

LETTRE DU BNA N° 145

JANVIER - 2021

L'équipe du BNA vous souhaite une bonne année 2021 tant sur le plan professionnel que personnel. Nous espérons qu'elle sera l'occasion de nombreux échanges et collaborations avec vous, mais surtout qu'elle nous donnera l'opportunité de se rencontrer.

- SOMMAIRE -

À partir de janvier 2021, la lettre du BNA est éditée sous un format plus court, n'intégrant désormais que les sujets directement traités par le BNA (les informations relatives aux Comités Techniques en liaison ne seront plus intégrées).

1 - FAITS MARQUANTS	2
2 - VOTES EN COURS	2
2-1 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses Véhicules routiers, Cycles et Ambulances	2
2-2 Votes en cours (ISO : CD/DIS/FDIS/SR/WDRL, CEN : enquête CEN & vote formel)	4
3 – RESULTATS DE VOTES	10
3-1 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses Véhicules routiers, Cycles et Ambulances ...	10
3-2 Résultats des votes (ISO : CD/DIS/FDIS/SR/WDRL, CEN : enquête CEN & vote formel)	13
4 - REUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES PREVUES EN 2021	14

1 - FAITS MARQUANTS

Pas de fait marquant depuis la Lettre de décembre.

2 - VOTES EN COURS

2-1 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses Véhicules routiers, Cycles et Ambulances

PROJET	Date de vote
VEHICULES ROUTIERS	
ENQUETES INTERNES TC 22 (ADAG et résolutions par correspondance)	
ISO/NP 23373 - Heavy commercial vehicles and buses — Tyre model for linear range lateral stability estimation of heavy vehicle combinations	21/01/2021
ISO/NP 24581 - Road vehicles — General requirements and test methods of in-vehicle optical harnesses for up to 100Gbit/s communication	21/01/2021
Vote interne TC22 : Résolution par correspondance C965 : sur recommandation du secrétariat de l'ISO/TC 22/SC 38, l'ISO/TC 22 propose de prolonger le mandat du président de l'ISO/TC 22/SC 38 pour une période de 3 ans à compter du 24/01/2021.	23/01/2021
ISO/PWI 26021-3 - Véhicules routiers — Activation en fin de vie des dispositifs pyrotechniques embarqués — Partie 3: Définition des données (Doc N 254)	05/02/2021
ISO/NP 6563 - Dispositif porte-charge arrière pour véhicules automobiles à voies multiples et leurs remorques — Exigences et méthodes d'essai	19/02/2021
ECLAIRAGE ET VISIBILITE - BNA-CN-35	
Vote interne SC35 : Résolution par correspondance 48/2020 : le résultat de la révision systématique de la norme ISO 3537 " Véhicules routiers — Vitrages de sécurité — Essais mécaniques " fait apparaître que 8 membres ont confirmé la norme en apportant les commentaires de la CIE (doc. N148). Suite à ce résultat, l'ISO/TC 22/SC 35 propose de confirmer l'ISO 3537 et de prendre en considération les commentaires de la CIE pour la prochaine révision de la norme.	15/01/2021
Vote interne SC35 : Résolution par correspondance 49/2020 : l'ISO/TC 22/SC 35 propose de soumettre le projet ISO/AWI 5685 au vote DIS.	15/01/2021

