



Livret du rouleur de caisse 2024

*Guide pratique, Règlement et déroulement détaillée de la
journée du rouleur de caisse*

Cher rouleur de caisse, bonjour, et bienvenue dans l'aventure Roule ta caisse ! Si vous êtes en possession de ce livret, c'est que vous vous apprêtez probablement à vivre de près un événement unique sur Orléans : la toute première descente de caisses à savon, ces véhicules non motorisés qui descendent une piste grâce à l'élan et la gravité ! Gardez bien près de vous ce document, il vous sera précieux pour préparer votre véhicule, votre équipement, votre course et pour faciliter votre journée sur l'événement.

Si ce n'est pas encore fait, pensez à valider votre inscription au plus vite sur notre site Web <https://www.rouletacaisse.fr>. Lisez également très attentivement le Règlement, il est essentiel au bon déroulement de l'action et vous donnera de précieuses informations sur le déroulé de la compétition et de la journée de descente.

Pour toute question ou information dont vous ne trouveriez pas les éléments de réponse ici, vous pouvez nous écrire à rouletacaisse.jceo@gmail.com.

Bonne lecture, et bonne préparation !

L'équipe Roule ta caisse

S'inscrire à la descente

Vous avez sans doute hâte de vous lancer dans l'aventure de la descente de caisses à savon avec votre propre bolide personnalisé. Mais pour cela, assurez-vous avant toute chose de bien compléter votre équipe (1), de valider votre inscription (2) et d'être en mesure de construire votre caisse à savon (3).

- (1) Le règlement Roule ta caisse autorise une équipe à contenir 1 à 4 participants, sachant que la caisse à savon peut embarquer pendant la descente 1 ou 2 participants et que 2 participants au maximum peuvent pousser la caisse à savon pendant les 15 premiers mètres de course (1 de chaque côté de la caisse). Il est donc dans votre intérêt de compléter l'équipe la plus grande possible afin de maximiser l'élan, sachant également que plus le poids de la caisse à savon est important, plus la force gravitationnelle est amplifiée. La caisse à savon à vide est limitée à un poids de 90 kg, mais le poids du ou des participants n'est pas limité ! Bien que vous n'ayez pas le droit de monter avec des sacs à patate dans votre bolide, vous pouvez en manger avant la descente et prévoir un co-équipier dans l'habitacle.
- (2) Les inscriptions sont autorisées dans la limite des 50 places disponibles, les deux catégories Particuliers et Représente ton organisation confondues. Complétez donc le formulaire d'inscription disponible sur notre site Web <https://www.rouletacaisse.fr> accompagné des pièces qu'il demande. Pensez également à bien régler votre participation de 30 € sur le lien HelloAsso disponible sur le site <https://www.rouletacaisse.fr>. Votre inscription validée vous sera confirmée par écrit par retour de mail. Vous serez alors recontacté à l'approche du jour-J pour préparer votre arrivée sur les lieux.
- (3) Si vous avez l'âme d'un grand bricoleur ou celle d'un bon négociant sur les forums de vente de caisses à savon entre particuliers, assurez-vous d'être en mesure de concourir avec un bolide respectant tous les points du Règlement.

Bien préparer son matériel

La caisse à savon qui concourt doit répondre à tous les éléments requis dans le Règlement, toutefois nous vous faisons une liste des principaux points à respecter pour vous éviter d'éplucher de Règlement à chaque interrogation au cours de votre construction. Attention, il s'agit bien d'un récapitulatif à titre d'aide usuelle, qui ne remplace pas le Règlement. Veuillez vous assurer que la caisse à savon est conforme au Règlement.

- La totalité du véhicule est indivisible et se meut d'un seul bloc, toutes ses parties étant solidement fixées entre elles
- Ce véhicule ne dépasse pas les 90 kilogrammes à vide
- Il a au minimum 3 roues
- Il n'est pas motorisé et évoluera sur la piste de la course à l'aide de la gravité et de l'élan uniquement
- Il est équipé d'une direction
- Il est équipé d'un frein permettant l'immobilisation complète du véhicule sur une pente neutre

- Il peut embarquer une ou deux personnes de taille adulte assise(s) en la ou les protégeant sur les côtés, en-dessous, devant et derrière
- Il est équipé d'un arceau couvrant l'entièreté de la tête du ou des pilotes assis dans le véhicule et résiste à une chute du véhicule retourné et lancé à 40 km/h
- Il est équipé d'un anneau ou de quoi le tracter afin de permettre au quad de vous remorquer et de remonter en haut de la piste, à l'avant et à l'arrière

Votre équipement doit être un juste milieu entre le port des équipements de protection imposés et un déguisement marquant l'attention du public. Si un prix de la meilleure descente est attribué dans chacune des deux catégories Particuliers et Représente ton organisation, un second prix est mis en jeu pour les deux catégories confondues, récompensant les trois équipes dont la décoration de la caisse à savon et le déguisement des équipiers aura le plus marqué le public. Les membres du public sont seuls décideurs du gagnant via un vote à la majorité en ligne, et ils n'ont que pour critère de jugement « l'originalité » dans son sens large. A vous donc d'être créatif et de trouver le thème qui retiendra le plus leur attention.

Astuce : vos proches sont un public apprivoisé : invitez un maximum d'amis, collègues et membres de votre famille sensibilisés à votre travail de construction à venir assister à la descente, voter pour vous et vous encourager !

Votre équipement pendant la descente et la remontée devra comporter casque, coudières, genouillères, combinaison protectrice et chaussures fermées.

L'équipement complet devra protéger l'intégralité du corps de manière efficace.

Des forums en ligne réunissant des communautés d'amoureux de la discipline pourront vous être très utiles dans la préparation de votre caisse à savon et de vos descentes. Vous pourrez y trouver des conseils ou y poser des questions.

Notamment, le groupe Facebook « Les fans de caisse à savon Folklorique » permet le partage de nombreux bons conseils.

Le groupe Facebook « Caisse à savon » rassemble aussi une communauté active de passionnés prêts à donner de bons conseils.

Préparer son départ la veille de la descente

Pour un chargement sans imprévus, remorquez votre caisse à savon la veille de la descente ou quelques jours avant, et non le matin-même. Fixez bien la caisse à savon sur un support de transport homologué pour la route tel qu'une remorque, ou dans un camion.

Pensez à bien charger votre téléphone mobile affecté au numéro communiqué dans le formulaire d'inscription à la descente, vous devrez être joignables par l'organisation pendant toute la journée de la descente.

