



Endurance 1/32 18 Heures DAVIC 2018 Fiche Technique

Version du 09/02/2018



Voiture(s) admise(s)

La seule voiture admise est la Viper SRT ScaleAuto 1/32 dans sa version kit blanc à monter (réf. SC-6134) que chaque équipe doit monter en conformité avec le présent règlement technique.

Sont compris dans le prix d'inscription et donc fournis par l'organisation :

- avant le weekend de course : la voiture en kit blanc, les jantes avant en aluminium, et le kit d'éclairage;
- avant la dernière séance d'essais libre du samedi matin : le moteur course;
- lors du contrôle technique : un nouveau train de pneus arrière.
- pendant la course : nouveaux trains pneus arrière (2 trains devraient suffire pour la durée de la course).

***** ATTENTION - 09/02/2018 *****

Quelques précisions ont été apportées au règlement technique suite à vos nombreuses questions pertinentes et suite au constat que les berceaux d'origine sont trop fragiles (plusieurs berceaux se sont cassés spontanément en les vissant voire en roulant).

***** 12/02/2018 *****

Il a été constaté que la position du moteur sur les berceaux Slot.it en angle est légèrement décalée par rapport aux berceaux ScaleAuto (on en apprend tous les jours...). Quelques aménagements ont donc dû être apportés au règlement technique. Nos excuses pour ces désagréments qui ne se reproduiront pas en 2019!

Règlement technique

	"TOUT CE QUI N'EST PAS AUTORISÉ EST INTERDIT" Dans le doute, merci de demander des précisions à l'organisation.
LEST	Libre sur la surface supérieure du châssis ou du berceau. Il ne peut cependant pas déborder des limites du châssis ou du berceau (pas de lest en porte-à-faux).
CHASSIS	D'origine sans aucune retouche et complet. Léger ponçage autorisé aux points de frottement avec la carrosserie et le berceau pour faciliter le flottement.
BERCEAU	Berceau moteur d'origine (réf. SC-6524). Le berceau peut flotter par rapport au châssis. Autorisation de remplacer le berceau d'origine soit par un berceau Anglewinder semi-offset Slot.It (réf. CH60, CH60b ou CH75), soit par un berceau AngleWinder semi-offset ScaleAuto rigide rouge (réf. SC-6524C, c'est-à-dire le même berceau que sur les Porsche 991 de la Porsche Cup ScaleAuto 2017), plus solide que le berceau fourni d'origine.
CARROSSERIE	Toutes les pièces d'origine doivent être montées, avec les exceptions suivantes : <ul style="list-style-type: none">• les rétroviseurs doivent être enlevés ;• les antennes et les essuies-glace peuvent être enlevés ;• tous les vitrages (cockpit, phares) doivent rester transparents ;

	<ul style="list-style-type: none"> • il est permis de renforcer les puits de vis et les supports d'ailerons ; • un léger ponçage aux points de contact avec le châssis et les pneus est autorisé. • une légère suppression de matière, pouvant aller jusqu'à la découpe d'une bande de quelques mm de large, est autorisée aux points de contacts entre le moteur et l'habitacle afin de faciliter le flottement du berceau. <p>La lame avant et le diffuseur arrière fournis avec le kit blanc d'origine ne doivent pas être montés. Ces pièces sont prévues pour être montées avec les châssis RT3, pas avec le châssis R fourni dans le kit (celui qui le souhaite peut néanmoins monter la lame avant pour renforcer la calandre).</p> <p>Poids minimum de la carrosserie : 21 grammes (sans les vis). Si la carrosserie est trop légère, il est obligatoire de l'alourdir par du lest entièrement situé au dessus d'une ligne imaginaire reliant les deux axes de roues.</p> <p>Décoration personnelle obligatoire, avec numéros de course et au moins un sponsor.</p>
TRAIN AVANT	<p>Axe libre de diamètre 3/32". Espaceurs, rondelles et stoppers autorisés sur l'axe.</p> <p>Jantes en aluminium de 17.2 x 8.5 mm (réf. SC-4034F). Les 2 jantes doivent être équipées d'inserts identiques. Les disques de frein peuvent être enlevés.</p> <p>Pneus libres, sauf silicone ou mousse, pouvant être vernis et devant couvrir toute la jante.</p> <p>La largeur du train avant ne peut déborder des ailes vues du dessus de la carrosserie.</p>
TRAIN ARRIERE	<p>Axe libre de diamètre 3/32". Espaceurs, rondelles et stoppers autorisés sur l'axe.</p> <p>Jantes d'origine en aluminium de 17.5 x 8.5 mm (réf. SC-4052A). Les 2 jantes doivent être équipées d'inserts identiques. Les disques de frein peuvent être enlevés.</p> <p>Pneus Slot.it P6 (réf. PT24). Interdiction de les coller.</p> <p>La largeur du train arrière ne peut déborder des ailes vues du dessus de la carrosserie.</p>
MOTEUR	Moteur Scaleauto "Tech 1 Long Can" (réf. SC-0011B)
TRANSMISSION	Libre.
SUSPENSION	Interdite.
PALIER	Libres, mais roulements interdits.
GUIDE	Libre.
TRESSES & FILS	Libres.
POIDS TOTAL	Libre.
PUCE DAVIC	Placement libre.
ECLAIRAGE	Z-Machine (réf. 160D32). Les leds doivent être placées aux emplacements prévus pour les phares. Pour l'éclairage avant, le choix est donc laissé de monter les leds dans les phares ou dans les "anti-brouillards".

Bonne préparation à tous...

