



ENSEIGNEMENT DE BIOLOGIE • TRAVAUX PRATIQUES
 Partie A. L'unité et la diversité du monde vivant

TD A9

Construction d'arbres phylogénétiques

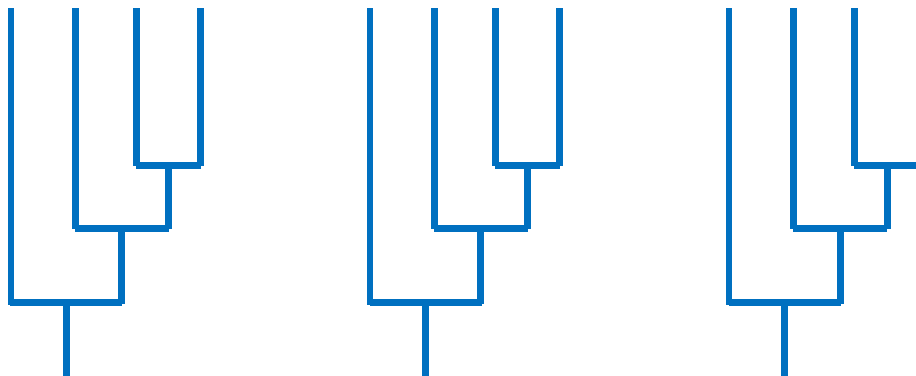
Planches pour les exercices d'analyse cladistique

Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

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

Arbres possibles

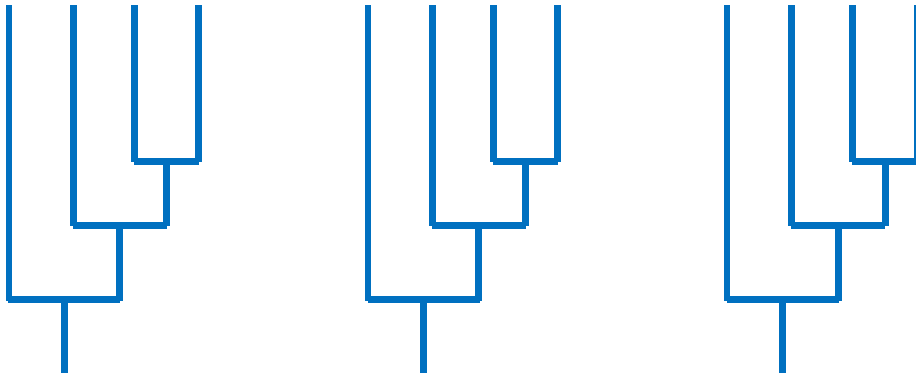


Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

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

Arbres possibles

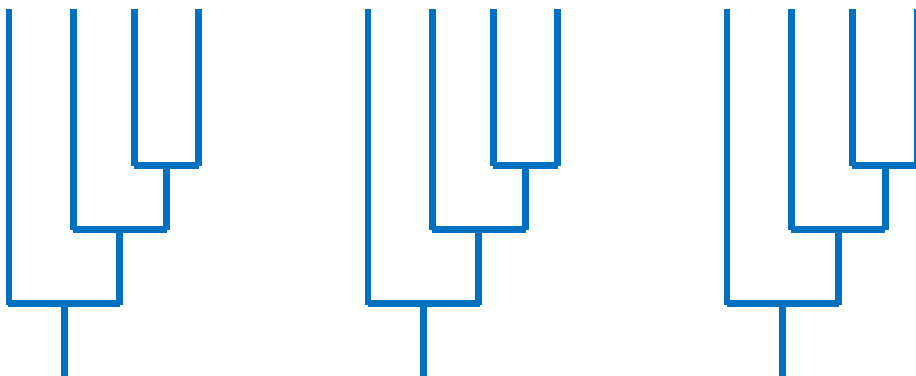


Exercice à quatre taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

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

Arbres possibles

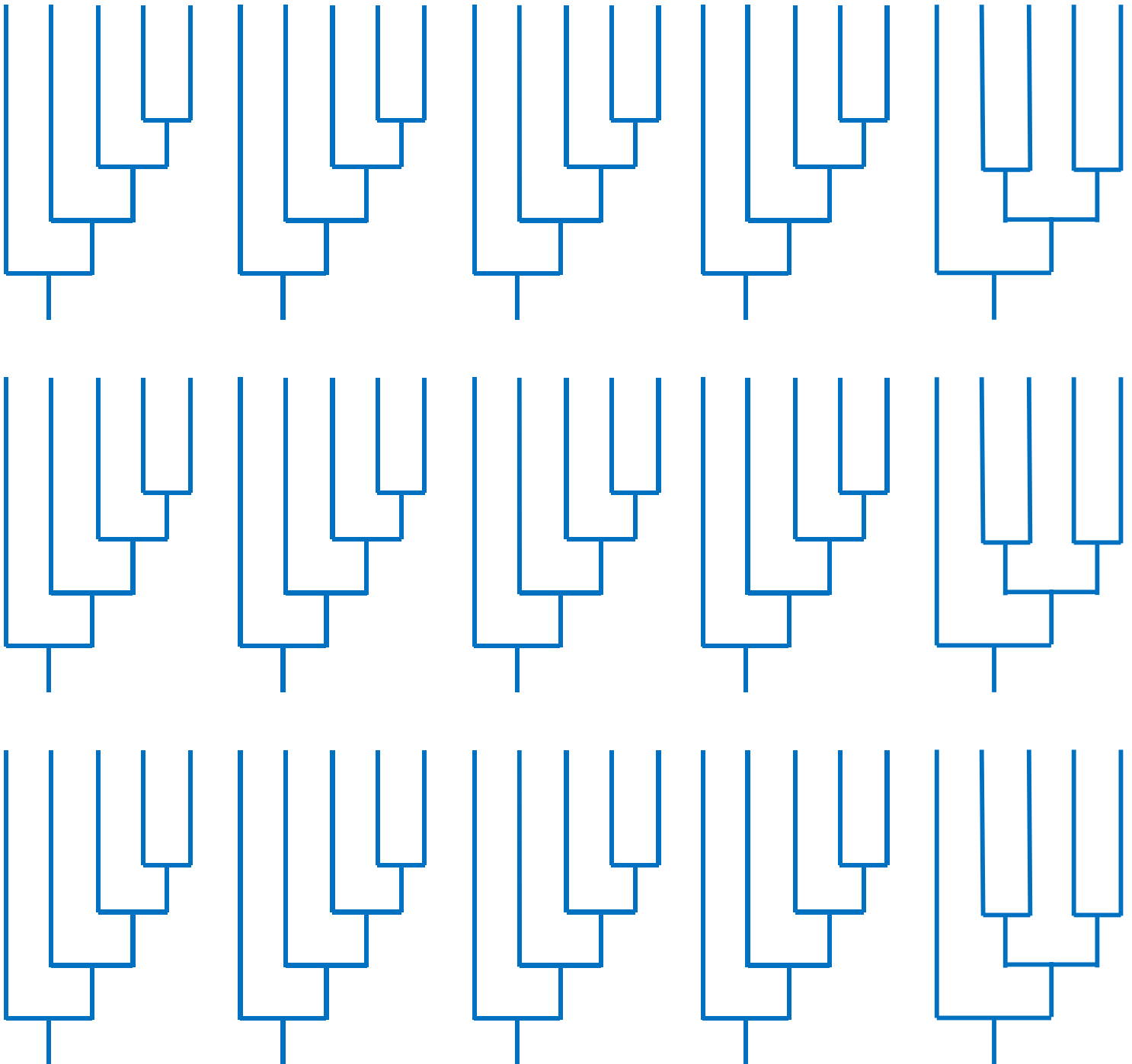


Exercice à cinq taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

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

Arbres possibles



Exercice à cinq taxons dont un extragroupe

Matrice de caractères

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

Arbres possibles

