Article modifié-Modified Article	Date d'application-Date of application	Date de publication-Date of publication

0. GENERALITES ET DEFINITIONS / GENERAL AND DEFINITIONS

ART.	DESIGNATION			
01	Lecture	Le présent règlement est présenté de façon telle que, pour un article, une caractéristique, une pièce donné, seules les cases sans trame de fond s'appliquent. Applicable Non applicable		
	Reading	The present regulations are arranged so that, for a given article, characteristic, part, only the cells with no shading apply. Applicable Not applicable		
02	Langage	La version française de ce règlement fera foi en cas de litige.		
	Language	The French version of these regulations shall be considered as the authentic text in the event of a dispute.		
03	Définitions	Les définitions données par l'Article 251 de l'Annexe J sont applicables, mais les définitions données ci-après sont prépondérantes.		
	Definitions	The definitions given by Article 251 of the Appendix J are applicable, but the definitions given hereunder have predominance.		
031	Voiture d'origine	Voiture de production de série homologuée en Groupe A sur laquelle la voiture Variante kit WRC est basée.		
	Original car	The series production car homologated in Group A on which the WRC kit variant car is based.		
032	Pièce / Caractéristique d'origine	Pièce / Caractéristique de la voiture d'origine.		
	Original Part / Characteristic	Part / Characteristic of the original car.		
033	Homologation Fiche d'Homologation WRC	Un numéro de châssis doit être estampé sur un élément structurel de chacune des voitures produites. Chaque véhicule doit avoir un numéro unique. a validité de la Variante Kit WRC est de 7 années après la fin de production du modèle dont elle est issue ou après la dernière Variante WRC homologuée. a Variante Kit WRC doit avoir le numéro d'extension 400/01 WRC. es Variantes de Fourniture (VF) de la fiche Voitures de Tourisme (Groupe A) sont également valables pour les Voitures de type WRC. Toutes les Variantes de Production (VP) sont valables pour les Voitures de type WRC.		
	Homologation WRC Homologation Form	A chassis number must be punched on a structural part of each car produced. Each number must refer to one car only. The WRC Kit Variant is valid for 7 years after the end of production of the model from which it is derived or after the last WRC Kit Variant homologated. The WRC Kit Variant must have the extension number 400/01 WRC. The Supply Variants (VF) homologated in Touring Cars (Group A) are also valid for cars of the WRC type. All Production Variants (VP) are valid for cars of the WRC type.		

034	Position	Défini par des dimensions (X, Y, Z) à partir du repère de référence de la voiture d'origine.	X = longitudinal	Y = transversal	Z = Vertical		
	Position	Defined by dimensions (X, Y, Z) from the reference frame of the original car.	X = longitudinal	Y = transversal	Z = Vertical		
035	Orientation	Angle d'un composant par rapport aux axes longitudinal, transversal et vertical de la voiture. Si un composant est tourné de 180°, ceci est considéré comme un changement d'orientation.					
Orientation Angle of a component relative to the longitudinal, transverse and vertical axes of the car. If a component is rotated by 180°, this is regarded as a change in				ge in orientation.			

1. PRESCRIPTIONS GENERALES / GENERAL PRESCRIPTIONS

ART.	DESIGNATION	
11	Conformité	A tout moment de la compétition, la voiture doit être conforme : • Au présent règlement • A sa fiche d'homologation Groupe A • A sa fiche d'homologation pour Variante Kit WRC (400/01 WRC) et ses extensions d'homologation La comparaison avec une voiture de série (voiture d'origine) de référence doit être possible à la demande de la FIA.
	Conformity	At all times during the competition, the car must be in conformity with: The present regulations Its Group A homologation form Its WRC Kit Variant homologation form (400/01 WRC) and its homologation extensions The comparison with a reference series production car (original car) must be possible at the request from the FIA.
12	Variante-kit WRC	Tous les éléments homologués dans la fiche Variante-Kit WRC doivent être utilisés dans leur totalité. Ces éléments ne peuvent en aucun cas être modifiés.
	WRC kit-variant	All the parts homologated on the WRC form must be used in their entirety. These parts must not be modified.
13	Conditions d'utilisation de l'homologation	Sauf explicitement autorisé par le présent règlement, la modification d'une pièce homologuée est interdite.
	Conditions of use of the homologation	Unless explicitly permitted by the present regulations, the modification of a part homologated is forbidden.
14	Conditions d'utilisation des "Jokers" Durant l'année civile d'homologation d'un "Joker", il est possible d'utiliser la pièce homologuée en Erratum ou la pièce homologuée précédemment aux conditions suivantes : L'utilisation de la nouvelle pièce sur une voiture sera notée sur son passeport technique. A partir de la date mentionnée, il ne sera plus possible d'utiliser l'ancienne pièce sauf dans le cas où un moteur (et/ou une transmission) scellé (voir Règlement Sportif WF l'homologation d'un joker moteur (et/ou transmission) est utilisé. Tous les "Jokers" homologués au cours d'une année civile antérieure doivent être utilisés simultanément.	
	Conditions for use of "Jokers"	During the calendar year of the homologation of a "Joker", it is possible to use the part homologated in Erratum or the part previously homologated under the following conditions: • The use of the new part on a car will be noted on its technical passport. It will no longer be possible to use the old part as from the date specified except in the case where an engine (and/or a transmission) sealed (see WRC Sporting Regulations) before the homologation of an engine (and/or a transmission) joker is used. • All "Jokers" homologated during a previous calendar year must be used simultaneously

15	Modifications et adjonctions autorisées ou obligatoires	Les voitures doivent être strictement basées sur la production de série et doivent être identifiables à partir des données de la fiche d'homologation. Les Articles 251, 252 et 253 de l'Annexe J de la FIA sont applicables, mais les articles repris dans le présent règlement et dans la fiche d'homologation sont prépondérants. Toute modification non explicitement autorisée par le présent règlement est interdite. Une modification autorisée ne peut pas entraîner une modification non autorisée. Les seuls travaux qui peuvent être effectués sur la voiture sont ceux nécessaires à son entretien ou au remplacement des pièces détériorées par usure ou par accident. Les limites des modifications et montages autorisés sont spécifiées ci-après. En dehors de ces autorisations, toute pièce détériorée par usure ou par accident ne peut être remplacée que par une pièce identique à la pièce endommagée. Dans toute la voiture: Tout boulon, goujon, écrou ou vis peut être remplacé par tout autre boulon, goujon, écrou ou vis, à condition qu'ils soient de la même famille de matériau, du même diamètre que la pièce d'origine et comportent toute sorte de blocage (rondelle, contre-écrou, etc.). Les filets endommagés peuvent être réparés par un nouveau filet vissé, de même diamètre intérieur (type "helicoil").
		Même si elles ne sont pas explicitement interdites, toutes modifications ne correspondant pas à l'esprit du règlement seront interdites sans préavis par la FIA.
	Modifications and adjunctions allowed or obligatory	Cars must be strictly series production based and must be identifiable from the information specified on the homologation form. Articles 251, 252 and 253 of the FIA Appendix J are applicable, but the articles set out in the present regulations and in the homologation form have predominance. All modifications which are not explicitly allowed by the present regulations are forbidden. An authorised modification may not entail a non-authorised modification. The only work which may be carried out on the car is that necessary for its normal servicing, or for the replacement of parts damaged through wear or accident. The limits of the modifications and fittings allowed are specified hereinafter. Apart from these, any part damaged through wear or accident can only be replaced by a part identical to the damaged one. Throughout the car Any bolt, stud, nut or screw may be replaced by any other bolt, stud, nut or screw, provided that they are made from the same family of material, that they have the same diameter as the original part and have a locking device of any kind (washer, lock nut, etc.). Damaged threads can be repaired by screwing on a new thread with the same interior diameter ("helicoil" type). Even if not explicitly prohibited, any modification that is not in keeping with the spirit of the regulations shall be banned without notice by the FIA.
17	Matériaux Material	Sauf expressément autorisée par le règlement, l'utilisation des matériaux suivants est interdite sauf s'il correspond exactement au matériau de la pièce d'origine : • Alliage de titane • Alliage de magnésium • Céramique • Matériau composite (voir ci-dessous) Unless explicitly authorised by the present regulations, the use of the following materials is prohibited unless it corresponds exactly to the material of the original part : • Titanium alloy • Magnésium alloy • Ceramics
		Composite (see liste below)

Matériaux composites

L'utilisation de matériau composite est autorisé pour les pièces suivantes :

- Couvercle de distribution
- Boite de filtre à air
- Conduits d'air pour refroidissement (habitacle et coffre (MI) / radiateurs / échangeur / auxiliaires moteur / freins)
- Pièces extérieur de carrosserie homologuées (voir article 902)
- Garniture inférieure de parebrise
- Garniture de portes (MI)
- Tableau de bord (MI)
- Sièges
- Supports et fixations à l'intérieur de l'habitacle (excepté support de sièges) et du coffre à bagages
- Couvercles de protection fixés à l'intérieur du cockpit et dans le coffre à bagages (MI)
- Repose-pieds pilote et copilote (MI)
- Console / support pour interrupteurs
- Volant de direction

- · Protections thermiques
- Protections de carrosserie (latérales, plancher, passage de roue)
- Caisson étanche pour réservoir de carburant (voir article 401) (MI)
- Protections inférieures (voir article 902)
- Fixations des pare-chocs avant et arrière
- Blocs phares et blocs feux arrière
- Carénages pour phares supplémentaires (voir article 503)
- Palettes pour systèmes de changement de vitesses assisté
- Supports et fixations à l'intérieur du compartiment moteur (excepté support moteur / support transmission)
- Disques pour différentiels
- Cloisons fixées à l'intérieur du carter d'huile moteur et des carters de transmission
- Pièces internes du réservoir de carburant
- Pièces moteurs : voir REGLEMENT D'HOMOLOGATION POUR MOTEURS 1.6 TURBO
- Boitier de connection électriques

Toutes les pièces en matériau composite montées directement sur le moteur (pièces mentionnées dans l'Article 3) et les pièces montés dans l'habitacle ou le coffre mentionnées ci-dessus (MI) doivent être en matériau ignifugeant (siège et équipement pilote / copilote / matériau absorbant l'énergie : see FIA standarts). La face extérieure de la pièce doit avoir un niveau d'acceptation V0 conformément à la norme US "UL94" (capacité d'ignifugation).

Composite material

The use of composite is allowed for the following parts:

- Timing cover
- Air filter box
- Air ducts for cooling (cockpit and boot (FR) / radiators / intercooler / engine auxiliaries / brakes)
- Homologated exterior bodywork parts (see article 902)
- Windscreen lower trim
- Door trims (FR)
- Dashboard (FR)
- Seats
- Supports and fixings fitted inside the cockpit (except seat brackets) and inside the rear boot
- Protection covers fitted inside cockpit and inside rear boot (FR)
- Foot rest for driver and codriver (FR)
- Console / support for switches...
- Steering wheel

- Heat shields
- Protections of the bodywork parts (side, floor, inner wheel arch)
- Leakproof box for fuel tank (see article 401) (FR)
- Underbody protections (see article 902)
- Mountings for front and rear bumpers
- Headlight units and tail light units
- Additional headlights housings (see article 503)
- Paddles for power assisted gearshift control
- Supports and fixings fitted inside the engine compartment (except engine / transmission supports)
- Discs for differentials
- Baffles fiited inside engine oil sump and transmission housing
- Fuel tank internals
- Engine parts : see HOMOLOGATION REGULATIONS FOR 1.6 TURBO ENGINES
- Electric connecting box

All composite material parts fitted directly on the engine (parts mentioned in Article 3) and the parts fitted in the cockpit or in the boot mentioned above (FR) must be made from fire-retardant material (seats and driver / codriver equipment / energy-absorbing material: see FIA standarts). The external face of the part must have a V0 level of acceptance respecting the "UL94" US standard (fire-retardance capability).

Published on 12.12.2019

19	Traitements chimiques et thermiques, revêtements chimiques, revêtements et thermiques, revêtements et thormologuée. Autorisés pour les pièces mécaniques à condition de respecter les poids et dimensions mentionnés sur la fiche d'homologation (ajout de matériau non autoris La variation de couleur de la surface d'une pièce homologuée est acceptable à condition que la technologie du traitement de surface (peinture, anodisation homologuée).	
	Chemical and heat treatment, coatings	Allowed for mechanical parts on condition that the weights and dimensions mentioned on the homologation form are respected (addition of material not permitted). Colour variation of the surface of a homologated part is acceptable provided the technology of the surface treatment (painting, anodization, raw, etc) remains as homologated.
20	Aides au pilotage	Tout système d'aide au pilotage est interdit (ABS / ASR / Contrôle de Motricité / ESP) Tout système de ce type doit être rendu inopérant.
	Driving aids	Any driving aid system is prohibited (ABS / ASR / Traction Control / ESP). Any such system must be rendered inoperative.
21	Récupération d'énergie	Tout système de récupération d'énergie autre que celui fourni par le moteur est interdit.
	Energy-recovery	Any energy- recovery system other than that provided by the engine is prohibited.

