

RÈGLEMENT SPORTIF

La Ligue de Karting PACA
 Organise avec le concours de la FFSA
 Le Championnat de Ligue de Karting PACA



La Ligue de Karting est responsable de l'organisation de ce championnat.

Ce Championnat se déroule en une série de 04 épreuves sur une période allant du 09 mars 2024 au 28 avril 2024 et dont les 3 premières sont qualificatives pour les Championnats de France. Tous les points non prévus au présent règlement relèvent de la Réglementation FFSA et CIK-FIA (Règlements CIK – FIA et Annexes FFSA). Ce Championnat est organisé conformément aux prescriptions du Règlement technique FFSA sans dérogation.

RÈGLEMENT

1) Dans ce document, les intitulés sont énoncés aux seules fins de commodité et ne font pas partie du présent Règlement Sportif.
 Toute modification du règlement, préalablement visée devra être impérativement visée par la FFSA.

OBLIGATIONS GÉNÉRALES

2) Tous les Pilotes, Concurrents et Officiels participant au Championnat de Ligue s'engagent à observer toutes les dispositions du Code Sportif International (« le Code »), du Code de Conduite sur Circuits de Karting, le Règlement Technique de Karting (« le Règlement Technique »), les Prescriptions Générales applicables aux Compétitions internationales et Championnats, Coupes et Trophées FFSA de Karting.
 Le Règlement Particulier de la Compétition, le présent Règlement Sportif et les Annexes FFSA.

3) Seule la FFSA est habilitée à accorder des dérogations au présent Règlement particulier



18.01.24

LE CHAMPIONNAT : PRINCIPE ET DÉROULEMENT

4) Calendrier des compétitions du championnat :
 Chaque Championnat de Ligue se déroulera en plusieurs Compétitions.

Dates	Lieu	ASK
9/10 Mars 2024	BRIGNOLES	LIGUE PACA
30/31 Mars 2024	LE LUC	LIGUE PACA
13/14 Avril 2024	LE CASTELLET	LIGUE PACA
27/28 Avril 2024	GANGES	LIGUE OCCITANIE MEDITERRANEE

5) La Compétition aura le statut de compétition nationale.

6a) Chaque compétition comportera : Essais qualificatifs, 2 manches qualificatives, une super manche et une finale. Les positions au départ de la finale seront déterminées par le classement à l'issue des manches qualificatives + la super manche.

6b) Déroulement de la compétition :

Intitulé	Catégorie	Durée / Distance *
Essais qualificatifs	Toutes catégories	6 mn
Manches Qualificatives	<u>Mini 60</u> Toutes catégories	<u>Sec : 10 km / Pluie : 8 km</u> Sec : 12 km / Pluie : 9 km
Super Manche	<u>Mini 60</u> Autres catégories	<u>Sec : 12 km / Pluie 9 km</u> Sec : 17 km / Pluie 13 km
Finale	<u>Mini 60</u> Autres catégories	<u>Sec : 12 km / Pluie : 9 km</u> Sec : 17 km / Pluie : 13 km

* Ces distances ne peuvent être modifiées.

CLASSEMENT

Tout pilote prenant part à une épreuve du Championnat de Ligue, peut marquer des points

Attribution des points en manches qualificatives

Les points seront attribués comme suit :

50 points au 1 ^{er}	27 points au 10 ^{ème}	18 points au 19 ^{ème}	09 points au 28 ^{ème}
44 points au 2 ^{ème}	26 points au 11 ^{ème}	17 points au 20 ^{ème}	08 points au 29 ^{ème}
41 points au 3 ^{ème}	25 points au 12 ^{ème}	16 points au 21 ^{ème}	07 points au 30 ^{ème}
38 points au 4 ^{ème}	24 points au 13 ^{ème}	15 points au 22 ^{ème}	06 points au 31 ^{ème}
36 points au 5 ^{ème}	23 points au 14 ^{ème}	14 points au 23 ^{ème}	05 points au 32 ^{ème}
34 points au 6 ^{ème}	22 points au 15 ^{ème}	13 points au 24 ^{ème}	04 points au 33 ^{ème}
32 points au 7 ^{ème}	21 points au 16 ^{ème}	12 points au 25 ^{ème}	03 points au 34 ^{ème}
30 points au 8 ^{ème}	20 points au 17 ^{ème}	11 points au 26 ^{ème}	02 points au 35 ^{ème}
28 points au 9 ^{ème}	19 points au 18 ^{ème}	10 points au 27 ^{ème}	01 points au 36 ^{ème}



