

Extrait du Inspection de Grenoble 4

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.g4/spip.php?article641>

# **De&#769;fi scientifique, technologique et artistique**

- Vie des écoles -

Date de mise en ligne : mercredi 5 décembre 2018

Date de parution : 2 novembre 2018

---

**Inspection de Grenoble 4**

---

Le groupe de partementalise rois Les systemes naturels et les systemes techniques (domaine 4 du socle) a le plaisir de proposer cette annee un defi accessible a toutes les classes de notre de partement. Ce defi scientifique, technologique et artistique est centre sur la fabrication d'un objet roulant qui devra etre en capacite de parcourir une distance minimum, dans les conditions de finies par le reglement gene ral.

Ce defi s'adresse aussi bien aux classes de cycle 1 que de cycle 2 ou de cycle 3 avec un cahier des charges adapte a chaque cycle. Le reglement gene ral du defi, ainsi que les modalite s d'inscription sont pre sente s sur le nouveau site de partemental du groupe : <https://sciences-technologie-38.web...>

J'attire votre attention sur la date limite des inscriptions qui est fixe e au 23 novembre 2018.

Chaque classe participante choisira une de ses productions, accompagne e de son dossier technique qui seront de pose s aupre s de sa circonscription au plus tard le 5 avril 2019.

Le comite de pilotage du defi organisera une finale le 13 mai 2019 avec l'appui d'un groupe d'e le ves de cycle 3. Tous les objets cre e s seront contro le s afin de ve rifier s'ils re pondent au cahier des charges de leur cate gorie. Ils seront ensuite teste s afin de mesurer s'ils rele vent ou non le defi de l'anne e.

La semaine du 27 mai 2019, les photos des productions, les dossiers techniques et un compte rendu vide o de la finale seront mis en ligne sur le site de partemental du groupe.

Ce defi s'inscrit dans une pe dagogie de projet et vise a favoriser la mise en oeuvre d'une de marche d'investigation porteuse du de veloppement de la curiosite , de l'esprit critique et de l'inte rêt de chacun pour la culture scientifique et technique.



### Présentation du défi



### Règlement du défi

Pour notre circonscription, cinq classes ont été retenues, celles de :

- Mme Molly BAERT Pont Rouge
- Mme Estrabols Claix Centre
- Mme Chevally élémentaire Saint-Pierre St Georges de Commiers
- Mme Samantha NICOLET Jean-Jaurès Vizille
- Mme Katell Astolfi Victor-Pignat Jarrie



### Liste des inscrits