100. GENERALITES / GENERAL

ART.	DESIGNATION				
102	Numéro type de châssis	oit être tel que spécifié sur la fiche d'homologation 400/01 WRC			
	Typical chassis number	Must be as specified on homologation form 400/01 WRC			

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

POIDS ET DIMENSIONS / WEIGHT AND DIMENSIONS

201	POIDS MINIMUM DE LA VOITURE / MINIMUM WEIGHT OF THE CAR				
	Poids minimum de la voiture		Le poids minimum est de 1190kg dans les conditions de l'Article 4.1 (et avec une seule roue de secours). Le poids minimum de la voiture (dans les conditions de l'Article 4.1 et avec une seule roue de secours) avec l'équipage (pilote + copilote) est de 1350kg . Dans le cas où 2 roues de secours sont transportées dans la voiture, la seconde roue de secours doit être retirée avant la pesée.		
	Minimum weight of the car		The minimum weight is 1190kg under the conditions of Article 4.1 (and with only one spare wheel). The combined minimum weight of the car (under the conditions of Article 4.1 and with only one spare wheel) and crew (driver + co-driver) is 1350kg . When two spare wheels are carried in the car, the second spare wheel must be removed before weighing.		
	Conditions de contrôle		C'est le poids réel de la voiture, sans pilote ni copilote, ni leur équipement. L'équipement étant constitué des éléments suivants: casque + dispositif de retenue de tête du pilote casque + dispositif de retenue de tête du copilote A aucun moment de la compétition, une voiture ne doit peser moins que ce poids minimum.		
	Checking conditions		This is the real weight of the car, with neither driver nor co-driver nor their equipment. The equipment comprising the following: driver's helmet + head restraining device co-driver's helmet + head restraining device. At no time during the competition may a car weigh less than this minimum weight.		
			En cas de litige sur la pesée, l'équipement complet du pilote et du copilote (voir ci-dessus) doit être retiré, ceci inclut le casque, mais les écouteurs externes au casque peuvent être laissés dans la voiture. In case of a dispute during weighing, the full equipment of the driver and co-driver (see above) must be removed; this includes the helmet, but the headphones external to the helmet may be left in the car.		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE I ORIGINAL CAR CHARACTERIS	LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spéalfications devant être respectées Modified Spealfications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Lest			L'utilisation de lest est autorisée dans l'habitacle dans les conditions prévues par l'Article 252-2.2.			
	Ballast			The use of ballast is permitted in the cockpit in the conditions provided for under Article 252-2.2.			
202	LONGUEUR HORS-TOUT / OVER	ALL LENGTH					
	Longueur hors-tout				400/01 WRC		
	Overall length				400/01 WRC		
204	LARGEUR DE CARROSSERIE / WI	DTH OF BODYWORK					
	Largeur de carrosserie				400/01 WRC		
	Width of bodywork				400/01 WRC		
205	GARDE AU SOL / GROUND CLEAR	RANCE					
	Garde au sol			Voir Article 252-2.1			
	Ground clearance			Voir Article 252-2.1			
206	EMPATTEMENT / WHEELBASE						
	Empattement				400/01 WRC		
	Wheelbase				400/01 WRC		
207	VOIES AVANT ET ARRIERE / FRON	T AND REAR TRACKS					
	Voies avant et arrière			Les règles de visibilité des roues doivent être respectées (voir Art. 902-Visibilité de la roue).			
	Front and rear tracks			Wheel visibility regulations must be respected (see Art. 902-Wheel visibility).			
209	PORTES A FAUX AVANT ET ARRIEF	RE / FRONT AND REAR OVERHANGS					
•	Portes à faux avant et arrière				400/01 WRC		
	Front and rear overhangs				400/01 WRC		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST	A VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

3. MOTEUR / ENGINE

300	GENERALITES / GENERAL				
	Caches plastiques		Il est permis de retirer les écrans en matière plastique servant à cacher les éléments mécaniques du compartiment moteur et n'ayant qu'une fonction esthétique.		
	Plastic shields		Engine shields made of plastic material, the purpose of which is to hide mechanical components in the engine compartment, may be removed if they have a solely aesthetic function.		
	Vis, écrous, boulons			Sauf indication contraire, toutes les fixations filetées doivent être fabriquées à partir d'un alliage à base de fer ou d'aluminium. Un alliage à base de nickel peut être utilisé pour la fixation du collecteur d'échappement au cylindre.	
	Screws, nuts and bolts			Unless otherwise stated, all threaded fasteners must be manufactured from iron-based alloy or aluminium-based alloy. A nickel-based alloy may be used for the fixing of the exhaust manifold to the cylinder head.	
	Joints			Pas de restrictions supplémentaires.	
	Gaskets			No additional restriction.	
	Matériau			Sauf si explicitement autorisés, les paliers en céramique ne sont pas autorisés, les éléments roulants doivent être fabriqués à partir d'un alliage à base de fer. Les coussinets, guides et sièges de soupape peuvent être fabriqués à partir d'un alliage contenant du béryllium.	
	Material			Unless explicitly permitted, ceramic bearings are not permitted, rolling elements must be manufactured from an iron-based alloy. Valve seats, guides and bearings (bushes) may be manufactured from alloy containing beryllium.	

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Matériau			Les sièges de soupape rapportés, les guides de soupape et tout autre composant de palier peuvent être fabriqués à partir de préformes métalliques infiltrées avec des phases qui ne sont pas utilisées pour le renforcement. Les composants alternatifs et tournants ne doivent pas être fabriqués à partir de composites à matrice graphitique, à matrice métallique ou de matériaux céramiques. Cette restriction ne s'applique pas à l'embrayage et aux joints.			
	Material			Valve seat inserts, valve guides and any other bearing component may be manufactured from metallic preforms infiltrated with other phases which are not used for reinforcement. Reciprocating and rotating components must not be manufactured from graphitic matrix, metal matrix composites or ceramic materials. This restriction does not apply to the clutch or any seals.			
	Réparation des pièces homologuées sur la fiche 400/01 WRC				La réparation par soudure est autorisée pour les pièces suivantes: Culasse, couvre culasse, bloc moteur, carter d'huile, collecteurs d'admission et d'échappement. La soudure doit être limitée strictement à la zone réparée, doit respecter la forme, et ne doit pas modifier la fonction ou la performance de la pièce. Un alésage de goupille endommagé peut être réparé par une bague d'épaisseur 4 mm maximum dont la longueur n'est pas supérieure de plus de 2 mm à la profondeur de l'alésage d'origine.		
	Repair of parts homologated in 400/01 WRC form				It is possible to repair the following parts by welding: Cylinder head, cylinder head cover, engine block, oil pan, intake and exhaust manifolds. The weld must be limited strictly to the repair area, must respect the shape and must not change the function or performance of the part. A damaged dowel bore can be repaired using a bush with a maximum wall thickness of 4 mm, the length of which is no more than 2 mm greater than the original bore depth.		

	WRC 2020						
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : STIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
301	EMPLACEMENT, POSITION ET IN	CLINAISON DU MOTEUR / <i>LOCATIO</i>	N, POSITION AND INCLINATION OF	THE ENGINE			
					400/01 WRC		
					400/01 WRC		
302	SUPPORTS MOTEUR / ENGINE S	UPPORTS					
	Supports moteur				400/01 WRC		
	Engine support				400/01 WRC		
307	CYLINDREE / CYLINDER CAPACIT	Υ					
	Cylindrée				400/01 WRC		
	Cylinder capaciity				400/01 WRC		
310	TAUX DE COMPRESSION / COMP	PRESSION RATIO					
	Taux de compression maximal				400/01 WRC Le taux de compression maximal est de 12.5/1.		
	Maximum compression ratio				400/01WRC The compression ratio must not exceed 12.5/1.		
311	BLOC MOTEUR / ENGINE BLOCK						
	Bloc moteur				400/01 WRC		
	Engine block				400/01 WRC		
313	CHEMISES / SLEEVES						
	Chemises				400/01 WRC		
	Sleeves				400/01 WRC		
317	PISTON / PISTON						
	Piston complet (Incluant segments et axe)				400/01 WRC La partie supérieure et l'intérieur du piston peuvent être usinés dans le but d'ajuster le taux de compression.		
	Complete piston (Including rings and pin)				400/01 WRC The upper part and the interior of the piston may be machined for the purpose of adjusting the compression		

ratio.

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Piston complet (Incluant segments et axe) Complete piston (Including rings and pin)				Après usinage, la forme du toit du piston doit rester conforme en aspect à la celle du piston homologué. Un simple et unique usinage plan parallèle au plan du segment de piston est également autorisé. Le matériau des segments est libre. After machining, the shape of the piston roof must remain consistent in appearance to that of the homologated piston.		
					A simple and unique flat machining parallel to the piston ring plane is also authorized. The material of the piston rings is free.		
318	BIELLE / CONNECTING ROD						
	Bielle				400/01 WRC		
	Connecting rod				400/01 WRC		
319	VILEBREQUIN / CRANKSHAFT						
	Vilebrequin				400/01 WRC		
	Crankshaft				400/01 WRC		
	Poulies et courroies			Conception libre mais le poids minimum des poulies doit être celui homologué (voir fiche 400/01-WRC-CF).			
	Pulley and belts			Free design but the minimum weight of the pulleys must be that homologated (see form 400/01-WRC-CF).			
	Tendeurs de courroies			Il est permis d'ajouter ou de supprimer des tendeurs de courroie (ou de chaînes) à condition d'utiliser les fixations du bloc moteur homologué.			
	Belt tensioners			The addition or removal of belt (or chain) tensioners is permitted on condition that the fixings on the homologated engine block are used.			
319b	ARBRES D'EQUILIBRAGE / BALAN	NCING SHAFTS					
	Arbres d'équilibrage				400/01 WRC		
	Balancing shafts				400/01 WRC		
320	VOLANT MOTEUR / FLYWHEEL						
	Volant moteur				400/01 WRC		
	Flywheel				400/01 WRC		

		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMIPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
321	CULASSE / CYLINDER HEAD				
321	Culasse / CYLINDER HEAD				400/01 WRC
	Culasse				Les conduits d'admission et d'échappement dans la culasse peuvent être usinés, tout en respectant les dimensions figurant sur la fiche d'homologation. Les sièges de soupapes sont libres de même que les guides de soupapes mais les angles respectifs des axes de soupapes doivent être conservés.
	Cylinder head				400/01 WRC The intake and outlet ports in the cylinder head may be machined, as long as the dimensions on the homologation form are respected. The valve seats are free, as are the valve guides, but the respective angles of the valve axes must be retained.
	Couvre culasse				400/01 WRC
	Cylinder head cover				400/01 WRC
322	JOINT DE CULASSE / CYLINDER H	HEAD GASKET			
	Joint de culasse			Pas de restrictions supplémentaires.	
	Cylinder head gasket			No additional restrictions.	
324	SYSTEME DE CONTROLE MOTEU	R / ENGINE CONTROL SYSTEM			
	Boitier de contrôle électronique (ECU) et logiciel de contrôle moteur				400/01 WRC L'emplacement de l'ECU est libre. Le régime moteur maximal est limité à 8500 tr/min. Les fonctions "tripmaster" peuvent être intégrées au boîtier de contrôle moteur (ECU), qui peut être connecté à un tableau de bord co-pilote.
	Electronic control unit (ECU) and engine control software				400/01 WRC The location of the ECU is free. The maximum engine revs is limited to 8500 rpm. It is possible to integrate the "tripmaster" functions into the engine control unit (ECU) and connect the latter with the co-driver's dashboard.

WRC 2020

	WRC 2020						
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : STIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Capteurs				400/01 WRC Tous les capteurs homologués doivent être présents dans la voiture.		
	Sensors				400/01 WRC All homologated sensors must be fitted in the car.		
	Actuateurs				400/01 WRC Tous les actuateurs doivent être controlés par l'ECU.		
	Actuators				400/01 WRC All actuators must be controlled by the ECU.		
	Injecteurs				400/01 WRC		
	Injectors				400/01 WRC		
	Allumage			La marque et le type des bougies et des câbles sont libres. L'utilisation de céramique est autorisée pour les bougies.			
	Ignition			The make and type of the spark plugs and leads are free. The use of ceramics for spark plugs is authorised.			

Published on 12.12.2019

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spéafications devant être respectées Modified Speafications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

4b SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES / DA	TA ACOUISITION SYSTEM
Système d'acquisition de	Un système d'enregistrement de données pour le
données	<u>concurrent est autorisé, mais seuls les capteurs suivants</u> sont autorisés :
	• capteurs de température (thermistance,
	thermocouple, infrarouge);
	• capteurs de pression statique ;
	Les capteurs de différence de pression pour la mesure
	de la vitesse du véhicule sont interdits.
	• capteurs de vitesse de rotation (effet Hall, inductif) ;
	• accéléromètres ;
	• gyroscopes ;
	• interrupteurs;
	• capteurs de déplacements potentiométriques
	linéaires ou rotatifs ;
	• 3 jauges de contraintes (dont celle pour la coupure
	moteur sur la commande de changement de vitesses)
	à condition qu'elles ne soient pas sur la chaine
	cinématique ;
	• capteurs de déplacements LVDT.
Data acquisition system	A competitor data recording system is authorised, but
	only the following sensors are allowed :
	temperature sensors (thermistance, thermocouple,
	infrared);
	static pressure sensors;
	Pressure difference sensors for measuring the speed
	of the vehicle are prohibited.
	 rotation speed sensors (Hall effect, inductive);
	accelerometers;
	• gyroscopes;
	• switches;
	• linear or angular potentiometric displacement
	sensors;
	• 3 strain gauges (including the one for engine cut-off
	on the gear change control), provided that they are
	not on the drive train;
	LVDT displacement sensors.

	WRC 2020						
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR: ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
				Quels que soient leurs emplacements, les capteurs optiques pour la mesure de la vitesse du véhicule sont interdits. No matter where they are placed, optical sensors for measuring the speed of the vehicle are prohibited.			
	Transmission des données Transmission of data			La transmission des données par radio et/ou télémétrie est interdite. The transmission of data by radio and/or telemetry is			
325	ARBRES A CAMES / CAMSHAFTS			prohibited.			
	Arbres à cames				400/01 WRC		
	Camshafts				400/01 WRC		
	Poussoirs Culbuteurs Linguets				400/01 WRC Il est possible d'utiliser des cales d'épaisseur pour le réglage. Si la distribution comporte un système de rattrapage de jeu automatique, celui-ci peut être neutralisé mécaniquement		
	Tappets Rocker arms Cam followers				400/01 WRC It is possible to use backing plates to adjust them. If the timing includes an automatic play recovery system, this may be neutralised mechanically.		
	Ressorts de soupapes et leurs coupelles			Les ressorts doivent être en acier. Les coupelles ne doivent pas être en matériau fabriqué à partir de composites à matrice graphitique, à matrice métallique ou de matériaux céramiques.			
	Valve springs and their retainers			The springs must be made of steel. The retainers must not be manufactured from graphitic matrix, metal matrix composites or ceramic materials.			
	Courroies et/ou chaînes de distribution				400/01 WRC		
	Timing belts and/or chains				400/01 WRC		
	Poulies d'entraînement des arbres à cames			Pas de restrictions supplémentaires.			
	Pulleys for driving the camshaft			No additional restriction.			

