

**ANNEXE J / APPENDIX J - ARTICLE 255A – 2018**  
**REGLEMENTATION SPECIFIQUE AUX WRC (VARIANTE KIT WRC)**  
**SPECIFIC REGULATIONS FOR WRC CARS (WRC KIT VARIANT)**

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									
<b>01</b>	Lecture Reading	<p>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.</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 100px;">Applicable</td> <td style="width: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="width: 100px;">Non applicable</td> </tr> </table> <p>The present regulations are arranged so that, for a given article, characteristic, part, only the cells with no shading apply.</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 100px;">Applicable</td> <td style="width: 20px; background-color: #cccccc;"></td> <td style="width: 100px;">Not applicable</td> </tr> </table>		Applicable		Non applicable		Applicable		Not applicable
	Applicable		Non applicable							
	Applicable		Not applicable							
<b>02</b>	Langage Language	<p>La version française de ce règlement fera foi en cas de litige.</p> <p>The French version of these regulations shall be considered as the authentic text in the event of a dispute.</p>								
<b>03</b>	Définitions Definitions	<p>Les définitions données par l'Article 251 de l'Annexe J sont applicables, mais les définitions données ci-après sont prépondérantes.</p> <p>The definitions given by Article 251 of the Appendix J are applicable, but the definitions given hereunder have predominance.</p>								
<b>031</b>	Voiture d'origine Original car	<p>Voiture de production de série homologuée en Groupe A sur laquelle la voiture Variante kit WRC est basée.</p> <p>The series production car homologated in Group A on which the WRC kit variant car is based.</p>								
<b>032</b>	Pièce / Caractéristique d'origine Original Part / Characteristic	<p>Pièce / Caractéristique de la voiture d'origine.</p> <p>Part / Characteristic of the original car.</p>								
<b>033</b>	Homologation Fiche d'Homologation WRC  Homologation WRC Homologation Form	<p>Un numéro de châssis doit être estampé sur un élément structurel de chacune des voitures produites. Chaque véhicule doit avoir un numéro unique.</p> <p>La 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.</p> <p>La Variante Kit WRC doit avoir le numéro d'extension 400/01 WRC.</p> <p>Les Variantes de Fourniture (VF) de la fiche Voitures de Tourisme (Groupe A) sont également valables pour les Voitures de type WRC.</p> <p>Toutes les Variantes de Production (VP) sont valables pour les Voitures de type WRC.</p> <p>A chassis number must be punched on a structural part of each car produced. Each number must refer to one car only.</p> <p>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.</p> <p>The WRC Kit Variant must have the extension number 400/01 WRC.</p> <p>The Supply Variants (VF) homologated in Touring Cars (Group A) are also valid for cars of the WRC type.</p> <p>All Production Variants (VP) are valid for cars of the WRC type.</p>								

**ANNEXE J / APPENDIX J - ARTICLE 255A – 2018**  
**REGLEMENTATION SPECIFIQUE AUX WRC (VARIANTE KIT WRC)**  
**SPECIFIC REGULATIONS FOR WRC CARS (WRC KIT VARIANT)**

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 orientation.	

**1. PRESCRIPTIONS GENERALES / GENERAL PRESCRIPTIONS**

ART.	DESIGNATION	
11	Conformité  Conformity	<p><u>A tout moment de la compétition, la voiture doit être conforme :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au présent règlement</li> <li>• A sa fiche d'homologation Groupe A</li> <li>• A sa fiche d'homologation pour Variante Kit WRC (400/01 WRC) et ses extensions d'homologation</li> </ul> <p>La comparaison avec une voiture de série (voiture d'origine) de référence doit être possible à la demande de la FIA.</p> <p><u>At all times during the competition, the car must be in conformity with :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The present regulations</li> <li>• Its Group A homologation form</li> <li>• Its WRC Kit Variant homologation form (400/01 WRC) and its homologation extensions</li> </ul> <p>The comparison with a reference series production car (original car) must be possible at the request from the FIA.</p>
12	Variante-kit WRC  WRC kit-variant	<p>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.</p> <p>All the parts homologated on the WRC form must be used in their entirety. These parts must not be modified.</p>
13	Conditions d'utilisation de l'homologation  Conditions of use of the homologation	<p>Sauf explicitement autorisé par le présent règlement, la modification d'une pièce homologuée est interdite.</p> <p>Unless explicitly permitted by the present regulations, the modification of a part homologated is forbidden.</p>
14	Conditions d'utilisation des "Jokers"  Conditions for use of "Jokers"	<p><u>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 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Tous les "Jokers" homologués au cours d'une année civile antérieure doivent être utilisés simultanément.</li> </ul> <p><u>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 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• All "Jokers" homologated during a previous calendar year must be used simultaneously</li> </ul>



**ANNEXE J / APPENDIX J - ARTICLE 255A – 2018**  
**REGLEMENTATION SPECIFIQUE AUX WRC (VARIANTE KIT WRC)**  
**SPECIFIC REGULATIONS FOR WRC CARS (WRC KIT VARIANT)**

Matériaux composites	<p><u>L'utilisation de matériau composite est autorisé pour les pièces suivantes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Couvercle de distribution</li> <li>• Boite de filtre à air</li> <li>• Conduits d'air pour refroidissement (habitacle et coffre (MI) / radiateurs / échangeur / auxiliaires moteur / freins)</li> <li>• Pièces extérieur de carrosserie homologuées (voir article 902)</li> <li>• Garniture inférieure de parebrise</li> <li>• Garniture de portes (MI)</li> <li>• Tableau de bord (MI)</li> <li>• Sièges</li> <li>• Supports et fixations à l'intérieur de l'habitacle (excepté support de sièges) et du coffre à bagages</li> <li>• Couvercles de protection fixés à l'intérieur du cockpit et dans le coffre à bagages (MI)</li> <li>• Repose-pieds pilote et copilote (MI)</li> <li>• Console / support pour interrupteurs</li> <li>• Volant de direction</li> </ul> <p>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).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protections thermiques</li> <li>• Protections de carrosserie (latérales, plancher, passage de roue)</li> <li>• Caisson étanche pour réservoir de carburant (voir article 401) (MI)</li> <li>• Protections inférieures (voir article 902)</li> <li>• Fixations des pare-chocs avant et arrière</li> <li>• Blocs phares et blocs feux arrière</li> <li>• Carénages pour phares supplémentaires (voir article 503)</li> <li>• Palettes pour systèmes de changement de vitesses assisté</li> <li>• Supports et fixations à l'intérieur du compartiment moteur (excepté support moteur / support transmission)</li> <li>• Disques pour différentiels</li> <li>• Cloisons fixées à l'intérieur du carter d'huile moteur et des carters de transmission</li> <li>• Pièces internes du réservoir de carburant</li> <li>• Pièces moteurs : voir REGLEMENT D'HOMOLOGATION POUR MOTEURS 1.6 TURBO</li> <li>• Boitier de connection électriques</li> </ul>
Composite material	<p><u>The use of composite is allowed for the following parts :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Timing cover</li> <li>• Air filter box</li> <li>• Air ducts for cooling (cockpit and boot (FR) / radiators / intercooler / engine auxiliaries / brakes)</li> <li>• Homologated exterior bodywork parts (see article 902)</li> <li>• Windscreen lower trim</li> <li>• Door trims (FR)</li> <li>• Dashboard (FR)</li> <li>• Seats</li> <li>• Supports and fixings fitted inside the cockpit (except seat brackets) and inside the rear boot</li> <li>• Protection covers fitted inside cockpit and inside rear boot (FR)</li> <li>• Foot rest for driver and codriver (FR)</li> <li>• Console / support for switches...</li> <li>• Steering wheel</li> </ul> <p>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).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heat shields</li> <li>• Protections of the bodywork parts (side, floor, inner wheel arch)</li> <li>• Leakproof box for fuel tank (see article 401) (FR)</li> <li>• Underbody protections (see article 902)</li> <li>• Mountings for front and rear bumpers</li> <li>• Headlight units and tail light units</li> <li>• Additional headlights housings (see article 503)</li> <li>• Paddles for power assisted gearshift control</li> <li>• Supports and fixings fitted inside the engine compartment (except engine / transmission supports)</li> <li>• Discs for differentials</li> <li>• Baffles fitted inside engine oil sump and transmission housing</li> <li>• Fuel tank internals</li> <li>• Engine parts : see HOMOLOGATION REGULATIONS FOR 1.6 TURBO ENGINES</li> <li>• Electric connecting box</li> </ul>

**ANNEXE J / APPENDIX J - ARTICLE 255A – 2018**  
**REGLEMENTATION SPECIFIQUE AUX WRC (VARIANTE KIT WRC)**  
**SPECIFIC REGULATIONS FOR WRC CARS (WRC KIT VARIANT)**

<b>19</b>	Traitements chimiques et thermiques, revêtements  Chemical and heat treatment, coatings	Autorisés pour les pièces mécaniques à condition de respecter les poids et dimensions mentionnés sur la fiche d'homologation (ajout de matériau non autorisé). La variation de couleur de la surface d'une pièce homologuée est acceptable à condition que la technologie du traitement de surface (peinture, anodisation, brute, etc...) reste celle homologuée.  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.
<b>20</b>	Aides au pilotage  Driving aids	Tout système d'aide au pilotage est interdit (ABS / ASR / Contrôle de Motricité / ESP...) Tout système de ce type doit être rendu inopérant.  Any driving aid system is prohibited (ABS / ASR / Traction Control / ESP...). Any such system must be rendered inoperative.
<b>21</b>	Récupération d'énergie  Energy-recovery	Tout système de récupération d'énergie autre que celui fourni par le moteur est interdit.  Any energy- recovery system other than that provided by the engine is prohibited.

