manufacturer (VM) in order to enable a tool-based information processing. Based on the FXD content and associated calibration values, several end user documents can be generated such as the "summary sheet" needed as part of the vehicle type approval documentation package or the "repair and maintenance information" (RMI). The expected main benefits of the FXD approach are an overall efficiency improvement as well as an independency of supplier- and VM-specific format handling.</p>	ISO 22901-3:2018	01/02/2018
<b>SECURITE ACTIVE</b>		
TITRE	N°	DATE

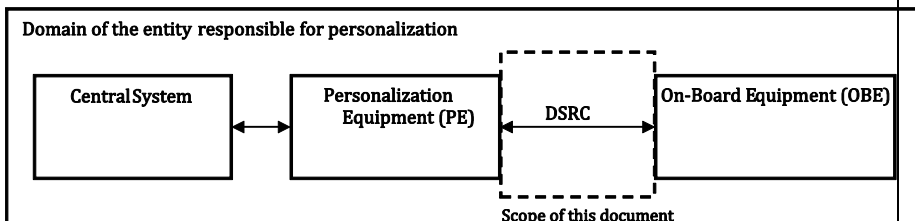
<b>LA NORMALISATION DES VEHICULES ROUTIERS</b> page 5/33	<b>117</b>	<b>FEVRIER 2018</b>
---	------------	---------------------

<b>SECURITE PASSIVE</b>		
TITRE	N°	DATE
Véhicules routiers - Techniques de mesurage lors des essais de chocs - Instrumentation - Amendement 1	NF ISO 6487/A1	20/01/2018
<b>ENVIRONNEMENT- MOTEUR</b>		
TITRE	N°	DATE
<p>Moteurs diesels -- Évaluation de propreté pour équipement d'injection de combustible</p> <p><b>Scope (E/R)</b></p> <p>This International Standard specifies cleanliness assessment procedures for evaluating the amount of debris found within the clean side of diesel fuel injection assemblies, which could lead to a reduction in the system's operational effectiveness.</p> <p>While other International Standards, e.g. the ISO 16232 series, relate to cleanliness of components used in road vehicle fluid circuits, this International Standard is focused on diesel fuel injection assemblies as supplied to diesel engine manufacturers or the service market.</p>	ISO 12345:2013 Version russe	09/02/2018
<b>VEHICULE ELECTRIQUE</b>		
TITRE	N°	DATE
<p>Véhicules routiers électriques -- Spécifications de sécurité -- Partie 2: Sécurité fonctionnelle du véhicule</p> <p><b>Scope (E)</b></p> <p>This document specifies requirements for operational safety specific to electrically propelled road vehicles, for the protection of persons inside and outside the vehicle.</p> <p>NOTE 1 Relevant requirements for motorcycles and mopeds are described in ISO 13063. This document does not provide comprehensive safety information for manufacturing, maintenance and repair personnel.</p> <p>This document does not consider specific aspects of driving automation features.</p> <p>NOTE 2 For definition of the term "driving automation features", see SAE J3016.</p>	ISO 6469-2:2018	01/02/2018
<b>CYCLES ET DEUX ROUES MOTORISEES</b>		
TITRE	N°	DATE
<b>AMBULANCES ET SYSTEME DE SECOURS</b>		
TITRE	N°	DATE
<b>AUTRES</b>		
TITRE	N°	DATE

2-2 Normes des TC en liaison

TITRE	N°	TC	DATE
<p>Sièges de fauteuils roulants -- Partie 2: Détermination des caractéristiques physiques et mécaniques des coussins d'assise et dispositifs de répartition de pression</p> <p><b>Scope (E)</b></p> <p>This document specifies apparatus, test methods and disclosure requirements for wheelchair seat cushions intended to maintain tissue integrity and prevent tissue trauma. Test conditions simulate a symmetric anatomy and posture and do not represent cushion performance for specific individual users. Loads are intended to represent those seen under the pelvis of a 50th percentile wheelchair user and are not intended to assess the weight capacity of the cushion or to characterize the cushion under bariatric loads. It is possible that not all test methods apply to existing and future cushion technologies. It does not include test methods or requirements for determining the fire resistance of cushions.</p> <p>This document can also be applicable to tissue integrity management devices used as other support systems, as well as to cushions used in situations other than a wheelchair.</p>	ISO 16840-2:2018	173/SC 1	01/01/2018
<p>Air intérieur des véhicules routiers -- Partie 7: Détermination des odeurs dans l'air intérieur des véhicules routiers et dans les chambres d'essai d'air des composants de finition par des mesurages olfactifs</p> <p><b>Domaine d'application (E/F)</b></p> <p>Le présent document spécifie un procédé normalisé et objectif d'analyse et de détermination du comportement olfactif de composants, produits semi-finis et matériaux garnissant l'intérieur de véhicules routiers. La détermination de l'odeur est effectuée soit à l'aide d'échantillons de l'air intérieur de véhicules routiers soit à l'aide de l'air de la chambre d'essai d'émission. Le présent document décrit une méthode d'analyse olfactive reposant sur différentes échelles d'évaluation olfactive qui sont décrites dans les annexes. D'autres évaluations olfactives, par exemple conformément à l'ISO 16000-28, sont également possibles mais ne sont pas visées par le présent document.</p>	ISO 12219-7:2017 Version F	146/SC 6	25/01/2018
<p>Perception de télépéage -- Personnalisation des équipements embarqués -- Partie 1: Cadre</p> <p><b>Scope (E)</b></p> <p>This document describes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— an overall description of the EFC personalization process;</li> <li>— a description of EFC functionality that can be used for personalization.</li> </ul>	ISO/TS 21719-1: 2018	204	01/02/2018

The personalization process takes place within the domain of the entity that is responsible for the application in the OBE.  
The scope of the EFC functionality is limited to the interface between the personalization equipment (PE) and OBE as shown in Figure 1. It is out of the scope of this document to define whether the personalization functionality resides completely in the PE or whether this functionality instead resides in a central system and where the PE is more or less “transparent”.



**Figure 1 — Scope of this document (box delimited by the dotted line)**

It is outside the scope of this document to define the following:

- exact application command or message structures for the EFC personalization functionality (these are dependent on the communication media and described in subsequent parts of the ISO/TS 21719 series);
- conformance procedures and test specification (this may be provided in a by separate set of standards that are referred to in the subsequent parts of the ISO/TS 21719 series);
- setting-up of operating organizations (e.g. Toll Service Provider, personalization agent, trusted third party, etc.);
- legal issues.