Arrivée sur les lieux de la descente

Votre arrivée est attendue sur la plage horaire de 10 à 11 heures le dimanche 9 juillet sur la Place de Gaulle. Prévoyez de l'avance pour les raisons suivantes :

- La route jusqu'à la Place de Gaulle peut être plus longue que vous l'imaginez en raison de votre éventuelle remorque, de quelques routes bloquées par l'événement, et des autres participants arrivant juste avant vous sur les lieux.
- L'arrivée des participants se fait sur une plage longue d'une heure pour permettre le temps de déchargement de chaque caisse à savon sur la place les unes après les autres, chacun attendant son tour. Plus tôt vous arriverez sur cette plage horaire, moins vous serez susceptible d'attendre votre tour pour décharger.
- Les tours d'essai débutent vers 11 heures dès validation du commissaire de piste de l'exploitation de la piste. Si votre déchargement suivi du contrôle technique se font tard, ils pourront empiéter sur cette période et réduire le nombre de vos descentes d'entraînement.

Votre caisse à savon sera soumise à un contrôle effectué par un professionnel de centre de contrôle technique en-dehors de ses fonctions professionnelles à son arrivée sur le lieu de l'événement.

L'accès devra se faire en remontant de la fin du Quai Barentin à l'ouest (en provenance de la Route Nationale 20, la partie est du quai étant en préparation pour la descente) à son début. Prendre la rue des Charretiers à gauche en faisant bien attention à la faible largeur de sa seconde partie et la remonter jusqu'à la rue des Chats Ferrés. Un parking de déchargement vous est réservé à la fin de la rue à 70 m à gauche, soit à l'entrée de la Place de Gaulle.

Vous y serez pris en charge et invités à vous rendre au contrôle technique dans le jardin Jacques Boucher qui donne sur la place. Vous serez alors enregistré pour les descentes et un numéro d'identification de course sera apposé sur l'avant de votre caisse à savon, sur l'emplacement que vous devrez avoir prévu pour cela comme précisé dans le Règlement. Quelques consignes majeures vous seront rappelées et un horaire approximatif de vos deux descentes de compétition vous sera indiqué.

Vous aurez la possibilité de laisser votre véhicule de remorquage stationné sur le parking, de préférence si vous n'avez pas la possibilité de faire remmener votre véhicule par un membre de votre équipe ou par un proche hors de ce parking.

Tours d'essai

Vers 11h, par annonce au micro, vous serez invité à entamer les tours d'essai. Il s'agit de descentes libres pour vous permettre de vous préparer aux descentes de compétition et pour permettre à l'organisation d'affiner les lignes de la piste et le positionnement des modules (chicanes, tremplins). Elles seront chronométrées, mais uniquement à titre informatif. Les temps réalisés n'entreront pas dans le classement pour le concours aux prix.

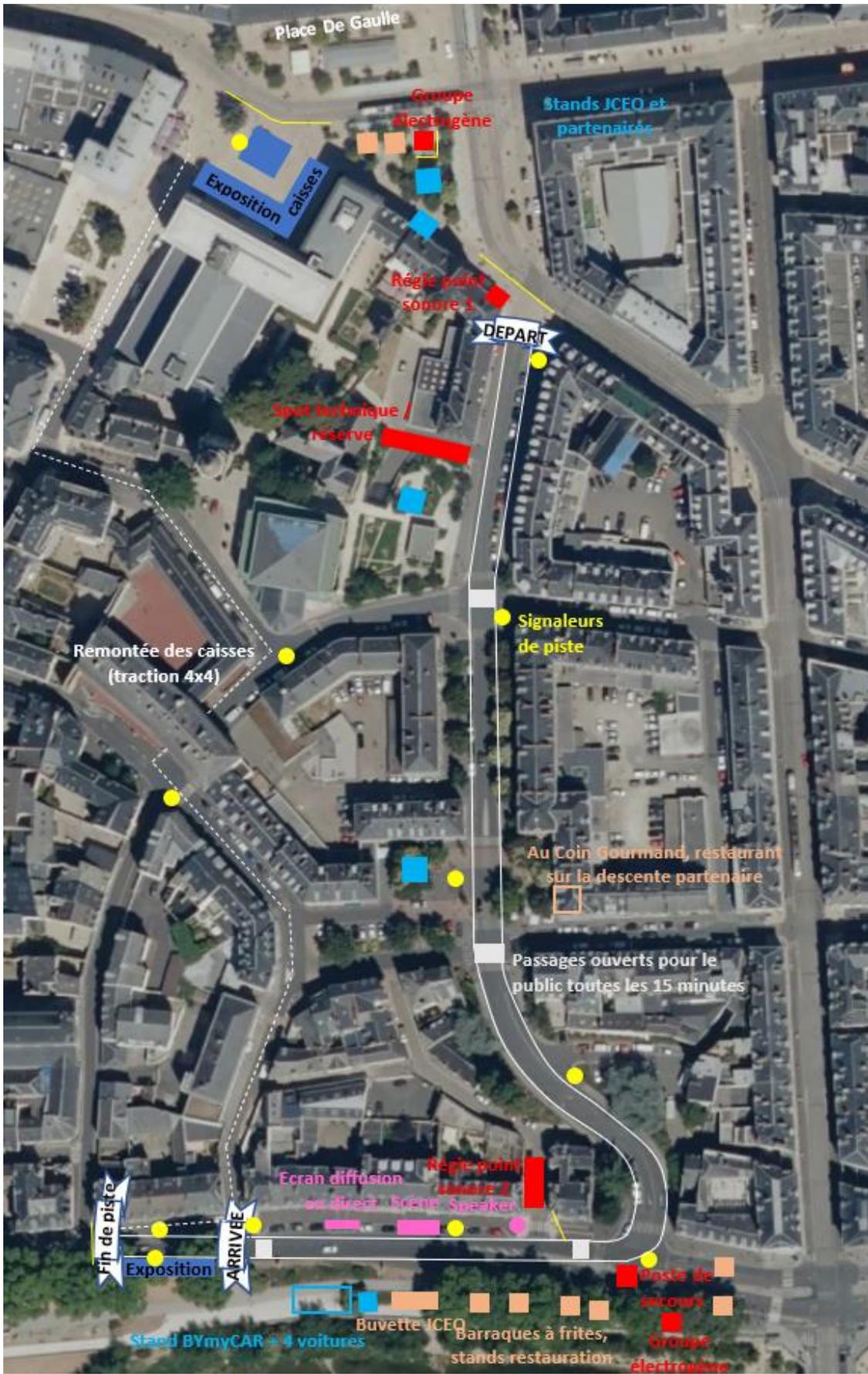
Vous pouvez donc vous rendre librement et en temps voulu jusqu'à 12h au départ de la piste, au bout de la Place de Gaulle au départ de la rue du Cheval Rouge. Vous devez respecter la queue s'il y en a, et attendre le signal du signaleur pour vous élancer. L'équipe n'est pas tenue d'être complète pour ces descentes, cependant vous ne serez dans ce cas pas dans les vraies conditions de la course, notamment en raison des

deux membres de l'équipe qui ont la possibilité de pousser la caisse à savon, chacun d'un côté de la caisse à savon.