	WRC 2020								
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE ORIGINAL CAR CHARACTERIS	LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :					
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be compiled with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form				
326	DISTRIBUTION / TIMING								
	Levée de came et levée de soupape				400/01 WRC				
	Cam lift and valve lift				400/01 WRC				
	Couvercle de distribution			Libre sans restrictions supplémentaires s'il ne figure pas dans la fiche d'homologation 400/01 WRC.	400/01 WRC				
	Timing cover			Free with no additional restrictions if it does not feature in homologation form 400/01 WRC.	400/01 WRC				
327	SYSTEME D'ADMISSION / INTAK	E SYSTEM		_					
	Collecteur d'admission				400/01 WRC				
	Intake manifold				400/01 WRC				
	Filtre à air			Le filtre à air ainsi que sa boîte et la chambre de tranquillisation sont libres. Tout l'air admis par le moteur doit passer à travers ce filtre à air. Le filtre à air (ainsi que sa boîte) peut être déplacé dans le compartiment moteur ou remplacé par un autre. (voir Dessin 255-1).					
	Air filter			The air filter, including the filter box and the plenum chamber, is free. All the air admitted to the engine must pass through this air filter. The air filter along with its box may be moved in the engine compartment or replaced by another (see Drawing 255-1).	Dessin / Drawing 255-1				

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Air filter			Un mécanisme ayant pour unique fonction de modifier l'admission d'air en amont du filtre à air peut-être installé aux conditions suivantes : • Système à commande mécanique actionné par l'équipage uniquement Ou • Système à commande électrique, dans ce cas les actuateurs et capteurs doivent être homologués et contrôlés seulement par l'ECU De plus, si la prise d'air de ventilation de l'habitacle se trouve dans la zone où s'effectue la prise d'air pour le moteur, il faut que cette zone soit isolée du bloc filtre à air, en cas d'incendie. Le tuyau entre le filtre à air et le collecteur d'admission est libre. A mechanism whose sole function is to modify the air intake upstream of the air filter may be installed to the following conditions : • Mechanicaly controlled system operated by the crew only Or • Electricaly controlled system , in this case the actuators and sensors must be homologated and controlled only by the ECU Furthermore, if the air intake ventilating the driving compartment is in the same zone as the air intake for the engine, this zone must be isolated from the air filter unit, in case of fire. The piping between the intake and the filter is free.			
	Soupape d'admission				400/01 WRC		
	Intake valve				400/01 WRC		
328	SYSTEME D'ECHAPPEMENT / EXF	HAUST SYSTEM		_			
	Collecteur d'échappement				400/01 WRC Protection thermique autorisée directement sur le collecteur, si elle est démontable.		
	Exhaust manifold				400/01 WRC Heat shielding authorised directly on the manifold, if it is dismountable.		

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Mo difiée Spéalications devant être respectées Modified Speafications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Système d'échappement en aval du turbocompresseur			L'épaisseur des tubes utilisés pour réaliser la ligne d'échappement doit être supérieure ou égale à 0.9 mm, mesurée dans les parties non cintrées. La partie terminale de l'échappement doit se trouver à l'arrière de la voiture, à l'intérieur du périmètre de la voiture et à moins de 10 cm de ce dernier.		
	Exhaust system downstream of the turbocharger			The thickness of the pipes used for the exhaust system must be greater than or equal to 0.9 mm, measured in the uncurved parts. The exit of the exhaust pipe must be situated at the rear of the car, within the perimeter of the car, and be less than 10 cm from this perimeter.		
	Silencieux Convertisseur catalytique			Tous les véhicules doivent être équipés d'un pot catalytique homologué dont la position est libre. A tout moment, tous les gaz d'échappement doivent passer par le pot catalytique.		
	Silencer Catalytic converter			All vehicles must be equipped with a homologated catalytic converter, the position of which is free. The exhaust gases must, at all times, pass through the catalytic converter.		
	Protection thermique du système d'échappement			Autorisée : Directement sur la ligne d'échappement Sur les composants homologués à proximité immédiate de la ligne d'échappement, si elle est démontable		
	Heat shielding of the exhaust system			Authorised: Directly on the exhaust system On homologated components in close proximity to the exhaust system, if it is dismountable		
	Soupape d'échappement				400/01 WRC	
	Exhaust valve				400/01 WRC	
	Niveau sonore			Le système d'échappement est libre en aval du turbocompresseur à condition de ne pas entraîner un dépassement des niveaux sonores prescrits par l'Article 252-3.6 de l'Annexe J de la FIA.		
	Sound level			The exhaust system is free downstream of the turbocharger, provided that the prescribed sound levels given in Article 252-3.6 of FIA Appendix J are not exceeded.		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR: ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

1	SYSTEME DE REFROIDISSEMENT / COOLING SYSTEM				
	Pompe à eau			400/01 WRC	
	Water pump			400/01 WRC	
	Poulie d'entrainement		Pas de restrictions supplémentaires.		
	Drive pulley		No additional restriction.		
	Thermostat		Libre, ainsi que la température et le système de commande du déclenchement du ventilateur.		
	Thermostat		Free, as are the control system and the temperature at which the fan cuts in.		
	Bouchon de radiateur		Libre, ainsi que son système de verrouillage.		
	Radiator cap		Free, as is its locking system.		
	Radiateur		Sous réserve d'être montés dans l'emplacement d'origine sans modification de la carrosserie, le radiateur et ses fixations sont libres, ainsi que les écrans et conduites d'air de refroidissement en amont du radiateur. Tout système de pulvérisation d'eau est interdit.		
	Radiator		Provided that they are fitted in the original location without any modification to the bodywork, the radiator and its attachments are free, as are the screens and the air cooling lines upstream of the radiator. Any water spraying system is prohibited.		
	Ventilateurs pour refroidir le radiateur			VO valable pour 400/01 WRC	
	Fans for cooling the radiator			VO valid for 400/01 WRC	
	Position des ventilateurs de refroidissement		Libre – doivent être installés dans le compartiment moteur.		
	Position of radiator cooling fans		Free - must be installed in the engine compartment.		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE I ORIGINAL CAR CHARACTERIS		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be compiled with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Conduits Ducts			Un conduit peut être monté entre le faisceau radiateur et le ventilateur de refroidissement. Un conduit peut être monté en aval du ventilateur et/ou du radiateur. Si la distance entre les pales du ventilateurs et le faisceau radiateur est supérieure à 50mm, un conduit de refroidissement doit être monté entre le ventilateur et le radiateur. A duct may be fitted between the radiator core and the cooling fan. A duct may be fitted downstream the fan and/or the radiator. If the distance between the fan blades and the radiator core is greater than 50mm, a cooling duct must be fitted between the fan and the radiator.			
	Canalisations de liquide de refroidissement Coolant lines			Les vases d'expansion sont libres à condition que la capacité des nouveaux vases d'expansion ne dépasse pas 2 litres et qu'ils soient placés dans le compartiment moteur. Les conduites de liquide de refroidissement extérieures au bloc moteur et leurs accessoires sont libres. The expansion chambers are free, provided that the capacity of the new chambers does not exceed 2 litres and that they are placed in the engine compartment. The liquid cooling lines external to the engine block and their accessories are free.			

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modiffiée Spédilications devant être respectées Modified Spedilications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	

			Specifications to be confiplied with	Specification storbe complied with 1	3ee 101111
333	SYSTEME DE LURRIEICATION / //	IRRICATION SYSTEM			
333	SYSTEME DE LUBRIFICATION / LU	JBRICATION SYSTEM		-	T
	Carter d'huile				400/01 WRC Le montage de chicanes dans le carter d'huile est autorisé. Le renfort extérieur du carter d'huile par addition de matière est autorisé, à condition qu'il s'agisse d'un matériau du même type, épousant les formes de la pièce d'origine et en contact avec celle-ci. Un déflecteur d'huile peut être installé entre le plan du joint de carter d'huile et le bloc moteur, à condition que la distance séparant les plans de joint de ceux-ci ne soit pas augmentée de plus de 6 mm.
	Oil sump				400/01 WRC The fitting of baffles in the oil sump is authorised. The oil sump may be reinforced externally through the addition of material, provided that this material is of the same type, follows the shape of the original and is in contact with it. An oil deflector may be fitted between the plane of the oil sump gasket and the engine block, provided that the distance separating the planes of their joints is not increased by more than 6 mm.
	Pompe à huile				400/01 WRC Le rapport d'entraînement et les composants internes de la pompe sont libres. Le carter et la position de la pompe doivent rester inchangés mais l'intérieur du carter peut être usiné. Le débit peut être augmenté par rapport à l'élément d'origine (mesuré à un régime moteur donné). Le montage d'un tendeur de chaîne de pompe à huile est autorisé.
	Oil pump				400/01 WRC The gearing and the internal parts of the pump are free. The housing and the position of the pump must remain unchanged, but the inside of the housing may be machined. The flow rate may be increased relative to the original part (measured at a given engine speed). The fitting of an oil pump chain tensioner is permitted.

WRC 2020				2020	
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Radiateurs d'huile Oil radiators			Libres, ainsi que leurs connections, à condition de n'entraîner aucune modification de la carrosserie et de se trouver à l'intérieur de la carrosserie. Free, as well as their connections, provided that they do not give rise to any modifications to the bodywork and are situated within the perimeter of the bodywork.	
	Réservoirs d'huile Oil tanks				400/01 WRC Il doit se trouver dans le compartiment moteur. 400/01 WRC It must be situated in the engine compartment.
	Filtre à huile Oil filter			Le montage d'un filtre à huile ou d'une cartouche en état de fonctionnement est obligatoire, et tout le débit d'huile doit passer par ce filtre ou cette cartouche. The fitting of an oil filter, or a cartridge, in working order is mandatory, and the entire oil flow must pass through this filter or cartridge.	
	Jauge d'huile Oil gauge			Pas obligatoire. Not complulsory.	
	Circuit d'huile Oil circuits			Il est possible de monter un séparateur air / huile à l'extérieur du moteur (capacité minimale 1 litre) selon le Dessin 255-3. Dans le cas d'un carter sec, il est possible d'ajouter 2 clapets dans le circuit de dégazage du moteur. L'unique but de ces clapets est de limiter la dépression ainsi que la surpression dans le moteur. L'ajout de conduits d'huile externes pour la lubrification du turbocompresseur est autorisé. Cela comprend l'ajout de filtres et soupapes de contrôle. An air/oil separator may be mounted outside the engine (minimum capacity 1 litre) in accordance with Drawing 255-3. In the case of a dry sump, it is permitted to add 2 valves on the breathing lines of the engine. The sole purpose of these valves is to limit the vacuum, as well as the pressure, inside the engine. External oil lines for turbocharger lubrication may be added. This includes the addition of filters and check valves.	Récupérateur Catch tank Séparateur Separator Dessin / Drawing 253-3

22/80

WMSC 04.12.2019

WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Oil circuits			Il ne peut y avoir de retour d'huile du récipient récupérateur vers le moteur que par gravité. Si le système de lubrification prévoit une mise à l'air libre, il doit être équipé de telle manière que les remontées d'huile s'écoulent dans un récipient récupérateur. Celui-ci aura une capacité minimale de 1 litre. Ce récipient doit être en matière plastique translucide ou comportera un panneau transparent. Sinon, les vapeurs doivent être ré-aspirées par le moteur via le système d'admission. Les conduits d'huile dans le bloc moteur et dans la culasse peuvent être obturés complètement ou partiellement par ajout d'éléments démontables sans soudure ni collage. The oil must flow from the oil catch tank towards the engine by the force of gravity alone. If the lubrication system includes an open type sump breather, this must vent into a catch tank with a minimum capacity of 1 litre. This container must either be made of translucent plastic or include a transparent panel. If not, the vapours must be re-aspirated by the engine via the intake system. The oil lines in the engine block and the cylinder head may be completely or partly blocked off through the addition of removable elements without weld or gluing.	
334	SYSTEME DE SURALIMENTATION	I / SUPERCHARGING SYSTEM			
	Turbocompresseur Turbocharger				400/01 WRC L'équilibrage de l'axe du turbocompresseur, roues de turbine et de compresseur incluses, est autorisé. 400/01 WRC The balancing of the turbocharger shaft, including the turbine and compressor wheels, is allowed.

			WR	C 2020	
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST			A VOITURE D'ORIGINE <u>remplacee par</u> : C and/or part <u>replaced</u> with :
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Bride Restrictor			Toutes les voitures doivent comporter une bride fixée au carter de compresseur. Tout l'air nécessaire à l'alimentation du moteur doit passer au travers de cette bride, qui doit respecter ce qui suit : Voir Dessin 254-4. Le diamètre maximum intérieur de la bride est de 36 mm. Ce diamètre doit être maintenu sur une longueur minimum de 3 mm. Cette longueur est mesurée vers l'amont à partir du plan A. Le plan A est perpendiculaire à l'axe de rotation du turbocompresseur et est situé à 47 mm maximum en amont du plan B, mesurés le long de la fibre neutre du conduit d'admission. Le plan B passe par l'intersection entre les extrémités les plus en amont des aubages de la roue et un cylindre de diamètre 36 mm dont l'axe est l'axe de rotation du turbocompresseur. All cars must be fitted with a restrictor fixed to the compressor housing. All the air necessary for feeding the engine must pass through this restrictor, which must respect the following: See Drawing 254-4. The maximum internal diameter of the restrictor is 36 mm. This diameter must be maintained for a minimum length of 3 mm. This length is measured upstream of plane A. Plane A is perpendicular to the rotational axis of the turbocharger and is at a maximum of 47 mm upstream of plane B, measured along the neutral axis of the intake duct. Plane B passes through the intersection between the most upstream extremities of the wheel blades and a cylinder of 36 mm diameter the centreline of which is the rotational axis of the turbocharger.	D: 3mm max. D: 3m

	WRC 2020				
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Restrictor			Ce diamètre doit être respecté quelles que soient les conditions de température. Le diamètre extérieur de la bride au niveau du col doit être inférieur à 42mm, et être maintenu sur une longueur de 5 mm de part et d'autre du col sonique. Le montage de la bride sur le turbocompresseur doit être effectué de telle façon qu'il soit nécessaire de retirer entièrement deux vis du corps du compresseur, ou de la bride, pour pouvoir désolidariser la bride du compresseur. Le montage par vis pointeau n'est pas autorisé. Pour installer cette bride, il est autorisé d'enlever de la matière du carter de compresseur, et d'en ajouter dans le seul but d'assurer la fixation de la bride sur le carter de compresseur. Les têtes des vis de fixation doivent être percées afin de pouvoir les plomber. This diameter must be complied with, regardless of the temperature conditions. The external diameter of the restrictor at its narrowest point must be less than 42mm, and must be maintained over a distance of 5 mm to each side. The mounting of the restrictor onto the turbocharger must be carried out in such a way that two screws have to be entirely removed from the body of the compressor, or from the restrictor, in order to detach the restrictor from the compressor. Attachment by means of a needle screw is not authorised. For the installation of this restrictor, it is permitted to remove material from the compressor housing, and to add it, for the sole purpose of attaching the restrictor onto the compressor housing. The heads of the screws must be pierced so that they can be sealed.	

