**Produit : Appareil de massage**

**Liste du matériel et logiciels requis pour le TP**

|  |  |
| --- | --- |
| Produit : Appareil de massage | **Pistolet de massage Decathlon**  Nom du produit : Mini Pistolet de massage  Ref : 8647293  Prix : 79.99 € (Avril 2025)  Disponible sur le site internet ou en magasin  <https://www.decathlon.fr/p/mini-pistolet-de-massage/_/R-p-333644?mc=8647293&utm_source=google&utm_medium=sea&utm_campaign=fr_t-perf_ct-shopp_n-shopping-mq-nutrition-mp_ts-bra_f-cv_o-roas_&utm_term=_n-shopping-mq-nutrition-mp_ts-bra_pt-pb_yy-nutrition-et-soin_pistolet-de-massage&gad_source=1&gbraid=0AAAAADonRCZhyYA6KqjElV2rO3Qm889yS&gclid=EAIaIQobChMIwLSjyazujAMVi0VBAh1jcQ_3EAQYBiABEgIOwvD_BwE> |
| Expérimentation | Matériel de mesure :   * Pied à coulisse * Réglet   Maquette : Idéalement prévoir d’acheter deux pistolets.   1. Un pistolet « neuf » 2. Un pistolet « coupé »   *Réaliser une coupe à la scie à métaux (Bâti uniquement) afin de permettre aux candidats de voir « l’intérieur » du système et le mécanisme de transformation de mouvement bielle/manivelle. Ce n’est toutefois pas une obligation.* |
| Re-conception | La maquette numérique « approchée » du pistolet de massage est fournie au format SolidWorks. Elle a été réalisée avec la version 2023-SP2.1 |
| Simulation | Un complément SolidWorks Motion permet de réaliser cette partie. |