Une fois passée l'arrivée, vous pourrez décélérer et vous arrêter à la fin de piste 50 m après la ligne d'arrivée. Un signaleur vous annoncera votre chronométrage et vous invitera à quitter la piste sur la droite.

Un buggy vous prendra en charge, remorquera votre caisse à savon et vous fera monter à bord pour remonter par la rue de l'Ecu d'or à la Place de Gaulle.

Vous pourrez redescendre librement la piste sans limite de nombre de descentes, mais dans la limite du temps disponible et en attendant votre tour dans la file d'attente précédant le départ de la piste.



Temps libre, pause déjeuner

A 12h se terminent les tours d'essai. L'ouverture du formulaire de vote en ligne de la caisse à savon la plus originale par le public s'en suit. Lustrez votre bolide et soignez sa présentation sur la place qui vous a été attribuée sur la zone d'exposition sur la Place de Gaulle.

Pensez à solliciter vos proches pour voter, et à voter vous-mêmes.

C'est aussi le moment de vous préparer et de vous restaurer. Des food trucks et une buvette vous attendent pour cela sur la Place de Gaulle.

Temps de course

Selon votre catégorie, vous serez invité à descendre sur des périodes différentes (13h – 14h45 : catégorie Junior ; 15h – 16h45 : catégorie Représente ton organisation ; 17h – 18h45 : catégorie Senior). L'heure de vos deux descentes vous aura été donnée approximativement à votre arrivée, mais le speaker appellera également votre départ à l'approche de l'heure de vos descentes.

Pour rappel, vous avez droit à deux descentes. La meilleure des deux entrera dans le concours au titre de la descente la plus rapide de votre catégorie.

Pour chacune de vos deux descentes, vous avez droit à une descente « de rattrapage » dans le cas où vous avez chuté sur le parcours. Cette descente « de rattrapage » sera à réaliser à un moment aléatoire annoncée à l'avance par le speaker sur le créneau horaire des descentes de votre catégories.

Restez bien près de votre téléphone portable, et activez sa sonnerie et son vibreur : vous serez susceptible d'être appelé par l'organisation si vous manquez au départ à l'approche de votre horaire de descente ou dans le cas de tout éventuel changement de planning.

Si vous chutez, sortez de la caisse à savon sans paniquer ni demander de l'aide au public. Le signaleur le plus proche vous aidera si la chute est forte, et une équipe de secouristes interviendra en fonction de la gravité de votre chute. Sachez qu'aucun départ ne sera donné aux compétiteurs vous suivant avant que vous n'ayez quitté la piste. Le buggy viendra vous remorquer à l'endroit approximatif de votre chute. Ne l'attendez pas, quittez la piste côté est.

Comme pour les tours d'essai, vous serez remorqué à la fin de piste par le buggy jusqu'à la Place de Gaulle après chaque descente, excepté à l'issue de votre dernière descente, où le signaleur de fin de piste vous invitera à quitter la piste par la gauche pour exposer votre caisse sur le quai face au public. Il vous remettra un petit écriteau indiquant votre meilleur temps, qui sera pris en compte pour le classement. Posez l'écriteau devant votre caisse à savon exposée, face au quai.

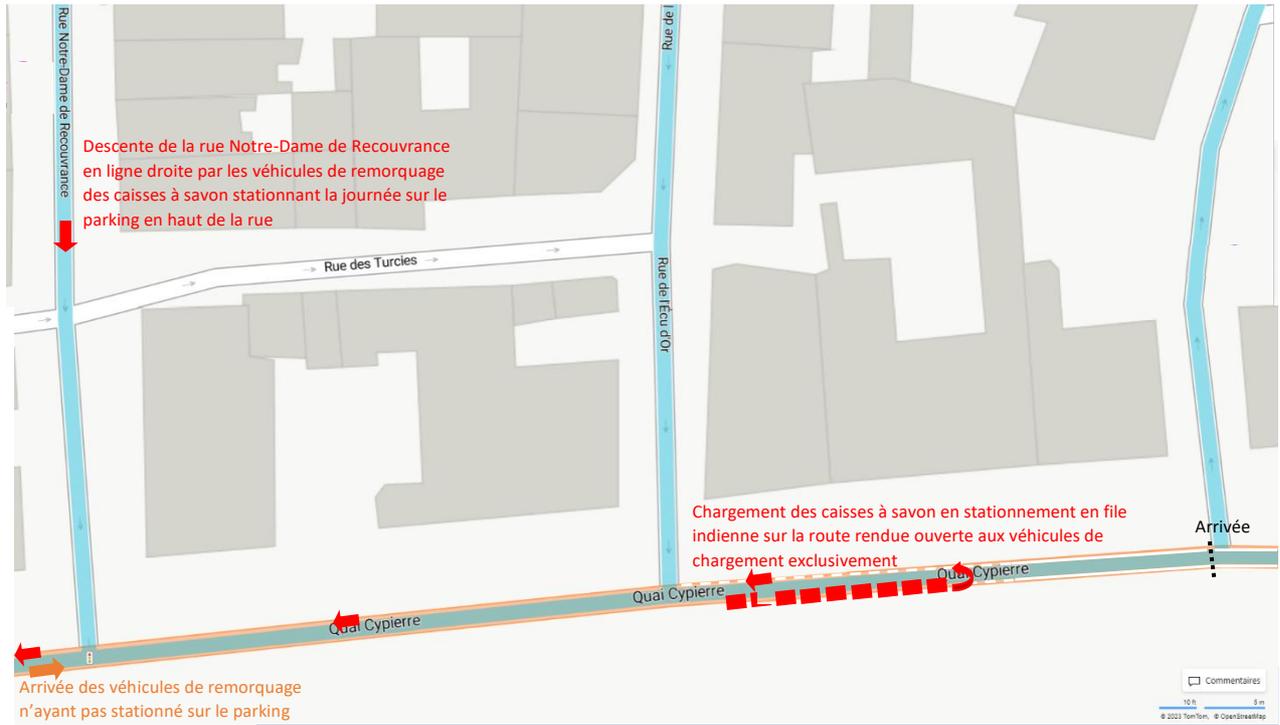
Le temps où vous ne concourez pas est libre, vous pouvez profiter de l'événement et du village, vous restaurer ou rester avec vos proches, mais restez attentif aux informations données par le speaker au micro concernant les épreuves et gardez un œil sur l'heure. Gardez une fois de plus un œil sur votre téléphone, une absence de votre équipe pour une descente vous fera tout simplement perdre une chance de vous hisser dans le classement de la compétition.

