



## INFORMATIONS SUR LE CUSSC - 2



# SPIRES CARBONE

Bonjour, cette petite feuille d'information pour vous tenir au courant de l'avancement du projet.



### VAM : Vélo à Assistance Mécanique - Nommé CUSSC par la société SPIRES CARBONE

#### © La fin de la campagne de financement participatif chez KISS KISS BANK BANK

Un grand merci aux participants, vous avez aidé une toute jeune startup à développer un produit qui peut apporter un plus, pour tous. Bravo ! Et vous m'avez aidé à faire aboutir ce beau projet ! Merci. Une étude complémentaire est lancée avant le premier prototype métal prévu pour début janvier.

**Merci encore !**

#### © Prototype en polyamide commandé

Afin de valider le fonctionnement de base du mécanisme, j'ai commandé un prototype de roue CussC en polyamide réalisé par une imprimante 3D (par frittage laser). Malheureusement ce type de matériaux ne permettra pas de tester cette roue en fonctionnement normal (et le ressort ne sera pas en fibre de carbone).

**Un proto bientôt !**

#### © Etude complémentaire en cours

Des variantes du mécanisme CussC doivent être étudiées par des professionnels. Ainsi, pour pouvoir proposer un vélo CussC adapté au mieux aux besoins réels des cyclistes, une étude complémentaire est réalisée par une entreprise d'ingénierie mécanique. Cette étude permettra aussi d'affiner la modélisation, et de déterminer les méthodologies de réalisation des pièces.

**Utilisez au mieux votre énergie !**



### **Pépinière des Arts et Métiers**

Afin de structurer au mieux SPIRES CARBONE juridiquement, fiscalement et organisationnellement, je vais intégrer la pépinière des Arts et Métiers en janvier prochain. Ceci me permettra d'avoir accès aux bancs d'essais pour tester les premiers prototypes, et aussi de pouvoir être en contacte avec de nombreuses sociétés potentiellement partenaires.

**Freiner, c'est accélérer !**



### **Nouvelle campagne de financement participatif chez ECOBOLE**

Je vous rassure, je ne me permettrai pas de vous demander de participer une nouvelle fois. Et je vous en remercie encore.

Cette campagne de financement participatif sera nécessaire pour réaliser les tests sur bancs d'essais, pour pouvoir calibrer au mieux les ressorts et les forces de relances.

Aussi, elle me permettra de comprendre comment des personnes sensibilisées à l'écologie apprécient ce vélo, car ECOBOLE est un site de financement participatif axé exclusivement sur l'écologie.

Elle permettra aussi aux retardataires de participer au projet ;-)

**Le vélo à relance le plus écologique !**



### **Concours Tremplin Entreprise**

Afin de faire connaître SPIRES CARBONE, et de tester le business modèle mis en œuvre, j'ai voulu faire participer le CussC au concours d'entreprises innovantes : Tremplin Entreprise. Concours réalisé par l'ESSEC et le Sénat. Sur les 372 participants, le projet n'a pas été retenu dans les 70 participants.

Les inscriptions pour le « Concours national d'aide à la création d'entreprise de technologie innovantes », et pour le « Concours Lépine », débutent en janvier. Il sera alors possible de proposer une présentation du 1<sup>er</sup> prototype. Les dossiers de candidatures seront réalisés avec une attention toute particulière.

Allez, vous pouvez préparer les banderoles pour 2015 !

**CussQuement Votre !**

Bruno C.  
06.18.38.61.79  
[b.civardi@spires-carbone.com](mailto:b.civardi@spires-carbone.com)

