

# SLOT-IT

## Endurance Gr.C 2026

### Endurance Gr.C - 1/32

Version 1.1

1. Samedi 04 juillet 2026 12H St-Blaise, piste SCX

#### 1. ENGAGEMENT :

Le montant d'inscription par manifestation est de Fr. 75.- par équipe.  
Il est payable sur place avant la course.

#### 2. HORAIRE DES MANIFESTATIONS : (peut varier en fonction du nombre d'équipes)

07H30 – 08H30	Essais libres.	08H45 – 09H00	Chronos.
08H30 – 08H45	Parc fermée.	09H00 – 21H00	Course.

#### 3. EQUIPES :

Composé de 3 pilotes.

#### 4. PARC FERME :

Toutes les voitures doivent être déposées au parc fermé sans les pneus arrière, 15 minutes avant le départ des essais chronométrés.

Les chefs d'équipe tirent au sort un numéro qui correspond au panier des pneus imposés pour la course. Ils les montent sur les roues arrière de leurs voitures respectives.

A partir de ce moment plus aucune intervention ou changement n'est autorisé.

Les réparations, les réglages et le nettoyage des pneus s'effectuent uniquement pendant le déroulement des manches.

#### 5. DEROULEMENT DES ESSAIS CHRONOMETRES :

Les CHRONOS se déroulent sur la voie numéro 3 de la piste. Chaque équipe propose un pilote qui roule seul en piste pendant 3 tours. Le classement des essais CHRONOS est établi en fonction du meilleur tour de chaque pilote.

Les équipes partent en fonction de leurs classements. Premier, voie 1, deuxième voie 2, etc...

#### 6. DEROULEMENT DES COURSES :

La course dure 12 heures au total et les segments sont de 28 minutes. Tous les pilotes d'une équipe doivent obligatoirement rouler le même nombre de segment. Il est permis de changer de pilote uniquement à la fin du segment.

Le classement de la course est établi en additionnant la distance parcourue sur chaque voie, pendant les segments. Le vainqueur est l'équipe qui a parcouru la distance la plus longue. En cas d'égalité, le classement des essais chronos départage les équipes.

# REGLEMENT TECHNIQUE

## **1. Type de Voitures :**

**Sont homologuées toutes les voitures du Groupe C de la marque Slot-it :**

**Lancia, Jaguar, Sauber, Nissan, Porsche, Toyota, Mazda.**

## **2. Carrosserie :**

**La Carrosserie doit être dans sa forme originale, aucune modification n'est autorisée.**

**Tous les vitrages, pare-brise, phares doivent rester transparents.**

**Il est conseillé de coller légèrement les différentes parties de la carrosserie, afin d'éviter d'en perdre des pièces.**

**Il est autorisé de laisser un jeu entre la carrosserie et le châssis, en ne serrant pas complètement les vis. Les vis sont libres.**

**Il est autorisé de renforcer les puits des vis de la carrosserie avec un tube fin en matériau léger (non métallique) ou avec un léger cercle de colle.**

**Du début à la fin de la course, la voiture devra être complète, c'est à dire que si l'aileron est arraché, il devra être réparé dans les 5 tours sous peine de pénalité.**

**Le poids minimum de la carrosserie, sans les vis, est de 18 gr. Lest sous le cockpit.**

**Tous les éléments en lexan sont interdits.**

## **3. Châssis :**

**Pour chaque modèle il est obligatoire d'utiliser le châssis d'origine.**

**Sous chaque châssis doit être noté le nom de l'équipe.**

**Aucune modification possible du châssis, aucune usure ou déformation.**

**Le châssis doit être complet, sans l'aimant.**

**Les 2 pièces triangulaires en plastique, utilisé pour boucher les positions du moteur en position Anglewinder, ne sont pas obligatoires.**

## **4. Support Moteur :**

**Support moteur In-Line Offset 0,5 d'origine, sans modification.**

## **5. Suspensions :**

**Suspension interdite.**

## **6. Axes et Paliers :**

**Axe avant et arrière d'un seul diamètre, sans modification. Palier d'origine Slot It.**

**Axe creux interdit.**

**Aucune modification du châssis ou support moteur pour monter les paliers et l'axe n'est autorisée.**

## **7. Moteur :**

**Moteur d'origine, Slot.it, MX16, V12/4, 23'000 tr/min.**

**8. Transmission :**

Couronne libre de marque Slot.it. Pignon 9 dents de marque Slot.it, diamètre 5.50mm.

**9. Jantes et Inserts :**

Jantes avant et arrière d'origine avec inserts d'origine. Jante arrière D. 16,5.

Les inserts peuvent être collés aux jantes. Les inserts sont obligatoires, du début à la fin de la course. En cas de perte, le concurrent peut les remettre pendant le changement de voie.

**10. Pneus Avant :**

Pneus avant en caoutchouc Slot it. Les pneus doivent recouvrir entièrement les jantes avant. Les pneus avant ne doivent avoir aucun traitement ni vernis.

**11. Pneus Arrière :**

Les pneus arrière seront fournis par l'organisateur. Slot.it PT1207 G25

Les pneus ne peuvent pas être collés sur les jantes.

**12. Guide :**

Guide d'origine ou Slot-It, type libre. Les cales sont autorisées.

Pour la piste SCX, il faut modifier le guide pour obtenir une profondeur maximum de 6mm. Il est permis de faire un chanfrein pour casser l'angle sur l'avant du guide.

**13. Câbles d'Alimentation Moteur :**

Fils d'alimentation libre. Ils peuvent être fixé au châssis avec une bande adhésive ou de la colle.

**14. Tresses :**

Libre. Œillets libres également. Interdiction de souder les tresses aux œillets.

**15. Visserie :**

Visserie libre sur le support moteur et sur la carrosserie, mais d'une marque de slot 1/32. Il est autorisé de ne pas serrer à fond les vis du support moteur et de la carrosserie.

**16. Aimant :**

INTERDIT

**17. Lest :**

Libre sur le châssis.

**18. Voies Avant et Arrière :**

Les roues avant et arrière ne doivent pas dépasser de la carrosserie.

L'utilisation des stopper n'est pas obligatoire mais fortement conseiller sur l'axe arrière.

**19. Lumières :**

Facultatif. Les kits lumières sont libres.

**TOUT CE QUI N'EST PAS AUTORISE PAR CE REGLEMENT EST INTERDIT.**