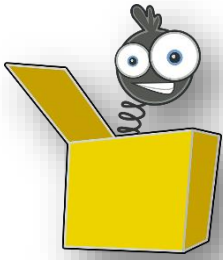


# Accro de Sciences 2017/2018

*Ecoles maternelles, élémentaires et collèges*



**Aide à la mise en œuvre des nouveautés des programmes 2015 :  
objets techniques, matériaux, mouvements et signaux.**



## Maternelle : La boîte à truc

Boîte à ... trésors, secrets, bonheurs, histoires, malice, cadeaux, lettres, bonbons, chapeaux... Mais comment fabriquer la boîte qui nous fait défaut ?

Le défi consiste à imaginer, concevoir et fabriquer LA BOITE qui répond à un besoin de la classe et son contenu. Alors, envie de boîtes ?



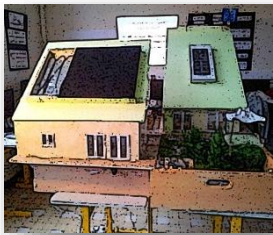
## Cycle 2 : Saurez-vous défier la poussée d'Archimède ?

Osez braver les lois de la poussée d'Archimède en concevant un sous-marin capable de plonger et de remonter à la surface à la demande et sans le toucher.



## Cycle 3 : Le bac de culture intelligent

Imaginez, concevez et fabriquez un bac de culture intelligent ! Il contiendra une réserve d'eau pour les plantes (mais sera-t-il en plus capable de récupérer de l'eau de pluie ?) et préviendra l'usager par un signal sonore et/ou lumineux que le niveau d'eau restant est faible. Les plantes choisies par les élèves l'auront été pour leurs capacités à vivre en intérieur l'hiver et en extérieur dès les beaux jours.



## Cycle 3 : Bâtisseurs de demain !

Votre mission consistera en la réalisation d'une maquette d'école fonctionnelle qui s'adapte au changement climatique. Capable de conserver la chaleur en hiver et de limiter la hausse de température en été, elle sera également la plus autonome en énergie et respectueuse de l'environnement !



**Rendez-vous dès septembre pour en savoir plus  
et vous inscrire en ligne !**