

Fichiers source

Avant-propos

On trouve dans le dossier Fichiers source\didalab\eid430, le codage en langage C des applications associées aux 7 capteurs de la carte End Device :

- **Pot** : transmission d'une tension analogique (correspond au TP de prise en mains proposé par ailleurs) ;
- **Lum** : transmission de l'information de luminosité (application **luxmètre**) ;
- **GyrAcc** : transmission des informations d'accélération linéaire de vitesse de rotation (application **centrale inertielle**) ;
- **Mag** : transmission de l'information de champ magnétique (application **magnétomètre**) ;
- **TPH** : transmission des informations de Température, Pression atmosphérique et de taux d'Humidité relative (applications **Thermomètre**, **Baromètre** et **Hygromètre**) ;
- **TOR** : transmission d'une information binaire Tout Ou rien (application de **gestion d'un Bouton Poussoir**) ;
- **RTC** : transmission de l'heure ;
- **Complet** : transmission de l'ensemble des données associées aux 7 applications précédentes ;
- **Balance** : transmission de l'information de masse (application **Balance connectée** correspondant au 2^{ème} TP fourni par ailleurs).