NOTE Some of the above issues are subject to separate standards prepared by CEN/TC 278, ISO/TC 204 or ETSI ERM.

Perception de télépéage -- Personnalisation des équipements embarqués --  
Partie 2: Utilisation des communications dédiées à courte portée

**Scope (E)**

This document specifies

- personalization interface: dedicated short-range communication (DSRC),
  - physical systems: on-board equipment and the personalization equipment,
  - DSRC-link requirements,
  - EFC personalization functions according to ISO/TS 21719-1 when defined for the DSRC interface, and
  - security data elements and mechanisms to be used over the DSRC interface.
- Protocol information conformance statement (PICS) proforma is provided in Annex B, whereas security computation examples are provided in Annex E.  
The scope of the personalization functionality is illustrated in Figure 1 and it is limited to the DSRC interface between the personalization equipment (PE) and the OBE.

ISO/TS 21719-2:  
2018

204

01/02/2018

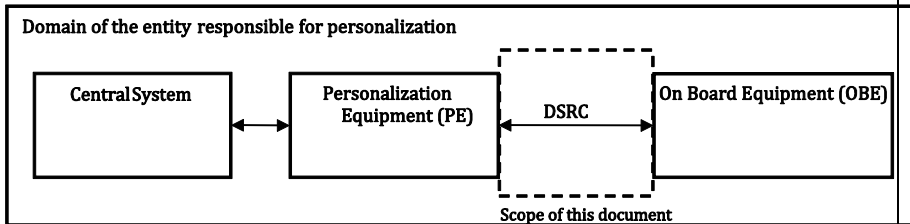


Figure 1 — Scope for this document (box delimited by a dotted line)

It is outside the scope of this document to define

- conformance procedures and test specification (this is provided in a separate set of standards),
- setting-up of operating organizations (e.g. toll service provider, personalization agent, trusted third party, etc.), and
- legal issues.

NOTE Some of these issues are subject to separate standards prepared by CEN/TC 278, ISO/TC 204 or ETSI ERM.

Figure 2 shows the scope of this document from a DSRC-stack perspective.

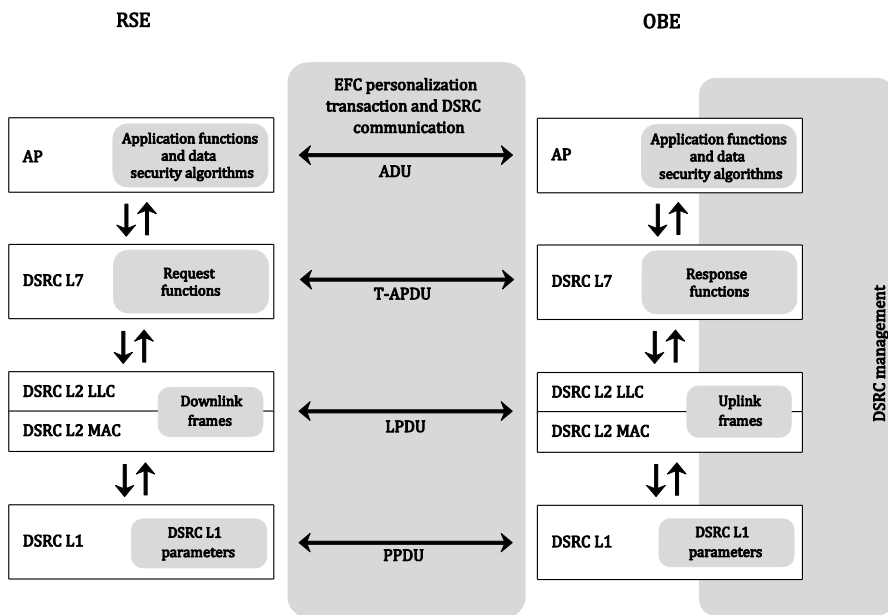


Figure 2 — Relationship between this document and DSRC-stack elements



<b>LA NORMALISATION DES VEHICULES ROUTIERS</b> page 9/33	<b>117</b>	<b>FEVRIER 2018</b>
---	------------	---------------------

### **3 – POSITIONS NATIONALES A PREVOIR**

#### **3-1 Enquêtes de question nouvelle du TC22 à prévoir**

PROJET	Position probable de la commission	Date limite
<b>DOMAINES ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE</b>		
<p>CIB on ISO 8820-11 – SC32 WG5 responsible for ISO 8820-11 (Road vehicles -- Fuse-links -- Part 11: Fuse-links with tabs (blade type) Type M (medium-high current)) discussed this project and decided to ask SC32 for skipping the CD stage and proceeding to the DIS stage.</p> <p>Question : Do you approve the proposed resolution 102 : SC32 agreed to skip the CD stage and proceed to the DIS stage for ISO 8820-11</p>	Positif	13/02/2018
<p>ISO 26021 new document structure - ISO TC 22/SC 31/WG 4 proposes a new document structure for the document series of ISO 26021 (see attachment). NOTE: SC 31 adopted the revision of all parts of ISO 26021 at the last meeting in Berlin (Resolution 085).</p> <p>Questions :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do you agree with the adoption of the new title of ISO 26021-1 and merging of the legacy parts of ISO 26021-1,-2,-4 and-5 into new part 1?</li> <li>2. Do you approve the new part of ISO 26021-2?</li> <li>3. Do you agree with the movement of current ISO 26021-3 into a new document under the responsibility of ISO TC 22/SC 31/WG 5?</li> </ol>	Positif Positif Positif	09/03/2018
<b>SECURITE ACTIVE</b>		
<b>SECURITE PASSIVE</b>		
<b>ENVIRONNEMENT- MOTEUR</b>		
<p>ISO 5011:2014/FDAmd 1 - Séparateurs aérauliques placés à l'entrée des moteurs à combustion interne et des compresseurs -- Détermination des performances -- Amendement 1</p>		20/02/2018
<p>Request from TC269 SC2 to have all TC/SCs review their NWIP "Approval tests for railway traction diesel engines"</p> <p>Note : ISO/CS was approached by the ISO/TC 269/SC 2 "Railway rolling stock" secretariat with the request to circulate the attached NWIP "Approval tests for railway traction diesel engines" within all TCs. The TC22 Secretariat forwarded this to me asking me to have SC34 review it. Before work on this proposal is launched, ISO/TC 269/SC 2 would like to make sure that any TC/SC is not opposed to this work.</p> <p>If you would like to provide some comments, please contact ISO/TC 269/SC 2 secretariat before the 23 February 2018. They can be reached at <a href="mailto:gilles.chopard@bn-ferroviaire.fr">gilles.chopard@bn-ferroviaire.fr</a> and <a href="mailto:vladimir.luzhbin@bn-ferroviaire.fr">vladimir.luzhbin@bn-ferroviaire.fr</a>.</p> <p>Question : How does SC34 respond to this request?</p>		22/02/2018