	WRC 2020				
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Bride			La bride doit être constituée d'un seul matériau et ne peut être percée que pour sa fixation et le plombage, qui doit pouvoir être effectué entre les vis de fixation, entre la bride (ou la fixation bride/carter de compression), le carter de compression (ou la fixation carter/flasque) et le carter de turbine (ou la fixation carter/flasque) (voir Dessin 254-4).	
	Restrictor			The restrictor must be made from a single material and may be pierced solely for the purpose of mounting and sealing, which must be carried out between the mounting screws, between the restrictor (or the restrictor/compressor housing attachment), the compressor housing (or the housing/flange attachment) and the turbine housing (or the housing/flange attachment) (see Drawing 254-4).	
	Pression de suralimentation			Pression de turbo : Maximum = 2.5b absolue.	
	Supercharging pressure			Turbo pressure : maximum = 2.5b absolute.	
	Soupape de régulation de pression (waste gate) / Système d'injection d'air dans le collecteur d'échappement				400/01 WRC L'utilisation d'un compresseur d'air comme source d'air pour commander la waste gate et/ou le système d'injection d'air est interdite.
	Pressure regulation valve (waste gate) / System for injecting air into the exhaust manifold				400/01 WRC The use of an air compressor as an air source for the control of the waste gate and/or of the air injection system is forbidden.
	Echangeur				400/01 WRC
	Exchanger				400/01 WRC
	Supports et position de l'échangeur			Doit être installé dans le compartiment moteur.	
	Supports and position of the exchanger			Must be installed in the engine bay.	
	Ventilateurs pour refroidir l'échangeur				VO valable pour 400/01 WRC
	Fans for cooling the exchanger				VO valid for 400/01 WRC

	WRC 2020				
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Position des ventilateurs de refroidissement			Libre – doivent être installés dans le compartiment moteur.	
	Position of fans for cooling the exchanger			Free - must be installed in the engine compartment.	
	Conduits de refroidissement de l'échangeur Ducts for cooling the exchanger			Les conduits en amont et en aval de l'échangeur sont libres. Si la distance entre les pales du ventilateurs et le faisceau échangeur est supérieure à 50mm, un conduit de refroidissement doit être monté entre le ventilateur et l'échangeur. Un conduit peut être monté en aval du ventilateur et/ou de l'échangeur. Ducts upstream and downstream of the exchanger are free. If the distance between the fan blades and the exchanger core is greater than 50mm, a cooling duct must be fitted between the fan and the exchanger. A duct may be fitted downstream the fan and/or the	
	Canalisations			exchanger. Les tuyaux reliant le dispositif de suralimentation, l'intercooler et le collecteur sont libres (à condition de rester dans le compartiment moteur), mais leur seule fonction doit être de canaliser l'air et de relier	
	Piping			plusieurs éléments entre eux. The pipes between the supercharging device, the intercooler and the manifold are free (on condition that they remain in the engine bay), but their only function must be to channel air and to join various parts together.	
	Volume			Le volume total entre la bride et le(s) papillon(s) ne doit pas dépasser 20 litres.	
	Volume			The total volume between the restrictor and the butterfly (or butterflies) must not exceed 20 litres.	
	Système de régulation de pression				400/01 WRC
	Pressure regulation system				400/01 WRC

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH:		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

400	GENERALITES / GENERAL				
	Circuit de carburant		Le circuit de carburant doit être uniquement constitué des éléments suivants : une sortie d'alimentation de carburant pour le moteur un retour de carburant dans le réservoir deux raccords rapides pour le ravitaillement (doivent être situés à l'intérieur du véhicule) une ou deux mises à l'air libre conformes à l'Article 253 de l'Annexe J la fixation de deux jauges à essence au maximum		
	Fuel circuit		 The fuel circuit must only comprise the following parts: one fuel supply outlet for the engine one fuel return into the tank two quick-action couplings for refuelling (must be situated inside the vehicle) one or two breathers in conformity with Article 253 of Appendix J the attaching of two petrol gauges at most 		
	Canalisations de carburant		Les conduites d'essence flexibles doivent être de qualité d'aviation. L'installation des conduites d'essence est libre pour autant que les prescriptions de l'Article 253-3 de l'Annexe J soient respectées. Le système de coupure automatique de carburant décrit à l'Article 253-3.3 est obligatoire. Il doit être fixé directement sur le réservoir		
	Fuel lines		The petrol lines must be of aviation quality. The installation of petrol lines is free provided that the prescriptions of Article 253-3 of Appendix J are respected The automatic fuel cut-off system described in Article 253-3.3 is compulsory. It must be fitted directly on the fuel tank.		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Raccord de prélèvement de carburant Fuel sampling connector			La voiture doit être équipée d'un raccord auto- obturant pour prélever du carburant. Ce raccord doit être approuvé par la FIA (Liste technique n°5) et être monté sur la ligne d'alimentation immédiatement en amont de la pompe haute pression et sur le moteur. Le raccord doit être placé dans une zone non condamnable à l'intérieur du compartiment moteur. Il doit être possible de fixer un tuyau à ce raccord. The car must be fitted with a self-sealing connector for sampling fuel. This connector must be FIA approved (Technical list n°5) and be fitted on the feed line to, and immediately before, the high pressure pump on the engine. The connector must be placed in a non-lockable area inside the engine compartment. It must be possible for a pipe to be fitted to this connector.			
401	RESERVOIR DE CARBURANT / FU	IEL TANK					
	Réservoir de carburant Fuel tank				400/01 WRC FT5-1999 obligatoire. Il est recommandé de remplir le réservoir de mousse de sécurité de type MIL-B-83054 Tout accessoire intégré au réservoir (reniflards, entrées, sorties, orifices de remplissage, interconnexions et trappes d'accès) doit être métallique ou en composite et vulcanisé dans le réservoir. 400/01 WRC FT5-1999 compulsory. It is recommended that the tank be filled with MIL-B-83054 type safety foam. Any fuel fitting which is part of the tank walls (air vents,		
					inlets, outlets, tank fillers, inter tank connectors and access openings) must be made of metal or composite and bonded into the fuel tank.		

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devantêtre respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Emplacement				400/01 WRC	
	Location				400/01 WRC	
	Caisson et cloison pare-feu Housing and firewall			Le réservoir doit être contenu dans un caisson étanche (spécification minimum : base GRP+Kevlar, avec une couche intermédiaire de matériau d'absorption, épaisseur de la paroi 10 mm) fixé au plancher. La hauteur de l'ensemble (réservoir + caisson étanche) ne doit pas dépasser 500 mm. Une protection étanche entre le réservoir et les occupants de la voiture est obligatoire. The tank must be contained in a leakproof box (minimum specification : GRP+Kevlar base, with an intermediate layer of absorbent material, wall thickness 10 mm) attached to the floor. The height of the assembly (tank + leakproof box) must not exceed 500 mm. A liquid-proof shield between the tank and the occupants is mandatory.		
	Dispositifs de remplissage & d'évent				400/01 WRC	
	Filling & venting devices				400/01 WRC	
402	Basse pression Low pressure	UMPS		Les pompes et les réservoirs tampons doivent être placés à l'intérieur du réservoir de carburant Des filtres à essence d'une capacité unitaire de 0.5 l peuvent être ajoutés au circuit d'alimentation. The pumps and the buffer tanks must be placed in the fuel tank. Petrol filters with a maximum unit capacity of 0.5 l may		
	Haute pression			be added to the fuel feed circuit.	400/01 WRC 400/01 WRC	
	High pressure Support			Conception libre.	400/01 WIC	
	Support			Free design.		

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE</u> PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

500	GENERALITES / GENERAL			
	Faisceau & Fusibles		Pas de restrictions supplémentaires.	
	Wiring loom & Fuses		No additional restrictions.	
	Interrupteurs / commandes		Les interrupteurs électriques et les commandes fixées sur la colonne de direction peuvent être changés librement, en ce qui concerne leur destination, leur position ou leur nombre dans le cas d'accessoires supplémentaires.	
	Circuit breakers / controls		Circuit breakers and electrical controls fitted to the steering column may be freely changed vis-à-vis their use, position, or number in the case of additional accessories.	
501	BATTERIES / BATTERY			
	Nombre		Une.	
	Number		One.	
	Туре		Sèche.	
	Туре		Dry.	
	Système électrique		La tension maximale autorisée est de 16 Volts excepté pour le pilotage des injecteurs et le système d'éclairage (lampe à décharge, lampe à LED,).	
	Electrical system		The maximum voltage allowed is 16 Volts except for injector drive and lightning system (discharge lamp, LED lamp,).	
	Emplacement		Si dans l'habitacle, la batterie doit être située en arrière de l'assise des sièges pilote ou copilote.	
	Location		If in the cockpit, the battery must be situated behind the base of the driver's or co-driver's seat.	

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Fixation			Le système de fixation doit être capable de résister à une décélération de 25 g.		
	Fixation			The securing system must be able to withstand a deceleration of 25 g.		
	Couvercle isolant			Chaque batterie doit être fixée solidement et la borne positive doit être protégée.		
	Insulating cover			Each battery must be securely fixed and the positive terminal must be protected.		
502	ALTERNATEUR / ALTERNATOR					
	Type et spécifications				VO valable pour 400/01 WRC	
	Type and specifications				VO valid for 400/01 WRC	
	Système d'entrainement			Libre		
	Drive system			Free		
	Emplacement			Peut être déplacé mais doit rester dans leur emplacement d'origine (compartiment moteur etc)		
	Location			May be moved but must remain in their original compartment (engine bay, etc).		
503	SYSTEME D'ECLAIRAGE / LIGHTII	NG SYSTEM	-			
	Système d'éclairage	Peut être conservé.		Les appareils d'éclairage et de signalisation doivent être conformes aux règlements administratifs du pays de la compétition ou à la Convention Internationale sur la Circulation Routière. Les ampoules sont libres. Si un nouveau support de plaque d'immatriculation est prévu avec éclairage, le système original (support et éclairage) peut être retiré.		
	Lighting system	May be retained.		All lighting and signalling devices must comply with the legal requirements of the country of the competition or with the International Convention on Road Traffic. The bulbs are free. If a new registration plate support is provided for with lighting, the original system (support and lighting) may be removed.		

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Mo difiée Spédifications devant être respectées Mo dified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédikations devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedikations to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Blocs phares et Blocs feux arrière	Peuvent être conservés.			400/01 WRC	
	Headlight units and Tail light units	May be retained.			400/01 WRC	
	Blocs phares	Peuvent être conservés.			400/01 WRC	
	Headlight units	May be retained.			400/01 WRC	
	Phares supplémentaires			Ils peuvent au besoin être montés par encastrement dans l'avant de la carrosserie ou dans la calandre, mais les ouvertures qui y seraient pratiquées à cet effet doivent être complètement obturées par les phares. Ils ne peuvent pas être utilisés en dehors des épreuves spéciales. Vus de l'avant, ils doivent être situés complètement en dessous du bord inférieure du parebrise. Ils doivent être montés de façon symétrique. Les carénages et supports ne doivent pas engendrer d'effet aérodynamique. Les phares supplémentaires ne doivent pas présenter d'arêtes vives ou autre danger (à l'appréciation des commissaires).		
	Additional headlights			They may, if necessary, be fitted in the front part of the coachwork or in the radiator grille, but such openings as needed in this case must be completely filled by the headlights. They must not be used outside special stages. They must be installed entirely below the lower edge of the windscreen when viewed from the front. They must be installed symmetrically. Any new housings or mounting system must not create any aerodynamic effect. The additional lights must not present any sharp edges or other hazards (to the judgement of the scrutineers).		

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH:		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
504	DEMARREUR / STARTER					
504	•					
	Emplacement				400/01 WRC	
	Location				400/01 WRC	
	Marque et type			Pas de restrictions supplémentaires.		
	Make and type			No additional restrictions.		

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	

6. TRANSMISSION / TRANSMISSION

600	GENERALITES / GENERAL	GENERALITES / GENERAL			
	Réparation des pièces homologuées				La réparation par soudure est autorisée pour les pièces de fonderie suivantes : Carters de boite de vitesses et de différentiel. La soudure doit être limitée strictement à la zone réparée, doit respecter la forme et ne doit pas modifier la fonction ou la performance de la pièce.
	Repair of parts homologated				It is possible to repair the following cast parts by welding: Gearbox and differential housings. The weld must be strictly limited to the repair area and must not change the shape, function or performance of the part.
601	ROUES MOTRICES / DRIVEN WHI	EELS			
		Seules les voitures à 4 roues motri	ces sont autorisées.		
		Only 4 wheel drive cars are allowe	d.		
602	EMBRAYAGE / CLUTCH				
	Nombre			One.	
	Number			One.	
	Système de commande			Hydraulique ou mécanique. L'embrayage doit être exclusivement actionné et contrôlé par le pied du pilote. La butée d'embrayage (roulement de désaccouplement de l'embrayage) est libre.	
	Control system			Hydraulic or mechanic. The clutch must be exclusively operated and controlled by the foot of the driver. The clutch stop (clutch release bearing) is free.	
	Maitre-cylindre				VO valable pour 400/01 WRC
	Master-cylinder				VO valid for 400/01 WRC

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Réservoirs de liquide d'embrayage				VO valable pour 400/01 WRC Les réservoirs de liquide d'embrayage peuvent être fixés dans l'habitacle. Dans ce cas, ils doivent être fixés solidement et doivent être en matériau ignifugé ou être recouverts d'une protection étanche aux liquides et aux flammes.	
	Clutch fluid tanks				VO valid for 400/01 WRC The clutch fluid tanks may be fixed inside the cockpit. In that case, they must be securely fastened and must be made from a fireproof material or be protected by a leakproof and flameproof cover.	
	Disques Discs			Diamètre minimum du disque : 183 mm. Les garnitures de friction doit avoir un diamètre extérieur d'au moins 181 mm. Nombre : maximum deux disques de friction. Type : céramétallique. Minimum diameter of the disc : 183 mm.		
				The friction paddles must have an outside diameter of at least 181 mm. Number: maximum two friction discs. Type: cerametallic		
	Groupe de pression				400/01 WRC	
	Pressure assembly				400/01 WRC	
603	BOITE DE VITESSES / GEARBOX					
	Emplacement				400/01 WRC	
	Location				400/01 WRC	
	Supports				400/01 WRC	
	Supports				400/01 WRC	
	Adaptateurs entre moteur et boite de vitesses (yc. tube de reprise de couple)				400/01 WRC	
	Adapters between engine and gearbox (incl. torque tube)				400/01 WRC	
	Carters				400/01 WRC	
	Housings				400/01 WRC	
	Carters					

