

SLOT-IT

Endurance LMP 2026

Endurance LMP - 1/32

Version 1.1

Date : Samedi 19 décembre 2026

12H St-Blaise, piste bois

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 – 08H20	Essais libres.	08H40 – 08H55	Chronos.
08H20 – 08H40	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, 20 minutes avant le départ des essais chronométrés.

Les pneus sont tirés au sort par les participants et montés 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 5 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 LMP/HYP de la marque Slot-it :

Audi R8, R8C, R18, Lola B09 - B10 - B11- B12, Lola Aston Martin DBR1-2, Oreca 07,

Acura ARX-05, Toyota GR010.

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'aile 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 17 gr. Lest sous le cockpit.

Tous les éléments en lexan sont interdits.

3. Châssis :

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

4. Support Moteur :

Support moteur Anglewinder Slot.it Offset 1mm, sans modification.

5. Suspensions :

Suspension interdite.

6. Axes et Paliers :

Axe avant et arrière plein d'un seul diamètre. Axe creux interdit.

Palier d'origine ou Slot It CH56 et CH56b.

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

7. Moteur :

Moteur d'origine, Slot.it, Flat6 20,5K, 20'500 tr/min.

8. Transmission :

Couronne 26 à 31 dents de marque Slot.it diamètre 16mm.

Pignon 11 ou 12 dents diamètre 6.75mm de marque Slot.it.

9. Jantes et Inserts :

Jante avant D. 17.3mm en plastique ou aluminium avec inserts.

Jante arrière D. 17,3mm en aluminium avec inserts.

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.

Interdiction de coller et de tourner les pneus.

11. Pneus Arrière :

Les pneus arrière seront fournis par l'organisateur. Slot.it PT1207 P6B

Les pneus ne peuvent pas être collés sur les jantes.

12. Guide :

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

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.

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.

Des rondelles peuvent être placées sur l'axe avant et arrière pour caler ces derniers ou élargir les voies au maximum.

19. Lumières :

Facultatif. Les kits lumières sont libres.

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