PROJET	Date de vote
<p>Vote interne SC35 : Résolution par correspondance 50/2020 : l'ISO/TC 22/SC 35 propose de lancer un NWIP sur les vitrages commutables et électrochromiques " Véhicules routiers - Matériaux de vitrage de sécurité - Méthodes de test pour les vitrages de contrôle de la visibilité à commutation électronique et les vitrages électrochromiques " et de nommer Ding Zuoxin comme Chef de projet.</p>	15/01/2021
MOTOCYCLES ET CYCLOMOTEURS - BNA-CN-38	
<p>Vote interne SC38 : Résolution par correspondance 350/2020 : sur recommandation de M. Nishikawa, chef du projet ISO 6460-1 " Motocycles — Méthode de mesure des émissions de gaz d'échappement et de la consommation de carburant — Partie 1: Exigences générales d'essai ", l'ISO/TC 22/SC 38 propose de modifier le domaine d'application de la norme en supprimant " moteur à deux temps " et " moteur à allumage par compression ". Le nouveau domaine d'application proposé est : " Cette norme internationale spécifie les exigences générales d'essai pour la mesure des émissions gazeuses de gaz d'échappement des motocycles et pour la détermination de la consommation de carburant des motocycles telle que définie dans l'ISO 3833. Elle est applicable aux motocycles équipés d'un moteur à allumage par étincelle (moteur à quatre temps ou moteur à pistons rotatifs) ". Recommandation du SC38/WG1 " Pollution et énergie " n° 526, tirée du document SC38/WG1 N198.</p>	21/01/2021
<p>Vote interne SC38 : Résolution par correspondance 351/2020 : sur recommandation de M. Wakabayashi, chef du projet ISO/TR 5262 " Motorcycles — Guideline for verification of total running resistance force during mode running on a chassis dynamometer ", l'ISO/TC 22/SC 38 propose de prolonger le délai de développement de 24 à 36 mois, en raison du retard pris dans la simulation, le test et l'analyse dû à la pandémie du Corona virus. Recommandation du SC38/WG1 n° 527, tirée du document SC38/WG1 N198.</p>	21/01/2021
SYSTEMES D'AIDE A LA CONDUITE ROUTIERE – BNA-CN-ADAS (ISO/TC 204/WG 14)	
<p>ISO/SAE AWI PAS 22736 - Systèmes de transport intelligents — Taxonomie et définitions des termes relatifs aux systèmes de conduite automatisée des véhicules routiers à moteur</p>	11/01/2021
CYCLES – BNA-CN-149 & BNA-CN-333	
<p>Vote interne TC149/SC1 : L'ISO/TC 149/SC 1 propose la création d'un nouveau groupe de travail (WG 17) pour la révision de la norme ISO 6742 " Cycles - Éclairage et dispositifs rétro-réfléchissants " parties 1 à 5 (Doc. TC/149/SC1 N1051 à N1055). L'animateur proposé est le Dr Dieter Kooß (DIN). Un appel à experts est lancé.</p>	04/02/2021

2-2 Votes en cours (ISO : CD/DIS/FDIS/SR/WDRL, CEN : enquête CEN & vote formel)

PROJET	Date de vote
VEHICULES ROUTIERS	
CEN/TC 301 (CEN Enquiry, FV & SR, TR)	
prEN ISO 19363 - Véhicules routiers électriques - Transmission d'énergie sans fil par champ magnétique - Exigences de sécurité et d'interopérabilité (ISO 19363:2020)	28/01/2021
FprEN 17347 - Véhicules routiers - Machines pour le montage et le démontage des pneumatiques - Prescriptions de sécurité	28/01/2021
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31	
ISO/DIS 20730-3 - Véhicules routiers — Interface de véhicule pour le contrôle technique périodique électronique (ePTI) — Partie 3: Définition des données	26/01/2021
WDRL ISO 20828:2006 - Véhicules routiers — Gestion des certificats de sécurité	04/02/2021
WDRL ISO 22902-1:2006 - Véhicules routiers — Interface multimédia pour l'automobile — Partie 1: Vue d'ensemble technique générale	04/02/2021
WDRL ISO 22902-2:2006 - Véhicules routiers — Interface multimédia pour l'automobile — Partie 2: Cas d'utilisation	04/02/2021
WDRL ISO 22902-3:2006 - Véhicules routiers — Interface multimédia pour l'automobile — Partie 3: Exigences du système	04/02/2021
WDRL ISO 22902-4:2006 - Véhicules routiers — Interface multimédia pour l'automobile — Partie 4: Exigences du protocole de réseau pour accès à l'interface du véhicule	04/02/2021
WDRL ISO 22902-5:2006 - Véhicules routiers — Interface multimédia pour l'automobile — Partie 5: Exigences de message commun	04/02/2021
WDRL ISO 22902-6:2006 - Véhicules routiers — Interface multimédia pour l'automobile — Partie 6: Exigences pour l'interface du véhicule	04/02/2021
WDRL ISO 22902-7:2006 - Véhicules routiers — Interface multimédia pour l'automobile — Partie 7: Spécifications physiques	04/02/2021
SR ISO 7639:1985 (vers 7) - Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Symboles graphiques	04/03/2021
SR ISO 9141:1989 (vers 6) - Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Caractéristiques de l'échange de données numériques	04/03/2021
SR ISO 9141-2:1994 (vers 5) - Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Partie 2: Caractéristiques CARB de l'échange de données numériques	04/03/2021