<b>LA NORMALISATION DES VEHICULES ROUTIERS</b> page 10/33	<b>117</b>	<b>FEVRIER 2018</b>
--	------------	---------------------

<b>VEHICULE ELECTRIQUE</b>		
<b>CYCLES ET DEUX ROUES MOTORISEES</b>		
<b>AMBULANCES ET SYSTEME DE SECOURS</b>		
<b>AUTRES</b>		
ISO/TC22_ ToR SAG_Res c920 - ISO/TC 22 - Terms of Reference of SAG - Resolution c920 by correspondence Question : RESOLUTION c920 – Approval of Terms of Reference of SAG --- ISO/TC22 approves the Terms of reference of SAG, as presented in Document N 3754.	Positif	15/02/2018

<b>LA NORMALISATION DES VEHICULES ROUTIERS</b> <b>page 11/33</b>	<b>117</b>	<b>FEVRIER 2018</b>
---	------------	---------------------

### 3-2 Enquêtes de question nouvelle des TC en liaison à prévoir

PROJET	TC/SC	Date limite
Evaluation of Chair, TAB and secretary for 2017 - Performance evaluation of ISO/TC 197 Management for 2017. As in the past, this evaluation will be discussed at the next plenary meeting in Dec. 2018.	197	20/02/2018
Evaluation of the 2017 ISO/TC 197 SPM and Plenary in China - Evaluation of the 2017 ISO/TC 197 Strategic Planning Meeting and Plenary in Foshan, China. This is an evaluation of the meetings that took place in Foshan China, on Dec. 6th, 7th and 8th, which should be completed by countries that had representatives at these meetings. As in the past, this evaluation will be discussed at the next plenary meeting in Dec. 2018.	197	20/02/2017
ISO/NP 14812 - Glossary of standard terminologies for the transport information and control sector	204	05/03/2018
ISO/NP TR 12859 (Ed 2) - Systèmes intelligents de transport -- Architecture de système -- Aspects privés dans les normes et les systèmes SIT	204	05/03/2018
ISO/NP TS 21189 - Intelligent transport systems -- Cooperative ITS -- Conformance test specifications for CEN ISO TS 17426 -- Protocol implementation conformance statements (PICS) pro forma	204	05/03/2018
ISO/NP 20684-3 - Intelligent transport systems -- Roadside modules data interface -- Part 3: Intelligent transport systems -- Roadside modules SNMP data interface -- Part 3: Generalized field device -- Scheduler	204	02/04/2018
ISO/NP 20684-4 - Intelligent transport systems -- Roadside modules data interface -- Part 4: Intelligent transport systems -- Roadside modules SNMP data interface -- Part 4: Generalized field device -- Exceptions	204	02/04/2018
ISO/NP TR 22086-1 - Intelligent transport systems -- Network based precise positioning infrastructure for land transportation -- Part 1: General information and use cases description	204	06/04/2018

**3-3 Enquêtes de question nouvelle CEN prEN/FprEN à prévoir**

TC	PROJET	VOTE F	Date limite
301	prEN ISO 15118-1 - Véhicules routiers - Interface de communication entre véhicule et réseau électrique - Partie 1: Informations générales et définition de cas d'utilisation (ISO/DIS 15118-1:2017)		05/03/2018
301	FprEN ISO 18243 - Cyclomoteurs et motocycles à propulsion électrique - Spécifications d'essai et exigences de sécurité pour les systèmes de batterie au lithium-ion (ISO 18243:2017)		05/04/2018

3-3 Votes CD/DIS/FDIS/SR du TC22 à prévoir

PROJET	Position probable de la commission	Date limite
<b>DOMAINES ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE</b>		
ISO/FDIS 19453-1 - Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique -- Partie 1: Généralités	Positif	12/02/2018
ISO/FDIS 19453-3 - Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique -- Partie 3: Contraintes mécaniques	Positif	12/02/2018
ISO/FDIS 19453-4 - Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique -- Partie 4: Contraintes climatiques	Positif	12/02/2018
ISO/FDIS 19453-5 - Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique pour les véhicules à propulsion électrique -- Partie 5: Contraintes chimiques	Positif	12/02/2018
ISO/DIS 11452-2 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Méthodes d'essai d'un équipement soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite -- Partie 2: Chambre anéchoïque	Positif avec commentaires	22/02/2018
ISO/DIS 15118-1 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Interface de communication entre véhicule et réseau électrique -- Partie 1: Informations générales et définition de cas d'utilisation		05/03/2018
SR ISO 14229-3:2012 - Véhicules routiers -- Services de diagnostic unifiés (SDU) -- Partie 3: SDU sur l'implémentation du gestionnaire de réseau de communication (SDU <sub>usrCAN</sub> )		05/03/2018
SR ISO 14229-4:2012 - Véhicules routiers -- Services de diagnostic unifiés (SDU) -- Partie 4: SDU sur l'implémentation FlexRay (SDU <sub>usrFR</sub> )		05/03/2018
SR ISO 18542-1:2012 - Véhicules routiers -- Terminologie normalisée pour l'information sur la réparation et la maintenance (RMI) -- Partie 1: Informations générales et définition de cas d'utilisation		05/03/2018
SR ISO 22900-3:2012 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Interface de communication modulaire du véhicule (MVCI) -- Partie 3: Interface pour la programmation des applications du serveur de diagnostic (D-Server API)	Confirmation	05/03/2018
SR ISO 16750-2:2012 (Ed 4) - Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique -- Partie 2: Contraintes électriques		05/03/2018
SR ISO 16750-3:2012 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Spécifications d'environnement et essais de l'équipement électrique et électronique -- Partie 3: Contraintes mécaniques		05/03/2018

