







Lycée Valentine LABBÉ
41 rue Paul DOUMER – BP 20226
59563 LA MADELEINE CEDEX
CLASSE PRÉPARATOIRE TB

(Technologie & Biologie)

ENSEIGNEMENT DE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (SVT) ° SCIENCES DE LA VIE °

<u>Partie 5</u>. Biologie évolutive >> Travaux pratiques <<

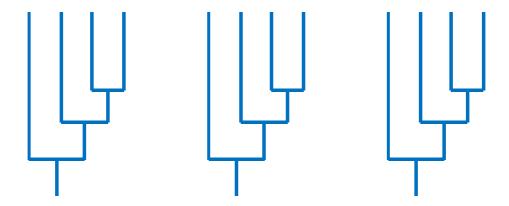
TP 5.1.

Construction d'arbres phylogénétiques Planches pour les exercices d'analyse cladistique

Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
Taxon							

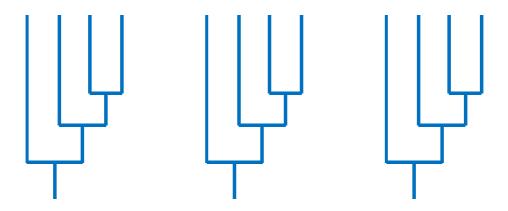


Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
Taxon							

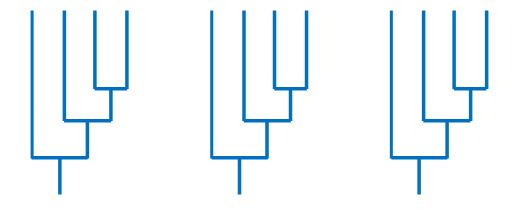
Arbres possibles



Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
Taxon							

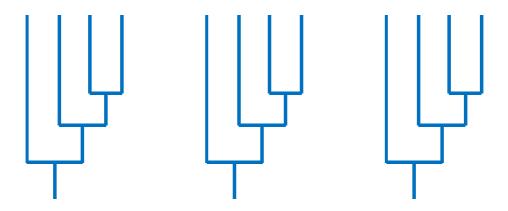


Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
Taxon							

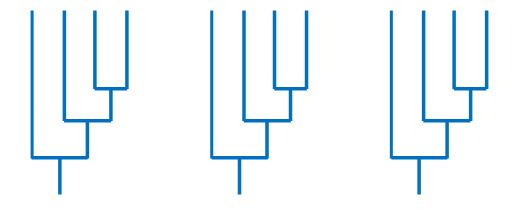
Arbres possibles



Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

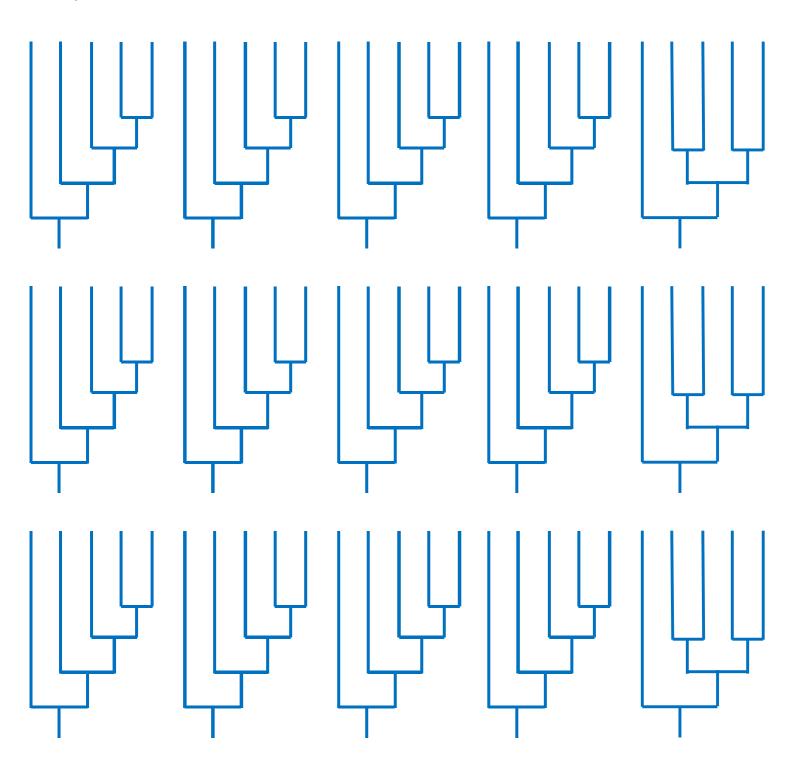
Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
Taxon							



Exercice à cinq taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

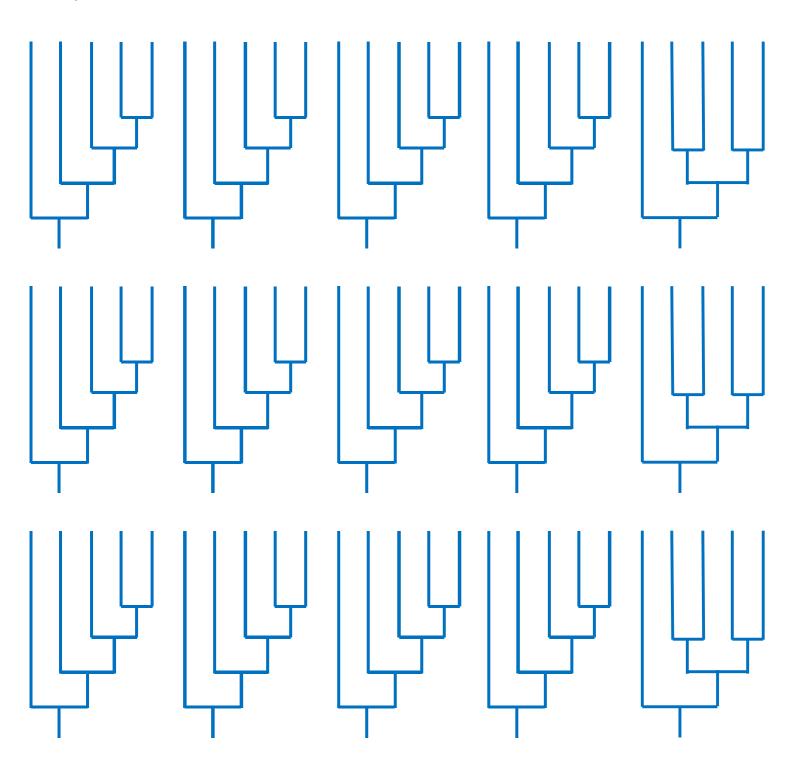
Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7 /	8/	9/
Taxon									



Exercice à cinq taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7 /	8/	9/
Taxon									



Exercice à cinq taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

Caractère	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7 /	8/	9/
Taxon									