Remise des prix des 3 meilleurs temps par catégorie et des 3 caisses à savon les plus originales par vote en ligne du public

Vers 19h a lieu la remise des prix à l'issue des dernières descentes sur le Quai Cypierre, en bas de la piste. Une présentation est faite sur estrade face au public. Si vous gagnez, vous serez appelé à monter sur l'estrade pour la remise de votre prix.

Très rapidement après la remise de prix, vous serez invité à remorquer votre caisse à savon. Le bas de la piste sera alors ouvert dès la remise de prix pour rendre la zone d'exposition des caisses à savon accessibles aux véhicules de remorquage. Si vous n'êtes pas l'un des gagnants aux titres mis en jeu, vous avez le droit de débiter le remorquage pendant la remise de prix pour éviter la file d'attente générée par l'ensemble des équipes.

Le remorquage sera prévu dans les conditions décrites dans la carte ci-dessous.



Règlement Roule ta caisse 1ère édition

S'inscrire à la descente	3
Bien préparer son matériel	3
Préparer son départ la veille de la descente	4
Arrivée sur les lieux de la descente	4
Tours d'essai	5
Temps libre, pause déjeuner	8
Temps de course	8
1 Cadre général	13
1.1 Évènement	13
1.2 Définitions	13
1.3 Responsabilité des participants	13
1.4 Sécurité	14
1.5 Pouvoir de la direction de course	14
2 Réglementation technique des caisses à savon	15
2.1 Le châssis	15
2.2 Géométrie des caisses à savon	15
2.3 Le plancher	16
2.4 Le pare-brise	16
2.5 Les axes	16
2.6 La direction	16
2.7 Les freins	16
2.8 Le siège	16
2.9 La ceinture ou harnais	16
2.10 L'arceau de sécurité	17
2.11 Les pneumatiques	17
2.12 Energie motrice	17
2.13 Lubrification et refroidissement	17
2.14 Caméra de bord, compteur de vitesse, chronomètre	17
2.15 Remorquages	17
2.16 Déguisement	18
2.17 Numéros d'identification	18

2.18	Equipement des participants	18
2.19	Publicité / sponsoring	18
3	Déroulement de la journée de manifestation pour les participants	18
3.1	Arrivée sur les lieux	19
3.2	Contrôle technique	19
3.3	Tours d'essai	19
3.4	Temps libre	19
3.5	Descente	20
3.6	Remise des prix	21
3.7	Départ de la manifestation des caisses à savon et des équipes	21
4	Inscriptions	22

1 Cadre général

1.1 Évènement

Il est organisé le dimanche 7 avril 2024 une descente de caisses à savon à Orléans avec un départ en haut de la rue du Cheval Rouge, descendue dans sa totalité suivie de la rue Gabriel Templier, et une arrivée Quai Cypierre, sur une distance de course chronométrée totale de 400 mètres.

1.2 Définitions

Caisse à savon : véhicule de type automobile sans moteur à 3 ou quatre roues (un nombre de roues différent est interdit), ayant un système de direction actionné par un volant ou guidon. Des systèmes de suspensions des roues sont autorisés. Un système de freinage est obligatoire sur deux roues au moins. La caisse doit être dépourvue de pédales et chaînes. Le pilote doit pouvoir maîtriser la direction de l'engin. La fabrication de la caisse à savon doit être faite artisanalement. Elle se déplace par la seule force de la gravité. Elle est composée en bois ou en métal, ou d'objets de récupération. Les contraintes de construction sont minimales afin de favoriser l'imagination et la créativité des participants.

L'organisateur : La manifestation Roule ta caisse est organisée par l'association Jeune Chambre Economique d'Orléans, 46 Ter rue St Catherine - 45000 ORLEANS - E-mail rouletacaisse.jceo@gmail.com - Internet : www.jce-orleans.fr Affiliée à la Jeune Chambre Économique Française (JCEF) - Association reconnue d'utilité publique par décret du 10 juin 1976. Elle est nommée dans le Règlement « l'organisateur ».

Le participant : tout participant à la descente de caisses à savon « Roule ta caisse » 1^{ère} édition du 7 avril 2024 est désigné dans ce Règlement par « le participant ».

L'équipe : le participant peut concourir à plusieurs, formant une équipe solidaire de l'application du Règlement et des résultats sportif et extra-sportifs, désignée dans ce Règlement par « l'équipe ». Cette équipe peut être constituée au maximum de quatre participants inscrits, dans le sens où la caisse à savon peut embarquer un ou deux participants, et qu'un participant au maximum peut pousser la caisse à savon sur la première quinzaine de mètres de la descente de chaque côté de la caisse à savon.

La manifestation : la descente de caisses à savon « Roule ta caisse 1^{ère} édition » du 7 avril 2024 et les activités et expositions proposés autour de la descente par la Jeune Chambre Economique d'Orléans et ses partenaires, sont désignés dans ce Règlement par « la manifestation ».

1.3 Responsabilité des participants

L'organisateur décline toute responsabilité en cas de vols, d'incidents, ou d'accidents au cours de la manifestation. Chaque participant est responsable de la bonne tenue et du respect du Règlement et doit être couvert par sa propre assurance. Il est responsable de sa sécurité et veille à celle d'autrui tout au long de la manifestation. L'organisateur décline toute responsabilité et ne pourra être tenu responsable de quelconque accident survenu aux participants.

Aucun droit juridique ne découle de la participation de l'équipe à la manifestation. L'organisateur n'est pas responsable envers le participant, si, pour quelque raison que ce soit, il lui est impossible de participer à la manifestation.

L'organisateur ne saurait être tenu pour responsable de toute blessure que le participant pourrait subir en réalisant des actions dans le cadre de cette manifestation. Le participant garantit qu'il n'est atteint d'aucun problème de santé ou touché par des circonstances susceptibles de l'empêcher de participer de manière sécuritaire à la manifestation ou de poser un risque réel à la sûreté d'autrui s'il participe. Il convient

également que rien ne l'interdit par ailleurs de participer à la manifestation, pour quelque raison que ce soit.

Le participant s'interdit de détériorer une caisse à savon différente de celle avec laquelle il concourt, et de demander réparation si sa caisse à savon subit des dommages causés par autrui.

Le participant autorise l'organisateur à prendre des photographies de lui et de son matériel, à le filmer et à en publier les images, sans que cela ne lui ouvre quelconque droit, rémunération ou indemnité.

Tout participant mineur est représenté légalement par l'un de ses parents, qui fournit son autorisation de participer à l'événement lors de son inscription.

La manifestation est organisée par la Jeune Chambre Economique d'Orléans, qui fait partie du mouvement associatif Junior Chamber International, qui agit pour une paix durable, pour la solidarité, pour la valorisation de la personne humaine, entre autres. Le participant est ainsi tenu de se comporter en adéquation avec ces valeurs tout au long de la manifestation et lors de toute action liée directement à la manifestation.