13.01.24



18.01.24

Attribution des points en Super Manches

Les points seront attribués comme suit :

75 points au 1 ^{er}	36 points au 10 ^{ème}	18 points au 19 ^{ème}	09 points au 28 ^{ème}
69 points au 2 ^{ème}	34 points au 11 ^{ème}	17 points au 20 ^{ème}	08 points au 29 ^{ème}
63 points au 3 ^{ème}	32 points au 12 ^{ème}	16 points au 21 ^{ème}	07 points au 30 ^{ème}
57 points au 4 ^{ème}	30 points au 13 ^{ème}	15 points au 22 ^{ème}	06 points au 31 ^{ème}
51 points au 5 ^{ème}	28 points au 14 ^{ème}	14 points au 23 ^{ème}	05 points au 32 ^{ème}
48 points au 6 ^{ème}	26 points au 15 ^{ème}	13 points au 24 ^{ème}	04 points au 33 ^{ème}
45 points au 7 ^{ème}	24 points au 16 ^{ème}	12 points au 25 ^{ème}	03 points au 34 ^{ème}
42 points au 8 ^{ème}	22 points au 17 ^{ème}	11 points au 26 ^{ème}	02 points au 35 ^{ème}
39 points au 9 ^{ème}	20 points au 18 ^{ème}	10 points au 27 ^{ème}	01 points au 36 ^{ème}

Le mode d'attribution des points servant au classement du championnat de Ligue PACA, sera le suivant :

Le classement à l'issue des manches qualificatives + super manche et de la finale de chaque épreuve donnera lieu à l'attribution des points selon le barème suivant :

35 points au 1 ^{er}	19 points au 7 ^{ème}	13 points au 13 ^{ème}	07 points au 19 ^{ème}
30 points au 2 ^{ème}	18 points au 8 ^{ème}	12 points au 14 ^{ème}	06 points au 20 ^{ème}
26 points au 3 ^{ème}	17 points au 9 ^{ème}	11 points au 15 ^{ème}	05 points au 21 ^{ème}
23 points au 4 ^{ème}	16 points au 10 ^{ème}	10 points au 16 ^{ème}	04 points au 22 ^{ème}
21 points au 5 ^{ème}	15 points au 11 ^{ème}	09 points au 17 ^{ème}	03 points au 23 ^{ème}
20 points au 6 ^{ème}	14 points au 12 ^{ème}	08 points au 18 ^{ème}	02 points au 24 ^{ème}
			01 point au-delà du 24 ^{ème}

Les pilotes ayant réalisé le meilleur tour chronométré lors **de la finale** se verront attribuer 2 points supplémentaires. Ces deux points resteront acquis même dans le cas de résultat décompté.

7b) Disqualification : Tout pilote faisant l'objet d'un rapport Sportif, Technique ou d'un manque de respect du code et des valeurs du Sport aboutissant à la disqualification de l'épreuve, ne marquera aucun point (zéro point) au titre de cette épreuve. Ce résultat ne sera pas repris comme l'épreuve à décompter.

7c) Classement général final du CHAMPIONNAT DE LIGUE

Tout pilote prenant part à une épreuve du Championnat de Ligue peut marquer des points. **Les pilotes hors championnat ou absents ne marqueront aucun point**

Chaque Ligue de Karting déterminera, dans son règlement du Championnat de Ligue, le mode d'attribution des points servant au classement du Championnat.

