

03pts

Désignation/Principaux groupes bactériens	Nombre de groupes bactériens	Le groupe n°X est:
Eubactéries à GRAM négatif	16	N° 1: <i>Spirachètes</i> N° 9: <i>Proteobactéries / Chlamydiales</i>
Eubactéries à Gram positif	06	N° 17: <i>Cocci</i> N° 22: <i>Actinomyces</i>
Eubactéries Mycoplasmes	1	N° 23: <i>Mycoplasmes</i>
Archéobactéries	05	N° 24: <i>Archéobactéries</i> méthanogènes

02pts • Donnez la hiérarchie systématique: de l'espèce *Escherichia coli* ?

Taxons	<i>Escherichia coli</i>
1/ Domaine	1/ Bacteria
2/ Phylum	2/ Proteobacteria
3/ Classe	3/ Gamma-Proteobacteria
4/ Ordre	4/ Enterobacteriales
5/ Famille	5/ Enterobacteriaceae
6/ Genre	6/ Escherichia
7/ Espèce	7/ Escherichia coli

04pts III) - Donnez une comparaison des lipides et des membranes entre bacteria et archaea? Puis systématisez le phylum des Euryarchaeota? (Exemple de deux classes)

- voir polycopie p: 43

Tableau de comparaison
Bacteria et Archaea

- voir polycopie p: 45 à 47

Deux exemples de la
Systématique des
Euryarchaeota