PROJET	Date de vote
SR ISO 9141-3:1998 (vers 5) - Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Partie 3: Vérification de la communication entre un véhicule et un outil d'analyse OBD II	04/03/2021
SR ISO 10681-1:2010 (vers 2) - Véhicules routiers — Communication par FlexRay — Partie 1: Informations générales et définitions du cas d'utilisation	04/03/2021
SR ISO 10681-2:2010 (vers 2) - Véhicules routiers — Communication par FlexRay — Partie 2: Services de la couche de communication	04/03/2021
SR ISO 11519-1:1994 (vers 5) - Véhicules routiers — Communication en série de données à basse vitesse — Partie 1: Généralités et définitions	04/03/2021
SR ISO 11519-3:1994 (vers 5) - Véhicules routiers — Communication en série de données à basse vitesse — Partie 3: Réseau local de véhicule (VAN)	04/03/2021
SR ISO 11898-1:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Gestionnaire de réseau de communication (CAN) — Partie 1: Couche liaison de données et signalisation physique	04/03/2021
SR ISO 14230-3:1999 (vers 4) - Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Protocole "Keyword 2000" — Partie 3: Couche application	04/03/2021
SR ISO 14230-4:2000 (vers 4) - Véhicules routiers — Systèmes de diagnostic — Protocole "Keyword 2000" — Partie 4: Exigences pour les systèmes relatifs aux émissions	04/03/2021
ISO/DIS 20078-1 (Ed 2) - Véhicule routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 1: Contenu	09/03/2021
ISO/DIS 20078-2 (Ed 2) - Véhicule routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 2: Accès	01/04/2021
ISO/DIS 20078-3 (Ed 2) - Véhicule routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 3: Sécurité	01/04/2021
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32	
ISO/CD 11451-4.2 - Véhicules routiers — Méthodes d'essai d'un véhicule soumis à des perturbations électriques par rayonnement d'énergie électromagnétique en bande étroite — Partie 4: Méthodes d'excitation des faisceaux	15/01/2021
ISO/DIS 17447-1 (Ed 2) - Véhicules routiers — Bougies de préchauffage à fourreau et à siège conique et leur logement dans la culasse — Partie 1: Caractéristiques de base et dimensions des bougies de préchauffage à fourreau de type métallique	20/01/2021
SR ISO 7637-1:2015 (Ed 3) - Véhicules routiers — Perturbations électriques par conduction et par couplage — Partie 1: Définitions et généralités	04/03/2021
SR ISO 10599-1:1992 (vers 6) - Autoradios — Raccords coaxiaux d'antenne — Partie 1: Dimensions	04/03/2021
DYNAMIQUE DES VEHICULES ET COMPOSANTS DE CHASSIS - BNA-CN-33	
SR ISO 3871:2000 (Ed 4, vers 4) - Véhicules routiers — Inscriptions sur les récipients de liquide de frein à base pétrolière ou non pétrolière	04/03/2021

PROJET	Date de vote
SR ISO 4107:2010 (Ed 4, vers 2) - Véhicules utilitaires — Caractéristiques dimensionnelles de la fixation de la roue sur le moyeu	04/03/2021
SR ISO 6120:1995 (Ed 2, vers 5) - Véhicules routiers — Flexibles pour dispositifs de freinage hydraulique utilisant un liquide de frein à base pétrolière	04/03/2021
SR ISO 7308:1987 (vers 6) - Véhicules routiers — Liquide de frein à base pétrolière pour dispositifs de freinage à centrale hydraulique	04/03/2021
SR ISO 7309:1985 (vers 7) - Véhicules routiers — Freins hydrauliques — Liquide ISO de référence à base pétrolière	04/03/2021
SR ISO 7628:2010 (vers 2) - Véhicules routiers — Tuyauteries thermoplastiques de dispositifs de freinage pneumatique	04/03/2021
SR ISO 7630:1985 (vers 7) - Véhicules routiers — Joints toriques à section circulaire en caoutchouc pour cylindres de roue de freins hydrauliques à tambour utilisant un liquide de frein à base pétrolière (température maximale d'utilisation 120 degrés C)	04/03/2021
SR ISO 7631:1985 (vers 7) - Véhicules routiers — Coupelles et joints en caoutchouc pour cylindres de dispositifs de freinage hydrauliques utilisant un liquide de frein à base pétrolière (température maximale d'utilisation 120 degrés C)	04/03/2021
SR ISO 7632:1985 (vers 7) - Véhicules routiers — Joints en caoutchouc pour cylindres de freins hydrauliques à disque utilisant un liquide de frein à base pétrolière (température maximale d'utilisation 120 degrés C)	04/03/2021
SR ISO 7633:1985 (vers 7) - Véhicules routiers — Capuchons en caoutchouc pour cylindres de roue de freins hydrauliques à tambour utilisant un liquide de frein à base pétrolière (température maximale d'utilisation 120 degrés C)	04/03/2021
SR ISO 7634:2007 (Ed 3, vers 3) - Véhicules routiers — Dispositifs de freinage à air comprimé pour véhicules remorqués, y compris ceux avec fonctions de commande de freinage électroniques — Modes opératoires d'essai	04/03/2021
SR ISO 9815:2010 (Ed 3, vers 2) - Véhicules routiers — Ensembles voiture particulière et remorque — Essai de stabilité latérale	04/03/2021
SR ISO 11026:2010 (vers 2) - Véhicules utilitaires lourds et autobus — Méthode d'essai de stabilité au renversement — Essai en courbe se fermant	04/03/2021
SR ISO 13674-1:2010 (Ed 2, vers 2) - Véhicules routiers — Méthode d'essai pour la quantification du centrage — Partie 1: Essai en petite sinusoïde au volant	04/03/2021
SR ISO 20918:2007 (vers 3) - Véhicules routiers — Seuil de pressions de freinage pour les ensembles routiers lourds à systèmes de freinage uniquement pneumatiques — Essais sur banc d'essai à rouleaux	04/03/2021
SR ISO 21994:2007 (vers 3) - Voitures particulières — Distance d'arrêt de freinage en ligne droite avec ABS — Méthode d'essai en boucle ouverte	04/03/2021
PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34	
ISO/DIS 7299-2 (Ed 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	28/01/2021

