

Mode d'emploi simplifiée du logiciel AVIMECA (Annexe 1)

Ouvrir un fichier au format vidéo .avi

On peut modifier la taille de l'image



On peut faire défiler les images une par une

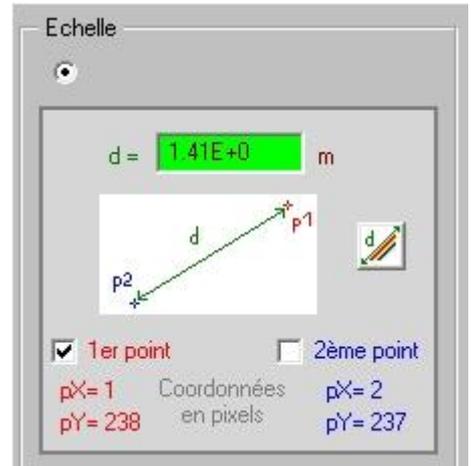
ou visionner le film



Onglet étalonnage : choix de l'origine et du sens des axes (déposer le repère à la position choisie sur l'image par un cliquer-glisser)



Dans le même onglet, définir l'échelle en sélectionnant sur l'image 2 points (cocher au préalable « 1 point » puis « 2^{ème} point ») et en indiquant la distance entre ces points



Onglet mesures : on peut choisir l'image qui définit l'origine des dates

On peut aussi choisir de faire apparaître, ou pas, les axes ainsi que les pointages.



Pointer les positions successives du point dont on étudie le mouvement, à l'aide de la souris. Les résultats apparaissent dans le tableau de mesures

τ (s)	x (m)	y (m)
0.000	-2.50E-3	2.50E-3
0.080	1.13E-1	5.00E-3
0.160	1.08E-1	5.00E-3
0.240	1.00E-1	5.00E-3

Les données peuvent être exportées vers le « presse-papier » pour être ensuite exportées vers un fichier de type excel (ne pas modifier les valeurs par défaut de la fenêtre qui suit l'action de ce bouton)