- **Pour le championnat de France : Les trois premières épreuves de la LK PACA sont qualificatives. Le classement sera établi en additionnant les Super Manches et Finales des trois épreuves.**



18.01.24

- Pour la Coupe de France et la Coupe des régions, un pilote devra avoir participé à au moins 3 épreuves. Le classement sera établi en additionnant les 7 meilleurs résultats (sur 8 possibles) plus les éventuels bonus.
- Pour le Championnat Régional de la LK PACA, un pilote devra avoir participé à au moins 3 épreuves. Le classement sera établi en additionnant les 7 meilleurs résultats (sur 8 possibles) plus les éventuels bonus.

En cas d'ex aequo, sur la base de la totalité des résultats, le plus grand nombre de premières places sera pris en considération, puis de secondes places, de troisièmes places et ainsi de suite. Si le vainqueur ne peut toujours pas être déterminé ou s'il subsiste encore des ex-aequo, le classement de la finale de la dernière épreuve les départagera.

Les Présidents de Ligue devront impérativement adresser à la FFSA la liste des pilotes ayant participé aux trois épreuves qualificatives pour les championnats de France pour le **31.05.2024**.

CANDIDATURES DES CONCURRENTS : LICENCES

8) Les Championnats de Ligue seront ouverts à tout pilote détenteur d'une licence nationale ou internationale de Karting « Pilote concurrent conducteur » en cours de validité pour 2024, dans sa catégorie et à tout pilote étranger détenteur d'une licence nationale délivrée par une ASN étrangère et de l'autorisation de cette dernière ou d'une licence internationale délivrée par une ASN étrangère.

La Ligue se réserve le droit d'examiner toute candidature présentant un caractère particulier, dans le but de préserver l'esprit du Championnat.

Dès votre arrivée sur le circuit, vous devez vous rendre au contrôle administratif muni de votre licence pilote et concurrent ainsi que de celle de votre mécanicien (LICENCES non dématérialisées)

PILOTES ADMIS

9a) Tout pilote désirant participer au Championnat de Ligue devra avoir la possibilité de s'engager à une ou plusieurs épreuves ou à la totalité du Championnat de Ligue.

9b) Seuls seront classés dans le Championnat de Ligue les pilotes licenciés auprès d'une association sportive du ressort de la Ligue organisatrice ou de la Ligue du Sport Automobile et régulièrement affiliée à la FFSA.

9c) Un pilote ne pourra disputer le Championnat de Ligue que dans une seule catégorie, celle dans laquelle il aura participé lors de la première épreuve.

9d) Un pilote qui change de Ligue en cours de saison ne pourra pas être classé dans le Championnat de Ligue d'une autre Ligue.

9e) Les pilotes souhaitant se qualifier pour les Championnats de France Mini 60, Sénior, Master, Gentleman, KZ2, KZ2 Master et KZ2 Gentleman devront s'engager au Championnat de Ligue et participer obligatoirement aux 03 épreuves qualificatives du Championnat de Ligue (sauf cas de force majeure) **dans une catégorie fédérale** (Art. 11c – Règlement du Championnat de France 2024).

9f) Les pilotes souhaitant se qualifier pour le Championnat de France Nationale, devront s'engager et participer obligatoirement aux 03 épreuves qualificatives de leur Championnat de Ligue (sauf cas de force majeure) dans la catégorie Nationale.

9g) L'organisation d'un Championnat de Ligue est obligatoire pour les catégories fédérales et reste à la discrétion de chaque Ligue pour les coupes de marques.

9h) En cas d'absence à une épreuve pour raison médicale, le certificat médical original devra obligatoirement être remis à la Ligue **dans un délai maximal de 48 H après la manifestation.**

KARTS ET MATÉRIELS ADMIS

10a) Définition du Règlement Technique de la catégorie correspondante. Tous les points du Règlement Technique devront être scrupuleusement respectés.

