

DOSSIER TECHNIQUE

COURSE DE CAISSE À SAVON

SAMEDI 27 AOÛT 2022

À PARTIR DE 15H
RUE DE BROCÉLIANDE 35 830 BETTON



TABLE DES MATIÈRES

2 LA CAISSE À SAVON, KESAKO ?

3 RÈGLEMENT DE LA COURSE

5 QUELQUES CONSEILS DE FABRICATION

7 QUELQUES EXEMPLES DE CAISSES À SAVON

8 FICHES D'INSCRIPTION

LA CAISSE À SAVON, KESAKO ?

Une caisse à savon, comme son nom ne l'indique pas, est une **voiture sans pédales**, à **trois ou quatre roues**, montée sur un **châssis en bois ou en métal** et **pilotée par une personne qui doit utiliser au mieux la pente pour avancer**.

La course aura lieu **Rue de Brocéliande à Betton**. Elle est fixée au **samedi 27 août, à partir de 15h**. D'ici là, jeunes et moins jeunes peuvent commencer à concevoir, dessiner, construire et décorer leur véhicule.

On peut fabriquer sa caisse chez soi, avec ses parents, entre amis, voisins... **Un atelier permanent et gratuit se déroulera les lundis 11, 18 et 25 Juillet (de 14h à 17h), à l'accueil du Prieuré 10-13 ans.**

Il faudra juste penser à **s'inscrire à la course, sur le site de la ville ou à l'accueil du Pôle Vie de la Cité (du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h)**, derrière la Confluence.



RÈGLEMENT DE LA COURSE

La caisse à savon

- ☐ Les dimensions de la caisse ne peuvent excéder **120 cm de largeur et 180 cm de longueur.**
- ☐ La conception de la caisse doit permettre au pilote de **quitter facilement le véhicule, le verre est interdit, tout comme le plastique coupant.**
- ☐ Tous les dispositifs aptes à **fournir de l'énergie** au véhicule sont **interdits.**
- ☐ Une caisse doit être équipée de **trois ou quatre roues.**
- ☐ **La caisse à savon doit porter un numéro,** vous le choisirez lors de votre inscription.
- ☐ Toutes **les caisses** qui participeront à la course doivent être **vues par l'organisation le jour de la course** pour obtenir une autorisation.
- ☐ La caisse doit être équipée d'**au moins un frein.**
- ☐ Il n'est pas obligatoire mais préférable d'avoir un volant pour se diriger.

RÈGLEMENT DE LA COURSE

Le pilote

- ☐ Une caisse à savon ne peut être conduite que par **un pilote à la fois**.
- ☐ Il doit se munir d'un **casque intégral**, d'une **paire de gants** et de **chaussures fermées résistantes**. Les **coudières** et les **genouillères** sont **obligatoires**.
- ☐ Il doit avoir une **position assise**.
- ☐ Il a **interdiction de provoquer des collisions volontaires** avec les autres participants sous peine de disqualification.

Le pousseur

- ☐ Le **"poussage"** ne peut être effectué **que par une personne**. Il doit se faire **dans la partie marquée au sol**.
- ☐ Le pousseur doit immédiatement quitter la piste après avoir joué son rôle.
- ☐ Il doit être équipé de **genouillères** et de **protège - poignets**.

QUELQUES CONSEILS DE FABRICATION ...

Vous pouvez opter pour **deux stratégies différentes** :

- . **Alléger la caisse** pour une maniabilité à toute épreuve.
- . **Miser sur le poids** du véhicule pour **augmenter sa vitesse** en descente.

N'oubliez pas de **décorer votre caisse** à savon pour vous attirer **les faveurs du public**. En effet, il y aura aussi un prix pour le bolide le plus époustouflant de la course.

Si vous avez besoin d'aide ou simplement d'un conseil pour construire votre caisse, nous serons ravis de vous voir à l'**accueil du Prieuré 10-13 ans les lundis 11, 18 et 25 Juillet, de 14h à 17h**. L'atelier est **gratuit et ouvert à tous**, vous y trouverez des animateurs et des organisateurs qui seront là pour vous donner un coup de pouce.