**100. GENERALITES / GENERAL**

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

## WRC 2017

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

### 2. POIDS ET DIMENSIONS / WEIGHT AND DIMENSIONS

201	POIDS MINIMUM DE LA VOITURE / MINIMUM WEIGHT OF THE CAR				
	Poids minimum de la voiture				
	Minimum weight of the car				<p>Le poids minimum est de <b>1190kg</b> 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 <b>1350kg</b>. Dans le cas où 2 roues de secours sont transportées dans la voiture, la seconde roue de secours doit être retirée avant la pesée.</p> <p>The minimum weight is <b>1190kg</b> 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 <b>1350kg</b>. When two spare wheels are carried in the car, the second spare wheel must be removed before weighing.</p> <p>C'est le poids réel de la voiture, sans pilote ni copilote, ni leur équipement. <u>L'équipement étant constitué des éléments suivants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• casque + dispositif de retenue de tête du pilote</li> <li>• casque + dispositif de retenue de tête du copilote</li> </ul> <p>A aucun moment de la compétition, une voiture ne doit peser moins que ce poids minimum.</p> <p>This is the real weight of the car, with neither driver nor co-driver nor their equipment. <u>The equipment comprising the following :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• driver's helmet + head restraining device</li> <li>• co-driver's helmet + head restraining device.</li> </ul> <p>At no time during the competition may a car weigh less than this minimum weight.</p>
	Conditions de contrôle				
	Checking conditions				

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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
				<p>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.</p> <p>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.</p>	
	Lest Ballast			<p>L'utilisation de lest est autorisée dans l'habitacle dans les conditions prévues par l'Article 252-2.2.</p> <p>The use of ballast is permitted in the cockpit in the conditions provided for under Article 252-2.2 .</p>	
<b>202</b>	<b>LONGUEUR HORS-TOUT / OVERALL LENGTH</b>				
	Longueur hors-tout Overall length				400/01 WRC 400/01 WRC
<b>204</b>	<b>LARGEUR DE CARROSSERIE / WIDTH OF BODYWORK</b>				
	Largeur de carrosserie Width of bodywork				400/01 WRC 400/01 WRC
<b>205</b>	<b>GARDE AU SOL / GROUND CLEARANCE</b>				
	Garde au sol Ground clearance			Voir Article 252-2.1 Voir Article 252-2.1	
<b>206</b>	<b>EMPATTEMENT / WHEELBASE</b>				
	Empattement Wheelbase				400/01 WRC 400/01 WRC

## WRC 2017

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

207	VOIES AVANT ET ARRIERE / <i>FRONT AND REAR TRACKS</i>				
	Voies avant et arrière  Front and rear tracks			Les règles de visibilité des roues doivent être respectées (voir Art. 902-Visibilité de la roue).  Wheel visibility regulations must be respected (see Art. 902-Wheel visibility).	
209	PORTES A FAUX AVANT ET ARRIERE / <i>FRONT AND REAR OVERHANGS</i>				
	Portes à faux avant et arrière  Front and rear overhangs				400/01 WRC  400/01 WRC



## WRC 2017

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

### 3. MOTEUR / ENGINE

300	GENERALITES / GENERAL				
	Caches plastiques  Plastic shields		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.  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  Screws, nuts and bolts				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.  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.
	Joint Gaskets				Pas de restrictions supplémentaires. No additional restriction.

WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

	Matériau  Material			<p>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. 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.</p> <p>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. Valve seat inserts, valve guides and any other bearing component may be manufactured from metallic pre-forms 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.</p>	
--	--------------------------	--	--	---	--

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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
	Réparation des pièces homologuées sur la fiche 400/01 WRC  Repair of parts homologated in 400/01 WRC form				<p><u>La réparation par soudure est autorisée pour les pièces suivantes :</u> 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.</p> <p><u>It is possible to repair the following parts by welding :</u> 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.</p>
<b>301</b>	<b>EMPLACEMENT, POSITION ET INCLINAISON DU MOTEUR / LOCATION, POSITION AND INCLINATION OF THE ENGINE</b>				
					400/01 WRC 400/01 WRC
<b>302</b>	<b>SUPPORTS MOTEUR / ENGINE SUPPORTS</b>				
	Supports moteur Engine support				400/01 WRC 400/01 WRC
<b>307</b>	<b>CYLINDREE / CYLINDER CAPACITY</b>				
	Cylindrée Cylinder capacity				400/01 WRC 400/01 WRC

## WRC 2017

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

310	<b>TAUX DE COMPRESSION / COMPRESSION RATIO</b>				
	Taux de compression maximal  Maximum compression ratio				400/01 WRC Le taux de compression maximal est de 12.5/1.  400/01WRC The compression ratio must not exceed 12.5/1.
311	<b>BLOC MOTEUR / ENGINE BLOCK</b>				
	Bloc moteur  Engine block				400/01 WRC  400/01 WRC
313	<b>CHEMISES / SLEEVES</b>				
	Chemises  Sleeves				400/01 WRC  400/01 WRC
317	<b>PISTON / PISTON</b>				
	Piston complet (Incluant segments et axe)  Complete piston (Including rings and pin)				400/01 WRC La partie supérieure et l'intérieur du piston peuvent être usinés dans le but d'ajuster le taux de compression. 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.  400/01 WRC The upper part and the interior of the piston may be machined for the purpose of adjusting the compression ratio. 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.

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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

318 BIELLE / CONNECTING ROD					
	Bielle Connecting rod				400/01 WRC 400/01 WRC
319 VILEBREQUIN / CRANKSHAFT					
	Vilebrequin Crankshaft				400/01 WRC 400/01 WRC
	Poulies et <b>courroies</b> Pulley and <b>belts</b>			Conception libre mais le poids minimum des poulies doit être celui homologué (voir fiche 400/01-WRC-CF). Free design but the minimum weight of the pulleys must be that homologated (see form 400/01-WRC-CF).	
	Tendeurs de courroies Belt tensioners			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. 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 / BALANCING SHAFTS					
	Arbres d'équilibrage Balancing shafts				400/01 WRC 400/01 WRC
320 VOLANT MOTEUR / FLYWHEEL					
	Volant moteur Flywheel				400/01 WRC 400/01 WRC

**WRC 2017**

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

321 CULASSE / CYLINDER HEAD					
	Culasse  Cylinder head				<p>400/01 WRC 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.</p> <p>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.</p>
	Couvre culasse Cylinder head cover				<p>400/01 WRC 400/01 WRC</p>
322 JOINT DE CULASSE / CYLINDER HEAD GASKET					
	Joint de culasse Cylinder head gasket			<p>Pas de restrictions supplémentaires. No additional restrictions.</p>	
324 SYSTEME DE CONTROLE MOTEUR / ENGINE CONTROL SYSTEM					
	Boîtier de contrôle électronique (ECU) et logiciel de contrôle moteur  Electronic control unit (ECU) and engine control software				<p>400/01 WRC <b>L'emplacement de l'ECU est libre.</b> 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.</p> <p>400/01 WRC <b>The location of the ECU is free.</b> 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.</p>

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Capteurs  Sensors				400/01 WRC Tous les capteurs homologués doivent être présents dans la voiture.  400/01 WRC All homologated sensors must be fitted in the car.
	Actuateurs  Actuators				400/01 WRC Tous les actuateurs doivent être contrôlés par l'ECU.  400/01 WRC All actuators must be controlled by the ECU.
	Injecteurs  Injectors				400/01 WRC  400/01 WRC
	Allumage  Ignition			La marque et le type des bougies et des câbles sont libres. L'utilisation de céramique est autorisée pour les bougies.  The make and type of the spark plugs and leads are free. The use of ceramics for spark plugs is authorised.	

**WRC 2017**

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

324b SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES / DATA ACQUISITION SYSTEM					
	Système d'acquisition de données			<p><u>Un système d'enregistrement de données pour le concurrent est autorisé, mais seuls les capteurs suivants sont autorisés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• capteurs de température (thermistance, thermocouple, infrarouge) ;</li> <li>• capteurs de pression statique ; Les capteurs de différence de pression pour la mesure de la vitesse du véhicule sont interdits.</li> <li>• capteurs de vitesse de rotation (effet Hall, inductif) ;</li> <li>• accéléromètres ;</li> <li>• gyroscopes ;</li> <li>• interrupteurs ;</li> <li>• capteurs de déplacements potentiométriques linéaires ou rotatifs ;</li> <li>• 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 chaîne cinématique ;</li> <li>• capteurs de déplacements LVDT.</li> </ul> <p><u>A competitor data recording system is authorised, but only the following sensors are allowed :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperature sensors (thermistance, thermocouple, infrared);</li> <li>• static pressure sensors; Pressure difference sensors for measuring the speed of the vehicle are prohibited.</li> <li>• rotation speed sensors (Hall effect, inductive);</li> <li>• accelerometers;</li> <li>• gyroscopes;</li> <li>• switches;</li> <li>• linear or angular potentiometric displacement sensors;</li> <li>• 3 strain gauges (including the one for engine cut-off on the gear change control), provided that they are not on the drive train;</li> <li>• LVDT displacement sensors.</li> </ul>	
	Data acquisition system				



## WRC 2017

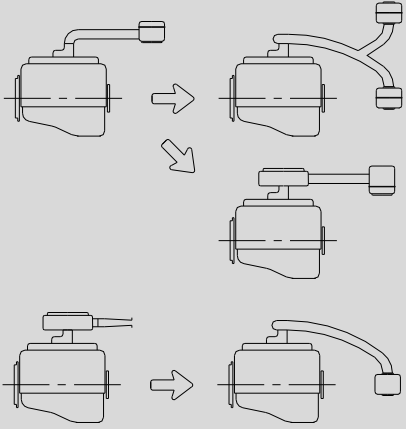
ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : <b>ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :</b>		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : <b>ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :</b>	
		Non modifiée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

