

Mode d'emploi simplifié d'AVIMECA

Ouvrir

Ouvrir un fichier au format vidéo .avi



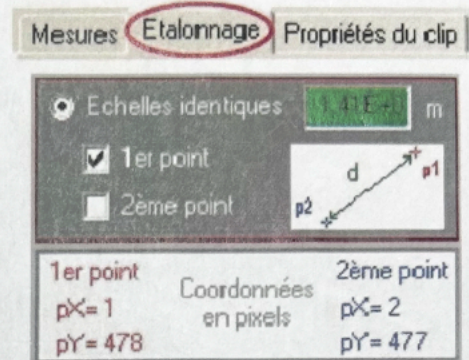
Ouvrir

Modifier (si besoin) la taille de l'image



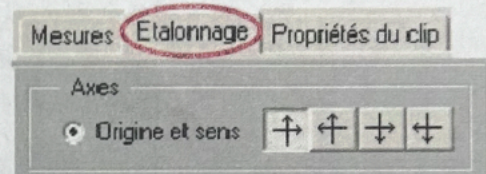
Étalonner

étalonner les dimensions de l'image en y, en sélectionnant à l'aide de la souris deux points. 1^{er} point cliquer sur votre image pour définir p₁, puis cliquer de nouveau pour définir p₂ (2^e point). Entrer à l'aide du clavier, la distance en mètre séparant ces deux points.



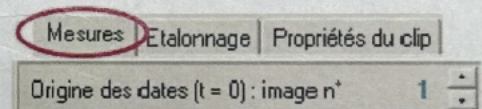
Étalonner

Choisir un repère d'espace
Les coordonnées seront calculées à partir de l'origine choisie.



Mesurer

Choisir une image comme origine des dates



Mesurer

Déterminer le nombre de points à étudier sur chaque image



Mesurer

Pointer les positions successives du (ou des) point(s).
Les mesures sont présentées sous forme de tableau.

t (s)	x (m)	y (m)
0,000	0,00E+0	1,00E+0
0,050	3,40E+1	5,20E+1
0,100	6,70E+1	9,30E+1
0,150	1,00E+2	1,30E+2
0,200	1,32E+2	1,62E+2

Exporter

Exporter les données dans le presse-papier
Elles seront exploitées avec regressi :

Ouvrir regressi

Fichier / Nouveau / Presse-papier