		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Composants internes				400/01 WRC
	Internal parts				400/01 WRC
	Rapports				400/01 WRC
	Ratios				400/01 WRC
	Lubrification			Pour permettre le montage de capteur de température des lubrifiants (boîte de vitesses, boîtier de différentiel, etc.), il est permis de percer des trous ou de réaliser des orifices filetés d'un diamètre maximum de 14 mm dans les carters respectifs. Lubrification: Par barbotage ou sous pression alimentée par une pompe mono-étage. Pompes multi-étages et réservoirs d'huile externes interdits. Tuyaux internes autorisés. In order to allow the fitting of lubrication temperature sensors (gearbox, differential casing, etc.), holes or threaded orifices of a maximum diameter of 14 mm may be made in the respective casings. Lubrication: By splashing or pressure fed from a single stage pump. Multi stages pumps and external oil tanks forbidden. Internal hoses authorised.	
	Refroidissement d'huile - Radiateur			Radiateurs d'huile autorisés.	
	Oil cooling - Radiator			Oil radiators authorised.	
	Ventilateurs pour refroidir le radiateur				VO valable pour 400/01 WRC
	Fans for cooling the radiator				VO valid for 400/01 WRC

			WRC	2020	
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Systèmes de changement de vitesses assisté				400/01 WRC
	Power assisted gearshift control				400/01 WRC
	Palettes				VO valable pour 400/01 WRC
	Paddles				VO valid for 400/01 WRC
	Réservoir				VO valable pour 400/01 WRC
	Tank				VO valid for 400/01 WRC
	Commande de changement de rapport par liaison mécanique directe				VO valable pour 400/01 WRC
	Gearshift control by direct mechanical linkage				VO valid for 400/01 WRC
605	DIFFERENTIEL & COUPLE FINAL /	DIFFERENTIAL & FINAL DRIVE			
	Supports				400/01 WRC
	Supports				400/01 WRC
	Carters				400/01 WRC
	Housings				400/01 WRC
	Différentiel avant et arrière / Composants internes				400/01 WRC Le nombre et le type de disques sont libres. Les disques en matériau composites sont autorisés
	Front and rear differential / Internal parts				400/01 WRC The number and the type of the plates are free. Discs in composite material are authorised
	Rapport				400/01 WRC
	Ratio				400/01 WRC
	Différentiel central				400/01 WRC Le nombre et le type de disques sont libres. Les disques en matériau composites sont autorisés
	Centre differential				400/01 WRC The number and the type of the plates are free. Discs in composite material are authorised

			WR	C 2020	
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH:	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Lubrification / Differentiel			Pour permettre le montage de capteur de température	
	arrière			des lubrifiants (boîte de vitesses, boîtier de différentiel, etc.), il est permis de percer des trous ou de réaliser des orifices filetés d'un diamètre maximum de 14 mm dans les carters respectifs. <u>Lubrification:</u> Par barbotage ou sous pression alimentée par une pompe mono-étage. Pompes multi-étages et réservoirs d'huile externes interdits. Tuyaux internes autorisés.	
	Lubrication / Rear differential			In order to allow the fitting of lubrication temperature sensors (gearbox, differential casing, etc.), holes or threaded orifices of a maximum diameter of 14 mm may be made in the respective casings. <u>Lubrication:</u> By splashing or pressure fed from a single stage pump. Multi stages pumps and external oil tanks forbidden. Internal hoses authorised.	
	Refroidissement d'huile - Radiateur			Radiateurs d'huile autorisés.	
	Oil cooling - Radiator			Oil radiators authorised.	
	Ventilateurs pour refroidir le radiateur				VO valable pour 400/01 WRC
	Fans for cooling the radiator				VO valid for 400/01 WRC
	Réservoir			1	VO valable pour 400/01 WRC
	Tank				VO valid for 400/01 WRC
606	ARBRES / SHAFTS				
	Longitudinal				400/01 WRC
	Longitudinal (propshaft)				400/01 WRC
	Support				400/01 WRC
	Support				400/01 WRC
	Transversaux (entre différentiel et roues)				VO valable pour 400/01 WRC, seule la longueur des arbres longitudinaux et transversaux est libre.
	Transverse (drive shafts) (between diff. and wheels)				VO valid for 400/01 WRC, Only the length of the longitudinal and transverse shafts is free.

39/80

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

7. ESSIEUX - SUSPENSIONS / AXLES - SUSPENSIONS

700	GENERALITES / GENERAL				
	Réparation des pièces homologuées			La réparation par soudure est autorisée pour les pièces suivantes : Porte-moyeu et pièces de liaison entre porte-moyeu et triangle. La soudure doit être limitée strictement à la zone réparée, doit respecter la forme et ne doit pas modifier la fonction ou la performance de la pièce.	
	Repair of parts homologated			It is possible to repair the following parts by welding: Hubcarriers and connecting parts between the hubcarrier and the wishbone. The weld must be strictly limited to the repair area and must not change the shape, function or performance of the part.	
	Principe Cinématique Géométrie (position des centres d'articulations)			400/01 WRC	
	Kinematic Principle Geometry (position of pivot points)			400/01 WRC	
	Articulations (triangles/bras et pièces de suspension)		Caoutchouc, rotules, paliers lisses, roulements (billes, rouleaux, aiguille)		
	Joints (wishbones/links and suspension parts)		Rubber, ball joint, plain bearing, bearings (ball, roller, needle)		
	Hauteur de caisse		Tout réglage depuis l'habitacle est interdit.		
	Ride height		Adjustment from the cockpit is forbidden.		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

701	PIECES D'ESSIEUX / AXLE PARTS		
	Berceau <u>avant</u> (traverse) pour le montage des triangles, des bras et des pièces de suspension		400/01 WRC
	Front subframe (cross member) for the mounting of wishbones, links and suspension parts		400/01 WRC
	Berceau <u>arrière</u> (traverse) pour le montage des triangles, des bras et des pièces de suspension		400/01 WRC
	Rear subframe (cross members) for the mounting of wishbones, links and suspension parts		400/01 WRC
	Fixations des berceaux (traverses) à la coque	Le renforcement des points d'ancrage est autorisé par adjonction de matériau à condition qu'il s'agisse d'un matériau épousant la forme d'origine et en contact avec celle-ci.	
	Mountings of the subframes (cross members) to the bodyshell	The reinforcement of anchorage points with additional material is authorised on condition that material following the original shape and in contact with it is used.	
	Porte moyeux		400/01 WRC
	Hubcarriers		400/01 WRC
	Moyeux de roue		400/01 WRC
	Wheel hubs		400/01 WRC
	Roulements de roue	Le diamètre de la bague intérieure des roulements de roues doit être d'un maximum de 100 mm	
	Wheel bearings	The diameter of the inner bearing of the wheel bearings must be 100 mm maximum	

			WRC	2020	
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spéafications devant être respectées Modified Speafications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Pièces de liaison entre porte- moyeu et triangle				VO valable pour 400/01 WRC
	Connecting parts between the hubcarrier and the wishbone				VO valid for 400/01 WRC
	Triangles et bras avant				400/01 WRC
	<u>Front</u> wishbones and links				400/01 WRC
	Triangles et bras arrière				400/01 WRC
	Rear wishbones and links				400/01 WRC
702	SUSPENSION - RESSORTS / SUSP	ENSION - SPRINGS			
	Ressorts			Le matériau et les dimensions des ressorts principaux sont libres (mais non le type). Un ressort hélicoïdal peut être changé pour deux ressorts ou plus du même type, concentriques ou en série, à condition qu'ils puissent être installés sans modification autre que celles spécifiées dans cet article.	
	Springs			The material and main spring dimensions are free (but not the type). A coil spring may be replaced with two or more springs of the same type, concentric or in series, provided that they can be fitted without any modifications other than those specified in this article.	
	Coupelles de ressorts			La forme, les dimensions et le matériau sont libres. Elles peuvent être rendues réglables ou ajustables, y compris par adjonction de matière. Les éléments empêchant le déplacement des ressorts par rapport à leurs points de fixation sont autorisés.	
	Spring seats			The shape, dimensions and material are free. They may be made adjustable even if this includes the adjunction of material. Parts for preventing the springs from moving from their mounting points are authorised.	

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR: ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Mod ifiée Spédications devant être respectées Mod ified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

706	SUSPENSION - STABILISATEURS (BARRES ANTI-ROULIS) / SUSPENSIO	N - STABILISERS (ANTIROLL BARS)		
	Barres anti-roulis				VO valable pour 400/01 WRC Le diamètre est libre. Tout réglage depuis l'habitacle est interdit. En aucun cas, les barres anti-roulis ne doivent être connectés entre elles. Les barres anti-roulis doivent être de type purement mécanique (aucun élément de type hydraulique ne peut être connecté à la barre anti-roulis ou à l'un de ses composants).
	Antiroll bars				VO valid for 400/01 WRC The diameter is free. Adjustment from the cockpit is forbidden. Under no circumstances may the antiroll bars be connected to one another. The antiroll bars must be of a purely mechanical type (no part that is of a hydraulic type may be connected to the antiroll bar or to one of its components).
	Ancrages sur la coque				400/01 WRC
	Mountings to the bodyshell				400/01 WRC
	Paliers			Les paliers (articulation de la barre sur la coque) sont libres à condition de pouvoir se monter sur les ancrages homologués.	
	Bearings			The bearings (bar joints on the bodyshell) are free provided they are able to be fitted on the homologated mountings.	
707	SUSPENSION - AMORTISSEURS /	SUSPENSION - SHOCK ABSORBERS			
	Jambes de forces McPherson				VO valable pour 400/01 WRC
	McPherson strut assembly				VO valid for 400/01 WRC
	Platines supérieures de suspension avant et arrière				VO valable pour 400/01 WRC
	Front and rear suspension top mounts				VO valid for 400/01 WRC

WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST			DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Mo difiée Spédikations devant être respectées Mo dified Spedikations to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Amortisseurs				VO valable pour 400/01 WRC Un seul amortisseur par roue est autorisé. La vérification du principe de fonctionnement des amortisseurs doit être effectuée de la façon suivante: Une fois les ressorts et/ou les barres de torsion démontés, le véhicule doit s'affaisser jusqu'aux butées de fin de course en moins de 5 minutes. Les amortisseurs à gaz sont considérés à l'égard de leur principe de fonctionnement comme des amortisseurs hydrauliques. Si les amortisseurs possèdent des réserves de fluide séparées et qu'elles se trouvent dans l'habitacle, ou dans le coffre si celui-ci n'est pas séparé de l'habitacle, elles doivent être fixées solidement et recouvertes d'une protection. Un limiteur de débattement peut être ajouté. Un seul câble par roue est autorisé et sa seule fonction doit être de limiter la course de la roue lorsque l'amortisseur est en position de détente.
	Shock absorbers				VO valid for 400/01 WRC Only one shock absorber per wheel is authorised. The checking of the operating principle of the shock absorbers must be carried out as follows: Once the springs and/or the torsion bars are removed, the vehicle must sink down to the bump stops in less than 5 minutes. With regard to their principle of operation, gas-filled shock absorbers are considered as hydraulic shock absorbers. If the shock absorbers have separate fluid reserves located in the cockpit, or in the boot if this is not separated from the cockpit, these must be strongly fixed and must have a protection. A suspension travel limiter may be added. Only one cable per wheel is allowed, and its sole function must be to limit the travel of the wheel when the shock absorber is not compressed.

			WRC	2020	
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Amortisseurs				Interdit : • Fluide d'une densité supérieure à 1 g/cm³.
					 Réglage depuis l'habitacle. Toute interconnexion, de quelque nature que ce soit (les amortisseurs doivent être indépendants les uns des autres). Systèmes de refroidissement par eau.
	Shock absorbers				Forbidden: Fluid with a density over 1 g/cm³. Adjustment from the cockpit. Any interconnection, whatever its kind (shock absorbers must be independent from one another). Water cooling systems.

Published on 12.12.2019

	WRC 2020							
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :				
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spéalications devant être respectées Modified Spealications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form			

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801	ROUES ET PNEUMATIQUES / WH	EELS AND TYRES		
	Roues		<u>Dimensions des 4 roues :</u> identiques <u>Construction :</u> Mono pièce. Des inserts métalliques sont autorisés pour le passage du couple à la roue. Les roues complètes sont libres à condition de pouvoir se loger dans la carrosserie d'origine, c'est-à-dire que la partie supérieure de la roue complète, située verticalement au-dessus du centre du moyeu, doit être couverte par la carrosserie lorsque la mesure est effectuée verticalement. Les fixations de roues par boulons peuvent être changées librement en fixations par goujons et écrous.	
	Wheels		<u>Dimensions of the 4 wheels:</u> identical. <u>Construction:</u> Single unit. Metal inserts are allowed for the passage of the drive to the wheel. Complete wheels are free provided that they may be housed within the original bodywork; this means that the upper part of the complete wheel, located vertically over the wheel hub centre, must be covered by the bodywork when measured vertically. Wheel fixations by bolts may be freely changed to fixations by pins and nuts.	
	Conception		Les enjoliveurs sont interdits. Les extracteurs d'air ajoutés sur les roues sont interdits. Les protections de moyeux et d'écrous sont autorisées.	
	Design		Wheel trims are forbidden. The fitting of air extractors on the wheels is prohibited. Hub and nut protections are permitted.	