					<p>Quels que soient leurs emplacements, les capteurs optiques pour la mesure de la vitesse du véhicule sont interdits.</p> <p>No matter where they are placed, optical sensors for measuring the speed of the vehicle are prohibited.</p>
	Transmission des données Transmission of data				<p>La transmission des données par radio et/ou télémétrie est interdite.</p> <p>The transmission of data by radio and/or telemetry is prohibited.</p>
<b>325</b>	<b>ARBRES A CAMES / CAMSHAFTS</b>				
	Arbres à cames Camshafts				<p>400/01 WRC</p> <p>400/01 WRC</p>
	Poussoirs Culbuteurs Linguets  Tappets Rocker arms Cam followers				<p>400/01 WRC</p> <p>Il est possible d'utiliser des cales d'épaisseur pour le réglage.</p> <p>Si la distribution comporte un système de rattrapage de jeu automatique, celui-ci peut être neutralisé mécaniquement</p> <p>400/01 WRC</p> <p>It is possible to use backing plates to adjust them.</p> <p>If the timing includes an automatic play recovery system, this may be neutralised mechanically.</p>
	Ressorts de soupapes et leurs couvelles  Valve springs and their retainers				<p>Les ressorts doivent être en acier.</p> <p>Les couvelles ne doivent pas être en matériau fabriqué à partir de composites à matrice graphitique, à matrice métallique ou de matériaux céramiques.</p> <p>The springs must be made of steel.</p> <p>The retainers must not be manufactured from graphitic matrix, metal matrix composites or ceramic materials.</p>
	Courroies et/ou chaînes de distribution Timing belts and/or chains				<p>400/01 WRC</p> <p>400/01 WRC</p>

## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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
	Poulies d'entraînement des arbres à cames Pulleys for driving the camshaft			Pas de restrictions supplémentaires. No additional restriction.	
<b>326</b>	<b>DISTRIBUTION / TIMING</b>				
	Levée de came et levée de soupape Cam lift and valve lift				400/01 WRC 400/01 WRC
	Couvercle de distribution Timing cover			Libre sans restrictions supplémentaires s'il ne figure pas dans la fiche d'homologation 400/01 WRC. Free with no additional restrictions if it does not feature in homologation form 400/01 WRC.	400/01 WRC 400/01 WRC
<b>327</b>	<b>SYSTEME D'ADMISSION / INTAKE SYSTEM</b>				
	Collecteur d'admission Intake manifold				400/01 WRC 400/01 WRC

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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

	<p>Filtre à air</p> <p>Air filter</p>			<p>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).  <u>Un mécanisme ayant pour unique fonction de modifier l'admission d'air en amont du filtre à air peut-être installé aux conditions suivantes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Système à commande mécanique actionné par l'équipage uniquement</li> </ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Système à commande électrique, dans ce cas les actuateurs et capteurs doivent être homologués et contrôlés seulement par l'ECU</li> </ul> <p>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.</p> <p>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).  <u>A mechanism whose sole function is to modify the air intake upstream of the air filter may be installed to the following conditions :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanically controlled system operated by the crew only</li> </ul> <p>or</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrically controlled system , in this case the actuators and sensors must be homologated and controlled only by the ECU</li> </ul> <p>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.</p>	 <p><b>Dessin / Drawing 255-1</b></p>
--	---------------------------------------	--	--	---	---

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Soupape d'admission Intake valve				400/01 WRC 400/01 WRC
<b>328</b>	<b>SYSTEME D'ECHAPPEMENT / EXHAUST SYSTEM</b>				
	Collecteur d'échappement Exhaust manifold				400/01 WRC Protection thermique autorisée directement sur le collecteur, si elle est démontable. 400/01 WRC Heat shielding authorised directly on the manifold, if it is dismountable.
	Système d'échappement en aval du turbocompresseur Exhaust system downstream of the turbocharger			<p>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.</p> <p>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.</p>	
	Silencieux Convertisseur catalytique Silencer Catalytic converter			<p>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.</p> <p>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.</p>	

## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Protection thermique du système d'échappement  Heat shielding of the exhaust system			<b>Autorisée :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Directement sur la ligne d'échappement</li> <li>Sur les composants homologués à proximité immédiate de la ligne d'échappement, si elle est démontable</li> </ul> <b>Authorised :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Directly on the exhaust system</li> <li>On homologated components in close proximity to the exhaust system, if it is dismantlable</li> </ul>	
	Soupape d'échappement Exhaust valve				400/01 WRC 400/01 WRC
	Niveau sonore  Sound level			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.  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.	
<b>331</b>	<b>SYSTEME DE REFROIDISSEMENT / COOLING SYSTEM</b>				
	Pompe à eau Water pump				400/01 WRC 400/01 WRC
	Poulie d'entraînement de pompe à eau Water pump drive pulley			Pas de restrictions supplémentaires.  No additional restriction.	
	Thermostat  Thermostat			Libre, ainsi que la température et le système de commande du déclenchement du ventilateur.  Free, as are the control system and the temperature at which the fan cuts in.	
	Bouchon de radiateur Radiator cap			Libre, ainsi que son système de verrouillage.  Free, as is its locking system.	

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Radiateur  Radiator			<p>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.</p> <p>Tout système de pulvérisation d'eau est interdit.</p> <p>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.</p> <p>Any water spraying system is prohibited.</p>	
	Ventilateurs pour refroidir le radiateur  Fans for cooling the radiator				<p>VO valable pour 400/01 WRC</p> <p>VO valid for 400/01 WRC</p>
	Position des ventilateurs de refroidissement  Position of radiator cooling fans			<p>Libre – doivent être installés dans le compartiment moteur.</p> <p>Free - must be installed in the engine compartment.</p>	
	Conduits  Ducts			<p>Un conduit peut être monté entre le faisceau radiateur et le ventilateur de refroidissement.</p> <p>Un conduit peut être monté en aval du ventilateur et/ou du radiateur.</p> <p>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.</p> <p>A duct may be fitted between the radiator core and the cooling fan.</p> <p>A duct may be fitted downstream the fan and/or the radiator.</p> <p>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.</p>	

**WRC 2017**

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : <b>ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :</b>		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : <b>ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :</b>	
		<b>Non modifiée Unmodified</b>	<b>Modifiée Spécifications devant être respectées Modified Specifications to be complied with</b>	<b>Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées Free characteristic/part (not homologated) Specifications to be complied with</b>	<b>Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche Homologated Characteristic and/or Part See form</b>
	Canalisations de liquide de refroidissement  Coolant lines			<p>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.</p> <p>Les conduites de liquide de refroidissement extérieures au bloc moteur et leurs accessoires sont libres.</p> <p>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.</p> <p>The liquid cooling lines external to the engine block and their accessories are free.</p>	
<b>333</b>	<b>SYSTEME DE LUBRIFICATION / LUBRICATION SYSTEM</b>				
	Carter d'huile  Oil sump				<p>400/01 WRC Le montage de chicane dans le carter d'huile est autorisé.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>400/01 WRC The fitting of baffles in the oil sump is authorised.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

## WRC 2017

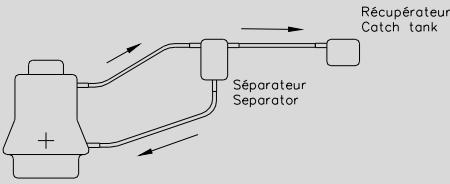
ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>RETAINED</u> :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée Unmodified	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

	Pompe à huile  Oil pump				<p>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.</p> <p>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.</p>
	Radiateurs d'huile  Oil radiators			<p>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.</p> <p>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.</p>	
	Réservoirs d'huile  Oil tanks				<p>400/01 WRC Il doit se trouver dans le compartiment moteur.</p> <p>400/01 WRC It must be situated in the engine compartment.</p>
	Filtre à huile  Oil filter			<p>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.</p> <p>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.</p>	



WRC 2017

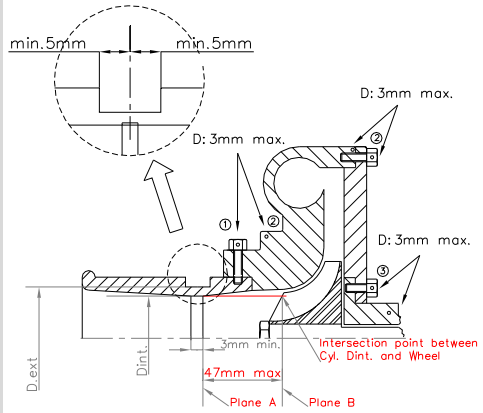
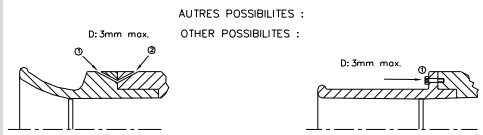
ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		Non modifiée Unmodified	Modifiée Spécifications 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

	Jauge d'huile Oil gauge			Pas obligatoire. Not compulsory.	
	Circuit d'huile...  Oil circuits...  ...Circuit d'huile...  ...Oil circuits...			<p>Il est possible de monter un séparateur air / huile à l'extérieur du moteur (capacité minimale 1 litre) selon le Dessin 255-3.</p> <p>An air/oil separator may be mounted outside the engine (minimum capacity 1 litre) in accordance with Drawing 255-3.</p> <p>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. 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.</p> <p>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. 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.</p>	 <p><b>Dessin / Drawing 253-3</b></p>

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form
	...Circuit d'huile  ...Oil circuits			<p>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.</p> <p>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.</p>	
<b>334</b>	<b>SYSTEME DE SURALIMENTATION / SUPERCHARGING SYSTEM</b>				
	Turbocompresseur  Turbocharger				<p>400/01 WRC L'équilibrage de l'axe du turbocompresseur, roues de turbine et de compresseur incluses, est autorisé.</p> <p>400/01 WRC The balancing of the turbocharger shaft, including the turbine and compressor wheels, is allowed.</p>

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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

