

Les rencontres

Lundi 4 Juillet

Salon : <https://talk.domainepublic.net/b/xco-adu-xh5-9ax>

Thème proposé : Une centrifugeuse en carton et ficelle

Une centrifugeuse en carton et ficelles, fonctionne sans électricité, atteignant 120 000 rpm et 30 000 g Et c'est à très bas prix de production matériels et main d'œuvre

Une version customisée pour recevoir des eppendorf 0,2 ml serait chouette et ainsi directement dans la procédure avec pocketPCR openhardware

C'est aussi d'utilité importante pour plusieurs diagnostic directement sur le terrain d'enquête¹ (médical, environnemental), résolvant l'immense problème majoritaire de chaîne d'approvisionnement logistique et matériel dépendant d'usine de production centralisées et très éloignées géographiquement.

Page du projet **OHL SAUCE Centrifuge**

Video d'intro <https://www.nature.com/articles/s41551-016-0009>

Publication via scihub <https://sci-hub.st/https://www.nature.com/articles/s41551-016-0009>

“Paperfuge: An ultra-low cost, hand-powered centrifuge inspired by the mechanics of a whirligig toy ”

From:

<https://wiki.kaouenn-noz.fr/> - **Kaouenn-noz**

Permanent link:

https://wiki.kaouenn-noz.fr/hors_les_murs:lab0_bi0_p0p:la_sauce_bio?rev=1656930506

Last update: **2022/07/04 10:28**