PROJET	Date de vote
SR ISO 4008-1:1980 (Ed 2, vers 7) - Véhicules routiers — Essai de pompe d'injection à gazole — Partie 1: Conditions dynamiques	04/03/2021
SR ISO 4008-2:1983 (vers 7) - Véhicules routiers — Essai de pompe d'injection à gazole — Partie 2: Conditions statiques	04/03/2021
SR ISO 4113:2010 (Ed 3, vers 2) - Véhicules routiers — Fluides d'essai pour équipements d'injection à gazole	04/03/2021
SR ISO 7030:1987 (Ed 2, vers 6) - Véhicules routiers — Porte-injecteurs montés par écrou libre, types 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 et 19	04/03/2021
SR ISO 8356:1984 (vers 7) - Véhicules routiers — Moteurs diesel — Injecteur complet vissé de type 22	04/03/2021
SR ISO 9103:1987 (vers 6) - Véhicules routiers — Moteurs à combustion interne à allumage par compression — Porte-injecteurs vissés, type 23	04/03/2021
SR ISO 13043:2011 (vers 2) - Véhicules routiers — Systèmes réfrigérants utilisés dans les systèmes d'air conditionné embarqués (MAC) — Exigences de sécurité	04/03/2021
SR ISO 16185:2000 (vers 4) - Véhicules routiers — Familles de moteurs pour homologation des véhicules lourds en fonction des émissions de gaz d'échappement	04/03/2021
SR ISO 17536-1:2015 - Véhicules routiers — Essai de performance du séparateur d'aérosols pour les moteurs à combustion interne — Partie 1: Généralités	04/03/2021
SR ISO/TS 17536-2:2017 - Véhicules routiers — Essai de performance du séparateur d'aérosols pour les moteurs à combustion interne — Partie 2: Méthode d'essai de laboratoire	04/03/2021
ECLAIRAGE ET VISIBILITE - BNA-CN-35	
SR ISO/TR 9819:1991 - Véhicules routiers — Tables des réglementations sur les caractéristiques photométriques des dispositifs de signalisation lumineuse	04/03/2021
SR ISO/TR 10603:1992 (vers 2) - Véhicules routiers — Situation légale concernant les dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	04/03/2021
SR ISO/TR 11842:1997 - Véhicules routiers — Comparaison des exigences photométriques réglementaires des dispositifs d'éclairage dans les différents pays	04/03/2021
SR ISO 17449:2015 - Véhicules routiers — Vitrages de sécurité — Méthodes d'essai pour les propriétés des vitrages chauffés électriquement	04/03/2021
SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION - BNA-CN-36	
ISO/CD 13215-3 - Véhicules routiers — Réduction du risque de mauvaise utilisation des systèmes de retenue pour enfants — Partie 3: Prédiction et évaluation des mauvaises utilisations par MMEA (analyse des modes de mauvaise utilisation et de leurs effets)	17/02/2021
SR ISO/TS 17242:2014 (vers 2) - Procédure d'étalonnage quasi-statique pour capteurs d'efforts pour ceintures	04/03/2021
SR ISO/TS 18506:2014 (vers 2) - Procédure de construction des courbes de risques pour l'évaluation de la protection des usagers de la route dans les essais de choc	04/03/2021

