

Fiche technique BSC Trophy 2018

Version 1.6 (01/02/2018)

Marque	Voiture	Carrosserie Sans les vis	Lest / Aimant
Slot.it	Audi R8 LMP	17 gr	oui/non

Carrosserie	<ul style="list-style-type: none">• La carrosserie doit être peinte avec une peinture non transparente sur toute sa surface extérieure. L'intérieur de la carrosserie ne peut pas être peint.• Tous les vitrages (cockpit, phares) doivent rester transparents.• Habitacle d'origine (pas d'intérieur lexan). Le pilote doit être peint¹.• L'arceau de sécurité ainsi que la prise d'air doivent être présents.• La carrosserie ne peut subir aucune modification et aucune suppression de matière à l'exception des remarques ci-dessous :<ul style="list-style-type: none">▪ L'antenne peut être enlevée.▪ Les rétroviseurs doivent être enlevés.▪ Il est autorisé de renforcer les puits des vis de la carrosserie avec un fin tube en matériau léger ou avec de la résine ou de la colle.▪ Les supports d'aileron et le dessous de l'aileron peuvent être renforcés.▪ Les vitres des phares avant doivent être présentes.• Les vis de la carrosserie sont libres.• Le lest éventuel doit être placé contre l'habitacle, dans le dos du pilote.• La carrosserie peut être dévissée
--------------------	--

Châssis	<ul style="list-style-type: none">• Châssis d'origine Slot.it.• L'espace maximum autorisé entre le périmètre du châssis et la base de la carrosserie est de 1 mm.• La surface inférieure du châssis, du support moteur et du moteur doivent être sur le même plan, avec une déviation max. de 0.3 mm.• Il est autorisé de couvrir les puits de vis de la carrosserie avec un petit morceau d'adhésif.• Les supports SP07 sont optionnels et ils peuvent être collés à leur emplacement par défaut.• Les buselures plastiques en 'C' pour l'axe avant peuvent être retirées et éventuellement remplacées par des buselures sphériques de Slot.it.• Les vis M2 sont autorisées pour ajuster la hauteur de l'axe avant.• Les vis de réglage M2 de la carrosserie sont autorisées.• Il est autorisé de renforcer le châssis au niveau du puits du guide et du puits de vis.
----------------	--

Berceau moteur et buselures	<ul style="list-style-type: none">• Berceau moteur anglewinder 1 mm offset (CH74 CH82)• Il est autorisé de faire flotter le berceau par rapport au châssis.• Les vis sont libres là où il n'y a pas de suspension.• Il est autorisé de couper les pattes latérales du berceau.
------------------------------------	--

¹ Une pénalité de 5 tours sera appliquée en cas de non respect de ce point du règlement.

	<ul style="list-style-type: none"> • Il est autorisé de placer 1 lest (SP23) dans un des logements prévus sur le berceau moteur. • Buselures sphériques Slot.it.
--	--

Suspension	<ul style="list-style-type: none"> • L'installation de suspension à ressorts (CH47 ou CH47b) ou magnétique (CH09) est autorisée aux endroits prévus, c'est-à-dire à l'arrière et/ou sur les côtés du berceau EVO6 . • Tous les composants Slot.it prévus pour les suspensions (ressorts, aimants, vis) sont autorisés. Les écrous de suspension sont libres.
-------------------	--

