

PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2016/2017

**A transmettre validée à Christine LECLERC et au responsable concerné par mail le 27
FEVRIER 2017 AU PLUS TARD**

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

..... • Blain Alexandre • Jannaid Djaidi • Adrien Borde
..... • Thibaud Nazare • Lucas Saenen

TITRE DU PROJET :

.....
..... Dog Sitter

MOTS-CLÉS :

..... Robot , capteurs , application mobile , antenne ,
..... data , animaux

DESCRIPTION DU PROJET :

..... Robot servant à divertir des animaux de compagnie (chiens).
..... Il sera capable de : se déplacer tout seul à travers la maison ,
..... lancer des balles (puis les ramasser) , projeter un
..... laser sur le sol (option : commande vocale et faciale)
..... Le robot pourra être allumé depuis une application
..... mobile (plus différentes fonctions)

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

..... wifi , micro contrôleur , F.P.G.A , Android studio

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

