

	Capacités	Connaissances
T 2	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....

Problématique	
<p>Avant le développement des supports MP3 et des services d'écoute à la demande, vos grands-parents écoutaient leur musique préférée à partir de disques vinyles appelés 33, 45 ou 78 tours.</p>	
<p><b>Pourquoi ces disques portent-ils ces dénominations ?</b></p>	

**Emettre une hypothèse en étayant votre propos.**

.....

.....

.....

.....

**Proposer un protocole afin de vérifier l'hypothèse précédente.**

.....

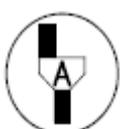
.....

.....

.....

.....

.....



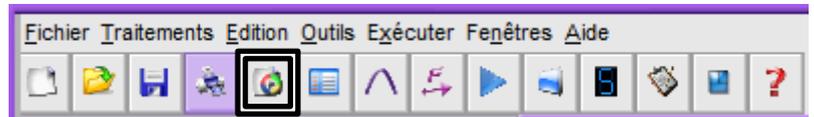
**Appel : Appeler le professeur afin de lui expliquer votre protocole**

# Aide technique :



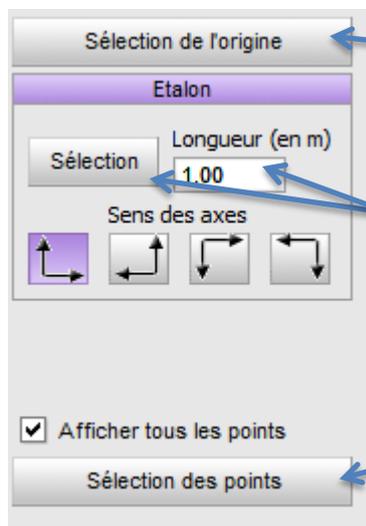
Démarrer le logiciel Latis-PLP

Sélectionner « lecture de séquence .avi »



Cliquer sur « fichiers » et choisir l'emplacement du fichier désiré

Faire apparaître la première image en appuyant sur la flèche

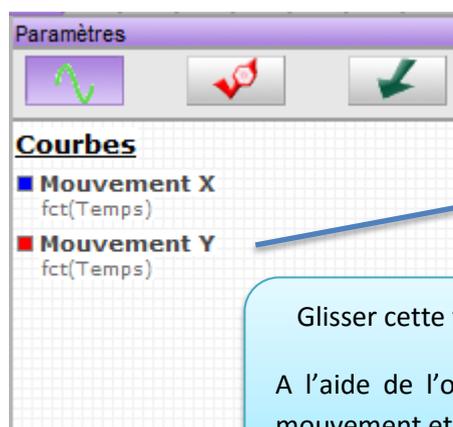


1. Placer l'origine du repère sur l'axe de rotation.
2. Indiquer un étalon en indiquant la valeur de sa longueur en METRE !
3. Cliquer sur « Sélection des points »

Cliquer chaque position du point sachant que le film avance automatiquement image par image.

Au dernier point, cliquer sur « Terminer sélection » si cela ne se fait pas automatiquement.

Fermer la fenêtre vidéo et aller dans liste des courbes :



Glisser cette fonction à côté de l'axe des ordonnées  
A l'aide de l'outil réticule, déterminer la période du mouvement et en déduire la fréquence.