Catégorie	Type Moteur	Nombre	Plombage Moteur* * au choix des ligues (Oui / Non / La ligue se réserve le droit de plomber)
Mini 60	VORTEX MINI FR	Un	OUI
Nationale	ROTAX J125 Max ou ROTAX J125 MAX EVO	Un	NON
Sénior Master Gentleman	IAME X30 125 RL Tag ou ROTAX 125 MAX EVO ROTAX 125 MAX RACING	Deux	NON
KZ2 /KZ2 Master / KZ2 Gentleman	CIK-FIA	Deux	NON

CHÂSSIS – MOTEUR

10b) Chaque pilote ne pourra disposer, pour chaque épreuve que d'un **seul** moteur plombé ou non plombé (*au choix de la Ligue concernée), (voir tableau ci-dessus) **et d'un seul châssis** pour toutes les catégories.

10c) Pour les catégories Mini 60 et Nationale, en cas de casse avérée de **moteur** sur la piste et dûment constatée par le Délégué Technique dès son entrée en parc assistance arrivée, le pilote pourra utiliser un moteur de secours mais sera pénalisé sur la grille au départ de la course suivant ce changement :

- si pas de série, pénalité de 10 places sur la grille de départ de la course suivante.
- si séries, pénalité de 5 places sur la grille de départ dans sa ligne pour la course suivante (manche qualificative).

10d) Des mesures de niveau sonore pourront être effectuées dans toutes les catégories, pour tous les karts et cela conformément au Règlement Technique.



18.01.24

PNEUMATIQUES

10e) Pour les 03 épreuves qualificatives en catégories Mini 60, un pilote ne pourra disposer que de **02** pneumatiques slick avant et **02** pneumatiques slick arrière en gestion libre.

Pour les 03 épreuves qualificatives en catégorie Nationale, un pilote ne pourra disposer que de **02** pneumatiques slick avant et **02** pneumatiques slick arrière en gestion libre. Il en sera de même pour les pneumatiques pluies.

Pour les catégories Coupes de Marque, le règlement 2024 de la Coupe de Marque sera appliqué.

Pour les autres catégories et pour chaque épreuve, il sera possible d'utiliser **02** pneumatiques slick avant et **02** pneumatiques slick arrière, en gestion libre. Il en sera de même pour les pneumatiques pluies.

La gestion des pneumatiques se fera suivant les options retenues par chaque Ligue.

Tableau récapitulatif à compléter par la ligue organisatrice (*au choix de la Ligue concernée)

*** L'achat des pneus se fera exclusivement auprès de la LK PACA.**

			Mini 60	Nationale	Sénior Master Gentleman	KZ2 KZ2 Master KZ2 Gentleman
Essais libres + warm up	PLUIE	Quantité				
	SLICK	Quantité				
Essais chronométrés + manches + phases finales	PLUIE	Quantité		4	4	4
	SLICK	Quantité	4	4	4	4
Gestion des pneumatiques					18 01.24	
Observations						

10f) L'appareil de mesure MiniRAE Lite de la société « RAE Systems Inc. (USA) » sera utilisé en Essais Qualificatifs, Manches Qualificatives, et phases finales pour vérifier que les pneumatiques sont en conformité avec le règlement.

La mesure COV des pneumatiques ne devra pas dépasser 5 ppm (valeur limite maximale) en toutes circonstances.

Note : La pollution des pneumatiques, par ex. par spray pour chaîne, doit être évitée car elle peut entraîner le dépassement de la valeur limite.

Si le contrôle permet d'établir qu'un ou plusieurs pneumatiques ne sont pas en conformité avec le règlement, le pilote concerné ne sera pas autorisé à accéder à la pré-grille (et par conséquent ne participera pas à la partie correspondante de la compétition – essais qualificatifs, manches qualificatives, phases finales). Les réclamations à l'encontre de cette procédure ne sont pas admises.

Les réclamations et appels en la matière n'ont pas d'effet suspensif.

10g) La Ligue organisatrice attribuera, à chaque pilote, un numéro de course.

Les numéros **seront fournis par la Ligue lors de la première compétition (Brignoles les 9 et 10 mars 2024)**. Ils devront être placés selon le plan d'identification de la FFSA et ne devront subir aucune modification.