Bride...	Restrictor...			<p>Toutes les voitures doivent comporter une bride fixée au carter de compresseur.  <u>Tout l'air nécessaire à l'alimentation du moteur doit passer au travers de cette bride, qui doit respecter ce qui suit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir Dessin 254-4.</li> <li>• Le diamètre maximum intérieur de la bride est de 36 mm.</li> <li>• Ce diamètre doit être maintenu sur une longueur minimum de 3 mm.</li> <li>• Cette longueur est mesurée vers l'amont à partir du plan A.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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...</li> </ul> <p>All cars must be fitted with a restrictor fixed to the compressor housing.  <u>All the air necessary for feeding the engine must pass through this restrictor, which must respect the following :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• See Drawing 254-4.</li> <li>• The maximum internal diameter of the restrictor is 36 mm.</li> <li>• This diameter must be maintained for a minimum length of 3 mm.</li> <li>• This length is measured upstream of plane A.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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...</li> </ul>	 <p>① trou pour bride ou bride/carter de compression hole for restrictor/compressor housing</p> <p>② trou pour carter de compression ou carter/flasque hole for compressor housing or housing/flange</p> <p>③ trou pour carter central ou carter/flasque hole for central housing or housing/flange</p> <p>AUTRES POSSIBILITES : OTHER POSSIBILITES :</p>  <p><b>Dessin / Drawing 254-4</b></p>
----------	---------------	--	--	--	---

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	...Bride...			<p>...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...</p>	
	...Restrictor...			<p>...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...</p>	

**WRC 2017**

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

	...Bride			<p>...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.</p> <p>Les têtes des vis de fixation doivent être percées afin de pouvoir les plomber.</p> <p>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).</p>	
	...Restrictor			<p>...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.</p> <p>The heads of the screws must be pierced so that they can be sealed.</p> <p>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).</p>	
	Pression de suralimentation Supercharging pressure			<p>Pression de turbo : Maximum = 2.5b absolue.</p> <p>Turbo pressure : maximum = 2.5b absolute.</p>	

## WRC 2017

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

	Soupape de régulation de pression (waste gate) / Système d'injection d'air dans le collecteur d'échappement  Pressure regulation valve (waste gate) / System for injecting air into the exhaust manifold				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.  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 Exchanger  Supports et position de l'échangeur Supports and position of the exchanger  Ventilateurs pour refroidir l'échangeur Fans for cooling the exchanger  Position des ventilateurs de refroidissement Position of fans for cooling the exchanger				400/01 WRC 400/01 WRC  Doit être installé dans le compartiment moteur. Must be installed in the engine bay.  Libre – doivent être installés dans le compartiment moteur. Free - must be installed in the engine compartment.
					VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC

## WRC 2017

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

	<p>Conduits de refroidissement de l'échangeur</p> <p>Ducts for cooling the exchanger</p>			<p>Les conduits en amont et en aval de l'échangeur sont libres.</p> <p>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.</p> <p>Un conduit peut être monté en aval du ventilateur et/ou de l'échangeur.</p> <p>Ducts upstream and downstream of the exchanger are free.</p> <p>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.</p> <p>A duct may be fitted downstream the fan and/or the exchanger.</p>	
	<p>Canalisations</p> <p>Piping</p>			<p>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 plusieurs éléments entre eux.</p> <p>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.</p>	
	<p>Volume</p> <p>Volume</p>			<p>Le volume total entre la bride et le(s) papillon(s) ne doit pas dépasser 20 litres.</p> <p>The total volume between the restrictor and the butterfly (or butterflies) must not exceed 20 litres.</p>	
	<p>Système de régulation de pression</p> <p>Pressure regulation system</p>				<p>400/01 WRC</p> <p>400/01 WRC</p>

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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  Fuel circuit			<p><u>Le circuit de carburant doit être uniquement constitué des éléments suivants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• une sortie d'alimentation de carburant pour le moteur</li> <li>• un retour de carburant dans le réservoir</li> <li>• deux raccords rapides pour le ravitaillement (doivent être situés à l'intérieur du véhicule)</li> <li>• une ou deux mises à l'air libre conformes à l'Article 253 de l'Annexe J</li> <li>• la fixation de deux jauges à essence au maximum</li> </ul> <p><u>The fuel circuit must only comprise the following parts:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• one fuel supply outlet for the engine</li> <li>• one fuel return into the tank</li> <li>• two quick-action couplings for refuelling (must be situated inside the vehicle)</li> <li>• one or two breathers in conformity with Article 253 of Appendix J</li> <li>• the attaching of two petrol gauges at most</li> </ul>	
	Canalisations de carburant  Fuel lines			<p>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</p> <p>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.</p>	



WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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
	Raccord de prélèvement de carburant  Fuel sampling connector			<p>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.</p> <p>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.</p>	
<b>401</b>	<b>RESERVOIR DE CARBURANT / FUEL TANK</b>				
	Réservoir de carburant  Fuel tank			<p>400/01 WRC FT5-1999 <b>obligatoire</b>. 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.</p> <p>400/01 WRC FT5-1999 <b>compulsory</b>. 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.</p>	

## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

	Emplacement Location				400/01 WRC 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 Filling & venting devices				400/01 WRC 400/01 WRC
<b>402</b>	<b>POMPES A CARBURANT / FUEL PUMPS</b>				
	Basse pression  Low pressure			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 be added to the fuel feed circuit.	
	Haute pression High pressure				400/01 WRC 400/01 WRC

## WRC 2017

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

### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

500	<b>GENERALITES / GENERAL</b>				
	Faisceau & Fusibles Wiring loom & Fuses			Pas de restrictions supplémentaires. No additional restrictions.	
	Interrupteurs / commandes  Circuit breakers / controls			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 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	<b>BATTERIES / BATTERY</b>				
	Nombre Number			Une. One.	
	Type Type			Sèche. Dry.	
	Système électrique  Electrical system			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, ...).  The maximum voltage allowed is 16 Volts except for injector drive and lightning system (discharge lamp, LED lamp, ...).	
	Emplacement  Location			Si dans l'habitacle, la batterie doit être située en arrière de l'assise des sièges pilote ou copilote.  If in the cockpit, the battery must be situated behind the base of the driver's or co-driver's seat.	

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form
	Fixation  Fixation			Le système de fixation doit être capable de résister à une décélération de 25 g.  The securing system must be able to withstand a deceleration of 25 g.	
	Couvercle isolant  Insulating cover			Chaque batterie doit être fixée solidement et la borne positive doit être protégée.  Each battery must be securely fixed and the positive terminal must be protected.	
<b>502</b>	<b>ALTERNATEUR / ALTERNATOR</b>				
	Type et spécifications Type and specifications				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Système d'entraînement Drive system			Libre Free	
	Emplacement Location			Peut être déplacé mais doit rester dans leur emplacement d'origine (compartiment moteur etc...)  May be moved but must remain in their original compartment (engine bay, etc...).	
<b>503</b>	<b>SYSTEME D'ECLAIRAGE / LIGHTING SYSTEM</b>				
	Système d'éclairage  Lighting system	Peut être conservé.  May be retained.		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.  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 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Blocs phares <u>et</u> Blocs feux arrière  Headlight units and Tail light units	Peuvent être conservés.  May be retained.			400/01 WRC  400/01 WRC
	Blocs phares Headlight units	Peuvent être conservés. May be retained.			400/01 WRC 400/01 WRC
	Phares supplémentaires       Additional headlights			<p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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).</p>	

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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

504 DEMARREUR / STARTER					
	Emplacement Location				400/01 WRC
	Marque et type Make and type			Pas de restrictions supplémentaires. No additional restrictions.	

## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

### 6. TRANSMISSION / TRANSMISSION

600	GENERALITES / GENERAL				
	Réparation des pièces homologuées  Repair of parts homologated				<p><u>La réparation par soudure est autorisée pour les pièces de fonderie suivantes :</u> Carters de boîte 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.</p> <p><u>It is possible to repair the following cast parts by welding :</u> 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.</p>
601	ROUES MOTRICES / DRIVEN WHEELS				
		Seules les voitures à 4 roues motrices sont autorisées. Only 4 wheel drive cars are allowed.			
602	EMBRAYAGE / CLUTCH				
	Nombre Number			One. One.	
	Système de commande  Control system			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.  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 Master-cylinder				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC

## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Réservoirs de liquide d'embrayage  Clutch fluid tanks				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.  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			<u>Diamètre minimum du disque</u> : 183 mm. Les garnitures de friction doit avoir un diamètre extérieur d'au moins 181 mm. <u>Nombre</u> : maximum deux disques de friction. <u>Type</u> : céramétique.  <u>Minimum diameter of the disc</u> : 183 mm. The friction paddles must have an outside diameter of at least 181 mm. <u>Number</u> : maximum two friction discs. <u>Type</u> : cerametallic	
	Groupe de pression  Pressure assembly				400/01 WRC  400/01 WRC
<b>603</b>	<b>BOITE DE VITESSES / GEARBOX</b>				
	Emplacement  Location				400/01 WRC  400/01 WRC
	Supports  Supports				400/01 WRC  400/01 WRC
	Adaptateurs entre moteur et boîte de vitesses (yc. tube de reprise de couple)  Adapters between engine and gearbox (incl. torque tube)				400/01 WRC  400/01 WRC



## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

	Carters Housings				400/01 WRC 400/01 WRC
	Composants internes Internal parts				400/01 WRC 400/01 WRC
	Rapports Ratios				400/01 WRC 400/01 WRC
	Lubrification           Lubrication			<p>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.</p> <p><u>Lubrification :</u> Par barbotage ou sous pression alimentée par une pompe mono-étage. La pompe à huile et les tuyaux internes sont acceptés pour la circulation de l'huile (pompes multi-étages et réservoirs d'huile externes sont interdits). Ceci s'applique à la boîte de vitesses et au différentiel arrière.</p> <p>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.</p> <p><u>Lubrication :</u> By splashing or pressure fed from a single stage pump. The oil pump and internal hoses are accepted for oil circulation (multi stages pumps and external oil tanks are forbidden). This applies to the gearbox and the rear differential.</p>	
	Refroidissement d'huile - Radiateur  Oil cooling - Radiator			Radiateurs d'huile autorisés.  Oil radiators authorised.	

