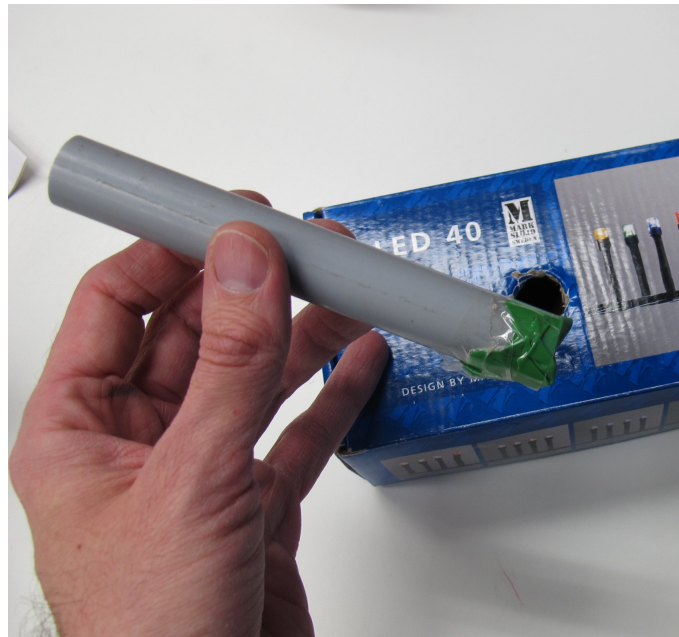


Fabrication de cordes vocales artificielles

On utilise un tube PVC (gaine électrique) sur lequel on fixe un morceau de baudruche fendu plus ou moins tendu de manière à ce qu'un son soit produit si on souffle fort dans ce tube.

Ce son ressemble beaucoup au cri *mélodieux* de l'oie ...



Les élèves modifient ensuite le son produit grâce à un modèle de cavité ORL.
Le son est analysé avec Audacity (spectrogramme).