PROJET	Date de vote
VEHICULES A PROPULSION ELECTRIQUE - BNA-CN-37	
ISO/FDIS 21498-2 - Véhicules à propulsion électrique — Spécifications et essais électriques pour les systèmes et composants de classe B — Partie 2: Composants et essais électriques	17/02/2021
ISO/DIS 6469-3 (Ed 4) - Véhicules routiers électriques — Spécifications de sécurité — Partie 3: Sécurité électrique	08/03/2021
MOTOCYCLES ET CYCLOMOTEURS - BNA-CN-38	
SR ISO 4151:1987 (Ed 2, vers 6) - Véhicules routiers — Cyclomoteurs — Type, positionnement et fonctions des commandes	04/03/2021
SR ISO 6460-3:2007 (vers 3) - Motocycles — Méthode de mesure des émissions de gaz d'échappement et de la consommation de carburant — Partie 3: Mesurage de la consommation de carburant à vitesse constante	04/03/2021
SR ISO 7117:2010 (Ed 3, vers 2) - Motocycles — Méthode de mesure pour déterminer la vitesse maximale	04/03/2021
SR ISO 8705:2005 (Ed 2, vers 3) - Cyclomoteurs — Méthode de mesure de l'emplacement du centre de gravité	04/03/2021
SR ISO 8709:2010 (Ed 2, vers 2) - Cyclomoteurs — Freins et systèmes de freinage — Méthodes d'essai et de mesure	04/03/2021
SR ISO 8710:2010 (Ed 2, vers 2) - Motocycles — Freins et systèmes de freinage — Méthodes d'essai et de mesure	04/03/2021
SR ISO 9131:1993 (vers 5) - Cyclomoteurs et motocycles à trois roues — Dimensions — Vocabulaire	04/03/2021
SR ISO 11460:2007 (Ed 2, vers 3) - Motocycles à deux roues — Positions des dispositifs d'éclairage et de signalisation lumineuse	04/03/2021
SR ISO 12366:2001 (vers 3) - Cyclomoteurs à deux roues — Dispositifs antiblocage (ABS) — Essais et méthodes de mesure	04/03/2021
SR ISO 14722:1998 (vers 4) - Cinématique relative au cyclomoteur et à son conducteur — Vocabulaire	04/03/2021
SR ISO 18580:2015 - Motocycles — Vérification de la force totale de résistance à l'avancement durant les essais sur un banc dynamométrique en mode roulage	04/03/2021
SR ISO 19449:2015 - Mopeds — Méthode de mesure des émissions gazeuses au cours des inspections ou de la maintenance	04/03/2021
ASPECTS SPECIFIQUES DES VEHICULES COMMERCIAUX, AUTOBUS ET REMORQUES - BNA-CN-40	
SR ISO 1726-2:2007 (vers 3) - Véhicules routiers — Liaisons mécaniques entre tracteurs et semi-remorques — Partie 2: Interchangeabilité entre tracteurs avec accouplement bas et semi-remorques de grand volume	04/03/2021
SR ISO 12357-2:2007 (vers 3) - Véhicules routiers commerciaux — Pivot et anneaux pour barres d'attelage rigides — Partie 2: Essais de résistance pour applications spéciales	04/03/2021

