



## 1. Insérer une vidéo

- 1.1. Télécharger la vidéo et la stocker dans votre session. Bien repérer sa position dans l'arborescence.
- 1.2. Menu Insérer | Film.
- 1.3. Éventuellement : Clic droit sur le film | « Options film »

## 2. Analyser une vidéo

- 2.1. Faire apparaître la barre d'outils avec le bouton
- 2.2. Définir l'origine à l'aide du bouton
- 2.3. Préciser l'échelle à l'aide du bouton
- 2.4. Pointer le plus précisément possible les positions du système à l'aide du bouton

## 3. Traiter les données

- 3.1. Ajouter une colonne : Menu « Données » | « Nouvelle grandeur calculée »

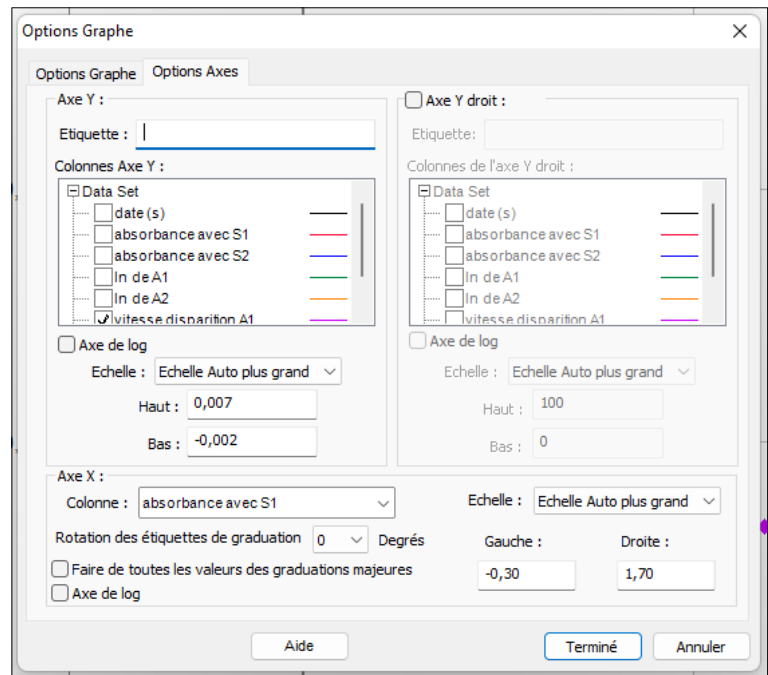
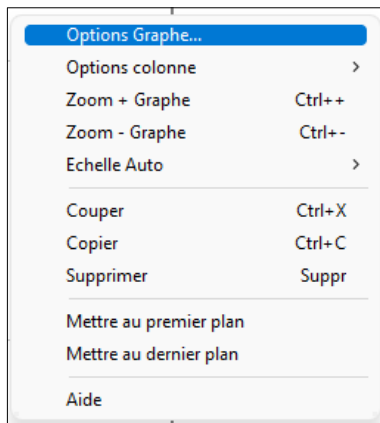
La dérivée se trouve dans le sous-menu de « calcul » Ex : dérivée("X","Temps")

The screenshot shows the Logger Pro interface with the 'Données' menu open. The 'Nouvelle colonne calculée...' option is selected. The 'Définition de colonne' dialog box is open, showing the 'Fonctions >' button. The 'Calcul' menu is also open, showing various mathematical functions.

	date (s)	A1
1	0	
2	15	
3	30	
4	45	
5	60	
6	75	
7	90	
8	105	
9	120	
10	135	
11	150	

### 3.2. Tracer la valeur d'une colonne en fonction d'une autre

Clic droit sur le graphe | « Options graphe » | Onglet « Options Axes »



### 3.3. Modéliser à partir d'une courbe : Menu « Analyse » | Modèle ou Utiliser les boutons : ou .

Choisir le modèle puis ajuster les coefficients.