L'organisateur ne sera en aucune circonstance responsable d'un délai ou de l'inexécution de l'une de ses obligations occasionnés, directement ou indirectement, par des circonstances ou forces indépendantes de sa volonté, y compris, sans toutefois s'y limiter, les grèves, arrêts de travail, accidents, événements de force majeure, ainsi que les interruptions, pertes ou pannes de services publics, de services de communication ou informatiques (équipement ou logiciels), lorsque de telles circonstances constituent des cas de force majeure, tels que définis par la législation locale en vigueur.

1.4 Sécurité

Le parcours est balisé par des cartons double cannelure, des pneumatiques et des barrières.

Des signaleurs en gilet de sécurité sont placés sur toute la durée des descentes à minima tous les 50 mètres, avec une concentration plus forte dans les endroits dangereux ou stratégiques. Ils préviennent les collisions et chûtes grâce à une liaison permanente avec les organisateurs à distance par talkie-walkie, et aident au dégagement des participants tombés. Les signaleurs sont placés sous la responsabilité du commissaire de piste.

Les participants doivent respecter le circuit et s'engager à ne pas le modifier, ni mettre des marques au sol. La descente se fait sur circuit totalement fermé à la circulation.

La consommation de boissons alcoolisées ou de narcotiques avant ou pendant la descente doit être en respect de la réglementation du code de la route

Des secouristes seront présents pour prendre en charge les éventuels participants blessés.

1.5 Pouvoir de la direction de course

La direction de course est seule juge des décisions quant à l'application du Règlement et du contrôle des caisses à savon. Elle peut exclure des caisses à savon ne présentant pas les garanties de sécurité requises. Elle prononce les disqualifications ou fixe les pénalités pour non-respect du Règlement. Le commissaire de piste assisté du chronométrateur et des signaleurs sont les seuls compétents pour effectuer ces actions.

Le non-respect du présent Règlement, entraînera l'exclusion de la compétition ceci sans aucune dérogation.

Dans la mesure permise par la loi, et sans préjudice des droits légaux inaliénables du participant, si, de l'opinion de l'organisateur, la manifestation est compromise suite à un fait ou une situation indépendante de la volonté de l'organisateur, celui-ci se réserve le droit de modifier, suspendre, amender ou prolonger la manifestation et décline toute responsabilité pour dommages, pertes ou responsabilités de quelque

nature que ce soit, qu'ils soient directs ou indirects, encourus par le participant ou par un tiers. Il est recommandé au participant de consulter régulièrement le site Web de la manifestation <https://www.rouletacaisse.fr> afin de prendre connaissance de toutes modifications éventuelles des conditions.

À tout moment durant la manifestation, l'organisateur se réserve le droit, à son entière discrétion, de refuser ou de suspendre les votes, de disqualifier et/ou éliminer l'un ou l'autre des participants s'il a des raisons de croire que toute personne votant pour le finaliste en question a été payée, incitée ou a subi des pressions, d'une quelconque manière, visant à influencer son vote, soit par le finaliste ou par une personne tierce et/ou lorsque le finaliste ne respecte pas ce Règlement, se livre à la tricherie, ou, le cas échéant, à toute autre forme de comportement illicite ou inacceptable. La décision de l'organisateur en ce qui concerne toutes les questions relatives à la manifestation est définitive et ne pourra faire l'objet d'aucune négociation.

2 Réglementation technique des caisses à savon

La réglementation technique des équipements et des caisses à savon s'impose à tous les participants pendant les descentes. Pour éviter toute mauvaise interprétation, les participants peuvent envoyer des questions à l'adresse E-mail suivante : rouletacaisse.jceo@gmail.com.

La construction du châssis et ses matériaux doivent être solides et jugés suffisamment robustes pour descendre la piste plusieurs fois au cours de la manifestation lors du passage au contrôle technique. Une construction du châssis en bois ou en métal est fortement recommandée.

L'équipe se rend responsable de ce qui est construit et installé sur la caisse à savon qui concourt, y compris les dimensions de châssis, des roues, ses axes, ses freins, les protections du pilote, etc. Chaque pilote devra être couvert par une responsabilité civile.

Les lests sont strictement interdits.

2.1 Le châssis

Le poids total de la caisse à savon à vide ne doit pas dépasser 90 kg.

Le châssis, qui forme la structure principale portant la caisse à savon, doit être construit en n'utilisant que des matériaux solides qui garantissent l'invariabilité des paramètres techniques donnés par le Règlement. Tous les assemblages doivent être solides et réalisés par des soudures, vis, rivets ou colles de résistance suffisante à la solidité des pièces pendant toute la manifestation et le déchargement et le chargement de la caisse à savon en début et fin de manifestation.

La construction du châssis reste libre au constructeur. Les écrous doivent être assurés par des goupilles, des contre-écrous, des bagues d'arrêt en nylon (écrou Nylstop ou équivalent) ou des colles et pâtes de freinage de filets...

Les carcasses de voitures sont interdites.

2.2 Géométrie des caisses à savon

Des systèmes de réglage de la géométrie, de la garde au sol, de la suspension sont autorisés. Des systèmes modifiant les paramètres aérodynamiques de la caisse à savon pendant la course sont autorisés également. L'énergie développée pour actionner ces systèmes doit être uniquement mécanique.

La totalité de la caisse à savon est indivisible et se meut d'un seul bloc, toutes ses parties étant solidement fixées entre elles.

Elle a au minimum 3 roues.

Un arceau couvrant l'entièreté de la tête du ou des pilotes assis dans la caisse à savon et résistant à une chute de la caisse à savon retournée et lancée à 40 km/h n'est pas obligatoire, mais reste recommandé.

Sa longueur ne doit excéder 2,70 mètres et sa largeur 1,50 mètre. Une hauteur maximale de 2 mètres est recommandée pour éviter les risques de déséquilibre. Une garde au sol de 30cm maximum favorise la tenue de route.

2.3 Le plancher

Le plancher doit être complet mais il peut être constitué de plusieurs pièces, il doit protéger le ou les deux équipiers sur toute la longueur de leurs corps et doit être assemblé au châssis.

2.4 Le pare-brise

Un pare-brise peut être mis en place. Il doit être réalisé avec un matériau qui ne puisse pas se briser. S'il est d'une épaisseur inférieure à 4 mm, il doit être protégé sur son épaisseur par du bandage plastique ou caoutchouc. Si l'épaisseur est supérieure à 4 mm il suffit d'arrondir le bord.

