

The screenshot shows the Regavi software interface. The main window displays a video frame of a parachutist. A scale bar is placed on the image, and a coordinate system is defined. A table of coordinates is shown on the right. A dialog box for scale calibration is open, and another dialog box for file selection is also visible.

t(s)	Xi(m)	Yi(m)
0	0,09	0
2	0,18	39,1
4	0,18	104,86
6	0	192,97
8	0	257,12

- i** Le logiciel Regavi permet de mesurer les coordonnées d'un ou plusieurs points sur une image ou une vidéo.
- 1 Choisir le type de fichier à traiter (1a) puis le charger (1b).
  - 2 En mode « Échelle » (2a), déplacer le segment d'échelle pour le faire correspondre à une zone de longueur connue (2b). Renseigner la longueur de cette zone et l'intervalle  $\Delta t$  entre deux images consécutives (2c) et valider.
  - 3 Déplacer le point d'origine et ses axes à l'endroit souhaité (3a) (en général c'est la position de l'objet étudié au temps  $t=0s$ ) et choisir l'orientation de l'axe vertical (3b).
  - 4 En mode « Mesures » cliquer sur les positions successives de l'objet étudié à l'aide du pointeur qui apparaît.
  - 5 Les coordonnées successives de l'objet sont affichées.
  - 6 Exporter ces coordonnées vers Régressi ou le Presse-Papier pour une exploitation ultérieure.