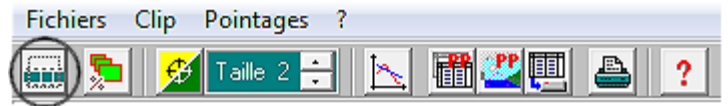


I. Ouverture du logiciel Aviméca

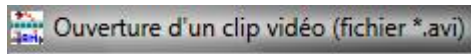



1- Double-cliquer sur l'icône *Avimeca*

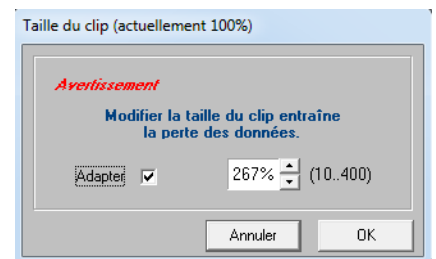
2- Cliquer sur l'icône ci-dessous pour ouvrir la vidéo :



Il apparaît une fenêtre nommée *Ouverture d'un clip vidéo*.



3- Cliquez sur le bouton  (deuxième en haut à gauche) de façon à agrandir l'image et cochez l'onglet « adapter ». puis « OK »

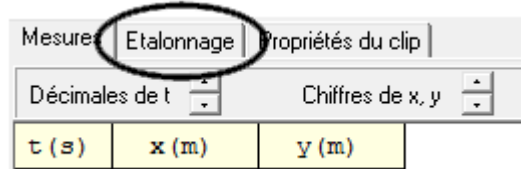


4- Pour visualiser la vidéo, cliquer sur l'icône ci-dessous (en bas de la fenêtre principale) :

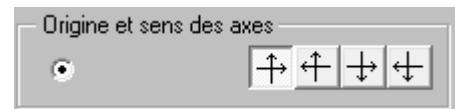


II- Etalonner l'image : il s'agit de dimensionner l'image et placer un repère (Ox,Oy)

1- Cliquer sur l'onglet *Etalonnage* :

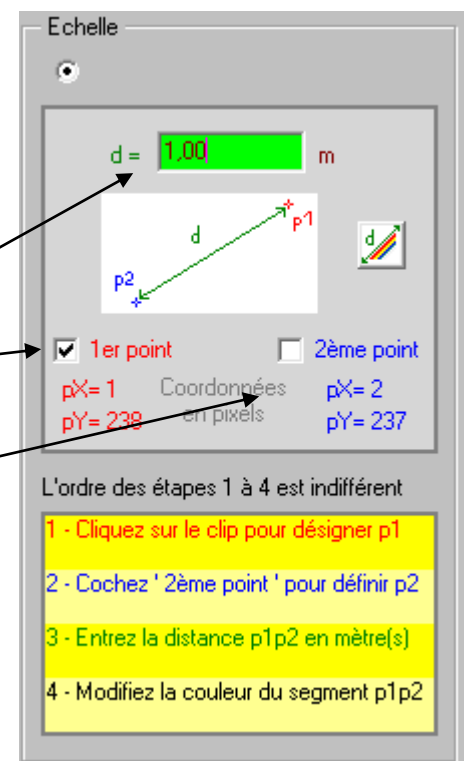


2- Cocher le bouton *Origine et sens* pour définir un repère voir ci-contre:



3- Placer le repère sur l'image n°17 en plaçant le point O au centre de la balle .

4- Il faut maintenant préciser les échelles. Cocher le bouton *Echelle identique* :



Sur chaque vidéo, il y a un objet dimensionné **Ici la hauteur de la personne**

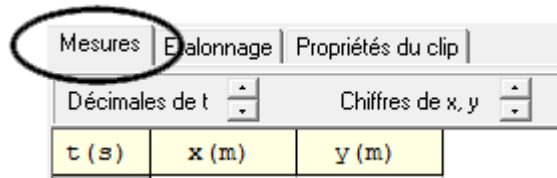
Cochez l'onglet « 1^{er} point » puis cliquez sur le point sur l'image sur l'image le 1^{er} point sur l'extrémité de cet objet :

Cochez l'onglet « 2^{ème} point » puis cliquez sur le point sur l'image sur l'image le 2^{ème} point sur l'autre extrémité de cet objet

Saisir la distance réelle entre les deux points (en mètres) dans le champ approprié. Ici 1,85 (m)

III- Mesures :

1- Cliquer sur l'onglet *Mesures* :



2- Placer le **pointeur** de la souris sur le point ou les points à repérer et relever la position de l'objet en

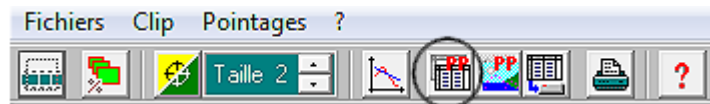
cliquant sur le bouton gauche de la souris :



Automatiquement le logiciel passe à l'image suivante

V- Exporter les données vers un fichier Excel :

1- Cliquer sur l'icône presse-papier :



Il apparaît une fenêtre intitulée *Tableau de mesures >>> Presse papier*.

Cliquer sur **OK**.

Reportez-vous au texte pour ouvrir le fichier Excel.

- Quitter le logiciel Avimeca.
- Coller les données sous EXCEL
- Chaque formule sous EXCEL est précédée d'un signe =

