

Fiche technique Groupe 5 Racer BSC 2019

Version 13 (30/07/2019)

Voiture	Carrosserie Sans les vis (poids min) ¹	Poids max voit. complète	Lest / Aimant
Lancia Beta	21,5gr	90gr	oui / non
Ford Capri	21gr	90gr	oui / non
Porsche 935 Moby Dick	21gr	90gr	oui / non
BMW M1	19gr	90gr	oui / non
Ferrari 512BB	23gr	90gr	oui / non
Porsche 935/77A	18gr	90gr	oui / non
BMW 320	21gr	90gr	oui / non
Ford Mustang Turbo ISMA	21gr	90gr	oui / non
Lancia Stratos	18gr	90gr	oui / non
Homologation des nouveaux modèles dès leur sortie			

Carrosserie

- Le lest éventuel doit être collé sous l'habitacle mais ne peut pas descendre en-dessous d'une ligne imaginaire qui relie les deux axes. Et doit être placé entre l'essieu avant et le moteur.
- Carrosserie d'origine ou kit blanc peint.
- Habitacle d'origine (pas d'intérieur lexan).
- La carrosserie ne peut subir aucune modification et aucune suppression de matière à l'exception des remarques ci-dessous :
 - L'antenne et les essuie-glaces peuvent être enlevés.
 - Les rétroviseurs doivent être enlevés.
 - La partie qui contient l'échappement et le moteur de la Lancia Beta peut être retiré.
 - Il est autorisé de retirer la grille avant de la BMW 320 (présente que sur certains modèles), qui gêne le guide.



- Tous les vitrages (cockpit, phares) doivent rester transparents.
- La carrosserie peut être dévissée.
- Les vis de la carrosserie sont libres.

¹ Une pénalité de 2 tours plus 1 tour par gramme manquant sera appliquée en cas de non-respect de ce point du règlement.
1/10e de gr = 1gr

	<ul style="list-style-type: none"> ● Il est autorisé de renforcer les puits des vis de la carrosserie avec un fin tube en matériau léger. ● Les supports d'aileon peuvent être renforcés
Châssis	<ul style="list-style-type: none"> ● Châssis d'origine (pas de châssis flexi). ● Il est autorisé de couvrir les puits de vis avec un petit morceau d'adhésif. ● Il est autorisé de renforcer le support du guide.
Berceau	<ul style="list-style-type: none"> ● Berceau moteur <i>anglewinder</i> (d'origine ou Slot.it) ● L'attache en V du berceau d'origine est autorisée ● Les 3 supports d'axe sont autorisés (0mm, 0,5mm, 1,0mm) ● Il est autorisé de faire flotter le berceau par rapport au châssis. Les vis du berceau sont libres. Systèmes de suspension interdits ● Les berceaux Slot.it sont autorisés, après suppression des 2 triangles prédécoupés sur le châssis.
Buselures	<ul style="list-style-type: none"> ● Libres, roulements interdits
Moteur	<ul style="list-style-type: none"> ● Slot.it flat-6 (20,500rpm). <i>Pas d'orientation particulière pour le moteur.</i> ● Le moteur peut être fixé à son support.
Train avant	<ul style="list-style-type: none"> ● Voie ne pouvant dépasser de la largeur de la carrosserie (pneus montés) ● Jantes libres slot.it ou Sideways non peintes et enjoliveurs², diamètre min. 15,8 mm ● Axe libre, diamètre 3/32". ● Des rondelles ou bagues peuvent être placées entre les paliers et les jantes. ● Pneus libres, ils doivent entièrement recouvrir la jante. Pas de « O ring ». ● Les pneus peuvent être vernis.
Train arrière	<ul style="list-style-type: none"> ● Voie ne pouvant dépasser de la largeur de la carrosserie (pneus montés) ● Jantes libres slot.it ou Sideways non peintes et enjoliveurs², diamètre min. 17,3mm ● Axe libre, diamètre 3/32". ● Des rondelles ou bagues peuvent être placées entre les paliers et les jantes. ● Pneus de marque slot.it P5 ou P6. Ils peuvent être collés sur les jantes ● Les pneus peuvent être traités.
Couronne et pignon	<ul style="list-style-type: none"> ● Couronne Slot.it plastique ou ergal ● Nombre de dents libre. ● Pignon 11, 12 ou 13 dents ● Laiton ou ergal
Guide	<ul style="list-style-type: none"> ● Guide slot.it ou Sideways, sauf le guide bois. ● Le guide ne peut pas être modifié. ● Une rondelle peut être placée entre le guide et le châssis
Tresses	<ul style="list-style-type: none"> ● Libres

² Une pénalité de 2 tours sera appliquée en cas de non respect de ce point du règlement

Câbles	<ul style="list-style-type: none">• Le câblage du guide est libre mais doit être réalisé uniquement avec du câble fin.
Lest	<ul style="list-style-type: none">• Libre sur la partie supérieure du châssis pour autant que le poids total de l'auto ne dépasse pas 90 grammes.

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