

Défi sciences, techno, art Savoie 2017 cycle 1

Fabriquer un culbuto

Fabriquer un culbuto à l'aide de matériel de récupération.

Règlement général :

Aspect scientifique et technique :

Chaque classe participant au défi devra sélectionner une de ses fabrications. Elle sera envoyée accompagnée de son dossier technique / photos, liste, dessins, textes décrivant la démarche d'investigation (cf. modèle joint) à l'inspection de sa circonscription.

Aspect artistique :

On s'appuiera sur le domaine 3 des programmes 2015 "*Agir, s'exprimer, comprendre à travers les activités artistiques*" pour valoriser les productions.

Accompagnement des classes participantes : des ressources pédagogiques sont en ligne sur le site Savoie Educ à la rubrique « culture scientifique » » <http://savoie.educ.ac-grenoble.fr>.

Contraintes :

- L'objet sera fabriqué avec du matériel de récupération.
- L'objet sera livré dans une boîte en carton dont les dimensions maximales approximatives seront 22 X 26 X 30 cm (type pack 5 ramettes papier A4).

Finale :

Le comité de pilotage du Défi techno organisera le 16 mai 2017, avec l'aide d'un groupe d'élèves de cycle 3, une finale. Le jury sera attentif à l'esthétique et l'originalité. Un prix spécial sera attribué pour cela.

Identification des dispositifs

Pour faciliter le travail du jury, il conviendra d'identifier le dispositif en inscrivant au feutre indélébile son numéro d'immatriculation : N° RNE de l'école, classe.

Exemple :

L'immatriculation de l'objet fabriqué par le MSa de l'école Marcel PAGNOL (numéro RNE 0731687U) sera : 0731687U-MSa

ATTENTION : veillez à bien respecter toutes les préconisations d'identification pour pouvoir participer à la finale.

Modalités d'inscription :

Les inscriptions se feront en ligne sur le site : <http://savoie.educ.ac-grenoble.fr> à la rubrique culture scientifique.

(accès direct : http://www.ac-grenoble.fr/savoie/pedagogie/docs_pedas/defi_techno_2017)

Calendrier prévisionnel du défi techno :

Dates	Evènements
Le 8 décembre 2016	Date limite d'inscription
Le 14 avril 2017	Date limite pour déposer les objets et les fiches techniques dans les circonscriptions.
Le mardi 16 mai 2017	Test des dispositifs lors de la finale.
Semaine du 6 au 10 juin 2017	Publication des résultats
Seconde quinzaine de juin 2017	Mise en ligne des images de la finale