

# Notice simplifiée Aviméca

Ouvrir un fichier au format vidéo .avi

On peut modifier la taille de l'image

L'outil loupe permet un pointage de qualité

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<sup>er</sup> point » puis « 2<sup>ème</sup> 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

Mesures **Etalonnage** Propriétés du clip

Axes

Origine et sens

Echelle

d = 1.41E+0 m

1<sup>er</sup> point  2<sup>ème</sup> point

pX= 1 Coordonnées pX= 2  
pY= 238 en pixels pY= 237

Mesures **Etalonnage** Propriétés du clip

Origine des dates (t = 0) : image n° 1

Point suivant auto.

Point n° 1 dessiné  axes

Points / image 1 Effacer

Décimales de t Chiffres de x, y

$t$ (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

Fichiers Clip Pointages ?

Les données peuvent être directement exportées vers le logiciel « Regressi »

Fichiers Clip Pointages ?

Les données peuvent être exportées vers le « Presse-papier »