

### Protocole de TP

#### Dater une roche par radiochronologie

► **Matériel nécessaire :**

- logiciel Radiochronologie : [http://svt.ac-amiens.fr/IMG/zip/rad\\_c.zip](http://svt.ac-amiens.fr/IMG/zip/rad_c.zip)

► **Protocole :**

1. Sélectionner le menu « Datations » puis « Tableau Rb-Sr ».
2. Rentrer les valeurs des rapports  $^{87}\text{Rb}/^{86}\text{Sr}$  et  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ .
3. Appuyer pour « Entrée » pour afficher une deuxième ligne de valeurs correspondant à un autre minéral.
4. Répéter l'opération autant de fois qu'il y a de minéraux.
5. Cliquer sur « Recadrer le graphique ».