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Ventilateurs pour refroidir le radiateur Fans for cooling the radiator				VO valable pour 400/01 WRC  VO valid for 400/01 WRC
	Systèmes de changement de vitesses assisté Power assisted gearshift control				400/01 WRC  400/01 WRC
	Systèmes de changement de vitesses assisté / Palettes Power assisted gearshift control / Paddles				VO valable pour 400/01 WRC  VO valid for 400/01 WRC
	Systèmes de changement de vitesses assisté / Réservoir Power assisted gearshift control / Tank				VO valable pour 400/01 WRC  VO valid for 400/01 WRC
	Commande de changement de rapport par liaison mécanique directe Gearshift control by direct mechanical linkage				VO valable pour 400/01 WRC  VO valid for 400/01 WRC

## WRC 2017

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

605	DIFFERENTIEL & COUPLE FINAL / <i>DIFFERENTIAL &amp; FINAL DRIVE</i>				
	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 Ratio				400/01 WRC 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

## WRC 2017

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

	Lubrification / Differential arrière  Lubrication / Rear differential			<p>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.</p> <p><u>Lubrification :</u> Par barbotage ou sous pression alimentée par une pompe mono-étage. La pompe à huile et les tuyaux internes sont acceptés pour la circulation de l'huile (pompes multi-étages et réservoirs d'huile externes sont interdits). Ceci s'applique à la boîte de vitesses et au différentiel arrière.</p> <p>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.</p> <p><u>Lubrication :</u> By splashing or pressure fed from a single stage pump. The oil pump and internal hoses are accepted for oil circulation (multi stages pumps and external oil tanks are forbidden). This applies to the gearbox and the rear differential.</p>	
	Refroidissement d'huile - Radiateur Oil cooling - Radiator			Radiateurs d'huile autorisés. Oil radiators authorised.	
	Ventilateurs pour refroidir le radiateur Fans for cooling the radiator				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Réservoir Tank				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

606 ARBRES / SHAFTS					
	Longitudinal				400/01 WRC
	Longitudinal (propshaft)				400/01 WRC
	Longitudinal / Support				400/01 WRC
	Longitudinal (propshaft) / 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 differential and wheels)				VO valid for 400/01 WRC Only the length of the longitudinal and transverse shafts is free.

## WRC 2017

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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

### 7. ESSIEUX - SUSPENSIONS / AXLES - SUSPENSIONS

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

WRC 2017

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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 <b>avant</b> (traverse) pour le montage des triangles, des bras et des pièces de suspension  <b>Front</b> subframe (cross member) for the mounting of wishbones, links and suspension parts				400/01 WRC  400/01 WRC
	Berceau <b>arrière</b> (traverse) pour le montage des triangles, des bras et des pièces de suspension  <b>Rear</b> subframe (cross members) for the mounting of wishbones, links and suspension parts  Fixations des berceaux (traverses) à la coque  Mountings of the subframes (cross members) to the bodyshell			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.  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.	400/01 WRC  400/01 WRC
	Porte moyeux <b>Hubcarriers</b>				400/01 WRC 400/01 WRC
	Moyeux de roue Wheel hubs				400/01 WRC 400/01 WRC
	Roulements de roue Wheel bearings			Le diamètre de la bague intérieure des roulements de roues doit être d'un maximum de 100 mm  The diameter of the inner bearing of the wheel bearings must be 100 mm maximum	

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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
	Pièces de liaison entre porte-moyeu et triangle Connecting parts between the hubcarrier and the wishbone				VO valable pour 400/01 WRC  VO valid for 400/01 WRC
	Triangles et bras <u>avant</u> Front wishbones and links				400/01 WRC 400/01 WRC
	Triangles et bras <u>arrière</u> Rear wishbones and links				400/01 WRC 400/01 WRC
<b>702</b>	<b>SUSPENSION - RESSORTS / SUSPENSION - SPRINGS</b>				
	Ressorts  Springs			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.  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.	
	Couppelles de ressorts  Spring seats			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.  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 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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

706 SUSPENSION - STABILISATEURS (BARRES ANTI-ROULIS) / SUSPENSION - STABILISERS (ANTIROLL BARS)					
	Barres anti-roulis  Antiroll bars				<p>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).</p> <p>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).</p>
	Ancrages sur la coque Mountings to the bodyshell				<p>400/01 WRC 400/01 WRC</p>
	Paliers  Bearings			<p>Les paliers (articulation de la barre sur la coque) sont libres à condition de pouvoir se monter sur les ancrages homologués.  The bearings (bar joints on the bodyshell) are free provided they are able to be fitted on the homologated mountings.</p>	
707 SUSPENSION - AMORTISSEURS / SUSPENSION - SHOCK ABSORBERS					
	Jambes de forces <b>McPherson</b> McPherson strut assembly				<p>VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC</p>
	Platines supérieures de suspension avant et arrière Front and rear suspension top mounts				<p>VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC</p>

WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

	Amortisseurs...  Shock absorbers...				<p>VO valable pour 400/01 WRC Ils peuvent intégrer les ressorts et leurs coupelles. Un seul amortisseur par roue est autorisé. <u>La vérification du principe de fonctionnement des amortisseurs doit être effectuée</u> 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.</p> <p>VO valid for 400/01 WRC They may integrate the springs and their seats. Only one shock absorber per wheel is authorised. <u>The checking of the operating principle of the shock absorbers must be carried out as follows :</u> 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.</p>
	...Amortisseurs...  ...Shock absorbers...				<p>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.</p> <p>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.</p>

**WRC 2017**

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

	Amortisseurs...  ...Shock absorbers				<p><u>Interdit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roulements à bille ou à rouleaux à guidage linéaire.</li> <li>• Réglage depuis l'habitacle.</li> <li>• Toute interconnexion, de quelque nature que ce soit (les amortisseurs doivent être indépendants les uns des autres).</li> <li>• Systèmes d'amortissement à contrôle électronique (suspension active).</li> <li>• Systèmes de refroidissement par eau.</li> </ul> <p><u>Forbidden :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ball or roller bearings with linear guidance.</li> <li>• Adjustment from the cockpit.</li> <li>• Any interconnection, whatever its kind (shock absorbers must be independent from one another).</li> <li>• Electronically controlled damping systems (active suspension).</li> <li>• Water cooling systems.</li> </ul>
--	---	--	--	--	---

## WRC 2017

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

### 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801	ROUES ET PNEUMATIQUES / WHEELS AND TYRES				
	Roues			<p><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.</p> <p><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.</p> <p>Les enjoliveurs sont interdits. Les extracteurs d'air ajoutés sur les roues sont interdits. <b>Les protections de moyeux et d'écrous sont autorisées.</b></p> <p>Wheel trims are forbidden. The fitting of air extractors on the wheels is prohibited. <b>Hub and nut protections are permitted.</b></p>	
	Wheels				
	Conception				
	Design				

## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Dimensions et poids  Dimensions and weight			<p>Les jantes doivent obligatoirement être construites en matériau coulé. Les jantes forgées et les jantes construites par fluo-tournage sont interdites. <u>Matériau</u> : alliage aluminium ou magnésium.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Rims must imperatively be made from cast material. Forged rims and rims manufactured using flow forming process are forbidden. <u>Material</u> : magnesium or aluminium alloy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• For gravel rallies, only 7" x 15" rims are authorised and the minimum weight of a rim is 8.6 kg.</li> <li>• For asphalt rallies, only 8" x 18" rims are authorised and the minimum weight of an rim is 8.9 kg.</li> </ul>	
	Roues complètes  Complete wheels			<p>En aucun cas, l'assemblage "jantes / pneumatiques" ne doit excéder 9" de largeur et 650 mm de diamètre.</p> <p>Under no circumstances may the "rims / tyres" assembly exceed a width of 9" and a diameter of 650 mm.</p>	
	Elargisseurs de voies  Track extenders			<p>Pas de restrictions supplémentaires</p> <p>Pas de restrictions supplémentaires</p>	

WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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

	<p>Cric / Pistolet à roue</p> <p>Jack / wheel gun</p>			<p>Le cric doit fonctionner exclusivement manuellement (actionné soit par le pilote, soit par le copilote), c'est-à-dire 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.</p> <p>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.</p> <p>The wheel gun must not allow the removal of more than one nut at a time.</p>	
	<p>Pression et température des pneumatiques</p> <p>Tyre pressure and temperature</p>			<p>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.</p> <p>Tout système de régulation de pression est interdit. Les capteurs pour mesurer la pression et la température lorsque la voiture se déplace sont autorisés.</p> <p>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.</p> <p>Any system allowing the car to be driven without pressure in the tyres is forbidden.</p> <p>Any pressure regulation system is forbidden.</p> <p>Sensors for measuring the pressure and the temperature when the car is in motion are allowed.</p>	

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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

802 ROUE DE SECOURS / SPARE WHEEL					
	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 luggage compartment.	
803 FREINS / BRAKES					
	Système de freinage  Braking system			Il doit être conforme à l'Article 253-4. L'alliage de titane est autorisé pour les raccords rapides du circuit de freinage.  It must comply with Article 253-4. Titanium alloy is permitted for quick release connectors of the braking circuit.	
	Canalisations de freins  Brake lines			Elles doivent être conformes à l'Article 253-3.  They must comply with Article 253-3.	
	Maitre-cylindre  Master-cylinder				VO valable pour 400/01 WRC 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.

