

Protocole de TP

Dater une roche par radiochronologie

► **Matériel nécessaire :**

- logiciel Radiochronologie : 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 ».