PROJET	Date de vote
ASPECTS SPECIFIQUES DES COMBUSTIBLES GAZEUX – BNA-CN-41	
SR ISO 15500-1:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 1: Exigences générales et définitions	04/03/2021
SR ISO 15500-7:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 7: Injecteur de gaz	04/03/2021
SR ISO 15500-8:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 8: Indicateur de pression	04/03/2021
SR ISO 15500-10:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 10: Régulateur du débit de gaz	04/03/2021
SR ISO 15500-11:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 11: Mélangeur air/gaz	04/03/2021
SR ISO 15500-12:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 12: Soupapes de sécurité à la pression	04/03/2021
SR ISO 15500-15:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de combustible gaz naturel comprimé (GNC) — Partie 15: Compartiment étanche pour gaz et tuyaux de ventilation	04/03/2021
SR ISO 15500-20:2015 (Ed 2) - Véhicules routiers — Composants des systèmes de remplissage en gaz naturel comprimé — Partie 20: Circuit de combustible rigide en matériaux autres que l'acier inoxydable	04/03/2021
SYSTEMES D'AIDE A LA CONDUITE ROUTIERE – BNA-CN-ADAS (ISO/TC 204/WG 14)	
SR ISO 17386:2010 (Ed 2, vers 2) - Systèmes d'information et de commande des transports — Aides à la conduite pour manoeuvre à vitesse réduite (MALSO) — Exigences de performance et modes opératoires	04/03/2021
SR ISO 22840:2010 (vers 2) - Systèmes intelligents de transport — Dispositifs d'aide aux manoeuvres de marche-arrière — Système d'aide à la marche-arrière à gamme de distances étendue (ERBA)	04/03/2021
ACOUSTIQUE - BNA-CN-10 - Acoustique des véhicules routiers (ISO/TC 43/SC1)	
ISO/DIS 10844 (Ed 4) - Acoustics — Specification of test tracks for measuring sound emitted by road vehicles and their tyres	10/03/2021
CYCLES - BNA-CN-149 & BNA-CN-333	
SR ISO 6695:2015 (Ed 2) - Cycles — Axe de pédalier et manivelle à emmanchement carré — Dimensions d'assemblage	04/03/2021
SR ISO 14878:2015 - Cycles — Dispositifs avertisseurs sonores — Spécifications techniques et méthodes d'essai	04/03/2021

3 – RESULTATS DE VOTES

3-1 Questions nouvelles (NWIP) et enquêtes diverses Véhicules routiers, Cycles et Ambulances

PROJET	RESULTAT
VEHICULES ROUTIERS	
ENQUETES INTERNES TC 22 (ADAG et résolutions par correspondance)	
ISO/NP 6041 - Road vehicles — Safety glazing materials — Method for the determination of relevant optical characteristics in camera sensing areas	Approbation
ISO/NP TS 21974-2 - Naturalistic driving studies — Vocabulary — Part 2: Driver Misbehavior, Condition, and Activity	Approbation
ISO/PWI TS 21002 - Véhicules routiers — Mesures multidimensionnelle et définition des systèmes de coordination	Approbation
COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET ASPECT SYSTEME GENERAL - BNA-CN-32	
<p>Vote interne SC32 : Résolution par correspondance 207 : l'ISO/TC 22/SC 32 propose de rattacher la norme ISO 15763 " Véhicules routiers - Systèmes d'alarme pour autobus et véhicules utilitaires de masses totales maximales autorisées supérieures à 3,5 t " au programme de travail de l'ISO/TC 22 /SC 40 " Aspects spécifiques concernant les véhicules utilitaires et les poids lourds, les autobus et les remorques " (doc N 1067).</p>	Approbation
PROPULSION, GROUPE MOTOPROPULSEUR ET FLUIDES ASSOCIES - BNA-CN-34	
<p>Vote interne SC34 : Résolution par correspondance 228 : l'ISO/TC 22/SC 34 propose la nomination de Markus Rochowicz, animateur du groupe de travail ISO/TC 22/SC 34/WG 17, pour un nouveau mandat de 3 ans, jusqu'en décembre 2023.</p>	Approbation
SECURITE ET ESSAIS DE COLLISION - BNA-CN-36	
ISO CIB 21002 - Road vehicles - Multidimensional measurement and coordinate system definition	Approbation

