

Le vivant et le non-vivant

1) La chimie se classe selon la présence de chaînes carbonées :

LA CHIMIE

avec C

sans C

Définition du vivant : capacité d'échanger des substances avec l'environnement, capacité de se reproduire...

2) Le **non-vivant** : sortant de cette définition :

NON-VIVANT

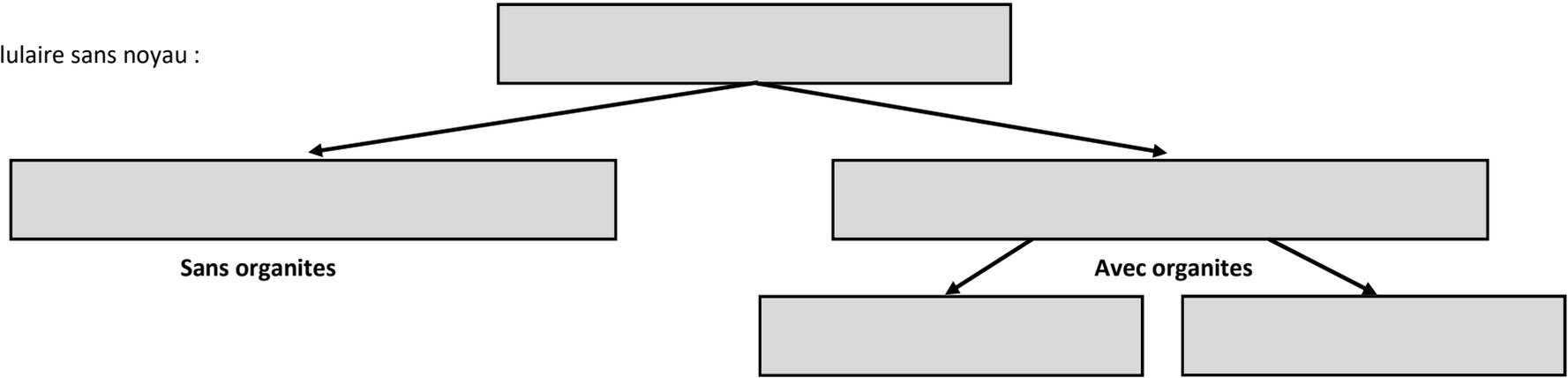
Ils sont composés 1) d'un **génom**

2) d'une capsid

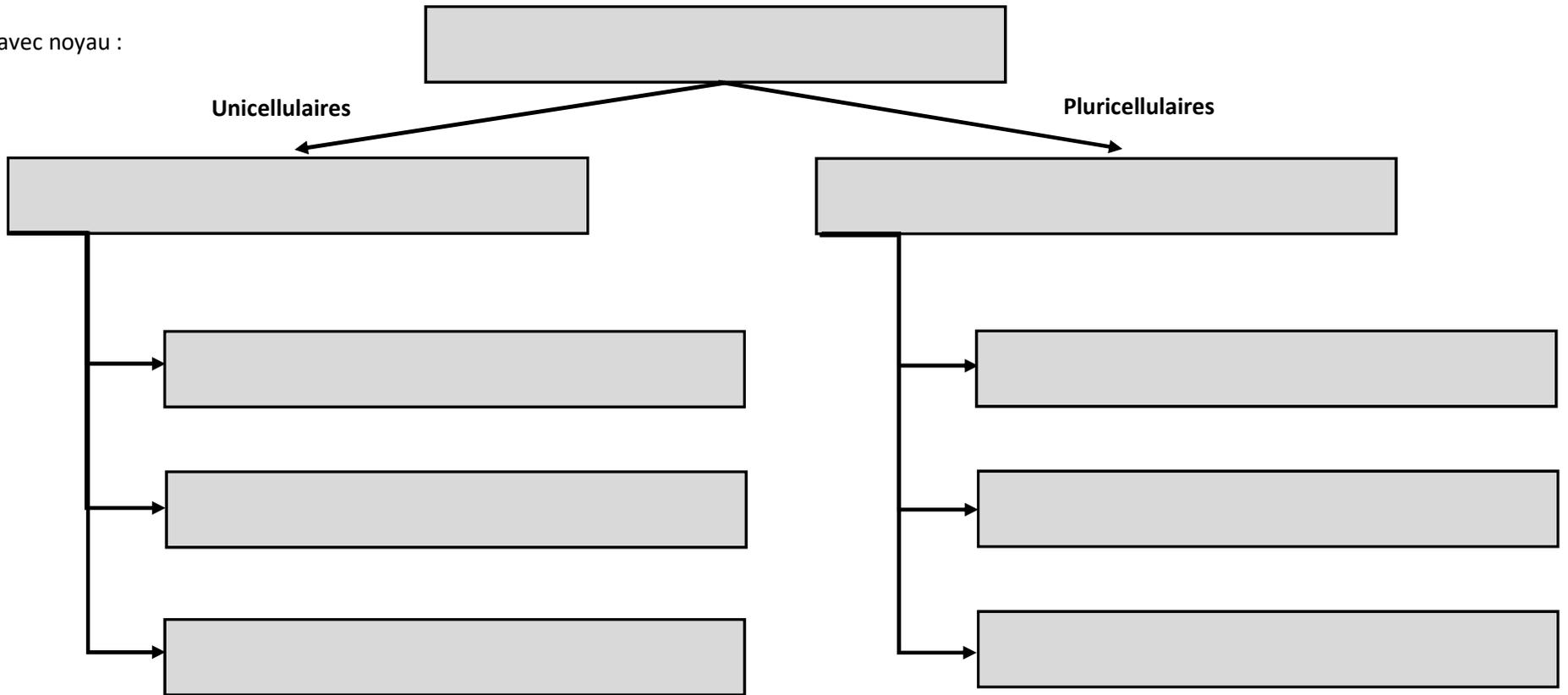
3) 'une enveloppe :

La capsid peut-être

Vivant : Unicellulaire sans noyau :



Vivant : cellule avec noyau :



Vivant : Classification phylogénétique (Clades) (toutes les flèches ne sont pas encore fixées...)

Dernier progénote (Dernier Ancêtre Commun Universel)