SR ISO 20860-1:2008 (vers 2) - Véhicules routiers -- Interface de système de connexion de radiofréquence d'une impédance de 50 ohms -- Partie 1: Dimensions et exigences électriques		05/03/2018
SR ISO 20860-2:2009 (vers 2) - Véhicules routiers -- Interface de système de connexion de radiofréquence d'une impédance de 50 ohms -- Partie 2: Méthodes d'essai		05/03/2018
ISO/CD 20076 - Véhicules routiers -- Méthodes d'essai et exigences de performance pour connecteurs haute tension		10/03/2018
ISO/FDIS 16845-2 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Gestionnaire de réseau de communication (CAN) plan d'essai de conformité -- Partie 2: Unité d'accès au medium haute vitesse -- Plan d'essai de conformité		30/03/2018
ISO/CD 21111-4 - Véhicules routiers -- Ethernet embarqué -- Partie 4: Composants optiques pour l'Ethernet gigabit		30/03/2018
ISO/CD 11992-3 - Véhicules routiers -- Échange d'informations numériques sur les connexions électriques entre véhicules tracteurs et véhicules tractés - - Partie 3: Couche d'application pour les équipements autres que les équipements de freinage et les organes de roulement		31/03/2018
ISO/DIS 20078-1 - Véhicule routiers -- "web services" du véhicule étendu (ExVe) -- Partie 1: Contenu du véhicule étendu		20/04/2018
ISO/DIS 20078-2 - Véhicule routiers -- "web services" du véhicule étendu (ExVe) -- Partie 2: Accès du véhicule étendu		20/04/2018
ISO/DIS 20078-3 - Véhicule routiers -- "web services" du véhicule étendu (ExVe) -- Partie 3: Sécurité du véhicule étendu		20/04/2018
ISO/DIS 20078-4 - Véhicule routiers -- "web services" du véhicule étendu (ExVe) -- Partie 4: Contrôle du véhicule étendu		20/04/2018
ISO/DIS 20080 - Véhicules routiers -- Information pour support de diagnostique à distance -- Exigences générales, définitions et cas d'utilisation		26/04/2018
ISO/DIS 19072-4 - Véhicules routiers -- Interface de raccordement pour dispositifs pyrotechniques, deux voies et trois voies -- Partie 4: Assemblage du dispositif pyrotechnique et du connecteur faisceau - type 2		03/05/2018
ISO/DIS 4141-1 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Câbles de raccordement multiconducteurs -- Partie 1: Méthodes d'essai et exigences pour les câbles gainés à performance de base		03/05/2018
ISO/DIS 4141-2 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Câbles de raccordement multiconducteurs -- Partie 2: Méthodes d'essai et exigences pour les câbles gainés à hautes performances		03/05/2018
ISO/DIS 4141-3 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Câbles de raccordement multiconducteurs -- Partie 3: Construction, dimensions et marquage des câbles basse tension gainés non blindés		03/05/2018
ISO/DIS 11992-1 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Échange d'informations numériques sur les connexions électriques entre véhicules tracteurs et véhicules tractés -- Partie 1: Couche physique et couche de liaison de données		07/05/2018

ISO/DIS 20574 - Véhicules routiers -- Méthodes de test d'endurance pour les démarreurs mise en veille (Stop and Start)		07/05/2018
ISO/DIS 20934 - Véhicules routiers -- Liaisons fusibles avec languettes axiales pour réseaux 48V -- Types SF36-48V, SF51-48V et SF56-48V		07/05/2018
SR ISO 14229-2:2013 - Véhicules routiers -- Services de diagnostic unifiés (SDU) -- Partie 2: Séquence des couches de services		04/06/2018
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)		04/06/2018
SR ISO 15764:2004 (vers 3) - Véhicules routiers -- Sécurité étendue de liaison de données		04/06/2018
SR ISO 16844-1:2013 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Systèmes tachygraphes -- Partie 1: Connecteurs électriques		04/06/2018
SR ISO 17458-1:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 1: Information générale et définition de cas d'utilisation		04/06/2018
SR ISO 17458-2:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 2: Spécification de la couche de liaison de données		04/06/2018
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		04/06/2018
SR ISO 17458-4:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 4: Spécification de la couche d'application électrique		04/06/2018
SR ISO 17458-5:2013 - Véhicules routiers -- Système de communications FlexRay -- Partie 5: Spécification d'essai de conformité de la couche d'application électrique		04/06/2018
SR ISO 10605:2008 (Ed 2, vers 2) - Véhicules routiers -- Méthodes d'essai des perturbations électriques provenant de décharges électrostatiques		04/06/2018
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)		04/06/2018
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		04/06/2018
<b>SECURITE ACTIVE</b>		
ISO/FDIS 12214 (Ed 3) - Véhicules routiers -- Stéréotypes de sens d'action sur les commandes manuelles dans l'automobile	Positif	Positif
SR ISO 3803:1984 (Ed 2, vers 3) - Véhicules routiers -- Raccords de contrôle de pression pour systèmes de freinage hydraulique		05/03/2018
SR ISO 11012:2009 (vers 2) - Véhicules utilitaires lourds et autobus -- Méthode d'essai en boucle ouverte pour mesurer la tenue de route en ligne -- Essai de changement de trajectoire et essai transitoire		05/03/2018

SR ISO 4929:1978 (vers 3) - Véhicules routiers -- Joints à diaphragme pour réservoirs de maîtres-cylindres de freins hydrauliques utilisant un liquide de frein à base non pétrolière		05/03/2018
SR ISO 7629:1987 (vers 2) - Véhicules routiers -- Garnitures de freins -- Patins de freins à disque -- Mesurage des défauts de surface et de matériau après les essais		05/03/2018
SR ISO 8720:1991 (vers 5) - Voitures particulières -- Spécifications des crics mécaniques		05/03/2018
SR ISO 16121-1:2012 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Exigences ergonomiques du poste de conduite dans les bus de ville -- Partie 1: Description générale, exigences de base		05/03/2018
SR ISO 7641:2012 - Véhicules routiers -- Remorques jusqu'à 3,5 t -- Calcul de la résistance mécanique des timons en acier		05/03/2018
SR ISO 7653:1985 (vers 2) - Véhicules routiers -- Véhicules utilitaires -- Liaisons entre prises de puissance et organes récepteurs de puissance		05/03/2018
ISO/DTR 21959-1 - Road Vehicles -- Human state, performance in human state and performance in automated driving systems (ADS) -- Part 1: Terms and definitions of human state and performance		22/03/2018
ISO/CD 21956 - CD N90 Road Vehicles - Ergonomics Aspects - Véhicules routiers -- Aspects ergonomiques des systèmes de commande et d'information du transport -- Spécifications d'interface homme-machine pour des systèmes de démarrage sans clé		27/03/2018
ISO/DTR 23049 - Véhicules routiers -- Aspects ergonomiques de la communication visuelle extérieure du véhicule automatisé aux autres utilisateurs de la route		04/04/2018
<b>SECURITE PASSIVE</b>		
SR ISO 7862:2004 (Ed 2, vers 3) - Véhicules routiers -- Mode opératoire d'essai sur chariot pour l'évaluation des systèmes de retenue par simulation de collisions frontales	Confirmation	05/03/2018
SR ISO/TS 15827:2007 (vers 3) - Véhicules routiers -- Méthodes d'essai -- Évaluation des interactions du bras et de l'avant-bras du mannequin femme de petite taille avec les sacs gonflables conducteur frontal et latéral	Confirmation	05/03/2018
SR ISO 15828:2004 (vers 3) - Véhicules routiers -- Mode opératoire d'essai de choc frontal décalé	Confirmation	05/03/2018
SR ISO 16850:2007 (vers 2) - Véhicules routiers -- Protection des piétons -- Méthode d'essai de choc de la tête d'un enfant	Confirmation	05/03/2018
SR ISO 14451-1:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 1: Terminologie		04/06/2018
SR ISO 14451-2:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 2: Méthodes d'essai		04/06/2018
SR ISO 14451-3:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 3: Étiquetage		04/06/2018
SR ISO 14451-4:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 4: Exigences relatives aux microgénérateurs de gaz et leur classement en catégories		04/06/2018