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Assistance de freinage (Servo)  Power brake (Servo)		Peut être déconnecté, retiré ou remplacé par le kit homologué en Variante Option (VO).  May be disconnected, removed or replaced with the kit homologated in Option Variant (VO).		VO valable pour 400/01 WRC  VO valid for 400/01 WRC
	Système anti-blocage de freins (ABS)  Anti-lock braking system (ABS)		Interdit  Forbidden		
	Dispositif de réglage de la répartition de freinage entre les essieux avant et arrière  Brake balance adjusting device between the front and rear axles				VO valable pour 400/01 WRC Peut être monté dans l'habitacle. <b>Peut être ajustée par le pilote.</b> <b>Un seul système peut être actionné par le pilote assis normalement et avec ses ceintures de sécurité attachées.</b>  VO valid for 400/01 WRC May be mounted in the cockpit. <b>May adjusted by the driver.</b> <b>Only one system may be actuated by the driver when seated in racing conditions.</b>
	Etriers de frein  Brake callipers				Un par roue. 400/01 WRC <u>Système de refroidissement par liquide pour les étriers arrière :</u> 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.  One per wheel. 400/01 WRC <u>Liquid cooling system for rear callipers :</u> 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.



## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

	Etriers de frein / entretoises de montage Brake callipers / mounting spacers				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Disques de frein Brake discs				VO valable pour 400/01 WRC One per wheel. VO valid for 400/01 WRC One per wheel.
	Bols de disques Disc bells				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Garniture de freins Brake linings			Libre Free	
	Dispositif raclant la boue Device for scraping the mud			Un dispositif raclant la boue déposée sur les disques et / ou les roues peut être ajouté 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 Stone screens to protect the brakes				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Refroidissement des freins / air Brake cooling / air				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Refroidissement des freins / liquide Brake cooling / liquid				400/01 WRC 400/01 WRC
	Frein de stationnement Parking brake		Il peut être supprimé. It may be removed.		
	Frein à main Hand brake				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Frein à main / emplacement Hand brake / location				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC	
<b>804</b>	<b>DIRECTION / STEERING</b>					
	Roues directrices Wheel steering	La liaison entre le conducteur et les roues doit être mécanique et continue. 4 roues directrices interdites. The link between the driver and the wheels must be mechanical and continuous. 4-wheel steering prohibited.				
	Mécanisme de direction Steering mechanism				400/01 WRC 400/01 WRC	
	Biellettes de direction Articulations de direction Steering rods Steering joints  Pièces de connexion Connecting parts  Leviers de direction (fixé sur porte-moyeu) Steering brackets (fitted on hubcarrier)				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC  VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC  VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC	
	Colonne de direction Steering column				400/01 WRC 400/01 WRC	
	Support / colonne de direction Support / steering column				400/01 WRC ou VO valable pour 400/01 WRC 400/01 WRC or VO valid for 400/01 WRC	
	Inversion du côté de conduite Inversion of the driving side				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC	

WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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
	Volant de direction  Steering wheel			<p>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.</p> <p>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.</p>	
	Assistance de direction  Power steering				<p>VO valable pour 400/01 WRC <u>Emplacement</u> : La position (dans le compartiment moteur) d'une pompe d'assistance hydraulique est libre.</p> <p>VO valid for 400/01 WRC <u>Location</u> : The position (in the engine compartment) of a hydraulic power-steering pump is free.</p>
	Poulie d'entraînement Driving pulley			La poulie d'entraînement est libre. The driving pulley is free.	
	Refroidissement d'huile  Oil cooling			Les radiateurs d'huile ainsi qu'un système de circulation d'huile sans générer de pression sont autorisés Oil radiators, as well as a system for circulating the oil without generating pressure, are authorised.	
	Réservoir Tank				<p>VO valable pour 400/01 WRC</p> <p>VO valid for 400/01 WRC</p>

## WRC 2017

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

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

901-1	INTERIEUR / INTERIOR				
	Planche de bord  Dashboard				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.  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  Dashboard trims Centre console			Les garnitures situées en dessous du tableau de bord de série et n'en faisant pas partie peuvent être enlevées.  The trimmings situated below the series production dashboard and which are not a part of it may be removed.	
	Instruments et interrupteurs  Instruments and switches			Pas de restrictions supplémentaires.  No additional restrictions.	
	Interrupteurs  Switches			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.  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  Pedal box				VO valable pour 400/01 WRC  VO valid for 400/01 WRC
	Pédalier / emplacement  Pedal box / location				400/01 WRC.  400/01 WRC.

## WRC 2017

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

	<p>Equipment d'origine à l'intérieur de l'habitacle</p> <p>Original equipment inside the cockpit</p>		<p><u>Doivent être supprimés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siège passager et siège(s) arrière.</li> <li>• Ceintures de sécurité.</li> </ul> <p><u>Peuvent être supprimés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux et pièces d'insonorisation, de décoration et d'isolation.</li> <li>• L'appareil de chauffage d'origine à condition qu'un système de désembuage électrique ou similaire soit monté.</li> <li>• Le système d'air conditionné d'origine.</li> </ul> <p><u>Must be removed :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passenger seat and rear seat(s).</li> <li>• Safety belts.</li> </ul> <p><u>May be removed :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soundproofing, decorative and insulating material and parts.</li> <li>• Original heating apparatus provided that an electric or similar demisting system is fitted.</li> <li>• Original air-conditioning system.</li> </ul>		
	<p>Dispositif de climatisation</p> <p>Air-conditioning system</p>			<p>Le dispositif de climatisation peut être ajouté ou enlevé.</p> <p>The air-conditioning system may be added or removed.</p>	

## WRC 2017

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

	<p>Equipements additionnels autorisés à l'intérieur de l'habitacle...</p> <p>Additional equipment permitted inside the cockpit...</p>			<p><u>Equipements :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de sécurité (voir Article 1000).</li> <li>• nécessaires à la conduite.</li> <li>• de radiocommunication (voir règlement sportif) Ils ne doivent pas être fixés entre les sièges et l'armature de sécurité / garniture de porte.</li> <li>• de confort (ventilation et réfrigération pilote).</li> <li>• éclairage</li> <li>• de dépannage (outillage / pièce de rechange : voir article 252 et 253)</li> <li>• pochettes de rangement (voir article 252 et 253)</li> </ul> <p>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.</p> <p><u>Equipement :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• safety (see Article 1000).</li> <li>• necessary to drive.</li> <li>• radio-communication (see Sporting regulation). They must not be fitted between the seats and the safety cage / door panel)</li> <li>• comfort (ventilation and cooling of the driver).</li> <li>• lighting</li> <li>• repair (tools / spare parts : see article 252 and 253).</li> <li>• storage pockets (voir article 252 and 253)</li> </ul> <p>In no case may these equipments increase the engine power or influence the steering, transmission, brakes, or roadholding, even in an indirect fashion.</p>	
--	---	--	--	--	--

WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	<p>...Equipements additionnels autorisés à l'intérieur de l'habitacle</p> <p>...Additional equipment permitted inside the cockpit</p>			<p><u>Boîtiers de contrôle de camera / boîtier de système de suivis GPS / boîtier ADR :</u> Leur système de fixation doit être capable de résister à une décélération de 25 g. Le boîtier pour le système de suivi GPS et le boîtier ADR doivent être fixés sur la partie supérieure du tunnel de transmission. Ils doivent être fixés conformément aux instructions données dans le règlement sportif.</p> <p><u>Control box for camera / control box GPS tracking system / control box for ADR :</u> 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.</p>	
	Compteur de vitesse Speedometer			<p>Le compteur de vitesse peut être remplacé. The speedometer may be replaced.</p>	
	Avertisseur Horn			<p>L'avertisseur peut être changé et/ou il peut être ajouté un avertisseur supplémentaire à la portée du passager. The horn may be changed and/or an additional one added, within reach of the passenger.</p>	
	Matériau isolant Insulating material			<p>Des plaques de matériau isolant peuvent être montées contre les cloisons existantes, afin de protéger les passagers du feu. Insulating material may be added to the existing bulkheads to protect the passengers from fire.</p>	

**WRC 2017**

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>CONSERVEE</u> : <b>ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :</b>		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE <u>REMPLACEE PAR</u> : <b>ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :</b>	
		<b>Non modifiée Unmodified</b>	<b>Modifiée</b> Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	<b>Caractéristique/pièce libre (non homologuée)</b> Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	<b>Caractéristique et/ou Pièce homologuée</b> Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form
	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 fire-retardant materials (Article 300). Electric fans are allowed inside these ducts to enhance air circulation.	
	Lève-glace  Window lifts			Les mécanismes de lève-glace peuvent être remplacés / supprimés / modifiés.  The window lift mechanism may be replaced / removed / modified.	
<b>901-2</b>	<b>COMPARTIMENTS MOTEUR ET A BAGAGES / ENGINE &amp; LUGGAGE COMPARTMENTS</b>				
			<u>Ce qui suit peut être supprimé :</u> Les matériaux et pièces d'insonorisation, de décoration et d'isolation.  <u>The following may be removed :</u> Soundproofing, decorative, insulating material and parts.		