2.5 Les axes

Les axes doivent être de structure acier, et fixés solidement aux essieux ou au châssis sans la possibilité de flexion. Par cela on comprend même la possibilité de fixation de l'axe au châssis en utilisant un fourreau avec des roulements dans lesquels il peut pivoter librement. Cependant, les caisses à savon sans axe construites avec des roues de vélos, tracteurs tondeuses sont acceptées.

2.6 La direction

La direction doit avoir un jeu minimum. Elle peut s'effectuer sur toutes les roues. La direction doit être commandée par un volant ou un guidon.

2.7 Les freins

Un système de freinage est obligatoire. Des freins efficaces sont obligatoires sur au moins 2 roues, de préférence à l'arrière de la caisse à savon. Les freins au sol ne sont pas autorisés.

Le freinage à l'aide des mains, des pieds ou toute autre partie du corps est interdit sur toute la durée de la descente.

2.8 Le siège

Un siège par équipier embarquant la caisse à savon est obligatoire. Il est fixé au plancher ou au châssis.

Le pilote doit se tenir assis sur ce même siège pendant toute la durée de la descente, et jusqu'à l'arrêt de la caisse à savon dans la zone de décélération suivant l'arrivée. Il ne doit se lever qu'en cas de chute de sa caisse à savon manifestée par un signaleur au cours de sa descente.

2.9 La ceinture ou harnais

La ceinture et/ou harnais est obligatoire. Pour le harnais, un système à 3 points est conseillé de type rallye. Le harnais doit être porté serré pendant tout le parcours (descente et remontée). Le harnais de protection du pilote ou la ceinture doit passer sur l'arceau ou sur le siège si le siège est suffisamment solide. Une ceinture ventrale est tolérée.

2.10 L'arceau de sécurité

Un arceau de sécurité n'est pas obligatoire, mais il reste conseillé. S'il est utilisé, il doit être fixé solidement au châssis sur chaque côté et retenu par un appui fixé à l'arrière du châssis. Le tube utilisé doit être de diamètre minimum 25 mm, d'épaisseur minimum 2mm, solidement fixé, parfaitement rigide, et doit entourer le ou les équipiers embarquant la caisse à savon assis à 10 cm minimum au-dessus et autour de la tête.

2.11 Les pneumatiques

Le choix des roues est libre, pneumatiques gonflés. La pression des pneumatiques doit être suffisante. Aucune tolérance ne sera permise. Un maximum de 5 bars de pression est obligatoire. Tout pilote doit respecter la pression prévue par les pneus utilisés. Des pneus pleins peuvent être utilisés.

2.12 Energie motrice

Tous dispositifs aptes à fournir de l'énergie à la caisse à savon et pendant la course, comme moteur électrique, ressorts, pédales, volants, manivelles, etc. sont interdits.

L'unique énergie admise est l'énergie gravitationnelle, accompagnée de la poussée musculaire humaine uniquement de quatre coéquipiers maximum aidant uniquement à donner de l'élan sur les quinze premiers mètres de course autorisés pour cet effet.

L'usage de batteries sèches de plus de 3.5V, de batteries à acide, de spray, de gaz d'air comprimé ou autres sources d'énergie est strictement interdit sur toutes les caisses à savon.

2.13 Lubrification et refroidissement

Les systèmes de lubrification ou de refroidissement des organes tournants pendant le parcours sont interdits (par exemple réservoirs, aérosol, etc.).

2.14 Caméra de bord, compteur de vitesse, chronomètre

Les caméras embarquées, les compteurs de vitesse à batterie de type vélo, y compris les modèles de type compétition automobile avec transfert de données par ordinateur sont autorisés. Ils sont autorisés si fixés avant le contrôle technique prévu peu après l'arrivée de la caisse à savon sur la manifestation, avant les tours d'essais.

2.15 Remorquages

Un anneau de remorquage de 5 cm de diamètre intérieur minimum suffisamment solidement attaché au châssis de la caisse à savon pour permettre la traction de la caisse à savon à vide jusqu'en haut de la piste après les descentes est obligatoire à l'avant et à l'arrière du châssis de la caisse à savon. Il doit être accessible pour permettre l'attache d'un mousqueton ou d'une corde épaisse de 20 mm de diamètre.

La caisse à savon doit pouvoir permettre la possibilité de supporter la traction d'une caisse à savon d'une autre équipe, le buggy destiné à remonter les caisses à savon au cours de la manifestation étant amené à remonter par moments deux caisses à savon en série, c'est-à-dire attachées l'une derrière l'autre.

L'usage de câble métallique est interdit. Toutes responsabilités sera à la charge des coureurs en cas casse lors de la remontée des caisses à savon assurée par un quad mis à disposition par l'organisateur à cet effet sur toute la durée des essais et de la compétition.

2.16 Déguisement

Le public votera pour la caisse à savon et le déguisement des participants qu'il trouvera les plus originaux. Ce vote donnera lieu à une remise de titres.

Les participants ont alors tout intérêt à décorer leur caisse à savon. La décoration ne doit pas gêner les participants durant la descente, et ne doit à ce titre pas comporter d'éléments risquant de s'accrocher à la caisse à savon, à la route ou aux barrières, ou de parties longues pendant dans le vide loin des de leurs membres corporels.

Elle ne doit pas nuire à la sécurité et au respect de ce Règlement. Les éléments de protection corporels imposés par ce Règlement peuvent être mis en place sur les participants lors des descentes uniquement, et être retirés le reste du temps de la manifestation pour laisser place au décor du déguisement.

2.17 Numéros d'identification

Un adhésif d'identification de l'équipe comportant un numéro sera remis après validation du contrôle technique de la caisse à savon. Chaque caisse à savon devra prévoir sur sa face avant une zone de 15 x 15 cm minimum permettant de positionner cet adhésif. Il peut être retiré pendant la course sur décision de l'organisateur s'il le juge perturbant à la descente ou au déguisement de la caisse à savon.

2.18 Equipement des participants

Lors des descentes et des remontées des caisses à savon à proximité du haut de la piste assurée par traction motrice prise en charge par l'organisateur, les participants doivent obligatoirement porter casque (vélo, moto, moto-cross, ski), coudières, genouillères, combinaison protectrice et chaussures fermées. L'équipement complet devra protéger l'intégralité du corps de manière efficace.

2.19 Publicité / sponsoring

La publicité est permise, elle ne doit pas exiger de transformation dangereuse, ni présenter de caractère politique ou religieux ou porter atteinte aux personnes. Les publicités pour l'alcool ou le tabac sont interdits (sauf nom caricaturé, l'humour reste de mise !). Si l'organisateur a passé un accord avec un sponsor imposant l'apposition de publicité sur la caisse, le pilote est dans l'obligation de l'accepter.