Les numéros de course seront attribués suivant les critères ci-dessous :

- Catégorie MINI 60 : de 500 à 599
- Catégorie NATIONALE : de 400 à 499
- Catégorie KZ2 : de 1 à 99
- Catégorie KZ2 Master de 100 à 149
- Catégorie KZ2 Gentleman de 150 à 199
- Catégorie Senior : de 200 à 299
- Catégorie Master : de 300 à 349
- Catégorie Gentleman : de 350 à 399
- Catégorie KA100 138 Kg et 158 Kg : de 700 à 799 (un bandeau de couleur identifiera la sous-catégorie)
- Catégorie KFS 130Kg, 145 Kg, et 160 Kg : de 800 à 899 (un bandeau de couleur identifiera la sous-catégorie)
- Catégorie Coupe de marque et Open : 900 à 999



CARBURANT

11) Le carburant devra obligatoirement être de l'E5 Sans Plomb 98.

Seules les huiles figurant dans la liste des lubrifiants agréés par la CIK-FIA de l'année en cours sont autorisées.

Des contrôles seront effectués à partir d'outils de contrôles agréés par la FFSA.

Des substitutions d'essence pourront être effectuées. Chaque pilote devra prévoir un bidon d'huile fermé et cacheté en cas de substitution d'essence.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

12) Article 2.14 des Prescriptions Générales CIK-FIA.

DÉROULEMENT DU CHAMPIONNAT

Les épreuves du Championnat de Ligue devront obligatoirement se dérouler selon le schéma défini par la Réglementation FFSA (règlement CIK-FIA et annexe FFSA).

Enregistrement du matériel : Tout pilote qui ne présentera pas à l'horaire indiqué sur la feuille des horaires se verra retirer ses trois meilleurs temps des essais qualificatifs.

Conformément à l'article 12.4.4 du code sportif international, les pilotes et concurrents ne seront pas convoqués à la commission sportive en cas de pénalités jusqu'à 5 secondes incluses et pour tous incidents liés à la procédure de départ. (Les pénalités de temps pour les faux départs, y compris les dépassements après la ligne rouge dans le tour de formation, le franchissement des lignes de couloirs pendant la procédure de départ et la position irrégulière sur la grille de départ, seront pénalisés par les commissaires sportifs sans audition. Art 2.24 des Prescriptions Générales FIA Karting).

13a) La compétition se compose d'Essais libres officiels, d'Essais Qualificatifs, de Manches Qualificatives, d'une Super Manche et d'une Finale.

13b) Les essais libre officiels se dérouleront le samedi suivant les Ligues entre 08h30 et 10h30.
Les éventuelles séances de warm-up se dérouleront le dimanche matin.

La présence du transpondeur (en état de marche sous la responsabilité du pilote) à partir de la première séance d'essais libres officiels est obligatoire, sous peine d'une amende de 100 €.

13c) La présence de tous les pilotes et concurrents est obligatoire au briefing ; tous devront impérativement signer la feuille de présence. Tout manquement à cette obligation sera sanctionné par le Collège des Commissaires Sportifs. (annulation des trois meilleurs temps des essais qualificatifs)

L'horaire du briefing sera notifié dans l'horaire officiel communiqué aux concurrents lors de chaque épreuve.

13d) Les essais qualificatifs pourront se dérouler conjointement avec des mesures de niveau sonore, pendant une séance limitée dans le temps, maximum 06 min, avec un système de pointage électronique et mentionné dans le règlement particulier. Si nécessaire, les concurrents d'une même catégorie seront divisés en groupes selon le processus employé dans les épreuves nationales.

Durant les essais chronométrés, tout arrêt en zone de réparation est interdit.

13e) L'organisateur pourra prévoir une consolante pour les non-qualifiés.

13f) Manches qualificatives

Création de séries si nécessaire

Les concurrents seront divisés dans chaque catégorie en 3 séries ou plus, en tenant compte de la capacité de la piste, réparties suivant le processus ci-dessous :



Série A	Série B	Série C
1 ^{er} chrono	2 ^{ème} chrono	3 ^{ème} chrono
4 ^{ème} chrono	5 ^{ème} chrono	6 ^{ème} chrono

13g) Les places de départ pour les manches qualificatives sont celles du classement des essais qualificatifs.