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR: ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devantêtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Dimensions et poids			Les jantes doivent obligatoirement être construites en matériau coulé. Les jantes forgées et les jantes construites par fluotournage sont interdites.		
				Matériau : alliage aluminium ou magnésium. • Pour les Rallyes sur terre, seules les jantes de 7" x 15" sont autorisées et le poids minimum d'une jante est de 8.6 kg. • Pour les Rallyes sur asphalte, seules les jantes de 8" x 18" sont autorisées et le poids minimum d'une jante est de 8.9 kg.		
	Dimensions and weight			Rims must imperatively be made from cast material. Forged rims and rims manufactured using flow forming process are forbidden. Material: magnesium or aluminium alloy. For gravel rallies, only 7" x 15" rims are authorised and the minimum weight of a rim is 8.6 kg. For asphalt rallies, only 8" x 18" rims are authorised and the minimum weight of an rim is 8.9 kg.		
	Roues complètes			En aucun cas, l'assemblage "jantes / pneumatiques" ne doit excéder 9" de largeur et 650 mm de diamètre.		
	Complete wheels			Under no circumstances may the "rims / tyres" assembly exceed a width of 9" and a diameter of 650 mm.		
	Elargisseurs de voies			Pas de restrictions supplémentaires		
	Track extenders			Pas de restrictions supplémentaires		
	Cric / Pistolet à roue			Le cric doit fonctionner exclusivement manuellement (actionné soit par le pilote, soit par le copilote), c'est-àdire sans l'aide d'un système équipé d'une source d'énergie hydraulique, pneumatique ou électrique. Le pistolet à roue ne doit pas permettre de démonter plus d'un écrou à la fois.		
	Jack / wheel gun			The jack must be operated exclusively by hand (either by the driver, or by the co-driver), i.e. without the help of a system equipped with a hydraulic, pneumatic or electric energy source. The wheel gun must not allow the removal of more than one nut at a time.		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST		Caracteristique et/ou piece de la vo Original car characteristic ai			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Pression et température des pneumatiques Tyre pressure and temperature			L'utilisation de tout dispositif permettant au pneumatique de conserver ses performances avec une pression interne égale ou inférieure à la pression atmosphérique est interdite. L'intérieur du pneumatique (espace compris entre la jante et la partie interne du pneumatique) ne doit être rempli que par de l'air. Tout système de régulation de pression est interdit. Pour les Rallyes sur asphalte uniquement: Les capteurs pour mesurer la pression et la température lorsque la voiture se déplace sont autorisés. The use of any device allowing a tyre to conserve its performances with a pressure equal to or lower than atmospheric pressure is prohibited. The inside of the tyre (the space included between the rim and the inside of the tyre) may only be filled with air. Any system allowing the car to be driven without pressure in the tyres is forbidden. Any pressure regulation system is forbidden. For asphalt rallies only: Sensors for measuring the pressure and the temperature when the car is in motion are allowed.			
802	ROUE DE SECOURS / SPARE WHE	EEL					
	Roues de secours Spare wheels			La (les) roue(s) de secours n'est (ne sont) pas obligatoire(s). Elles doivent être solidement fixées dans l'habitacle (le centre de la roue de secours doit être en arrière du siège du pilote et du siège du copilote) ou dans le coffre à bagages. Spare wheel(s) is (are) not compulsory. They must be securely fixed in the cockpit (the centre of the spare wheel must be behind the driver seat and the codriver seat) or in the lugguage compartment.			

	WRC 2020							
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :				
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form			

803	FREINS / BRAKES					
	Système de freinage		Il doit être conforme à l'Article 253-4. L'alliage de titane est autorisé pour les raccords rapides du circuit de freinage.			
	Braking system		It must comply with Article 253-4. Titanium alloy is permitted for quick release connectors of the braking circuit.			
	Canalisations de freins		Elles doivent être conformes à l'Article 253-3.			
	Brake lines		They must comply with Article 253-3.			
	Maitre-cylindre			VO valable pour 400/01 WRC		
	Master-cylinder			VO valid for 400/01 WRC		
	Réservoirs de liquide de frein Brake fluid tanks			VO valable pour 400/01 WRC Les réservoirs de liquide de frein peuvent être fixés dans l'habitacle. Dans ce cas, ils doivent être fixés solidement et doivent être en matériau ignifugé ou être recouverts d'une protection étanche aux liquides et aux flammes. VO valid for 400/01 WRC The brake fluid tanks may be fixed inside the cockpit. In that case, they must be securely fastened and must be made from a fireproof material or be protected by a leakproof and flameproof cover.		
	Assistance de freinage (Servo)	Peut être déconnecté, retiré ou remplacé par le kit homologué en Variante Option (VO).		VO valable pour 400/01 WRC		
	Power brake (Servo)	May be disconnected, removed or replaced with the kit homologated in Option Variant (VO).		VO valid for 400/01 WRC		
	Système anti-blocage de freins (ABS)	Interdit				
	Anti-lock braking system (ABS)	Forbidden				

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :			E LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : RISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédilications devant être respectées Modified Spedilications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Dispositif de réglage de la répartition de freinage entre les essieux avant et arrière				VO valable pour 400/01 WRC Peut être monté dans l'habitacle. Peut être ajustée par le pilote. Un seul système peut être actionné par le pilote assis normalement et avec ses ceintures de sécurité attachées.	
	Brake balance adjusting device between the front and rear axles				VO valid for 400/01 WRC May be mounted in the cockpit. May adjusted by the driver. Only one system may be actuated by the driver when seated in racing conditions.	
	Etriers de frein				Un par roue. 400/01 WRC Système de refroidissement par liquide pour les étriers arrière: Le réservoir et la pompe peuvent être montés dans le coffre. Dans ce cas, ils doivent être fixés solidement et doivent être en matériau ignifugé ou être recouverts d'une protection étanche aux liquides et aux flammes.	
	Brake callipers				One per wheel. 400/01 WRC Liquid cooling system for rear callipers: The tank and the pump may be mounted in the boot. In that case, they must be securely fastened and must be made from a fireproof material or be protected by a leakproof and flameproof cover.	
	Entretoises de montage Mounting spacers				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC	
	Disques de frein				VO valable pour 400/01 WRC One per wheel.	
	Brake discs				VO valid for 400/01 WRC One per wheel.	
	Bols de disques				VO valable pour 400/01 WRC	
	Disc bells				VO valid for 400/01 WRC	
	Garniture de freins			Libre		
	Brake linings			Free		

	WRC 2020						
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		VOITURE D'ORIGINE <u>remplacee par</u> : AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Madifiée Spécifications devant être respectées Madified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Dispositif raclant la boue			Un dispositif raclant la boue déposée sur les disques et / ou les roues peut être ajouté			
	Device for scraping the mud			A device for scraping away the mud which collects on the brake discs and / or the wheels may be added.			
	Pare-pierre pour protéger les freins				VO valable pour 400/01 WRC		
	Stone screens to protect the brakes				VO valid for 400/01 WRC		
	Refroidissement des freins / air				VO valable pour 400/01 WRC		
	Brake cooling / air				VO valid for 400/01 WRC		
	Refroidissement des freins / liquide				400/01 WRC		
	Brake cooling / liquid				400/01 WRC		
	Frein de stationnement		Il peut être supprimé.				
	Parking brake		It may be removed.				
	Frein à main				VO valable pour 400/01 WRC		
	Hand brake				VO valid for 400/01 WRC		
	Emplacement				VO valable pour 400/01 WRC		
	Location				VO valid for 400/01 WRC		
804	DIRECTION / STEERING						
	Roues directrices	La liaison entre le conducteur et le 4 roues directrices interdites.	es roues doit être mécanique et co	ntinue.			
	Wheel steering	The link between the driver and the 4-wheel steering prohibited.	The link between the driver and the wheels must be mechanical and continuous. 4-wheel steering prohibited.				
	Mécanisme de direction				400/01 WRC		
	Steering mechanism				400/01 WRC		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
г.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Biellettes de direction Articulations de direction				VO valable pour 400/01 WRC		
	Steering rods Steering joints				VO valid for 400/01 WRC		
	Pièces de connexion				VO valable pour 400/01 WRC		
	Connecting parts				VO valid for 400/01 WRC		
	Leviers de direction (fixé sur porte-moyeu)				VO valable pour 400/01 WRC		
	Steering brackets (fitted on hubcarrier)				VO valid for 400/01 WRC		
	Colonne de direction				400/01 WRC		
	Steering column				400/01 WRC		
	Support				400/01 WRC ou VO valable pour 400/01 WRC		
	Support				400/01 WRC or VO valid for 400/01 WRC		
	Inversion du côté de conduite				VO valable pour 400/01 WRC		
	Inversion of the driving side				VO valid for 400/01 WRC		
	Volant de direction			Il doit être démontable de la colonne de direction par un mécanisme de déverrouillage rapide. Ce mécanisme doit être un moyeu concentrique à l'axe du volant, de couleur jaune et installé sur la colonne de direction derrière le volant. Le déverrouillage doit s'opérer en tirant sur le moyeu suivant l'axe du volant. Des boutons poussoir et des interrupteurs peuvent être installés.			
	Steering wheel			It must be removable from the steering column through a quick release mechanism. This mechanism must consist of a flange concentric to the steering wheel axis, coloured yellow and installed on the steering column behind the steering wheel. The release must be operated by pulling the flange along the steering wheel axis. Push buttons and switches may be fitted.			

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE I ORIGINAL CAR CHARACTERIS	LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modiffiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Assistance de direction Power steering				VO valable pour 400/01 WRC Emplacement: La position (dans le compartiment moteur) d'une pompe d'assistance hydraulique est libre. VO valid for 400/01 WRC Location: The position (in the engine compartment) of a hydraulic power-steering pump is free.		
	Support de pompe			Conception libre.			
	Pump support			Free design.			
	Poulie d'entrainement			La poulie d'entraînement est libre.			
	Driving pulley			The driving pulley is free.			
	Refroidissement d'huile			Les radiateurs d'huile ainsi qu'un système de circulation d'huile sans générer de pression sont autorisés			
	Oil cooling			Oil radiators, as well as a system for circulating the oil without generating pressure, are authorised.			
	Réservoir				VO valable pour 400/01 WRC		
	Tank				VO valid for 400/01 WRC		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

9. CARROSSERIE / CHASSIS (COQUE) / BODYWORK / CHASSIS (BODYSHELL)

901-1	INTERIEUR / INTERIOR					
	Planche de bord				400/01 WRC Le tableau de bord peut être déplacé d'un maximum de 50mm en z par rapport au tableau de la voiture d'origine.	
	Dashboard				400/01 WRC The dashboard may be moved from 50mm maximum in z compared to the dashboard of the original car.	
	Garnitures de planche de bord/ Console centrale			Les garnitures situées en dessous du tableau de bord de série et n'en faisant pas partie peuvent être enlevées.		
	Dashboard trims/ Centre console			The trimmings situated below the series production dashboard and which are not a part of it may be removed.		
	Instruments et interrupteurs			Pas de restrictions supplémentaires.		
	Instruments and switches			No additional restrictions.		
	Interrupteurs			Les interrupteurs d'origine peuvent être remplacés par des interrupteurs d'un dessin différent et peuvent être montés à des emplacements différents sur la planche de bord, la console centrale ou le volant de direction. Tout emplacement laissé libre doit être recouvert.		
	Switches			Standard switches may be replaced by switches of different design and may be fitted at different locations on the dashboard, the centre console or the steering wheel. Any opening resulting from this must be covered.		
	Pédalier				VO valable pour 400/01 WRC	
	Pedal box				VO valid for 400/01 WRC	
	Emplacement				400/01 WRC.	
	Location				400/01 WRC.	

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Equipment d'origine à l'intérieur de l'habitacle Original equipment inside the cockpit		Doivent être supprimés : Siège passager et siège(s) arrière. Ceintures de sécurité. Peuvent être supprimés : Les matériaux et pièces d'insonorisation, de décoration et d'isolation. L'appareil de chauffage d'origine à condition qu'un système de désembuage électrique ou similaire soit monté. Le système d'air conditionné d'origine. Must be removed : Passenger seat and rear seat(s). Safety belts. May be removed : Original heating apparatus provided that an electric or similar demisting system is fitted. Original air-conditioning system.				
	Dispositif de climatisation Air-conditioning system			Le dispositif de climatisation peut être ajouté ou enlevé. The air-conditioning system may be added or removed.			

	WRC 2020						
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Mo difiée Spéalfications devant être respectées Mo dified Spealfications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Equipments additionnels autorisés à l'intérieur de l'habitacle Additional equipment permitted inside the cockpit			Equipements: de sécurité (voir Article 1000). nécessaires à la conduite. de radiocommunication (voir règlement sportif) Ils ne doivent pas être fixés entre les sièges et l'armature de sécurité / garniture de porte. de confort (ventilation et réfrigération pilote). éclairage de dépannage (outillage / pièce de rechange: voir article 252 et 253) pochettes de rangement (voir article 252 et 253) Ces équipements ne peuvent en aucun cas, même indirectement, augmenter la puissance du moteur ou avoir une influence sur la direction, la transmission, les freins ou les aptitudes à la tenue de route. Equipement: safety (see Article 1000). necessary to drive. radio-communication (see Sporting reglation). They must not be fitted between the seats and the safety cage / door panel) comfort (ventilation and cooling of the driver). lighting repair (tools / spare parts: see article 252 and 253). storage pockets (voir article 252 and 253) In no case may these equipments increase the engine power or influence the steering, transmission, brakes, or roadholding, even in an indirect fashion.			

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Equipments additionnels autorisés à l'intérieur de l'habitacle Additional equipment permitted inside the cockpit			Boitiers de contrôle de camera / boitier de système de suivis GPS / boitier ADR: Leur système de fixation doit être capable de résister à une décélération de 25 g. Le boitier pour le système de suivi GPS et le boitier ADR doivent être fixés sur la partie supérieure du tunnel de transmission. Ils doivent être fixés conformément aux instructions données dans le règlement sportif. Control box for camera / control box GPS tracking system / control box for ADR: Their securing system must be able to withstand a deceleration of 25 g. The control box for the GPS tracking system and the control box for ADR must be fixed on the upper part of the transmission tunnel. They must be fixed in accordance with the instructions given in the sporting regulations.		
	Compteur de vitesse			Le compteur de vitesse peut être remplacé.		
	Speedometer			The speedometer may be replaced.		
	Avertisseur			L'avertisseur peut être changé et/ou il peut être ajouté un avertisseur supplémentaire à la portée du passager.		
	Horn			The horn may be changed and/or an additional one added, within reach of the passenger.		
	Matériau isolant			Des plaques de matériau isolant peuvent être montées contre les cloisons existantes, afin de protéger les passagers du feu.		
	Insulating material			Insulating material may be added to the existing bulkheads to protect the passengers from fire.		
	Refroidissement de l'habitacle Cooling of the cockpit			Les conduits qui véhiculent cet air doivent être en matériaux ignifugeant (Article 300). Des ventilateurs électriques sont autorisés à l'intérieur de ces conduits afin d'améliorer la circulation d'air. The ducts channelling this air must be made of fireretardant materials (Article 300). Electric fans are allowed inside these ducts to enhance air circulation.		

			WRC	2020	
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Lève-glace			Les mecanismes de lève-glace peuvent être remplacés / supprimés / modifiés.	
	Window lifts			The window lift mechanism may be replaced / removed / modified.	
901-2	COMPARTIMENTS MOTEUR ET A	BAGAGES / ENGINE & LUGGAGE C	OMPARTMENTS		
			Ce qui suit peut être supprimé : Les matériaux et pièces d'insonorisation, de décoration et d'isolation. The following may be removed : Soundproofing, decorative, insulating material and parts.		