Deux adhésifs personnalisés seront fournis à chaque équipe participante, destinés à l'apposition sur la caisse à savon qui concourt. Ils auront une dimension maximale de 20 cm de hauteur par 40 cm de longueur et pourront être apposés à des emplacements libres de la caisse, mais ne devront pas nuire à la visibilité des pilotes, ni à leur sécurité. Les fichiers d'impression des adhésifs devront être envoyés à l'adresse E-mail rouletacaisse.jceo@gmail.com avant le 25 mars 2024 et les adhésifs seront remis à leur équipe à leur arrivée le jour de la manifestation, où l'enregistrement de leur équipe sera pris en compte.

Un adhésif d'identification de 15 x 15 cm composé d'un numéro noir, d'un fond blanc et du logo d'un partenaire de la manifestation sera apposé sur chaque caisse à savon enregistrée le jour de la manifestation et ayant validé le contrôle technique. Le numéro figurant sur cet adhésif sera choisi par l'organisateur.

La caisse à savon doit être équipée d'une surface plane, légèrement incurvée ou a minima qui ne comporte pas d'angle supérieur à 45 degrés, d'un minimum de 15 x 15 cm sur sa face avant pour recevoir cet adhésif d'identification.

3 Déroulement de la journée de manifestation pour les participants

3.1 Arrivée sur les lieux

L'arrivée des caisses à savon remorquées sur la place de Gaulle devra se faire en continu les unes après les autres au gré des arrivées entre 9 heures et 11 heures le jour de la manifestation.

Les caisses à savon seront alors exposées sur la place de Gaulle sur une zone prévue à cet effet de leur arrivée sur les lieux à leur dernière descente, excepté lors du contrôle technique et des descentes, face au public, qui pourra voter en ligne pour le titre de la caisse à savon la plus « originale ». Un titre sera attribué à l'équipe détentrice de la caisse à savon ayant remporté le plus de votes du public.

ATTENTION : LA CIRCULATION SERA MODIFIEE. Certaines routes seront bloquées à la circulation le jour de la course. Les trajets préférentiels à emprunter pour acheminer les caisses à savon seront communiqués aux participants à l'approche de la manifestation.

3.2 Contrôle technique

Un contrôle technique des caisses à savon sera obligatoirement effectué peu après l'arrivée de chaque caisse à savon par un professionnel de centre de contrôle technique automobile exerçant lors de la manifestation à titre personnel et bénévole. Les constructions qui ne seront pas jugées fiables seront refusées. Au moins un membre de l'équipe doit se tenir à la disposition du contrôleur pendant toute la durée du contrôle technique.

L'agrément autorisant le départ est donné dès que la caisse à savon est jugée conforme aux points évoqués dans le présent Règlement. La caisse à savon ne doit pas être dangereuse pour les participants et les spectateurs.

Le contrôle technique pourra être effectué à tout moment de la compétition, en particulier si l'organisateur souhaite s'assurer d'une absence de modification des caractéristiques techniques de la caisse à savon après un précédent contrôle technique.

Aux contrôles techniques, chaque pilote doit présenter également ses équipements (casque, gants, protections obligatoires, habillement) et les sangles/mousqueton.

3.3 Tours d'essai

En fin de matinée le jour de l'événement, dès lors que l'organisateur les a annoncés, débutent les tours d'essai autorisés. Les équipes peuvent alors librement rejoindre le départ de la piste et descendre après autorisation du signaleur placé au départ. Le nombre de descentes d'essai n'est pas limité, seule la période des tours d'essai est limitée en temps et annoncée par haut-parleurs couvrant phoniquement toute la manifestation.

Les règles de descente de ce Règlement s'appliquent lors de ces tours d'essai. Les équipes sont responsables de leur trajectoire lors des tours d'essai, et l'organisateur ne peut être tenu pour responsable de tout accident des participants lors des tours d'essai. Les équipes doivent attendre l'autorisation de leur départ sur la piste de la part de l'organisateur via les signaleurs pour entamer leurs descentes y compris pendant les tours d'essai.

A l'arrivée en bas de la piste, un buggy conduit par un professionnel en service remorque les caisses à savon, les tractant par l'avant et accueillant à son bord les participants.

3.4 Temps libre

Une zone restauration, des stands nourriciers et une buvette seront mis en place pour accueillir le public assistant aux descentes et les équipes. Celles-ci pourront se restaurer sur place. Elles pourront apporter leur propre nourriture.

Les équipes seront en contact avec le public et pourront mettre en valeur leurs costumes et présenter leur caisse à savon dans la zone d'exposition sur la Place De Gaulle, dont ils devront respecter l'emplacement donné par l'organisateur. Ils pourront alors tenter de mettre en valeur leur originalité et d'influencer le public, par ce jeu d'originalité uniquement, à voter pour eux au titre de l'équipe la plus originale.

Les équipes auront l'interdiction formelle de forcer ou contraindre toute personne se trouvant sur les lieux à voter, quel que soit son vote. L'équipe ne devra pas proposer d'argent, de bien ou de service en échange de votes ou même pour influencer les votes.

3.5 Descente

Toutes marques ou signes d'aide aux trajectoires et/ou aux freinages sont interdits sur la piste. Les participants doivent respecter les consignes de sécurité écrites dans ce Règlement comme celles leur étant énoncées ou inscrites le long de la piste le jour de la manifestation.

A leur appel par l'organisateur, les équipes s'élancent un par un sur une piste sécurisée sur signal du commissaire de piste représenté par un signaleur présent au départ de la piste et par un animateur. Aucune course entre caisses n'est autorisée simultanément. Deux descentes seront autorisées lors des sessions de compétition.

Pour rappel, le pilote doit se tenir assis sur le siège de la caisse à savon pendant toute la durée de la descente, et jusqu'à l'arrêt de la caisse à savon dans la zone de décélération suivant l'arrivée. Il ne doit se lever qu'en cas de chute de sa caisse à savon manifestée par un signaleur au cours de sa descente.

Un prix sera attribué aux trois participants de chaque catégorie ayant obtenu les chronométrages le plus courts aux descentes. Chaque participant a droit à deux descentes chronométrées prises en compte pour le concours au titre, le meilleur temps étant celui enregistré dans le classement final du concours.

Chaque équipe est répartie par l'organisateur dans l'une des catégories « Junior », « Senior » et « Représente ton organisation ». Une équipe concourant aux prix de la catégorie « Junior » est une équipe composée au moins de la moitié de participants âgés de moins de 18 ans. Une équipe concourant aux prix de la catégorie « Senior » est une équipe composée exclusivement de participants âgés de 18 ans ou plus. Une équipe concourant aux prix de la catégorie « Représente ton organisation » est une équipe ayant demandé sa participation dans cette catégorie lors de son inscription, et étant composée de participants majeurs exclusivement.

