

Activités de Travaux Dirigés

Avant-propos

Les activités de Travaux Dirigés proposées ici, calibrées pour des étudiants de BTS SNEC, portent sur l'étude du fonctionnement des structures électroniques implantées sur la carte End Device.

On propose ici des activités pour chacun des capteurs équipant la carte End Device, ainsi qu'une activité complémentaire portant sur l'étude de l'étage Radio-Fréquences.

Pour chacune des activités proposées, les étudiants disposent du schéma fonctionnel, du schéma structurel ainsi que de la documentation constructeur des composants électroniques associés à la carte End Device, et ils sont invités à répondre à un questionnaire préparatoire à l'activité de travaux pratiques.