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		

902	EXTERIEUR / EXTERIOR	
	Carrosserie - Généralités	Les charnières des panneaux ouvrants de série ne doivent pas être modifiées.
	Bodywork - General	Series production hinges of closure panels must not be modified.
	Ouvertures	Toutes les ouvertures doivent être homologuées. Les surfaces doivent être mesurées sur la surface de la carrosserie et non en projection. Les dimensions doivent être mesurées à l'extrémité intérieure du rayon de raccordement avec la surface de la carrosserie. Les ouvertures doivent être équipés d'un grillage avec mailles de 10 mm de côté maximum (non applicable aux entrée d'air des pare-chocs / voir article spécifique pour les ailes). Elle peuvent être partiellement ou complètement obturées par de la bande adhésive ou un ecran. Des ventilateurs électriques sont autorisés à l'intérieur de ces conduits afin d'améliorer la circulation d'air.
	Openings	All openings must be homologated. Areas must be measured on the bodywork surface and not in projection. Dimensions are measured at the inner end of the connecting radius with the bodywork surface. Openings must be fitted wire netting with a mesh of 10 mm maximum (not applicable to air inlets of the bumpers / see specific article for fenders). They may be partly or completely sealed by adhesive tape or screen. Electric fans are allowed inside these ducts to enhance air circulation.

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE L ORIGINAL CAR CHARACTERIST		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR: ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modiffée Spédications devant être respectées Modiffed Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Fonction (parties vitrées comprises) Function (including glazed areas)				Les flux d'air traversants délibérés ne sont pas autorisés, sauf pour le refroidissement. Liste des dispositifs pouvant être refroidits: - moteur, transmission - freins - assistance de direction - équipement électrique/électronique - habitacle/pilote - système d'air conditionné - système de changement de vitesse assisté - amortisseur - porte-moyeux Deliberate through-flow of air not permitted except for cooling. List of items that are able to be cooled: - engine, transmission - brakes - power steering - electric/electronic equipment - cockpit/ driver - air conditioning system - power assisted gearshift system - shock absorber - hubcarriers	
	Ouvertures dans le pare-brise et la vitre arrière Openings on the windscreen and on the rear window				Interdites. Forbidden.	
	Ouvertures dans les vitres latérales avant et arrière Openings on the front and rear lateral windows				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC	

			WRO	2020	
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH:	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spéalications devant être respectées Modified Spealications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Pare-brise				VO valable pour 400/01 WRC Il est permis d'ajouter des films de protection transparents sur la face extérieure.
	Front Windscreen				VO valid for 400/01 WRC The addition of protective transparent films on its external face is permitted.
	Garniture inférieure				400/01 WRC
	Lower trim				400/01 WRC
	Balais, moteur et mécanisme d'essuie-glace			Un essuie-glace en état de marche est obligatoire. Pas de fonction additionnelle permise. Le mécanisme et/ou le moteur d'essuie-glace avant peuvent être remplacés par un mécanisme et/ou un moteur d'essuie-glace provenant d'un autre modèle de série. Le bobinage du moteur peut-être modifié afin d'augmenter la vitesse de rotation. Dans le cas où un système à deux balais d'essuie-glace est conservé, la position des axes de rotation des balais d'essuie-glaces ne doit pas être modifiée. Dans le cas où un mécanisme à un balais d'essuie-glace est remplacé par un mécanisme à deux balais d'essuie-glace, le nouveau mécanisme d'essuie-glace doit provenir d'une voiture de série et ne doit pas être modifié.	
	Wipers, motor and mechanism			One windscreen wiper in working order is compulsory. No additional function is permitted. The windscreen wiper mechanism and/or the motor may be replaced with a windscreen wiper mechanism and/or motor coming from another series production model. Motor winding may be modified to increase rotation speed. In the case of two wiper blades system is kept, the position of the axes of rotation of wiper blades must not be modified. In case of change from single wiper blade mechanism to two wiper blades mechanism, the new wiper mechanism must be coming from a series production car and must not be modified.	

	WRC 2020					
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : CTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Mo difiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Balais, moteur et mécanisme d'essuie-glace			Les tringles de commande des essuie-glace peuvent être modifies (matériau composite interdit). Le changement des balais d'essuie-glace avant est autorisé. Control rods of the wiper can be modified (composite		
	Wipers, motor and mechanism			material not allowed). The changing of the front windscreen wiper blades is authorised.		
	Emplacement				400/01 WRC	
	Location				400/01 WRC	
	Vitre arrière Vitres latérales Vitres de custode				400/01 WRC Les vitres latérales doivent être démontables. La méthode de fixation doit permettre un démontage rapide, sans l'utilisation d'outils: • Vitres latérales avant : à la fois de l'intérieur et de l'extérieur • Vitres latérales arrière et vitres de custode : uniquement de l'extérieur	
	Rear window Lateral windows Quarter panel windows				400/01 WRC The side windows must be removable. The attachment method must ensure rapid removal, without the use of tools: Front side windows: from both inside and outside. Rear side windows and quarter panel windows: only from outside	
	Vitre arrière : balais, moteur et mécanisme d'essuie-glace		Le mécanisme d'essuie-glace arrière peut être supprimé.	Le changement des balais d'essuie-glace arrière est autorisé.		
	Rear window: wipers, motor and mechanism		The rear windscreen wiper mechanism may be removed.	The changing of the rear windscreen wiper blades is authorised.		

WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE I ORIGINAL CAR CHARACTERIS		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Réservoir de lave-glace Windscreen washer tank			La capacité du réservoir de lave-glace est libre, et le réservoir peut être déplacé dans l'habitacle selon l'Article 252-7.3, dans le coffre ou dans le compartiment moteur. Les pompes, les canalisations et les gicleurs sont libres. The capacity of the windscreen washer tank is free, and	
				the tank may be installed in the cockpit according to Article 252-7.3, the luggage compartment or the engine bay. The pumps, lines and nozzles are free.	
	Panneau de toit				400/01 WRC Des trous sont autorisés dans le seule but de fixer des antennes.
	Roof panel				400/01 WRC Holes are allowed for the sole purpose to fix antennas.
	Toit(s) ouvrant(s)				VO valable pour 400/01 WRC Les ouvertures homologuées peuvent être partiellement ou complètement obturées par de la bande adhésive ou un ecran en matière plastique.
	Roof vent(s)				VO valid for 400/01 WRC The homologated openings may be partly or completely sealed by adhesive tape or screen.
	Rétrovision - Rétroviseurs			2 rétroviseurs extérieurs sont obligatoires. Voir article 253-9	
	Rear view - Mirrors			2 external rear view mirrors are compulsory. See article 253-9.	
	Capot moteur				400/01 WRC Les ouvertures dans le capot moteur doivent être homologuées et elle doivent être munies d'un grillage avec mailles de 10 mm de côté maximum.
	Engine bonnet				400/01 WRC Openings on the engine bonnet must be homologated and must be fitted with wire netting with a mesh of maximum 10 mm.

			WRC	2020	
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE ORIGINAL CAR CHARACTERIS	LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMIPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devantêtre respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Couvercle de coffre				400/01 WRC Des modifications (trous ou renfort) sont autorisées dans le seul but de fixer le dispositif aérodynamique arrière homologué.
	Boot lid				400/01 WRC Modifications (hole or reinforcement) are permitted for the sole purpose of attaching the homologated rear aerodynamic device
	Capot moteur et Couvercle de coffre			Au moins deux attaches de sécurité doivent être installées. Nombre minimum de points de fixation à la coque = 4. Les verrouillages d'origine doivent être rendus inopérants ou supprimés.	
	Engine bonnet and Boot lid			At least two safety fasteners must be fitted. Minimum number of fixing points to the bodyshell = 4. The original locking mechanisms must be rendered inoperative or removed.	
	Ailes				400/01 WRC
	Fenders				400/01 WRC
	Entrées et sorties d'air				400/01 WRC
	Air inlets or outlets				400/01 WRC
	Persiennes				VO valable pour 400/01 WRC
	Louvre				VO valid for 400/01 WRC

			WR	C 2020	
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Visibilité de la roue Wheel visibility			La partie supérieure de la roue complète située verticalement au-dessus du centre du moyeu de roue doit être couverte par la carrosserie lorsque la mesure est effectuée verticalement. La roue ne doit pas être visible à travers les ouvertures homologuées dans les ailes (dans toutes les directions et pour toute position de roue). Les ouvertures homologuées dans les ailes peuvent être équipées de persiennes homologuées ou d'un grillage avec mailles de 10 mm de côté maximum. The upper part of the complete wheel located vertically over the wheel hub centre must be covered by the bodywork when measured vertically. The wheel must not be visible through the openings homologated in the fenders (in all directions and for any wheel position). Openings homologated in the fenders may be fitted with homologated louvres or wire netting with a mesh of maximum 10 mm.	
	Protections pour l'intérieur des passages de roues				VO valable pour 400/01 WRC
	Inner wheel arch protections				VO valid for 400/01 WRC
	Seuils de portes (Bas de caisse)				400/01 WRC
	Door sills (Underbody)				400/01 WRC

	WRC 2020							
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :			VOITURE D'ORIGINE <u>remplacee par</u> : and/or part <u>replaced</u> with :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modiffée Spédilications devant être respectées Modiffed Spedilications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form			
	Portes		Les systèmes de verrouillage centralisé des portes peuvent être rendus inopérants ou supprimés. Il doit être possible d'ouvrir toutes les portes depuis l'extérieur (poignées d'origine) et les portes avant depuis l'intérieur. Les commandes pour l'ouverture des portes arrière depuis l'intérieur peuvent être supprimées. Il est permis d'enlever les matériaux d'insonorisation, les garnitures et les barres de protection latérales des portières. Les baguettes décoratives peuvent être supprimées.		400/01 WRC			
	Doors		The centralised door locking systems may be rendered inoperative or may be removed. It must be possible to open all doors from outside (original handles) and the front doors from the inside. Controls for opening the rear doors from the inside may be removed. The removal of door soundproofing material, trims and side protection bars is allowed. The decorative strips may be removed.		400/01 WRC			
	Face intérieure				400/01 WRC			
	Inner skin				400/01 WRC			

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH:			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Panneaux de garniture intérieurs Doors - Inner trim panels				400/01 WRC Il est autorisé de percer les garnitures de portes homologuées en WRC, dans le seul but de fixer des accessoires additionnels (pochettes). Le poids minimum homologué doit être respecté. 400/01 WRC		
					It is allowed to drill the WRC homologated door trims with the sole aim of fixing additional accessories (sleeve). The homologated minimum weight must be respected.		
	Portes arrière (voitures 5 portes) – Garnitures situées sous les vitres arrière (voitures 3 portes)			Dans le cas où la structure originelle des portes n'a pas été modifiée (suppression même partielle des tubes ou renforts), les panneaux de portes peuvent être réalisés en feuille de métal d'une épaisseur minimale de 0.5 mm, en fibre de carbone d'une épaisseur minimale de 1 mm ou un autre matériau solide et non combustible d'un épaisseur minimale de 2 mm. Les règles mentionnées ci-dessus s'appliquent également aux garnitures situées sous les vitres latérales arrière des voitures à deux portes. La hauteur minimale du panneau de protection latérale de portière doit s'étendre du bas de la portière à la hauteur maximale de la traverse de la porte.			
	Rear doors (5 doors cars) – Trim situated beneath rear side window (3 doors cars)			If the original structure of the doors has not been modified (removal, even partially, of the tubes or reinforcements), the door panels may be made from metal sheeting at least 0.5 mm thick, from carbon fibre at least 1 mm thick or from another solid and noncombustible material at least 2 mm thick. The rules mentioned above also apply to the trim situated beneath the rear side windows of two-door cars. The minimum height of the door's side protection panel must extend from the base of the door to the maximum height of the door strut.			

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Voitures 4/5 portes Portes arrière				400/01 WRC Les ouvertures homologuées dans les panneaux de porte arrière peuvent être équipées d'un grillage avec mailles de 10 mm de côté maximum.		
	4/5 door cars Rear doors				400/01 WRC Openings homologated in the rear door panels may be fitted with wire netting with a mesh of maximum 10 mm.		
	Portes + panneau arrière (voiture 3 portes) / Protection latérale (matériau absorbant l'énergie) / intérieur				400/01 WRC		
	Portes + Rear quarter panel (3 doors cars) / Side protection (energy absorbing material) / internal				400/01 WRC		
	Portes + panneau arrière (voiture 3 portes) / Protection latérale (matériau absorbant l'énergie) / extérieur				400/01 WRC ou VO valable pour 400/01 WRC Protection des volumes VA et VC: Une protection superficielle en tissu ignifugeant (MI) est autorisée. Si la protection est collée sur les volumes, le process de collage doit avoir été validé par le fabricant du matériau référencé sur la Liste Technique n°58.		
	Doors + Rear quarter panel (3 doors cars) / Side protection (energy absorbing material) / external				400/01 WRC or VO valid for 400/01 WRC Protection of volumes VA and VC: A superficial protection in fire-retardant fabric (FR) is permitted. If the protection is bonded on volumes, the bonding process must have been validated by the manufacturer of the material referenced on Technical List n°58.		

Published on 12.12.2019

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE ORIGINAL CAR CHARACTERIS	LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Pare-chocs avant				400/01 WRC		
	Front bumper				400/01 WRC		
	Ouvertures				400/01 WRC Elles peuvent être équipées d'un grillage.		
	Openings				400/01 WRC They may be fitted with wire netting.		
	Canalisations d'air			Des canalisations d'air (sans modification des ouvertures homologuées) peuvent être ajoutées aux conditions suivantes : • L'air peut être canalisé uniquement pour refroidir les auxiliaires. • Une seule canalisation par auxiliaire est autorisée.			
	Air ducts			Air ducts (without any modification of the homologated openings) may be added on the following conditions: The air may be channelled only to cool the auxiliaries. A single duct per auxiliary is authorised.			
	Fixations			Les éléments de sécurité permettant d'absorber les chocs entre le pare-chocs et le châssis peuvent être supprimés. Les systèmes de fixation du pare-chocs avant peuvent être remplacés.			
	Mountings			The safety elements allowing impacts to be absorbed between the bumper and the chassis may be removed. The systems for attaching the front bumper may be replaced.			
	Partie inférieure démontable				400/01 WRC		
	Lower removable part				400/01 WRC		

	WRC 2020					
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Pare-chocs arrière				400/01 WRC	
	Rear bumper				400/01 WRC	
	Ouvertures				400/01 WRC	
	Openings				400/01 WRC	
	Persiennes				VO valable pour 400/01 WRC	
	Louvre				VO valid for 400/01 WRC	
	Visibilité de la roue			La roue ne doit pas être visible à travers les ouvertures homologuées dans le pare-chocs arrière (partie latérale) (dans toutes les directions et pour toute position de roue). Les ouvertures homologuées dans le pare-chocs arrière (partie latérale) peuvent être équipées de persiennes homologuées ou d'un grillage avec mailles de 10 mm de côté maximum.		
	Wheel visibility			The wheel must not be visible through the openings homologated in the rear bumper (lateral part) (in all directions and for any wheel position). Openings homologated in the rear bumper (lateral part) may be fitted with homologated louvres or wire netting with a mesh of maximum 10 mm.		
	Fixations			Les éléments de sécurité permettant d'absorber les chocs entre le pare-chocs et le châssis peuvent être supprimés. Les systèmes de fixation du pare-chocs avant peuvent être remplacés.		
	Mountings			The safety elements allowing impacts to be absorbed between the bumper and the chassis may be removed. The systems for attaching the front bumper may be replaced.		
	Diffuseur arrière				400/01 WRC	
	Rear diffuser				400/01 WRC	

	WRC 2020						
			LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : TIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	But attaces 20 a				400/04 WIDS		
	Protection arrière				400/01 WRC		
	Rear protection				400/01 WRC		
	Aileron arrière				400/01 WRC		
	Rear Wing				400/01 WRC		
	Bord de fuite / Equerre (gurney)				400/01 WRC		
	Trailing edge / Angle bracket (gurney)				400/01 WRC		
	Profil secondaire				400/01 WRC		
	Secondary profile				400/01 WRC		
	Position				400/01 WRC		
	Position				400/01 WRC		
	Baguettes décoratives extérieures		La suppression des baguettes décoratives extérieures, suivant le contour de la voiture et d'une hauteur inférieure à 55 mm, est autorisée.				
	External decorative strips		The removal of external decorative strips, following the contour of the car and less than 55 mm high, is authorised.				