## WRC 2017

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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

902	EXTERIEUR / EXTERIOR				
	Carrosserie - Généralités	<p>Les charnières des panneaux ouvrants de série ne doivent pas être modifiées. Les ouvertures autorisées dans les panneaux de carrosserie doivent être équipés d'un grillage avec mailles de 10 mm de côté maximum (non applicable aux entrée d'air du pare-chocs avant / voir article spécifique pour les ailes).</p> <p>Lorsque mentionnées, les surfaces doivent être mesurées sur la surface de la carrosserie et non en projection. Les ouvertures sont mesurées à l'extrémité intérieure du rayon de raccordement avec la surface de la carrosserie.</p>			
	Bodywork - General	<p>Series production hinges of closure panels must not be modified. Openings authorised in the bodywork panels must be fitted wire netting with a mesh of maximum 10 mm (not applicable to air inlets of the front bumper / see specific article for fenders). When referred to, areas must be measured on the bodywork surface and not in projection. Openings are measured at the inner end of the connecting radius with the bodywork surface.</p>			
	Fonctions des ouvertures (parties vitrées comprises)	<p>Les flux d'air traversants délibérés ne sont pas autorisés, sauf pour le refroidissement. <u>Liste des dispositifs pouvant être refroidis :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• moteur, transmission</li> <li>• freins</li> <li>• assistance de direction</li> <li>• équipement électrique/électronique</li> <li>• habitacle/pilote</li> <li>• système d'air conditionné</li> <li>• système de changement de vitesse assisté</li> <li>• amortisseur</li> <li>• porte-moyeux</li> </ul>			
	Function of openings (including glazed areas)	<p>Deliberate through-flow of air not permitted except for cooling. <u>List of items that are able to be cooled :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• engine, transmission</li> <li>• brakes</li> <li>• power steering</li> <li>• electric/electronic equipment</li> <li>• cockpit/ driver</li> <li>• air conditioning system</li> <li>• power assisted gearshift system</li> <li>• shock absorber</li> <li>• hubcarriers</li> </ul>			

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Ouvertures  Openings				<p>Toutes les ouvertures doivent être homologuées. Elle peuvent être partiellement ou complètement obturées par de la bande adhésive ou un écran. Des ventilateurs électriques sont autorisés à l'intérieur de ces conduits afin d'améliorer la circulation d'air.</p> <p>All openings must be homologated. They may be partly or completely sealed by adhesive tape or screen. Electric fans are allowed inside these ducts to enhance air circulation.</p>
	Pare-brise  Front Windscreen				<p>VO valable pour 400/01 WRC. Il est permis d'ajouter des films de protection transparents sur la face extérieure.</p> <p>VO valid for 400/01 WRC. The addition of protective transparent films on its external face is permitted.</p>
	Vitre arrière Vitres latérales Vitres de custode  Rear window Lateral windows Quarter panel windows				<p>400/01 WRC. Les vitres latérales doivent être démontables. <u>La méthode de fixation doit permettre un démontage rapide, sans l'utilisation d'outils :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitres latérales avant : à la fois de l'intérieur et de l'extérieur</li> <li>• Vitres latérales arrière et vitres de custode : uniquement de l'extérieur</li> </ul> <p>400/01 WRC. The side windows must be removable. <u>The attachment method must ensure rapid removal, without the use of tools :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Front side windows : from both inside and outside.</li> <li>• Rear side windows and quarter panel windows : only from outside</li> </ul>
	Ouvertures dans le pare-brise et la vitre arrière  Openings on the windscreen and on the rear window				<p>Interdites.  Forbidden.</p>

## WRC 2017

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



## WRC 2017

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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

	Emplacement Location				400/01 WRC 400/01 WRC
	Balais, moteur et mécanisme d'essuie-glace – vitre arrière  Wipers, motor and mechanism – rear window		Le mécanisme d'essuie-glace arrière peut être supprimé.  The rear windscreen wiper mechanism may be removed.	Le changement des balais d'essuie-glace arrière est autorisé.  The changing of the rear windscreen wiper blades is authorised.	
	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.	
	Garniture inférieure de pare- brise  Windscreen lower trim				400/01 WRC 400/01 WRC

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Panneau de toit  Roof panel				400/01 WRC Des trous sont autorisés dans le seule but de fixer des antennes.  400/01 WRC Holes are allowed for the sole purpose to fix antennas.
	Toit(s) ouvrant(s)  Roof vent(s)				VO valable pour 400/01 WRC Les ouvertures homologuées peuvent être partiellement ou complètement obturées par de la bande adhésive ou un écran en matière plastique.  VO valid for 400/01 WRC The homologated openings may be partly or completely sealed by adhesive tape or screen.
	Rétrovision - Rétroviseurs  Rear view - Mirrors			2 rétroviseurs extérieurs sont obligatoires. Voir article 253-9  2 external rear view mirrors are compulsory. See article 253-9.	
	Capot moteur  Engine bonnet				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.  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.
	Couvercle de coffre  Boot lid				400/01 WRC Des modifications (trous ou renfort) sont autorisées dans le seul but de fixer le dispositif aérodynamique arrière homologué.  400/01 WRC Modifications (hole or reinforcement) are permitted for the sole purpose of attaching the homologated rear aerodynamic device

**WRC 2017**

ART.	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 WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Capot moteur et Couvercle de coffre  Engine bonnet and Boot lid			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.  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 Fenders				400/01 WRC 400/01 WRC
	Ailes – Entrées et sorties d'air Fenders - Air inlets or outlets				400/01 WRC 400/01 WRC
	Ailes – Persiennes Fenders - Louvre				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	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.	

WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

	<p>Protections pour l'intérieur des passages de roues</p> <p>Inner wheel arch protections</p>				<p>VO valable pour 400/01 WRC</p> <p>VO valid for 400/01 WRC</p>
	<p>Seuils de portes (Bas de caisse)</p> <p>Door sills (Underbody)</p>				<p>400/01 WRC</p> <p>400/01 WRC</p>
	<p>Portes</p> <p>Doors</p>		<p>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.</p> <p>Il est permis d'enlever les matériaux d'insonorisation, les garnitures et les barres de protection latérales des portières.</p> <p>Les baguettes décoratives peuvent être supprimées.</p> <p>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.</p> <p>The removal of door soundproofing material, trims and side protection bars is allowed.</p> <p>The decorative strips may be removed.</p>		<p>400/01 WRC</p> <p>400/01 WRC</p>



## WRC 2017

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

	Portes – Face intérieure Doors - Inner skin				400/01 WRC 400/01 WRC
	Portes – 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)  Rear doors (5 doors cars) – Trim situated beneath rear side window (3 doors cars)			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'une 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.  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 non-combustible 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 2017

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

	Voitures 4/5 portes Portes arrière  4/5 door cars Rear doors				400/01 WRC  400/01 WRC
	Portes + panneau arrière (voiture 3 portes) / Protection latérale (matériau absorbant l'énergie) / intérieur  Portes + Rear quarter panel (3 doors cars) / Side protection (energy absorbing material) / internal				400/01 WRC  400/01 WRC
	Portes + panneau arrière (voiture 3 portes) / Protection latérale (matériau absorbant l'énergie) / extérieur  Doors + Rear quarter panel (3 doors cars) / Side protection (energy absorbing material) / external				400/01 WRC ou VO valable pour 400/01 WRC <b>Protection des volumes VA et VC :</b> 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 référéncé sur la Liste Technique n°58.  400/01 WRC or VO valid for 400/01 WRC <b>Protection of volumes VA and VC :</b> 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.

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	Pare-chocs avant				400/01 WRC
	Front bumper				400/01 WRC
	Ouvertures				400/01 WRC
	Openings				400/01 WRC
	Canalisations d'air				
				<p><u>Des canalisations d'air (sans modification des ouvertures homologuées) peuvent être ajoutées aux conditions suivantes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'air peut être canalisé uniquement pour refroidir les auxiliaires.</li> <li>• Une seule canalisation par auxiliaire est autorisée.</li> </ul> <p><u>Air ducts (without any modification of the homologated openings) may be added on the following conditions :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The air may be channelled only to cool the auxiliaries.</li> <li>• A single duct per auxiliary is authorised.</li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p>	
	Air ducts				
	Fixations				
	Mountings				
	Pare-chocs avant / partie inférieure démontable				400/01 WRC
	Front bumper / lower removable part				400/01 WRC

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form
	Pare-chocs arrière Rear bumper				400/01 WRC
	Ouvertures Openings				400/01 WRC
	Persiennes Louvre				400/01 WRC
	Visibilité de la roue Wheel visibility			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.  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.	VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Fixations Mountings			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.  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 Rear diffuser				400/01 WRC 400/01 WRC

## WRC 2017

ART.	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 WITH</u> :	
		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

	Protection arrière Rear protection				400/01 WRC 400/01 WRC
	Aileron arrière Rear Wing				400/01 WRC 400/01 WRC
	Aileron arrière - Bord de fuite / équerre (gurney)				400/01 WRC
	Rear Wing – Trailing edge / Angle bracket (gurney)				400/01 WRC
	Aileron arrière - Profil secondaire				400/01 WRC
	Rear Wing – Secondary profile				400/01 WRC
	Aileron arrière - Position				400/01 WRC
	Rear Wing – 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.		

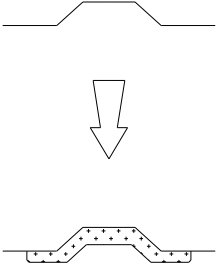
## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		Non modifiée <b>Unmodified</b>	Modifiée Spécifications devant être respectées <b>Modified</b> Specifications to be complied with	Caractéristique/pièce libre (non homologuée) Spécifications devant être respectées <b>Free characteristic/part (not homologated)</b> Specifications to be complied with	Caractéristique et/ou Pièce homologuée Voir fiche <b>Homologated Characteristic and/or Part</b> See form

	<p>Protections inférieures</p> <p>Underbody protections</p>			<p><u>Le montage de protections inférieures est autorisé aux conditions suivantes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elles doivent respecter la garde au sol</li> <li>• Elles doivent être démontables</li> <li>• Elles doivent protéger uniquement les éléments suivants : moteur, radiateur, échangeur, boîte de vitesses, différentiel central, différentiel arrière, arbre de transmission (longitudinaux et transversaux), berceaux, pièces de suspension, direction, ligne d'échappement.</li> </ul> <p>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.</p> <p><u>The fitting of underbody protections is authorised on the following conditions :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• They must respect the ground clearance</li> <li>• They must be removable</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Underbody protections may extend the whole width of the underside part of the front bumper only in front of the front wheel axis.</p>	
	<p>Support de protection inférieure avant</p> <p>Front lower protection support</p>				<p>VO valable pour 400/01 WRC</p> <p>VO valid for 400/01 WRC</p>