Un participant ne peut pas refaire une descente chronométrée validée par l'organisateur, même si celle-ci ne s'est pas déroulée dans de bonnes conditions ou dans les conditions qu'il avait souhaitées, à moins que le directeur de course ne l'y autorise. Un participant ou son équipe arrivant en retard pourront être disqualifiés. Une caisse à savon ne peut effectuer que deux descentes chronométrées validées, à moins que le directeur de course en décide autrement. Elle ne peut être dirigée que par un seul pilote par descente.

Une descente chronométrée validée est manifestée par la remise d'un écriteau affichant le temps de descente chronométré validé par le signaleur de fin de piste. Dès lors, ce temps chronométré est irréfutable et ne peut être revu ou modifié que par l'organisateur.

La collision avec des éléments de la piste, obstacles, barrières, tremplins, chicanes et autres modules n'est pas considérée comme disqualifiante et n'annule pas la descente. Le temps chronométré de cette descente est conservé sans être remis en cause. La collision ne donne pas le droit de recommencer la descente à la place de celle pendant laquelle a eu lieu la collision.

La chute renversant et immobilisant la caisse à savon plusieurs secondes donne lieu à l'appréciation du commissaire de piste et des signaleurs à proximité le représentant pour interrompre la descente. Ils signalent alors au participant ou à l'équipe de manière intelligible la décision d'interrompre la descente.

Le participant ou l'équipe relève alors sa caisse à savon, avec l'aide éventuelle de signaleurs, voire de secouristes. Le public ne doit pas intervenir pour cette opération. Le participant ou l'équipe attend alors l'arrivée du quad pour le remorquer.

Une interruption par chute donne droit à une seconde descente remplaçant la descente échouée en guise de seconde chance, dans la mesure où l'équipe souhaite retenter cette chance, où la caisse à savon et l'équipe sont toujours en état de descendre, et où le temps restant sur le programme de la manifestation le permet.

Pour chaque descente, une seule seconde chance est autorisée. Si la descente opérée en guise de seconde chance échoue également et donne lieu à une chute avant l'arrivée, la descente n'est pas comptabilisée.

Deux descentes chronométrées sont offertes à chaque équipe participante pour le concours chronométré. Le temps de la plus courte des deux descentes est retenu et comptabilisé pour dresser le classement.

Si plusieurs équipes sont ex-aequo au titre de vainqueur du temps chronométré, le commissaire de piste organise une nouvelle descente chronométrée pour chacune de ces équipes pour les départager. Cette nouvelle descente peut donner lieu à une descente de seconde chance en cas de chute.

Au terme de toute descente n'étant pas la dernière descente, les participants sont pris en charge par le buggy, qui les remonte à la Place de Gaulle en tractant les caisses à savon.

Au terme de la deuxième descente chronométrée validée, le participant place la caisse à savon dans la zone d'exposition située à proximité de l'arrivée.

Tout manquement au Règlement ou non-respect de celui-ci par le participant peut entraîner la disqualification de ce participant par l'organisateur.

3.6 Remise des prix

Au terme des descentes chronométrées annoncées par l'organisateur, la compétition prend fin pour toutes les catégories participantes et les participants sont invités à rejoindre le Quai Cypierre recevant le dernier tiers de la piste. Un titre sportif est remis aux trois équipes ayant réalisé les meilleurs temps de chaque catégorie. Un titre non sportif est remis aux trois équipes ayant remporté le plus de votes du public au sondage en ligne de la caisse à savon et des déguisements les plus originaux organisés par l'organisateur au long de la manifestation.

3.7 Départ de la manifestation des caisses à savon et des équipes

Une fois les remises de prix terminées et après autorisation de l'organisateur seulement, les participants amènent les uns après les autres leur véhicule auprès de la zone d'exposition des caisses à savon en bas de la piste à l'aide d'un trajet balisé par la route. Ils remorquent alors leurs caisses à savon et quittent la zone et le Quai Cypierre sans l'encombrer et sans perdre de temps dans le but de permettre à tous les participants d'accéder à la zone d'exposition des caisses à savon avec un encombrement limité.

4 Inscriptions

Le nombre d'équipes étant limité, les inscriptions sont validées par ordre chronologique de validations complètes. Les inscriptions sont par conséquent acceptées dans la limite des places disponibles et jusqu'au 31 mars 2024, via le site Web <https://www.rouletacaisse.fr>.

Nous vous conseillons donc de vous inscrire rapidement sans attendre, les inscriptions étant validées par ordre de réception, à condition que les inscriptions comportent tous les éléments requis.

L'organisateur informe le participant de la bonne prise en compte de sa candidature, se réserve le droit de procéder à toute vérification pour le respect du présent Règlement, et l'informe de son inscription.

La plus récente version du Règlement sera mise à disposition sur le site Web de la manifestation <https://www.rouletacaisse.fr>.

L'organisateur se réserve le droit de refuser une inscription.

Une inscription ne peut être annulée moins de trois semaines avant la date de l'événement.

Une équipe inscrite à la manifestation est un groupe d'une à quatre personnes physiques âgés d'au moins 10 ans ayant reçu une validation d'inscription écrite par l'organisateur via l'adresse E-mail rouletacaisse.jceo@gmail.com suite à la réalisation des démarches suivantes par cette équipe :

- le remplissage du formulaire d'inscription à la manifestation sur le site Web <https://www.rouletacaisse.fr>, signé et coché de toutes les cases obligatoires à l'inscription. Il prévoit l'acceptation de ce Règlement, la décharge de responsabilité de l'organisateur et une courte présentation écrite de l'équipe.
- l'envoi d'un certificat médical par membre de cette équipe l'autorisant à pratiquer la descente de caisse à savon, ou à défaut d'une attestation sur l'honneur que ce membre est en conditions pour participer
- l'envoi d'une assurance individuelle (risques corporels et responsabilité civile pour les dommages envers les tiers)
- l'envoi via ce formulaire de l'autorisation écrite d'un des parents de tout participant mineur de l'équipe en tant que responsable légal, accompagné d'une copie de son assurance Responsabilité Civile

S'il souhaite mettre en valeur sa participation, le participant peut envoyer à l'organisateur tout élément en lien avec la manifestation tel qu'un enregistrement vocal ou vidéo, une image, une photographie, une déclaration, des renseignements biographiques, des prestations, un nom ou un portrait. Ces éléments doivent être exempte de tout caractère politique ou portant atteinte à une personne physique ou morale. En contrepartie de sa participation à la manifestation, de la possibilité de faire sa promotion et de remporter un titre, le participant et son équipe accordent à l'organisateur le droit de capturer et d'utiliser des enregistrements, des photographies, des dessins, des textes ou tout autre matériel relatif à leur participation. L'organisateur peut utiliser le nom, l'image, la voix, le dessin, le matériel biographique du participant ou des membres de l'équipe.