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		04/06/2018
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		04/06/2018
SR ISO 14451-7:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 7: Exigences relatives aux prétensionneurs de ceinture et leur classement en catégories		04/06/2018
SR ISO 14451-8:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 8: Exigences relatives aux allumeurs et leur classement en catégories		04/06/2018
SR ISO 14451-9:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 9: Exigences relatives aux actionneurs et leur classement en catégories		04/06/2018
SR ISO 14451-10:2013 - Articles pyrotechniques -- Articles pyrotechniques pour véhicules -- Partie 10: Exigences relatives aux produits semi-finis et leur classement en catégories		04/06/2018
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	04/06/2018
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	04/06/2018
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	04/06/2018
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	04/06/2018
<b>ENVIRONNEMENT- MOTEUR</b>		
ISO/FDIS 2974 (Ed 9) - Moteurs diesels -- Raccords finaux à cône femelle de 60° pour lignes d'injection de combustible haute pression		15/02/2018
ISO/CD 5011 - Séparateurs aérauliques placés à l'entrée des moteurs à combustion interne et des compresseurs -- Détermination des performances		15/02/2018
SR ISO 11155-2:2009 (vers 2) - Véhicules routiers -- Filtres à air pour l'habitacle -- Partie 2: Essai pour le filtrage des gaz		05/03/2018
SR ISO 13331:1995 (vers 4) - Véhicules routiers -- Tuyaux et orifices de remplissage des réservoirs à carburant des automobiles -- Système de récupération des vapeurs		05/03/2018
SR ISO 3539:1975 (vers 6) - Véhicules routiers -- Porte-injecteurs avec corps, types 8 et 10, et porte-injecteurs avec plats de fixation, types 9 et 11		05/03/2018
SR ISO 4020:2001 (vers 3) - Véhicules routiers -- Filtres à combustible pour moteurs diesels -- Méthodes d'essai		05/03/2018
SR ISO 7299-2:2009 (vers 2) - Moteurs diesels -- Brides de montage des pompes -- Partie 2: Pompes d'alimentation à haute pression pour systèmes d'injection de combustible à rampe commune		05/03/2018

SR ISO 7440-2:1991 (Ed 2, vers 5) - Véhicules routiers -- Essai des équipements d'injection de combustible -- Partie 2: Mesurage du débit des pastilles à trou		05/03/2018
SR ISO 7612:2009 (Ed 4, vers 2) - 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		05/03/2018
SR ISO 7876-1:1990 (Ed 2, vers 5) - Équipement d'injection de combustible -- Vocabulaire -- Partie 1: Pompes d'injection de combustible		05/03/2018
SR ISO/TS 17536-3:2014 - Véhicules routiers -- Essai de performance du séparateur d'aérosols pour les moteurs à combustion interne -- Partie 3: Méthode pour effectuer un essai gravimétrique du moteur		05/03/2018
SR ISO/TS 19713-1:2010 (vers 2) - Véhicules routiers -- Équipement d'épuration d'air d'entrée pour moteurs à combustion interne et compresseurs -- Partie 1: Contrôle d'efficacité fractionnelle avec particules fines (diamètre optique de 0,3 µm à 5 µm)		05/03/2018
SR ISO/TS 19713-2:2010 (vers 2) - Véhicules routiers -- Équipement d'épuration d'air d'entrée pour moteurs à combustion interne et compresseurs -- Partie 2: Contrôle d'efficacité fractionnelle avec grosses particules (diamètre optique de 5 µm à 40 µm)		05/03/2018
ISO/DIS 22241-1.2 (Ed 2) - Moteurs diesel -- Agent AUS 32 de réduction des NOx -- Partie 1: Exigences de qualité		03/04/2018
ISO/DIS 22241-2 (Ed 2) - Moteurs diesel -- Agent AUS 32 de réduction des NOx -- Partie 2: Méthodes d'essai		01/05/2018
ISO/DIS 6621-2 (Ed 3) - Moteurs à combustion interne -- Segments de piston -- Partie 2: Principes de mesure pour inspection		07/05/2018
ISO/DIS 18669-2 (Ed 2) - Moteurs à combustion interne -- Axes de pistons -- Partie 2: Principes de mesure pour le contrôle		07/05/2018
SR ISO 12345:2013 (Ed 2) - Moteurs diesels -- Évaluation de propreté pour équipement d'injection de combustible		04/06/2018
<b>VEHICULE ELECTRIQUE</b>		
SR ISO 12405-1:2011 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essai pour packs et systèmes de batterie de traction aux ions lithium -- Partie 1: Applications à haute puissance		05/03/2018
ISO/CD 21782-1 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essais des composants pour la propulsion électrique -- Partie 1: Généralités		12/03/2018
ISO/CD 21782-2 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essais des composants pour la propulsion électrique -- Partie 2: Essais de performance des systèmes		12/03/2018
ISO/CD 21782-3 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essais des composants pour la propulsion électrique -- Partie 3: Essais de performance du moteur et du variateur		12/03/2018

<b>LA NORMALISATION DES VEHICULES ROUTIERS</b> page 19/33	<b>117</b>	<b>FEVRIER 2018</b>
--	------------	---------------------