Moteur	<ul style="list-style-type: none"> • Slot.it flat-6 (MN09CH, MN09C - le jaune) la partie ouverte peut être orientée vers le bas. L'étiquette originale du moteur peut être découpée ou retirée. • Le moteur peut uniquement être fixé à son support à l'aide de vis. • La valeur du moteur ne peut dépasser les valeurs ci-dessous. Dans le cas où le moteur dépasse la norme, il devra impérativement être remplacé. <table border="1" data-bbox="730 696 1157 1077"> <thead> <tr> <th>Rapports</th> <th>Vitesses max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11/26</td> <td>8200 rpm</td> </tr> <tr> <td>11/27</td> <td>7850 rpm</td> </tr> <tr> <td>11/28</td> <td>7550 rpm</td> </tr> <tr> <td>12/26</td> <td>8900 rpm</td> </tr> <tr> <td>12/27</td> <td>8660 rpm</td> </tr> <tr> <td>12/28</td> <td>8420 rpm</td> </tr> <tr> <td>13/26</td> <td>9260 rpm</td> </tr> <tr> <td>13/27</td> <td>9130 rpm</td> </tr> <tr> <td>13/28</td> <td>9060 rpm</td> </tr> </tbody> </table>	Rapports	Vitesses max.	11/26	8200 rpm	11/27	7850 rpm	11/28	7550 rpm	12/26	8900 rpm	12/27	8660 rpm	12/28	8420 rpm	13/26	9260 rpm	13/27	9130 rpm	13/28	9060 rpm
Rapports	Vitesses max.																				
11/26	8200 rpm																				
11/27	7850 rpm																				
11/28	7550 rpm																				
12/26	8900 rpm																				
12/27	8660 rpm																				
12/28	8420 rpm																				
13/26	9260 rpm																				
13/27	9130 rpm																				
13/28	9060 rpm																				

Couronne et pignon	<ul style="list-style-type: none"> • Couronnes Slot.it anglewinder. Nombre de dents libre, plastique ou ergal. • Pignons bronze ou ergal Slot.it diamètre 6,5 mm. 11, 12 ou 13 dents.
---------------------------	---

Train avant	<ul style="list-style-type: none"> • Voie ne pouvant pas dépasser de la largeur de la carrosserie (pneus montés). • Jantes Slot.it de diamètre 17,3 mm avec enjoliveurs¹. • Axe libre, diamètre 3/32" plein ou creux. • L'axe PA39 à roues indépendantes est autorisé • Des rondelles ou bagues peuvent être placées entre le châssis et les jantes. • Pneus libres mais doivent couvrir entièrement la jante. Les pneus peuvent être vernis. • La hauteur de l'axe avant peut être ajustée en utilisant les supports SP07 (qui peuvent être collés) et/ou les vis M2 de type PA05 ou autre.
--------------------	--

Train arrière	<ul style="list-style-type: none"> • Axe libre, diamètre 3/32", plein ou creux. Axe en carbone interdit. • Voie ne pouvant pas dépasser de la largeur de la carrosserie (pneus montés). • La surface de contact des jantes avec les pneus doit être non peinte, propre et lisse. • Jantes métalliques Slot.it (aluminium ou magnésium) de diamètre 17,3mm ou 16,5mm, avec enjoliveurs¹. Les jantes ne peuvent pas être peintes. • Stoppers autorisés. • Des rondelles peuvent être placées entre un stopper et le berceau moteur et entre la
----------------------	---

¹ Une pénalité de 5 tours sera appliquée en cas de non respect de ce point du règlement

	<p>couronne et le berceau moteur..</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pneus Slot.it PT28 F30 fournis par l'organisation.
Guide, tresses et câbles	<ul style="list-style-type: none"> • Guide slot.it pour modèles LMP récents CH88b (uniquement). • Le guide ne peut pas être modifié. • Tresses et fils libres
Eclairage	<ul style="list-style-type: none"> • Autorisé et libre.
Pièces de rechange (nb max de pièces) Ces pièces devront être présentées au contrôleur technique.	<ul style="list-style-type: none"> • Quantités : libre • Toutes les pièces doivent être désassemblées sauf : tresses déjà assemblées avec le guide et châssis en plusieurs pièces déjà assemblé et collé.

Tout ce qui n'est pas autorisé dans le présent règlement est formellement interdit, sauf autorisation exceptionnelle de l'organisateur.

L'organisateur se réserve le droit de modifier la fiche technique