Fiche élève

**Instructions pour la construction de la flûte de Pan.**

-On utilise un tuyau rigide plastique, dont l'utilisation première est la protection d'un câble électrique, de 20mm de diamètre pour fabriquer la flûte de Pan.

-Ce tuyau servira de tuyau sonore. On le coupera en rajoutant 4 cm à la longueur L calculée pour obtenir la note voulue.



-Un deuxième tuyau, de 16mm de diamètre cette fois ci, permettra le réglage fin de la longueur.

-On en coupera une section de 20cm puis on bouchera une des extrémités, poncée au préalable, à l'aide d'un scotch "américain" puis on enroulera de façon "serrée" un morceau de ce même scotch sur 2 périmètres du tube.

-Il suffira d'insérer ce tube **graissé** dans le premier puis de le faire coulisser afin d'avoir le "bon" réglage.



**Remarque** : On poncera en biseau l’extrémité du tuyau dans laquelle on souffle pour ne pas s’irriter les lèvres.