ISO/CD 21782-6 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Spécifications d'essais des composants pour la propulsion électrique -- Partie 6: Essais de fiabilité du moteur et du variateur		12/03/2018
ISO/CD 21498 - Véhicules routiers à propulsion électrique -- Essais électriques pour des composants ayant une tension de classe B		22/03/2018
ISO/CD 19363.2 - Véhicules routiers électriques -- Transmission d'énergie sans fil par champ magnétique -- Exigences de sécurité et d'interopérabilité		23/03/2018
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		04/06/2018
<b>CYCLES ET DEUX ROUES MOTORISEES</b>		
ISO/DIS 21755-1 - Motocycles -- Méthode de mesure pour les émissions par évaporation -- Partie 1: Procédure d'essai SHED	Positif	05/03/2018
SR ISO 8488:1986 (vers 6) - Cycles -- Filetages utilisés pour l'assemblage des "accessoires" de direction sur les fourches de bicyclettes		05/03/2018
SR ISO 4164:2012 (Ed 2) - Cyclomoteurs -- Code d'essai des moteurs -- Puissance nette		05/03/2018
SR ISO 11838:1997 (vers 4) - Cinématique relative au motocycle et à son conducteur -- Vocabulaire		04/06/2018
<b>AMBULANCES ET SYSTEME DE SECOURS</b>		
<b>AUTRES</b>		
SR ISO 22628:2002 (vers 3) - Véhicules routiers -- Recyclabilité et valorisabilité -- Méthode de calcul		05/03/2018
SR ISO 3832:2002 (Ed 3, vers 3) - Voitures particulières -- Coffres à bagages -- Méthode de mesure du volume de référence		04/06/2018

**3-4 Votes CD/DIS/FDIS/SR des TC en liaison à prévoir**

PROJET	TC/SC	Date limite
ISO/DIS 16000-24 (Ed 2) - Air intérieur -- Partie 24: Essai de performance pour l'évaluation de la réduction des concentrations en composés organiques volatils (sauf formaldéhyde) par des matériaux de construction sportifs	146/SC 6	12/02/2018
ISO/CD 17438-4 - Systèmes intelligents de transport (ITS) -- Navigation interne pour station personnelle et véhicule ITS -- Partie 4: Exigences et spécifications de l'interface entre les stations personnelle/véhicule et centrale ITS	204	16/02/2018
ISO/DTS 21219-26 - Intelligent transport systems -- Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) -- Part 26: Vigilance location information (TPEG2-VLI)	204	04/03/2018
ISO/DTS 21189 - Intelligent transport systems -- Cooperative ITS -- Conformance test specifications for CEN ISO TS 17426 -- Protocol implementation conformance statements (PICS) pro forma	204	05/03/2018
SR ISO 15638-1:2012 - Systèmes intelligents de transport -- Cadre pour applications télématiques collaboratives pour véhicules de fret commercial réglementé (TARV) -- Partie 1: Cadre et architecture	204	05/03/2018
SR ISO 24535:2007 (vers 2) - Systèmes intelligents de transport -- Identification automatique des véhicules -- Identification d'enregistrement électronique de base (ERI de base)	204	05/03/2018
SR ISO/TS 16785:2014 - Perception du télépéage -- Définition de l'interface entre l'équipement à bord à communications dédiées à courte portée (DSRC-OBE) et les dispositifs externes embarqués	204	05/03/2018
ISO/CD 20900 - Intelligent transport systems -- Partially automated parking systems (PAPS) -- Performance requirements and test procedures	204	03/04/2018
ISO/FDIS 17423 - Systèmes de transport intelligents -- Systèmes coopératifs -- Exigences d'application et objectifs	204	06/04/2018
ISO/DIS 20524-1 - Intelligent transport systems -- Geographic Data Files (GDF) -- GDF5.1 -- Part 1: Application independent map data shared between multiple sources	204	12/04/2018
ISO/DIS 19638 - Systèmes intelligents de transport -- Systèmes de prévention de sortie de route (RBDPS) -- Exigences de performance et modes opératoires d'essai	204	07/05/2018
ISO/DIS 21717 - Intelligent transport systems -- Partially Automated In-Lane Driving Systems (PADS) -- Performance requirements and test procedures	204	07/05/2018
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	204	04/06/2018
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	204	04/06/2018

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)	204	04/06/2018
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	204	04/06/2018
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	204	04/06/2018
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)	204	04/06/2018
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)	204	04/06/2018
SR ISO 5128:1980 (vers 4) - Acoustique -- Mesurage du bruit à l'intérieur des véhicules à moteur	43/SC1	04/06/2018
SR ISO 9645:1990 (vers 4) - Acoustique -- Mesurage du bruit émis par les cyclomoteurs à deux roues en mouvement -- Méthode d'expertise	43/SC1	04/06/2018

**4 - POSITIONS NATIONALES EXPRIMEES ET RESULTATS**

**4-1 – Enquêtes de question nouvelle du TC22**

TITRE	VOTE F	RESULTAT ISO
<b>DOMAINES ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE</b>		
ISO/NP 21111-8 - Véhicules routiers -- Ethernet embarqué -- Partie 8: Exigences électriques de composants à 100 Mbit/s et méthodes d'essai	Positif avec nomination d'experts	Positif
ISO/NP 23239-1 - Vehicules routiers -- Systeme de collecte de donnees sur les domaine de vehicules -- Partie 1: Informations generales et definitions de cas d'utilisation	Positif avec nomination d'experts	Positif
Proposal for a TR on_List of criteria for risk analysis - (SC31) Task 201709-002 - Jean-Francois Renaudin will provide an outline of the proposed TR on Risk analysis for CIB ballot in SC31. Question : Do you have comments to the proposed TR as a NWI?	No comment	No comment
<b>SECURITE ACTIVE</b>		
<b>SECURITE PASSIVE</b>		
ISO/NP TS 20458 - Road vehicles -- Design and performance specifications for advanced Pedestrian Legform Impactor (aPLI)	Positif avec nomination d'experts	Positif
ISO/NP TS 20459 - Road vehicles -- Injury risk functions for advanced Pedestrian Legform Impactor (aPLI)	Positif avec nomination d'experts	Positif
<b>ENVIRONNEMENT- MOTEUR</b>		
<b>VEHICULE ELECTRIQUE</b>		
<b>CYCLES ET DEUX ROUES MOTORISEES</b>		
<b>AMBULANCES ET SYSTEME DE SECOURS</b>		

<b>LA NORMALISATION DES VEHICULES ROUTIERS</b> <b>page 23/33</b>	<b>117</b>	<b>FEVRIER 2018</b>
---	------------	---------------------

