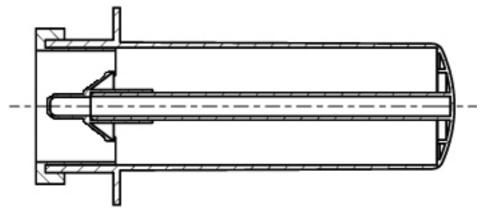
DR2 NOM:

## Activité 3

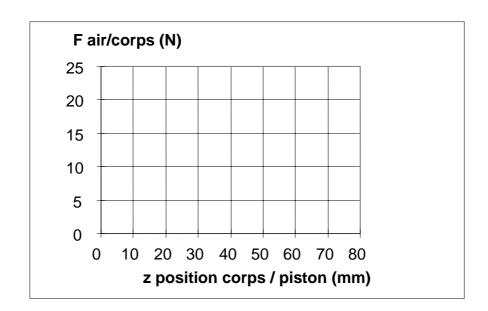
## 1- Repasser:

- en bleu les surfaces soumises à la pression  $P_{\text{int}}$  régnant à l'intérieur de la chambre à volume variable
- en rouge les surfaces soumises à la pression  $P_{\text{ext}}$  régnant à l'extérieur de la chambre à volume variable



2- Résultante des efforts de pression F<sub>air/corps</sub> exercés par l'air sur le corps





DR2.doc Page 1 sur 1