PROJET	RESULTAT
<p>Vote interne SC36 : Résolution par correspondance c119 : l'ISO a pris la résolution de mettre à nouveau à disposition " l'option" de mise en " Hold on" des projets. De ce fait, il est permis de prolonger de 6 mois les projets qui sont déjà en " Hold on". Conformément à la demande de l'animatrice de l'ISO/TC 22/SC 36/WG 5, l'ISO/TC 22/SC 36 propose la prolongation du statut " hold on" pour les 4 parties de l'ISO 15830 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 15830 – 1 " Véhicules routiers — Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral — Partie 1: Terminologie et raisonnement ", - ISO 15830 – 2 " Véhicules routiers — Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral — Partie 2: Sous-systèmes mécaniques ", - ISO 15830 – 3 " Véhicules routiers — Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral — Partie 3: Sous-systèmes électroniques ", - ISO 15830 – 4 " Véhicules routiers — Conception et spécifications de performance pour le mannequin mondial (WorldSID), 50e percentile homme, de choc latéral — Partie 4: Manuel de l'utilisateur ". 	<p>Approbation</p>
<p>ASPECTS SPECIFIQUES DES VEHICULES COMMERCIAUX, AUTOBUS ET REMORQUES - BNA-CN-40</p>	
<p>Vote interne SC40 : Résolution par correspondance 22/2020 : l'ISO/TC 22/SC 40 propose de renouveler le mandat du Président Gian Maurizio Rodella pour une période de 3 ans à compter du 1er janvier 2021.</p>	<p>Approbation</p>
<p>ASPECTS SPECIFIQUES DES COMBUSTIBLES GAZEUX – BNA-CN-41</p>	
<p>Vote interne SC41 : Résolution par correspondance 191/2020 : l'ISO/TC 22/SC 41 propose de renouveler le mandat du Président Flavio Merigo pour une période de 3 ans à compter du 1er janvier 2021.</p>	<p>Approbation</p>
<p>CYCLES – BNA-CN-149 & BNA-CN-333</p>	
<p>Vote interne TC149/SC1 : Résolutions par correspondance : l'ISO/TC 149/SC 1 propose l'adoption des résolutions prises lors de sa réunion virtuelle du 9 novembre 2020.</p>	<p>Approbation</p>
<p>Vote interne TC149/SC1 : Résolution par correspondance 122/2020 : conformément au résultat de l'enquête systématique, l'ISO/TC 149/SC 1 propose de réviser la norme ISO 6742 partie 1: 2015 " Cycles - Éclairage et dispositifs rétro-réfléchissants - Partie 1: Équipements de signalisation et d'éclairage ". Le domaine d'application restera inchangé. Le chef de projet proposé est le Dr Dieter Kooß. Le calendrier proposé est : vote DIS : 16-01-2023 au 10-04-2023 & vote FDIS : 04-09-2023 au 30-10-2023</p>	<p>Approbation</p>

PROJET	RESULTAT
<p>Vote interne TC149/SC1 : Résolution par correspondance 123/2020 : conformément au résultat de l'enquête systématique, l'ISO/TC 149/SC 1 propose de réviser la norme ISO 6742 partie 2: 2015 " Cycles - Dispositifs d'éclairage et dispositifs rétroréfléchissants - Partie 2: Dispositifs rétroréfléchissants ". Le domaine d'application restera inchangé. Le chef de projet proposé est le Dr Dieter Kooß. Le calendrier proposé est : vote DIS : 16-01-2023 au 10-04-2023 & vote FDIS : 04-09-2023 au 30-10-2023</p>	<p>Approbation</p>
<p>Vote interne TC149/SC1 : Résolution par correspondance 124/2020 : conformément au résultat de l'enquête systématique, l'ISO/TC 149/SC 1 propose de réviser la norme ISO 6742 partie 3: 2015 " Cycles - Éclairages et dispositifs rétroréfléchissant - Partie 3: Installation et usage des éclairages et des dispositifs rétroréfléchissant ". Le domaine d'application restera inchangé. Le chef de projet proposé est le Dr Dieter Kooß. Le calendrier proposé est : vote DIS : 16-01-2023 au 10-04-2023 & vote FDIS : 04-09-2023 au 30-10-2023</p>	<p>Approbation</p>
<p>Vote interne TC149/SC1 : Résolution par correspondance 125/2020 : conformément au résultat de l'enquête systématique, l'ISO/TC 149/SC 1 propose de réviser la norme ISO 6742 partie 4: 2015 " Cycles - Dispositifs d'éclairage et dispositifs rétroréfléchissants - Partie 4: Systèmes d'éclairage alimentés par dynamo ". Le domaine d'application restera inchangé. Le chef de projet proposé est le Dr Dieter Kooß. Le calendrier proposé est : vote DIS : 16-01-2023 au 10-04-2023 & vote FDIS : 04-09-2023 au 30-10-2023</p>	<p>Approbation</p>
<p>Vote interne TC149/SC1 : Résolution par correspondance 126/2020 : conformément au résultat de l'enquête systématique, l'ISO/TC 149/SC 1 propose de réviser la norme ISO 6742 partie 5: 2015 " Cycles - Dispositifs d'éclairage et dispositifs rétroréfléchissants - Partie 5: Systèmes d'éclairage non alimentés par dynamo ". Le domaine d'application restera inchangé. Le chef de projet proposé est le Dr Dieter Kooß. Le calendrier proposé est : vote DIS : 16-01-2023 au 10-04-2023 & vote FDIS : 04-09-2023 au 30-10-2023</p>	<p>Approbation</p>