13h) Déroulement des Manches qualificatives (en fonction du nombre de séries)

3 séries	A contre B	A contre C	B contre C			
4 séries	A contre B	C contre D	A contre D			
	B contre C	A contre C	B contre D			
5 séries	D contre E	A contre B	C contre D	A contre E		
	B contre C	A contre D	B contre E	A contre C	B contre D	C contre E

13i) Phases finales : Un pilote ne pourra prétendre participer aux phases finales (Super manche et finale) que s'il a effectivement participé aux manches qualificatives, la non-participation aux manches qualificatives ne pouvant être due qu'à un événement indépendant de la volonté du pilote et constatée par un officiel de l'épreuve.

Le pilote pourra être refusé au départ de la Super Manche et de la finale sur décision du Collège des Commissaires Sportifs.

13) Finale : Les places de départ de la finale seront attribuées selon l'ordre d'arrivée de la Super manche.

GRILLE DE DÉPART

14) Article 28 de l'Annexe Sportive FFSA 2024.



PROCÉDURE DE DÉPART

15) Article 2.20a des Prescriptions Générales CIK-FIA.

16) Sur demande du Directeur de Course, les Commissaires Sportifs pourront utiliser tout système vidéo ou électronique susceptible de les aider à prendre une décision. Les décisions des Commissaires Sportifs pourront prévaloir sur celles des Juges de Fait. Toute infraction aux dispositions du Code ou du présent Règlement Sportif relatives à la procédure de départ pourra entraîner la disqualification du pilote concerné de la Compétition.

SUSPENSION D'UNE COURSE

17) Article 2.21 des Prescriptions Générales CIK-FIA.

REPRISE D'UNE COURSE

18) Article 2.22 des Prescriptions Générales CIK-FIA.

ARRIVÉE

19) Article 2.23 des Prescriptions Générales CIK-FIA.

PARC FERMÉ

20) Article 2.13 des Prescriptions Générales CIK-FIA.

INCIDENTS

21) Article 2.24 des Prescriptions Générales CIK-FIA.

DROITS D'ENGAGEMENT ET FOND DE PRIX

22) Tout pilote désirant participer au Championnat de Ligue devra s'inscrire directement auprès de sa Ligue.

Le montant des droits d'engagement au Championnat de Ligue 2024 est fixé par chaque Ligue.
En cas de non-participation du pilote au Championnat de Ligue, il ne pourra prétendre à aucun remboursement, sauf cas de force majeure.

23) Nombre de participants : Les organisateurs doivent fournir toute facilité aux membres de la Commission Nationale de Karting de la FFSA, aux Commissaires Sportifs et Techniques Nationaux pour contrôler le nombre de participants de chaque épreuve et cela sans préavis.

24) Rapport de clôture : Les résultats de chaque épreuve de Championnat de Ligue devront faire l'objet d'une rédaction complète des engagés et des participants classés dans le rapport de course obligatoire, signé par les responsables de l'épreuve en question.

Aucun résultat ne sera entériné par la FFSA si ce rapport ne parvient pas au secrétariat de la FFSA dans les 8 jours qui suivent chaque journée.

Rappel 7c) : Les Présidents de Ligue devront impérativement adresser à la FFSA la liste des pilotes ayant participé aux 03 épreuves qualificatives pour les championnats de France pour le **31.05.2024**.

DOTATION ET PROTOCOLE PODIUM

25) A l'issue de chaque épreuve, une cérémonie de podium sera mise en place par le club organisateur. Les pilotes devront se présenter en combinaison de course.

REMISE DES PRIX EN FIN DE SAISON

26) Une remise de prix sera organisée par la Ligue de Karting en fin de saison. Les récompenses seront offertes par la Ligue de Karting. Elles seront réparties par celle-ci suivant des modalités définies dans le règlement particulier du Championnat de Ligue.