	WRC 2020						
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :			
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form		
	Protections inférieures Underbody protections			Le montage de protections inférieures est autorisé aux conditions suivantes: Elles doivent respecter la garde au sol Elles doivent être démontables Elles doivent protèger uniquement les éléments suivants : moteur, radiateur, échangeur, boîte de vitesses, différentiel central, différentiel arrière, arbre de transmission (longitunaux et transversaux), berceaux, pieces de suspension, direction, ligne d'échappement. Seulement en avant de l'axe des roues avant, ces protections inférieures peuvent s'étendre à toute la largeur de la partie inférieure du pare-chocs avant. The fitting of underbody protections is authorised on the following conditions: They must respect the ground clearance They must protect only the following parts : engine, radiator, intercooler, gearbox, centre differential, rear differential, driveshafts (longitudinal and transversal), subframes, suspension parts, steering, exhaust line. Underbody protections may extend the whole width of the underside part of the font bumper only in front of the front wheel axis.			
	Support de protection inférieure avant				VO valable pour 400/01 WRC		
	Front lower protection support				VO valid for 400/01 WRC		

	WRC 2020							
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :				
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form			

903	CHASSIS / COQUE / CHASSIS / BO	DDYSHELL	SHELL				
	Reinforcements	Les renforts des parties suspendue suivantes : La forme de la pièce/du matériau (voir Dessin 255-8), et avoir l'épais 4 mm pour l 12 mm pour l 12 mm pour l La pièce / le matériau de renfort n Pour les éléments de carrosserie, l Strengthening of the suspended p the following conditions : The shape of the reinforcing part/n Drawing 255-8) and the following n 4 mm for ste 12 mm for a Stiffening ribs are allowed but the The reinforcing part/material must For bodywork parts, the reinforcin	Dessin / Drawing 255-8				
	Modifications autorisées :		Voir ci-dessous.		Voir ci-dessous.		
	Permitted modifications :		See below.		See below.		
	Suppression des supports d'accessoires et de garnitures non utilisés / Modifications de la coque de série				400/01 WRC		
	Removal of unused supports for accessories or trims / Modifications of the series production bodyshell				400/01 WRC		
	Trous et attaches soudées		Autorisés uniquement pour passer ou fixer des canalisations ou des faisceaux.				
	Holes and welded brackets		Authorised only for passing or fixing lines or wiring looms.				

	WRC 2020				
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :			DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Supports pour accessoires		Des supports pour installer des accessoires additionels peuvent être fixés ou soudés sur la coque		
	Supports for accessories		Supports for fixing additional accessories may be fixed or welded on the bodyshell.		
	Ancrages moteur				400/01 WRC
	Engine mountings				400/01 WRC
	Traverse avant		Les absorbeurs de chocs de série peuvent être modifiés ou retirés.		400/01 WRC
	Front cross-member		The series shock absorbers may be modified or removed.		400/01 WRC
	Installation du radiateur de refroidissement moteur				400/01 WRC
	Installation of radiator for engine cooling				400/01 WRC
	Installation de l'échangeur				400/01 WRC
	Installation of the intercooler				400/01 WRC
	Paroi du compartiment moteur				400/01 WRC
	Bulkhead in engine bay				400/01 WRC
	Passage de la commande de changement de vitesses				VO valable pour 400/01 WRC
	Passage of the gearshift control				VO valid for 400/01 WRC
	Passage de la colonne de direction				VO valable pour 400/01 WRC
	Passage of the steering column				VO valid for 400/01 WRC
	Panneau d'auvent				400/01 WRC
	Scuttle panel				400/01 WRC

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédilications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Ancrages de transmission (boite de vitesse / différentiel central / différentielle arrière)				400/01 WRC	
	Transmission mountings (Gearbox / front differential / rear differential)				400/01 WRC	
	Modification locale du longeron avant				400/01 WRC	
	Local modification of the front side member				400/01 WRC	
	Installation du berceau avant				400/01 WRC	
	Installation of the front subframe				400/01 WRC	
	Installation du berceau arrière				400/01 WRC	
	Installation of the rear subframe				400/01 WRC	
	Arches et passages de roues avant				400/01 WRC	
	Front wheel arches and housings				400/01 WRC	
	Arches et passages de roues arrière				400/01 WRC	
	Rear wheel arches and housings				400/01 WRC	
	Ouvertures - Arches et passages de roues arrière – panneau latéraux de carrosserie				400/01 WRC	
	Openings - Rear wheel arches and housings – bodyshell side pannel				400/01 WRC	
	Ancrages des jambes McPherson avant				400/01 WRC	
	Front McPherson strut mountings				400/01 WRC	

	WRC 2020					
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :		
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form	
	Ancrages des jambes McPherson arrière				400/01 WRC	
	Rear McPherson strut mountings				400/01 WRC	
	Ancrages des paliers de barres anti-roulis				400/01 WRC	
	Mountings of the antiroll bar bearings				400/01 WRC	
	Tunnel de transmission				400/01 WRC	
	Transmission tunnel				400/01 WRC	
	Plancher / Partie arrière				400/01 WRC	
	Floor / Rear part				400/01 WRC	
	Installation du réservoir de carburant				400/01 WRC	
	Installation of the fuel tank				400/01 WRC	
	Points de levage du cric			Les points de levage du cric peuvent être renforcés, changés de place, et on peut en augmenter le nombre. Ces modifications sont limitées exclusivement aux points d'ancrage du cric.		
	Jacking points			The jacking points may be strengthened, moved and increased in number. These modifications are limited exclusively to the jacking points.		
	Fixations du pédalier et des maîtres cylindres				400/01 WRC	
	Mounting of pedal box and master cylinders				400/01 WRC	
	Insonorisation / corrosion			Le matériau d'insonorisation ou de prévention de corrosion peut être enlevé.		
	Soundproofing / corrosion			The soundproofing material or the material for the prevention of corrosion may be removed.		

	WRC 2020				
		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH:	
ART.	DESIGNATION	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spéafications devant être respectées Modified Speafications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form

10. SECURITE / SAFETY

1000	GENERALITES / GENERAL				
	Sécurité - Généralités	Les prescriptions de sécurité spécifiées dans l'Article 253 de l'Annexe J sont d'application, mais les articles repris dans le présent règlement sont prépondérants. Tout équipement de sécurité doit être utilisé dans sa configuration d'homologation sans aucune modification ou suppression de pièce, et en conformité avec les instructions d'installation du fabricant.			
	Safety - General	The safety prescriptions specified in Article 253 of Appendix J are applicable, but the articles set out in the present regulations and in the homologation form have predominance. Safety equipment must be used in its homologation configuration without any modification or removal of part, and in conformity with the manufacturer's instructions.			
1001	ARMATURE DE SECURITE / SAFE	ARMATURE DE SECURITE / SAFETY CAGE			
	Armature de sécurité				400/01 WRC
	Safety cage				400/01 WRC
1002	SIEGE ET HARNAIS DE SECURITE	SIEGE ET HARNAIS DE SECURITE / SAFETY SEAT AND SAFETY HARNESS			
	Siège de sécurité pilote et copilote			Les sièges d'origine doivent être retirés et remplacés par des sièges de compétition valable homologués conformément à la norme FIA 8862-2009. Le matériau des sièges pilote et copilote est libre mais le poids de la coque nue (siège sans mousse ni supports) doit être supérieur à 7 kg.	
	Driver's and Codriver's safety seat			The original seats must be removed and replaced by valid racing seats homologated according to FIA 8862-2009 standard. The material of the driver's and co-driver's seats is free but the weight of the bare shell (seat without foam or supports) must be greater than 7 kg.	

	WRC 2020				
	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.		Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
	Rembourrage latéral pour appuie tête (intérieur)			Une couche de mousse supplémentaire de type Confor- CF45 doit être ajoutée à l'intérieur des parties latérales des appuies têtes. De chaque coté, la distance entre le casque et la couche de mousse supplémentaire doit être inférieure à 50mm (voir dessin ci-dessous)	
				Additional Confor-CF45	MAX 50mm
	Side-head padding (inner)			Seat-side-head supports must be fitted with an additional layer of Confor-CF45 on the inside surfaces. On each side, the gap between the helmet and the additional layer must be less than 50mm (see drawing above)	
	Protection latérale (matériau absorbant l'énergie - vitre latérale)			Du matériau absorbant l'énergie doit remplir le volume (Vc) complet tel que défini dans le document intitulé "WRC 2017 Side Impact Safety Package". Type de matériau: homologué conformément à la norme FIA 8866-2016 (voir Liste Technique n°58). Fixation: VELCRO	
	Side protection (energy absorbing material – side window)			Energy absorbing material must fill the entire volume (Vc) as defined in the document entitled: "WRC 2017 Side Impact Safety Package". Type of material: homologated according to FIA 8866-2016 standard (see Technical List n°58) Fixation: VELCRO	

WRC 2020				
DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
	Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédifications devant être respectées Modified Spedifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form
Position du siège pilote Position du siège copilote			Toute partie du siège doit être située en avant du plan passant par les points les plus en avant de l'arceau principal	
Driver's seat position Codriver's seat position			Any part of the seat must be located ahead of the plane passing through the most forward point of the main rollbar	
Supports de sièges				Voir Article 253-16. Les VO ne sont pas acceptées.
Seat supports				See article 253-16. VOs are not accepted.
Ancrages pour fixation des supports de sièges				VO valable pour 400/01 WRC
Anchorage points for fixing the seat supports				VO valid for 400/01 WRC
Harnais de sécurité			Les harnais de sécurité doivent être conformes à la norme FIA 8853-2016.	
Safety harness			The safety harness must be homologated according to FIA 8853-2016 standard.	
Fixations				VO valable pour 400/01 WRC
Mountings				VO valid for 400/01 WRC
Sièges arrière			Les sièges d'origine doivent être retirés.	
Rear seats			The original seats must be removed.	
PROTECTION LATERALE / SIDE PR	ROTECTION			
Protection latérale				400/01 WRC
Side protection				400/01 WRC
SYSTEME D'EXTINCTION DU FEU	/ FIRE EXTINGUISHING SYSTEM			
Système d'extinction du feu			Les bonbonnes d'extincteur en matériau composite ne sont pas autorisées.	
Fire extinguishing system			Composite material extinguisher bottles are not allowed	
	Position du siège pilote Position du siège copilote Driver's seat position Codriver's seat position Supports de sièges Seat supports Ancrages pour fixation des supports de sièges Anchorage points for fixing the seat supports Harnais de sécurité Safety harness Fixations Mountings Sièges arrière Rear seats PROTECTION LATERALE / SIDE PR Protection latérale Side protection SYSTEME D'EXTINCTION DU FEU Système d'extinction du feu	Position du siège pilote Position du siège copilote Driver's seat position Codriver's seat position Supports de sièges Seat supports Ancrages pour fixation des supports de sièges Anchorage points for fixing the seat supports Harnais de sécurité Safety harness Fixations Mountings Sièges arrière Rear seats PROTECTION LATERALE / SIDE PROTECTION Protection latérale Side protection SYSTEME D'EXTINCTION DU FEU / FIRE EXTINGUISHING SYSTEM Système d'extinction du feu	DESIGNATION CARACTERISTIC AND/OR PART BETAINED: Non modified Unmodified Position du siège pilote Position du siège position Codriver's seat position Supports de sièges Anchorage points for fixing the seat supports Harnais de sécurité Safety harness Fixations Mountings Sièges arrière Rear seats PROTECTION LATERALE / SIDE PROTECTION Protection latérale Side protection Système d'extinction du feu CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ONIGINE CONSERVEE: OMGINIAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART BETAINED: Modified Spedicators tobe completed by Spedicators to be completed by	DESIGNATION CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOTUBE D'ORIGINE CONSERVEE: ORIGINAL CHE CARACTERISTICA (MO) OR MART INTERISES: NORIGINAL CHE CARACTERISTICA (MO) ORIGINAL CHE

	WRC 2020				
	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED</u> WITH :	
ART.		Non modifiée Unmodified	Modifiée Spédications devant être respectées Modified Spedications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spédifications devant êtrerespectées Free characteristic/part (not homologated) Spedifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form

MODIFICATIONS POUR 2021 / MODIFICATIONS FOR 2021

201	POIDS MINIMUM DE LA VOITURE / MINIMUM WEIGHT OF THE CAR		
	Poids minimum de la voiture	Le poids minimum est de 1190kg dans les conditions de l'Article 4.1 (et avec une seule roue de secours). Le poids minimum de la voiture (dans les conditions de l'Article 4.1 et avec une seule roue de secours) avec l'équipage (pilote + copilote) est de 1350 1360 kg. Dans le cas où 2 roues de secours sont transportées dans la voiture, la seconde roue de secours doit être retirée avant la pesée.	
	Minimum weight of the car	The minimum weight is 1190kg under the conditions of Article 4.1 (and with only one spare wheel). The combined minimum weight of the car (under the conditions of Article 4.1 and with only one spare wheel) and crew (driver + co-driver) is 3359 1360 kg. When two spare wheels are carried in the car, the second spare wheel must be removed before weighing.	

MODIFICATIONS POUR 2022 / MODIFICATIONS FOR 2022