

Travail demandé :

- 1) **Vérifier** que le portique soit éteint et qu'aucun appareil ou éprouvette ne soit installé. Le cas échéant, en faire part à votre professeur.
- 2) **Lire** attentivement la notice fournie « Notice BED 100 »

Attention, le travail à faire ne consiste pas uniquement à solliciter une éprouvette mais principalement à interpréter les résultats de la manipulation.

- 3) **Mettre en œuvre** la première activité « COMPARAISON DES CARACTERISTIQUES DE MATERIAUX DIFFERENTS »
- 4) Modéliser l'expérience avec inventor, vérifier l'ordre de grandeur d'erreur entre la simulation numérique d'inventor et la manipulation réelle.
- 5) **Mettre en œuvre** la première activité « TRACTION SUR FIL »
- 6) Modéliser l'expérience avec inventor, vérifier l'ordre de grandeur d'erreur entre la simulation numérique d'inventor et la manipulation réelle.
- 7) **Retirer** tous appareils et éprouvettes du portique et éteindre celui-ci.