



## DESRIPTIF ACTION EDD

A retourner à Matthieu REMBLIERE, Chargé de mission EDD : [matthieu.rembliere@ac-versailles.fr](mailto:matthieu.rembliere@ac-versailles.fr)

→ L'objectif est de fournir un **partage d'expérience** précis afin de rendre votre action transférable à un autre établissement. Cette volonté de partage est un des critères de la labellisation E3D.

Nom de l'établissement : LYCEE RENE CASSIN

Adresse : 17 RUE JEAN MOULIN 91290 ARPAJON

Contact (Nom, fonction, courriel) : Mme FABREGUE Catherine , enseignante, [catherine.fabregue@ac-versailles.fr](mailto:catherine.fabregue@ac-versailles.fr)

---

**Titre de l'action : Projet Alycce « Agir au Lycée pour la Culture et la Citoyenneté des Elèves » en partenariat avec la Région Ile de France**

Date ou période : Année scolaire 2018-2019

Classe(s) concernée(s) ou niveau(x) : une seconde générale

---

**Description de l'action (objectifs, témoignages, partenaires, bilan...) :**

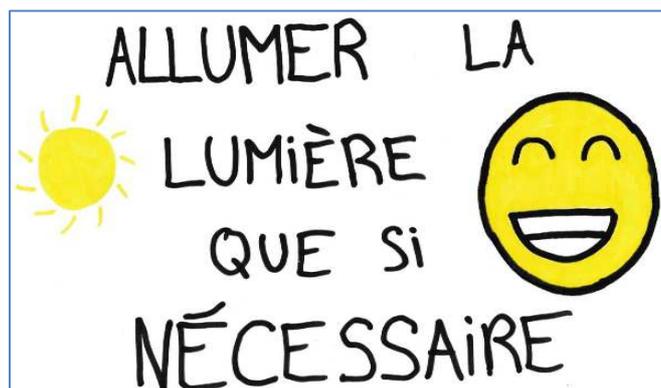
Après avoir mené une **enquête diagnostique sur la connaissance des énergies du lycée et les comportements en termes d'économie d'énergie**, une classe de seconde s'est donnée pour objectif de réaliser dans leur établissement (1500 élèves, 55 salles de classe) des **mesures thermiques** à l'aide d'une caméra thermique, de thermomètres digitaux et de téléphones portables. **400** clichés thermiques ou numériques ont été pris, certains ont été analysés pour en dégager des pistes de réflexion.

Ces dernières ont abouti à une production de **nudges** (un dispositif qui vise à encourager un changement de comportement sans contrainte). La thématique la plus convoitée a été l'éclairage pour favoriser l'éclairage naturel (relever les stores « si t'es musclé ouvre moi ! »), automatiser certains réflexes « allumer la lumière que si nécessaire », « cap ou pas cap de passer une heure sans utiliser le vidéoprojecteur ? ».

« C'est important de se poser des questions sur le fonctionnement de notre lycée »

*Lycée René Cassin à Arpajon (lycée général et Technologique),  
Les élèves de la classe de Seconde 3  
Mmes Bellemère et Fabrègue, enseignantes en Sciences et Développement Durable*

Exemple de nudge réalisé par un groupe d'élèves



Exemple de cliché thermique et numérique combiné prise par les élèves