Appel aux bénévoles :

De plus, **si vous êtes un(e) habitué(e) de la mécanique** et que vous souhaitez aider sur l'atelier, **n'hésitez pas à venir aussi**.



QUELQUES CONSEILS DE FABRICATION ...

Appel aux dons :

Enfin, **si vous avez du matériel qui prend la poussière** dans votre garage comme des brouettes, des vélos ou encore des planches de bois, **vous pouvez le déposer au Prieuré** pendant ces ateliers.

Et dans le cas où vous ne seriez pas bricoleur, mais que vous voudriez à tout prix construire votre caisse en solitaire, **n'hésitez pas à consulter ces ressources** pour vous aider un peu :

- L'article « Construire une caisse à savon » sur le site Internet « **www.skil.fr** ».
- L'article « Construire soi-même une voiture caisse à savon » sur le site Internet « **www.systemd.fr** ».
- La vidéo très précise "**Faire une caisse à savon**" sur la chaîne Youtube "**Télé Dobbitt**".

Les liens des sites seront également disponibles sur les pages Facebook et Instagram suivantes :



@nina_jeunesse_betton



Ville de Betton

QUELQUES EXEMPLES DE CAISSE À SAVON



Nous espérons vous voir nombreux lors de l'évènement le 27 Août 2022, alors à vos perceuses, soyez créatifs et bonne chance à tous pour la course !!!

Le Service Jeunesse de Betton

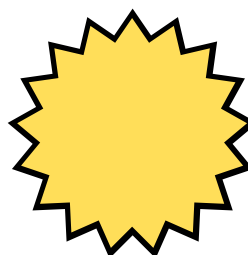
06 76 37 03 02

betton

FICHES D'INSCRIPTION

Il est impératif d'être inscrit pour pouvoir participer à la course. Cependant si vous êtes plus de 4 à vouloir concourir sur la même caisse vous pouvez demander une seconde fiche d'inscription. Vous pouvez retourner ce document rempli à **l'accueil du Pôle Vie de la Cité** ou remplir le questionnaire d'inscription disponible sur le site de la ville "<https://www.betton.fr/accueil>".

Caisse à savon n°



Participant n°1 :

Nom : Prénom :

Genre : Date de naissance :/...../.....

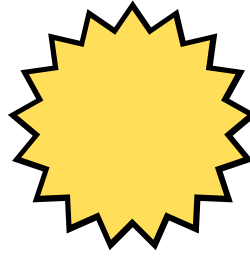
Adresse :

..... Ville :

Téléphone : Mail :

*Document à retourner à
l'accueil du Pôle Vie de la Cité*

Caisse à savon n°



Participant n°2:

Nom : **Prénom :**

Genre : **Date de naissance :**/...../.....

Adresse :

..... **Ville :**

Téléphone : **Mail :**

Participant n°3 :

Nom : **Prénom :**

Genre : **Date de naissance :**/...../.....

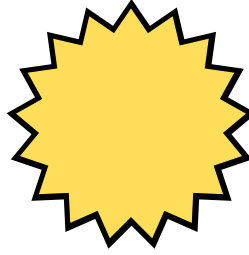
Adresse :

..... **Ville :**

Téléphone : **Mail :**

*Document à retourner à
l'accueil du Pôle Vie de la Cité*

Caisse à savon n°



Participant n°4:

Nom : **Prénom :**

Genre : **Date de naissance :**/...../.....

Adresse :

..... **Ville :**

Téléphone : **Mail :**

Date limite d'engagement d'une caisse à savon le 17/08/2022 à 17h.
Chaque caisse à savon doit avoir été vue par l'organisation le jour de la course.

Pour plus d'informations n'hésitez pas à venir à l'**accueil du Pôle Vie de la Cité** derrière la Confluence ou à contacter le **service Jeunesse au 06 76 37 03 02**

*Document à retourner à
l'accueil du Pôle Vie de la Cité*