<b>AUTRES</b>		
<p>ISO/TC 22 - Ad Hoc Group Automated driving – candidates - ISO/TC 22 is requesting TC 22 P-members to submit names of the candidates for convenorship and membership for ad-hoc group by mid-December 2017</p> <p>ISO/TC 22 members are invited to submit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a candidate for convenorship</li> <li>- a candidate (membership) to participate at this Ad Hoc Group (2 maximum)</li> </ul> <p>Participation at this Ad Hoc group will be limited.</p>	<p>La France propose :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C. Rousseau pour l'animation du GT</li> <li>- L. Guyonvarc'h &amp; M. Bueno-Garcia pour participation</li> </ul>	
<p>N3752_Resolution by correspondence_TC22_Liaisons</p> <p>Question : do you approve "Resolution c919</p>	<p>Positif</p>	<p>Positif</p>

4-2- Enquêtes de question nouvelle des TC en liaison

TC/SC	PROJET	VOTE F	RESULTAT ISO
204	ISO/NP 14813-1 (Ed 3) - Systèmes intelligents de transport (ITS) -- Architecture(s) de modèle de référence pour le secteur ITS -- Partie 1: Domaines de service, groupes de service et services ITS	Positif	Négatif selon balloting portal
204	ISO/NP TR 24098 (Ed 2) - Systèmes intelligents de transport -- Architecture, taxinomie et terminologie des systèmes -- Procédures pour développer des plans de déploiement ITS en utilisant une architecture ITS	Positif	Négatif selon balloting portal



4-3 Enquêtes de question nouvelle CEN prEN/FprEN

TC	PROJET	VOTE F	RESULTAT CEN
301	prEN 17186 - Identification de la compatibilité des véhicules et des infrastructures - Expression graphique pour l'information des consommateurs sur l'alimentation pour véhicules électriques	Positif	Positif

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

TITRE	VOTE F	Résultat ISO
<b>DOMAINES ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE</b>		
ISO/DIS 8820-6 (Ed 2) - Véhicules routiers -- Liaisons fusibles -- Partie 6: Liaisons fusibles à poste singulier	Positif	Positif
ISO/CD 19072-1.2 - Véhicules routiers -- Interface de raccordement pour dispositifs pyrotechniques, deux voies et trois voies -- Partie 1: Définition de l'interface du support allumeur	Positif	Positif
ISO/CD 19072-2.2 - Véhicules routiers -- Interface de raccordement pour dispositifs pyrotechniques, deux voies et trois voies -- Partie 2: Méthodes d'essai et exigences des performances générales	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-1 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 1: Terminologie	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-10 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 10: Dimensions et exigences des câbles en aluminium conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c, 1000 V a.c. ou 1500 V c.c	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-2 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 2: Méthodes d'essai	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-3 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 3: Dimensions et exigences des câbles en cuivre mono conducteurs de 30 V a.c. ou 60 V c.c	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-4 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 4: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 30 V a.c ou 60 V c.c	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-5 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 5: Dimensions et exigences des câbles de cuivre mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c., 1000 V a.c. ou 1500 V c.c	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-6 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 6: Dimensions et exigences des câbles en aluminium mono conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c., 1000 V a.c. ou 1500 V c.c	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-7 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 7: Dimensions et exigences des câbles en cuivre ronds, gainés, blindés, mono ou multi conducteurs de 30 V a.c ou 60 V d.c	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-8 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 8: Dimensions et exigences des câbles en aluminium ronds, gainés, blindés, à plusieurs et unique noyau blindés 30 V a.c ou 60 V d.c	Positif	Positif
ISO/DIS 19642-9 - Véhicules routiers -- Câbles automobiles -- Partie 9: Dimensions et exigences des câbles en cuivre conducteurs ronds, gainés, blindés mono ou multi conducteurs de 600 V a.c. ou 900 V c.c, 1000 V a.c. ou 1500 V c.c	Positif	Positif

DPAS (Draft Publicly Available Specification) ISO/AWI PAS 21448 - Véhicules routiers - Sécurité de la fonction attendue – Question : Do you approve the draft for publication ?	Positif avec commentaires	Positif
ISO/FDIS 15118-4 - Véhicules routiers -- Interface de communication entre véhicule et réseau électrique -- Partie 4: Essai de conformité du protocole d'application et du réseau	Positif avec commentaires	Positif
ISO/FDIS 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	Positif avec commentaires	Positif
<b>SECURITE ACTIVE</b>		
<b>SECURITE PASSIVE</b>		
<b>ENVIRONNEMENT- MOTEUR</b>		
<b>VEHICULE ELECTRIQUE</b>		
<b>CYCLES ET DEUX ROUES MOTORISEES</b>		
ISO 6742-2:2015/DAMd 1 - Cycles -- Dispositifs d'éclairage et dispositifs rétroréfléchissants -- Partie 2: Dispositifs rétroréfléchissants -- Amendement 1	Abstention	Positif
<b>AMBULANCES ET SYSTEME DE SECOURS</b>		
<b>AUTRES</b>		

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

TC/SC	PROJET	VOTE F	RESULTAT
204	ISO/CD 15638-22 - Intelligent transport systems -- Framework for cooperative telematics applications for regulated vehicles (TARV) -- Part 22: Freight vehicle stability monitoring	Abstention	Positif
204	ISO/CD 20901 - Intelligent transport systems -- Emergency electronic brake light systems (EEBL) -- Performance requirements and test procedures	Positif avec commentaires	Positif
146/SC 6	ISO/DIS 16000-23 (Ed 2) - Air intérieur -- Partie 23: Essai de performance pour l'évaluation de la réduction des concentrations en formaldéhyde par des matériaux de construction sportifs	Abstention avec commentaires	Positif

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-févr	Réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
1-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
1-févr	ISO	22	37	1	6469-1 only	N	N	JP	WebEx	I	0,2
1-févr	BNA				CN-32-GT3	O	O	FR	Suresnes	F	1
2-févr	BNA				CN-32-GT11	O	O	FR	Suresnes	F	1
5-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
5-févr	ISO	22	37	1	6469-1 only	N	N	JP	WebEx	I	0,2
6-févr	BNA				CN-301	O	O	FR	Audio	F	0,25
6-févr	BNA				2243A	O	O	FR	Reportée	F	0,5
6-févr	BNA				CN-239	O	O	FR	FFC	F	0,5
7-févr	ISO	22	31	3	ISO 20794-1 & -2	N	N	FR	WebEx	I	0,5
8-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
8-févr	COS15					O	N	FR	Reportée	F	1
8-févr	ISO	22	36	3		O	O		Audio		0,2
9-févr	BNA				CN-34-GT17	O	O	FR	Audio	F	0,5
9-févr	S30M					O	N	FR	Reportée	F	1
11-févr	ISO	22	37	1	6469-1 only	N	N	JP	WebEx	I	0,2
12-févr	ISO	22	31	3	ISO 20794-4	N	N	FR	WebEx	I	0,5
12-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
12-févr	BNA				CN-333-GT03	O	O	FR	La défense	F	1
13-févr	Réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
13-févr	ISO	22	31	3	ISO 20794-4	N	N	FR	WebEx	I	0,5
14-févr	ISO	22	31	3	CN-31-GT3	N	N	FR	Berlin	I	2

