

**PROPOSITION DE SUJET  
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3  
2<sup>ème</sup> SEMESTRE 2016/2017**

**A transmettre validée à Christine LECLERC et au responsable concerné par mail le 23  
FEVRIER 2017 AU PLUS TARD**

**NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :**

..... *BEHR Cedric DUTEMPLE Edouard LAZARE Gautier* .....

..... *PLOCHAUD Sarah THAI Jonathan* .....

**TITRE DU PROJET :**

..... *Thermos connectée* .....

.....

**MOTS-CLÉS :**

..... *Choix température, Maintien température, Augmentation température* .....

..... *Objet connecté, suivi consommation, gérés via une application* .....

**DESCRIPTION DU PROJET :**

..... *Ce projet a pour but de concevoir* .....

..... *une thermos connectée; l'utilisateur pourra, via une* .....

..... *application, choisir la température de maintien de la* .....

..... *température de sa boisson. Il pourra également l'élever* .....

..... *si sa boisson est froide. L'utilisateur pourra également* .....

..... *suivre son sa consommation via l'application (ex: quantité* .....

..... *de café bu dans une journée).* .....

.....

**OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORTS :**

..... *Mat/lab, arduino, xcode, raspberry Pi,* .....

.....

=====  
**Accord du responsable de projet de fin d'année du département :**