

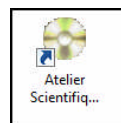
Mode d'emploi simplifié d'un traitement Vidéo avec le logiciel GÉNÉRIS 5+

1. **Lancer** le logiciel Génériss 5



+

ou les Ateliers



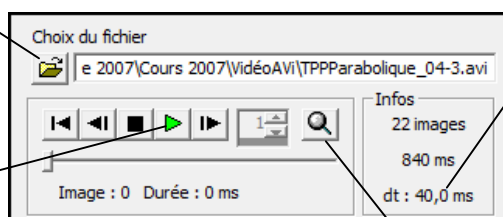
Scientifiques



2. Ouvrir l'onglet horizontal haut « Vidéo » pour faire apparaître l'écran de prévisualisation puis l'onglet vertical « **Montage** »

1-Ouvrir le fichier à traiter

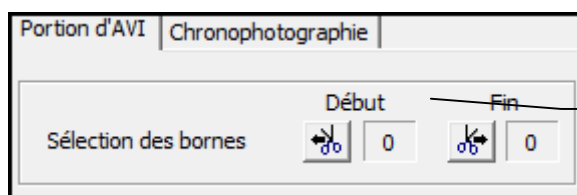
2-Visionner la vidéo



La durée entre 2 images (τ) s'affiche

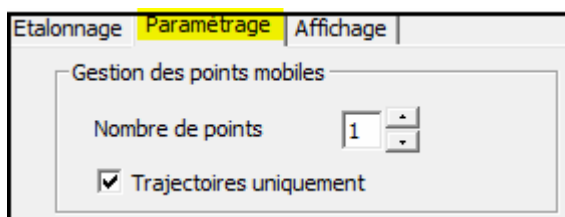
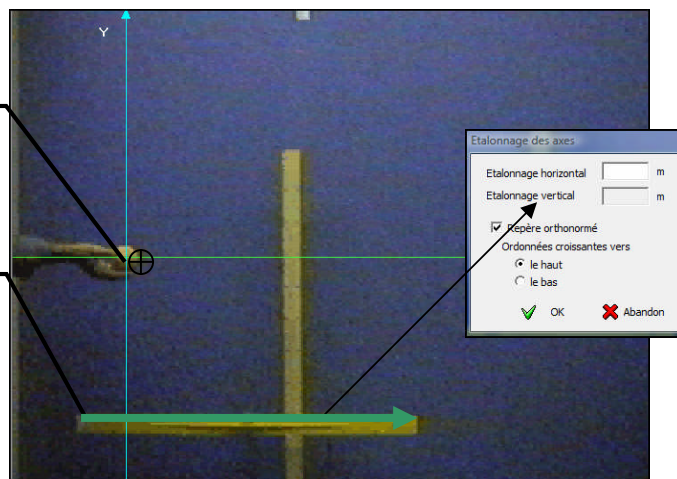
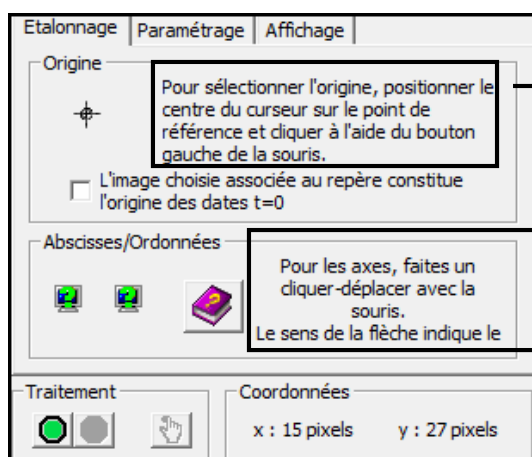
Grossissez la vidéo si nécessaire

3. Pour **sélectionner** une partie de la séquence vidéo, se placer dans « Montage », puis « Portion d'AVI »



Sélectionner la première image et la dernière de votre sélection

4-Pour effectuer un **pointage**, sélectionnez l'onglet vertical « **Traitement manuel** » puis sur la vidéo.....

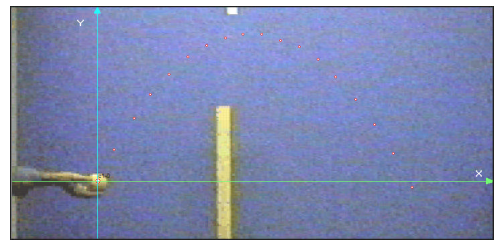


Une fois fixer l'**origine du repère** et les échelles verticales et/ou horizontale.....

Il ne reste qu'à paramétrer le **nombre de points** à pointer sur la vidéo puis à lancer le traitement (pointage) image par image

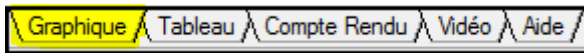


5-Les positions du mobile apparaît ..

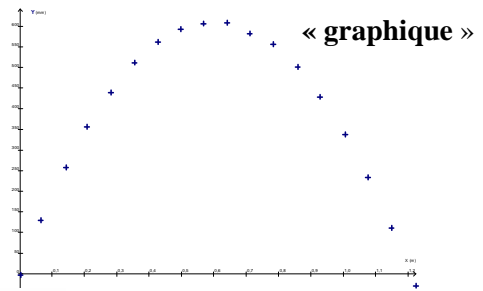


Enregistrez votre travail

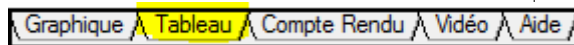
6-Pour faire apparaître **la trajectoire** sélectionnez l'onglet



Modifiez les points, épaisseur et couleur



7-En Cliquant sur



, les **mesures** apparaissent....

Grd	A	B	C
Unit	X	Y	
	m	m	
1	0,003	-0,003	
2	0,065	0,130	
3	0,143	0,258	
4	0,208	0,357	
11	0,711	0,583	
12	0,784	0,557	
13	0,859	0,503	
14	0,927	0,430	

Grd	A	B
Unit	X	Y
1	0,005	-0,000

Nommer la grandeur

Grandeur: OK

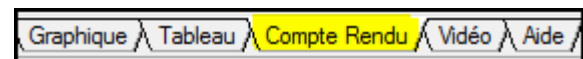
Unité: Abandon

En cliquant sur les cases grandeurs, de nouvelles grandeurs peuvent être créées

Les calculs sont à renseigner et à recopier vers le bas

C7 $= (X[8] - X[6]) / 0,08$

8- Pour **rédiger un compte-rendu**, sélectionnez l'onglet correspondant et copier-coller, graphique, pointage, tableau de mesuresetc



TP Lancer d'une balle de tennis avec Vitesse initiale

Grd	A	B
Unit	X	Y
1	0,005	-0,000