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						
14-févr	BNA				CN-41	O	O	FR	BNG	F	1
15-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
15-févr	CoS SST					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
15-févr ?	ISO	149	1	15	GHCEM	O	N	FR	webex	F	0,5
16-févr	BNA				CN-6	O	O	FR	Suresnes + audio	F	0,5
19-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
20-févr	ISO	22	32	7	CN-32-GT7	N	N	IT	Rome	I	2
20-févr	ISO	22	32	2	CN-32-GT2	N	N	UK	Londres	I	3
21-févr	ISO	22	34	17		O	O	FR	WebEx	I	0,5
22-févr	BNA				CN-32-GT3	O	O	FR	Suresnes	F	2
22-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
23-févr	BNA				CN-333-GT05	O	O	FR	Audio	F	0,5
24-févr	BNA				CN-32-GT8	O	O	FR	Suresnes	F	1
26-févr	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
mars ?	BNA				2243A	O	O	FR	Monlhéry ?	F	1
mars ?	BNA				CN-38	O	O	FR	?	F	0,5
1-mars	ISO	22	32	11	PG3	N	N	JP	WebEx	I	0,3
5-mars	ISO	22	32	11	CN-32-GT11	N	N	US	San-Antonio	I	5
5-mars	ISO	22	32	3	CN-32-GT3	O	O	US	Milpitas	I	3
5-mars	BNA	22			SAG 22	O	O	FR	Audio		0,2
8-mars ?	BNA				CN-239	O	O	FR	?	F	0,5
8-mars	BNA				CN-7	O	O	FR	FFC	F	1
13-mars ?	COS15					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
13-mars	CEN	301				O	O	BE	Bruxelles	I	1
13-mars	S30A					O	N	FR	AFNOR	F	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						
13-mars	CEN	239	1			N	N	SE	Stockholm	I	2
14-mars	ISO	22	32	2	CN-32-GT2	N	N	Web	WebEx	I	1
15-mars	BNA				CN-32-GT4	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
15-mars	CEN	333		5		O	O	BE	Bruxelles	I	0,5
15-mars	CEN	333		8		O	N	BE	Bruxelles	I	1
16-mars	CEN	333				O	N	BE	Bruxelles	I	1
20-21- mars	ISO	22	31	6	Kick-off meeting – REXVeS	O	O	FR	Suresnes	I	1,5
19-mars	ISO	22	32	8	CN-32-GT8	N	N	US	Lontain View	I	5
21-mars	ISO	22	32	2	CN-32-GT2	N	N	CHINE	Ningde	I	3
3-avr	BNA				CN-39	O	O	FR	?	F	0,5
5-avr	BNA				CN-301	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
5-avr	NF377					O	N	FR	AFNOR Lyon	F	1
10-avr	ISO	22	37	1	ISO 19363-1	N	N	Web	WebEx	I	1
10-avr	BNA				CN-31	O	N	FR	Suresnes	F	0,5
11-avr	ISO	22	37		ISO 21782	N	N	JP	Tokyo - Jary	I	3
11-avr	ISO	22	37	1	ISO 19363-2	N	N	Web	WebEx	I	1
12-avr	ISO	22	37	1	ISO 19363-3	N	N	Web	WebEx	I	1
13-avr	ISO	22	37	1	ISO 19363-4	N	N	Web	WebEx	I	1
16-avr	ISO	22	31	JWG 1	CN-31-JWG1	N	N	CHINE	Minhang	I	3
16-avr	ISO	22	37	1	ISO 21498	N	N	JP	Tokyo - Jary	I	3
16-avr	ISO	22	37	2	ISO 17409	N	N	JP	Tokyo - Kuruma	I	4
16-avr ?	ISO	43	1	42	GH10844	O	O	NL	Vught	I	2,5
17-avr	ISO	22	32	11	CN-32-GT11	N	N	All	Berlin	I	2
17-avr	BNA				CN-36	O	O	FR	Suresnes	F	0,5
19-avr	ISO	22	35			?	N	CZ	Prague	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						
19-avr	ISO	22	37	4	CN-37-GT4	N	N	JP	Tokyo - Jary	I	1
20-avr	ISO	22	37		CN-37	N	N	JP	Tokyo	I	1
20-avr	ISO	22	39			?	N	CZ	Prague	I	1
26-avr	ISO	22	33	3		O	O	ALL	Berlin	I	1
27-avr	ISO	22	33			O	N	ALL	Berlin	I	1
7-mai	ISO	22	36	WG's		O	O	IT	Milan	I	5
15-mai	Réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
22-mai	ISO	22	36	2		?	N	?	Paris,	I	2
24-mai	Réunion des BN					O	N	FR	AFNOR	F	0,2
29-mai	ISO	22	38		JWG CEN	O	N	FR	FFC		
30-mai	ISO	22	38	2		O	N	FR	FFC	I	1,5
31-mai	ISO	22	38	5		O	N	FR	FFC	I	1,5
31-mai	COS15					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
31-mai	BNA				CN-7	O	O	FR	INRS	F	1
juin ?	BNA				2243A	O	O	FR	Monlhéry ?	F	0,5
1-juin	ISO	22	38	1		O	N	FR	FFC	I	0,5
6-juin	ISO	22	32		CN-32	N	N	COREE	Busan	I	2
7-juin	Réunion des BN					O	N	FR	Audio	F	0,2
11-15-juin	ISO	149	1	15		O	N	USA	Bloomington	I	2
11-15-juin	ISO	149	1	14		O	N	USA	Bloomington	I	1
11-15-juin	ISO	149	1	13		O	N	USA	Bloomington	I	1,5
11-15-juin	ISO	149	1			O	O	USA	Bloomington	I	0,5
18-21-juin	ISO	22	31	6		O	O	FR	Europe	I	4
19-juin	Cos Transport					O	N	FR	AFNOR	F	0,5
21-juin	CoS SST					O	N	FR	AFNOR	F	0,5