**WRC 2017**

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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 / BODYSHELL						
	Renforts  Reinforcements	<p><b>Les renforts des parties suspendues du châssis/coque par ajout de pièces et/ou de matériau sont autorisés dans les conditions suivantes :</b>                      La forme de la pièce/du matériau de renfort doit épouser la surface de la pièce à renforcer en conservant une forme similaire (voir Dessin 255-8), et avoir l'épaisseur maximale suivante mesurée à partir de la surface de la pièce d'origine :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm pour les renforts en acier,</li> <li>• 12 mm pour les renforts en alliage d'aluminium.</li> </ul> <p>Les nervures de rigidification sont autorisées mais la réalisation de corps creux est interdite.                      La pièce / le matériau de renfort ne peut assurer d'autre fonction que celle de renfort et son épaisseur doit être constante.                      Pour les éléments de carrosserie, la pièce/le matériau de renfort doit se trouver sur la partie non visible de l'extérieur.</p> <p><b>Strengthening of the suspended parts of the chassis/bodyshell through the addition of parts and/or material is allowed under the following conditions :</b>                      The shape of the reinforcing part/material must follow the surface of the part to be reinforced, having a shape similar to it (see Drawing 255-8) and the following maximum thickness measured from the surface of the original part :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm for steel parts,</li> <li>• 12 mm for aluminium alloy parts.</li> </ul> <p>Stiffening ribs are allowed but the making of hollow sections is forbidden.                      The reinforcing part/material must not have any other function than that of a reinforcement and its thickness must be constant.                      For bodywork parts, the reinforcing part/material must be on the area not visible from the outside.</p>			 <p align="center"><b>Dessin / Drawing 255-8</b></p>	
	<b>Modifications autorisées :</b> <u>Permitted modifications :</u>		Voir ci-dessous. See below.		Voir ci-dessous. See below.	
	Suppression des supports d'accessoires et de garnitures non utilisés / Modifications de la coque de série  Removal of unused supports for accessories or trims / Modifications of the series production bodyshell				400/01 WRC  400/01 WRC	

## WRC 2017

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

	Trous et attaches soudées Holes and welded brackets		Autorisés uniquement pour passer ou fixer des canalisations ou des faisceaux. Authorised only for passing or fixing lines or wiring looms.		
	Supports pour accessoires Supports for accessories		Des supports pour installer des accessoires additionnels peuvent être fixés ou soudés sur la coque. Supports for fixing additional accessories may be fixed or welded on the bodyshell.		
	Ancrages moteur Engine mountings				400/01 WRC 400/01 WRC
	Traverse avant Front cross-member		Les absorbeurs de chocs de série peuvent être modifiés ou retirés. The series shock absorbers may be modified or removed.		400/01 WRC 400/01 WRC
	Installation du radiateur de refroidissement moteur Installation of radiator for engine cooling				400/01 WRC 400/01 WRC
	Installation de l'échangeur Installation of the intercooler				400/01 WRC 400/01 WRC
	Paroi du compartiment moteur Bulkhead in engine bay				400/01 WRC 400/01 WRC
	Passage de la commande de changement de vitesses Passage of the gearshift control				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC
	Passage de la colonne de direction Passage of the steering column				VO valable pour 400/01 WRC VO valid for 400/01 WRC



## WRC 2017

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

	Panneau d'auvent Scuttle panel				400/01 WRC 400/01 WRC
	Ancrages de transmission (boite de vitesse / différentiel central / différentielle arrière) Transmission mountings (Gearbox / front differential / rear differential)				400/01 WRC 400/01 WRC
	Modification locale du longeron avant Local modification of the front side member				400/01 WRC 400/01 WRC
	Installation du berceau avant Installation of the front subframe				400/01 WRC 400/01 WRC
	Installation du berceau arrière Installation of the rear subframe				400/01 WRC 400/01 WRC
	Arches et passages de roues avant Front wheel arches and housings				400/01 WRC 400/01 WRC
	Arches et passages de roues arrière Rear wheel arches and housings				400/01 WRC 400/01 WRC
	Ouvertures - Arches et passages de roues arrière – panneau latéraux de carrosserie Openings - Rear wheel arches and housings – bodyshell side panel				400/01 WRC 400/01 WRC

## WRC 2017

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

	Ancrages des jambes McPherson avant  Front McPherson strut mountings				400/01 WRC  400/01 WRC
	Ancrages des jambes McPherson arrière  Rear McPherson strut mountings				400/01 WRC  400/01 WRC
	Ancrages des paliers de barres anti-roulis  Mountings of the antiroll bar bearings				400/01 WRC  400/01 WRC
	Tunnel de transmission  Transmission tunnel				400/01 WRC  400/01 WRC
	Plancher / Partie arrière  Floor / Rear part				400/01 WRC  400/01 WRC
	Installation du réservoir de carburant  Installation of the fuel tank				400/01 WRC  400/01 WRC

## WRC 2017

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

	Points de levage du cric  Jacking points			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.  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  Mounting of pedal box and master cylinders				400/01 WRC  400/01 WRC
	Insonorisation / corrosion  Soundproofing / corrosion			Le matériau d'insonorisation ou de prévention de corrosion peut être enlevé.  The soundproofing material or the material for the prevention of corrosion may be removed.	

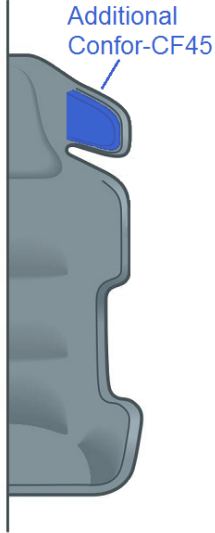
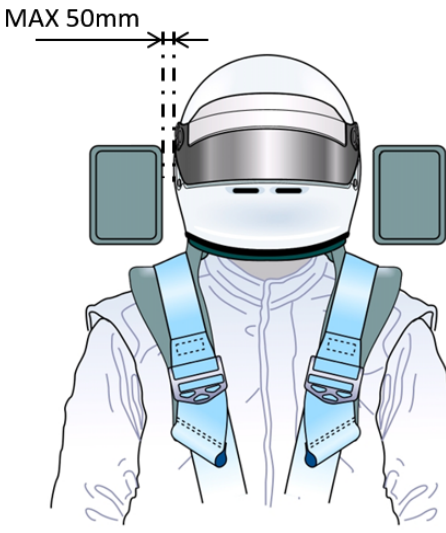
## WRC 2017

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

### 10. SECURITE / SAFETY

1000	<b>GENERALITES / GENERAL</b>				
	Sécurité - Généralités  Safety - General	<p>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.</p> <p>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.</p>			
1001	<b>ARMATURE DE SECURITE / SAFETY CAGE</b>				
	Armature de sécurité Safety cage				400/01 WRC 400/01 WRC
1002	<b>SIEGE ET HARNAIS DE SECURITE / SAFETY SEAT AND SAFETY HARNESS</b>				
	Siège de sécurité pilote et copilote  Driver's and Codriver's safety seat			<p>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.</p> <p>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.</p>	

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REMPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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

	<p>Siège - Rembourrage latéral pour appuie tête (intérieur)</p> <p>Seat - side-head padding (inner)</p>			<p>Une couche de mousse supplémentaire de type Confor-CF45 doit être ajoutée à l'intérieur des parties latérales des appuies têtes. De chaque côté, la distance entre le casque et la couche de mousse supplémentaire doit être inférieure à 50mm (voir dessin ci-dessous)</p>  <p>Additional Confor-CF45</p> <p>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)</p>	 <p>MAX 50mm</p>
--	---	--	--	--	--

## WRC 2017

ART.	DESIGNATION	CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE CONSERVEE : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART RETAINED :		CARACTERISTIQUE ET/OU PIECE DE LA VOITURE D'ORIGINE REPLACEE PAR : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART REPLACED WITH :	
		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
	<p>Siège / Protection latérale (matériau absorbant l'énergie - vitre latérale)</p> <p>Seat / Side protection (energy absorbing material – side window)</p> <p>Position du siège pilote Position du siège copilote</p> <p>Driver's seat position Codriver's seat position</p> <p>Supports de sièges</p> <p>Seat supports</p> <p>Ancrages pour fixation des supports de sièges</p> <p>Anchorage points for fixing the seat supports</p>			<p>Du matériau absorbant l'énergie doit remplir le volume (Vc) complet tel que défini dans le document intitulé "WRC 2017 Side Impact Safety Package". <u>Type de matériau</u> : homologué conformément à la norme FIA 8866-2016 (voir Liste Technique n°58). <u>Fixation</u> : VELCRO</p> <p>Energy absorbing material must fill the entire volume (Vc) as defined in the document entitled : "WRC 2017 Side Impact Safety Package". <u>Type of material</u> : homologated according to FIA 8866-2016 standard (see Technical List n°58) <u>Fixation</u> : VELCRO</p> <p>Toute partie du siège doit être située en avant du plan passant par les points les plus en avant de l'arceau principal</p> <p>Any part of the seat must be located ahead of the plane passing through the most forward point of the main rollbar</p>	
					<p><b>Jusqu'au 31.12.2019 :</b> VO valable pour 400/01 WRC <b>A partir du 01.01.2020 :</b> Voir Article 253-16.</p> <p><b>Until 31.12.2019 :</b> VO valid for 400/01 WRC <b>As from 01.12.2020 :</b> See article 253-16.</p> <p>VO valable pour 400/01 WRC</p> <p>VO valid for 400/01 WRC</p>

## WRC 2017

ART.	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>REPLACEE PAR</u> : ORIGINAL CAR CHARACTERISTIC AND/OR PART <u>REPLACED WITH</u> :	
		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
	Harnais de sécurité Safety harness  Harnais de sécurité / Fixations Safety harness / Mountings			Les harnais de sécurité doivent être conformes à la norme FIA 8853-2016. The safety harness must be homologated according to FIA 8853-2016 standard.	
	Sièges arrière Rear seats			Les sièges d'origine doivent être retirés. The original seats must be removed.	
<b>1003</b>	<b>PROTECTION LATÉRALE / SIDE PROTECTION</b>				
	Protection latérale Side protection				400/01 WRC 400/01 WRC
<b>1004</b>	<b>SYSTEME D'EXTINCTION DU FEU / FIRE EXTINGUISHING SYSTEM</b>				
	Système d'extinction du feu Fire extinguishing system			Les bonbonnes d'extincteur en matériau composite ne sont pas autorisées. Composite material extinguisher bottles are not allowed	