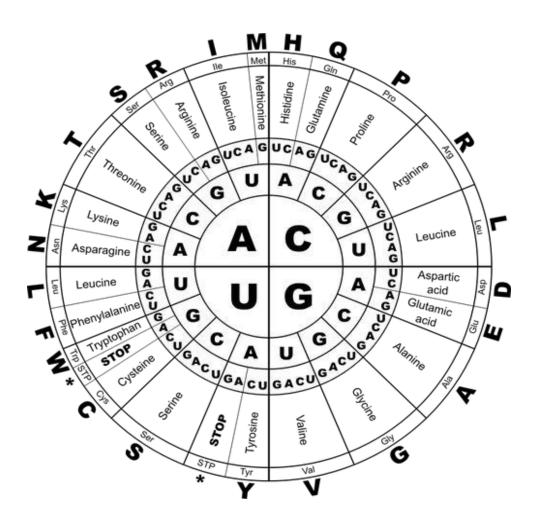
# **ESCAPE SVT**

Pour être prêts le jour des épreuves orales du CAPES un coup de pouce vous attend à l'intérieur du coffre...

Mais seuls les plus dégourdis méritent ce coup de pouce. C'est pourquoi il est enfermé dans le coffre solaire gardé par un cadenas dont le code à 5 lettres (10<sup>5</sup> possibilités) ne s'ouvrira que si vous déjouer les 15 énigmes qui vous attendent... Pour cela suivez le guide : <a href="http://www.esvt.fr">http://www.esvt.fr</a>



**Énigme 1** Énigme 2 **Énigme 3** Énigme 4 **Énigme 5** Énigme 6 Énigme 7 Énigme 8 **Énigme 9 Énigme10 Énigme11** Énigme12 **Énigme13** Énigme14 **Énigme15** 

# Fiches technique disponibles:

### COMPARAISON - CONVERSION AVEC ANAGENE Version 2



Convertir une séquence

Convertir une séquence.

Menu «traiter / convertir ces séquences. Pour traiter une séquence, elle doit étu prisables séclectories.

ATTENTION : pour comparer, la séquence de référence est toujours celle qui est placée en premier. lacée en premier. Heur utraîter (comparer les séquences» ou «conventr ces séquences». Your traîter une séquence, elle doit être au préalable sélectionnée. a companison des séquences ne peut se faire que sur des séquences de mê-rature. Les fiéches grises haut-bas permetlent de piacer la séquence de référence. Informations sur la ou les séquence(s) sélectionnée(s)

Menu «informations / sur la ligne pointée» pour obtenir des informations sur la sélection : soit d'une ligne, soit de toutes les lignes en cliquant d'abord devant « traitement ». Attention : les pourcentages obtenus portent soit sur des différences De sature. Les féches grees haut-bas permettent de placer la sequence de réference.

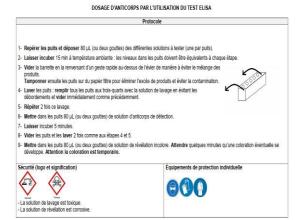
La comparision par alignement permet de comparer avec discontinuité, en éliminant les décisiques resultant de délétroris) ou d'insention(s), les valeurs affichées sont des resuemblances (identifiés).

La comparision ainsi de permet de comparer point par port des séquences sans aucun alignement, les valeurs affichées sont des différences. Soit sur des ressemblances.

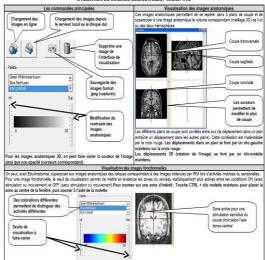
Créer des séquences

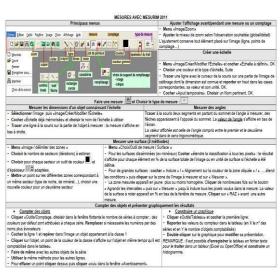
Menu «Fichier / créer». Choisir le type de séquence et le nommer.

Taper ou choisir dans la fenêtre d'«édition de séquences», votre

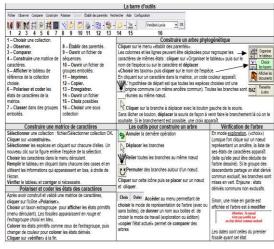


# UTILISATION DU LOGICIEL EDUANATOMIST version 1.1.3

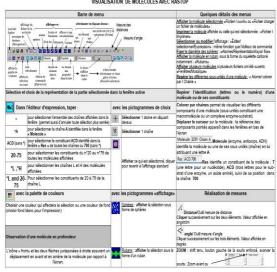




# UTILISATION DE PHYLOGENE 2009



# VISUALISATION DE MOLÉCULES AVEC RASTOP

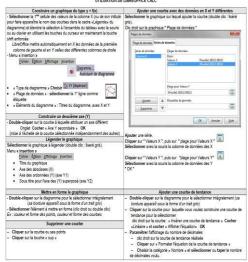




## UTILISATION DE LIBREOFFICE CALC



#### UTILISATION DE LIBREOFFICE CALC



## PLANCHE D'IDENTIFICATION A L'ŒIL NU DES MINERAUX DE DIFFERENTES ROCHES

.Minéraux	3	Pyroxène			Amphiboles		
Caractéristiques	Olivine	Augite	Jadéite	Grenat	Hornblende	Glaucophane	
Aspect, forme et Minéral granuler vert olive		Minéral sombre de couleur brune, surfaces planes à reflets métalliques.	Minéral sombre de couleur verdâtre (vert jade)	Minéral globuleux, hexagonal de couleur rose à rouge	Minéral sombre (noir à wert très foncé). En auréole dans un métagabbro	Minéral sombre (noir à bleu foncé). En aurécle dans un métagaboro	
Photographie							

	P. D. Stranger	7 45	C: 100 W	1981	2 POST - 2 M	PS 11 G 11		111111111111111111111111111111111111111
Minéraux Caractéristiques	Feldspath		Mica		Quartz	Silicates d'alumine		
	Orthose	Plagioclase	Biotite	Muscovite		Andalousite	Disthene	Sillimanite
Aspect, forme et couleur	Minéral blanc rosé, et souvent sub- rectangulaires	Minéral blanc, mat, souvent sub- rectangulaires.	Minéral en lamelles ou paillettes brunes foncées ou noires brillantes	Minéral en lamelles ou paillettes incolores ou argentées.	Minéral à l'aspect de gros sel. Incolore à gris.	Eclat vitreux, gras mat. cristaux prismatiques allongés	Edat vitreux à nacré. cristaux pris matiques allongés et aplatis (tabulaires).	Eclat vitreux. cristaux souvent en longues aiguilles flexueuses, mal terminées, enchevêtrées
Photographie			A C					