**3-2 Résultats des votes (ISO : CD/DIS/FDIS/SR/WDRL, CEN :
enquête CEN & vote formel)**

PROJET	RESULTAT
VEHICULES ROUTIERS	
COMMUNICATION DE DONNEES - BNA-CN-31	
ISO/FDIS 8092-5 - Véhicules routiers — Connexions pour faisceaux de câblage électrique embarqués — Partie 5: Méthodes d'essai et exigences générales de performance pour le raccordement du connecteur du faisceau de câblage	Approbation
ISO/DIS 21111-9 - Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 9: Exigences et plan d'essai de conformité de la couche de liaison de données	Approbation
ISO/DTR 20078-4 - Véhicule routiers — Web services du véhicule étendu (ExVe) — Partie 4: Contrôle	Approbation
ISO/DIS 15765-4 (Ed 4) - Véhicules routiers — Diagnostic sur gestionnaire de réseau de communication (DoCAN) — Partie 4: Exigences applicables aux systèmes associés aux émissions	Approbation
ISO/DIS 21111-6 - Véhicules routiers — Ethernet embarqué — Partie 6: Exigences et plan de tests de conformité de l'entité physique à 100-Mbit/s électrique	Approbation
ECLAIRAGE ET VISIBILITE - BNA-CN-35	
ISO/DIS 13837 (Ed 2) - Véhicules routiers — Vitrages de sécurité — Méthode de détermination du facteur de transmission du rayonnement solaire	Approbation
ISO 16505:2019/DAMd 1 (Ed 2) - Road vehicles — Ergonomic and performance aspects of Camera Monitor Systems — Requirements and test procedures — Amendment 1	Approbation
VEHICULES A PROPULSION ELECTRIQUE - BNA-CN-37	
ISO/CD 23828.2 - Véhicules routiers avec pile à combustible — Mesurage de la consommation d'énergie — Véhicules alimentés par hydrogène comprimé	Approbation
ACOUSTIQUE - BNA-CN-9 - Vibration-Mesures des efforts dynamiques (ISO/TC 43/SC1)	
ISO/DIS 21955 - Acoustics — Experimental method for transposition of dynamic forces generated by an active component from a test bench to a receiving structure	Approbation

4 - REUNIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES PREVUES EN 2021

DATES	STRUCTURE					Partic BNA	Secr BNA	Pays	Lieu	Int ou Fr I/F	Nb Jours réunion
	ISO/CEN/BNA	TC	SC	GT	a/h TF						
6-janv	BNA				CN-32-GT3	O	O	-	Virtuelle	F	0,2
12?-14?-janv	BNA				CN-10	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
12-janv	BNA				CN-31	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
13-janv	ISO	22	31	6		O	O	-	Virtuelle	I	0,3
13-janv	BNA				CN-40	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
14-janv	BNA				CN-35	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
15-janv	CEN	301		7		O	O	-	Virtuelle	I	0,5
15-janv	BNA				CN-239	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
21-janv	ISO	22	38	2		N	N	-	Virtuelle	I	0,5
26-janv	BNA				CN-ADAS	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
28-janv	CEN	239		1		O	N	-	Virtuelle	I	0,5
3-févr	BNA				CN-32-GT11	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
4-févr	ISO	22	38	2		N	N	-	Virtuelle	I	0,5
10-févr	BNA				CN-32-GT3	O	O	-	Virtuelle	F	0,5
16-févr	ISO	43	1	42	5128	N	N	-	Virtuelle	I	3
17-févr	BNA				CN-3	O	O	-	Virtuelle	F	0,2
1?-4?-mars	CEN	333				O	N	-	Virtuelle	I	1
10-mars	ISO	22			SAG meeting	O	O	-	Virtuelle	I	0,2
17-mars	CEN	301				O	O	?	?	I	1
25-mars	BNA				CN-22	O	N	-	Virtuelle	F	1
7-avr	ISO	22			SAG meeting	O	O	-	Virtuelle	I	0,2
7-avr	ISO	22				O	O	-	Virtuelle	I	2
15-avr	BNA				CN-22	O	N	FR	Virtuelle	F	0,5
24-juin	ISO	149	1			O	N	FR	?	F	2
15-sept	ISO	22			SAG meeting	O	O	-	Virtuelle	I	0,2
15-déc	ISO	22			SAG meeting	O	O	-	Virtuelle	I	0,2