

## Liste des vérifications avant circuit

LSL520c

Cette liste n'est pas exhaustive et est fournie simplement pour servir de guide à un technicien qualifié qui devra s'en remettre à ses propres connaissances et à son propre jugement pour décider de la nature des vérifications à entreprendre selon le contexte. Le Kit de renfort Chassis Rear Brace Kit LOTAC05377 est recommandé pour un usage circuit sur les véhicules à motorisation Toyota.

N° Op	Description des opérations	Cocher avant chaque session de piste
1	Mettez les protections sur les sièges, l'habitacle, le volant et sur la partie arrière du véhicule	
<b>Lubrification</b>		
2	Vérifiez le bon fonctionnement de l'Accusump et le niveau d'huile moteur	
3	Vérifiez le niveau d'huile de boîte de vitesses	
4	Vérifiez qu'il n'y ait aucune fuite au niveau du moteur ou de la transmission	
<b>Groupe motopropulseur</b>		
5	Inspectez l'état de la courroie auxiliaire	
6	Vérifiez le bon état du système d'alimentation d'essence	
7	Vérifiez l'état des soufflets de transmission	
8	Connectez « Lotus Scan » et recherchez les codes erreur	
9	Vérifiez la présence d'un pot catalytique sport et vérifiez la ligne d'échappement (fuites et sécurité)	
10	Vérifiez le niveau d'essence	
<b>Système de refroidissement</b>		
11	Vérifiez le niveau du liquide de refroidissement	
<b>Système de freinage</b>		
12	Vérifiez le réglage du frein à main	
13	Vérifiez l'épaisseur des plaquettes de frein, remplacez à 4mm	
14	Vérifiez l'état des disques de frein	
15	Vérifiez l'état des durites et des conduits de freinage et celui de l'unité de commande hydraulique	
16	Vérifiez le niveau du liquide frein	
<b>Suspension &amp; direction</b>		
17	Vérifiez les cardans de la colonne de direction	
18	Vérifiez la bonne fixation et le bon état des suspensions avant et arrière y compris la bonne mobilité des rotules des tirants arrière	
19	Vérifiez que des cales de carrossage de type compétition aient bien été montées	
20	Vérifiez le couple de serrage de l'écrou central de la fusée arrière (220Nm) et remplacez la goupille	
21	Vérifiez les jeux des roulements avant et arrière	
<b>Jantes &amp; pneus</b>		
22	Vérifiez l'état des pneus et faites les pressions	
23	Vérifiez l'état des jantes	
<b>Sécurité</b>		
24	Extincteur : vérifiez sa charge et effectuez son entretien tous les ans	
25	Extincteur électrique (si monté) : armez-le avant chaque session de piste	
26	Vérifiez le couple de serrage des roues (105Nm)	
27	Vérifiez la sécurité des sièges et l'état et la fixation des harnais	
28	Vérifiez que toute mousse d'arceau soit arimée et en bon état	

	<b>Electricité</b>	
29	Vérifiez le bon fonctionnement de tous les feux (si montés)	
30	Vérifiez le système électrique	
	<b>Carrosserie</b>	
31	Vérifiez que les panneaux d'accès soient bien fixés	
32	Nettoyez et séchez le plancher au niveau des pieds et ôtez tous les objets indésirables	

**Véhicule :** .....

**Date :** .....

**Lieu :** .....

Climat ~ général .....  
~ Température .....  
~ Surface de la piste .....  
~ Vent .....

Pressions des pneus ~ Avant .....  
~ Arrière .....

Réglages suspensions ~ Compression avant .....  
~ Détente avant .....  
~ Compression arrière .....  
~ Détente arrière .....

Réglage de la barre antiroulis .....

Position de l'aileron arrière .....

Réglage du régime du Launch Control .....

Réglage du contrôle de motricité .....

Liste de contrôles faite par : ~ nom .....  
~ signature .....

Commentaires