

PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2015/2016

A transmettre validée à Patricia Maillet (4102) le 9 MARS 2016 AU PLUS TARD

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

Bouhigny Laurent, Beauval Pierre, Bonneau
Nicolas, Boukoba Adrien, Villanneau Ratiel

TITRE DU PROJET :

Machine de Test automatique pour PCB

MOTS-CLÉS :

Automatisme, PCB, Test,

DESCRIPTION DU PROJET :

La machine sera dotée d'une
structure d'imprimante 3D qui permettra à
une sonde de prélever des tensions à des endroits
clés de circuit électronique testé.
Les données seront traitées et affichées via
Ratlab.

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

Ratlab, Arduino, Oscilloscope, Alimentation de laboratoire

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