

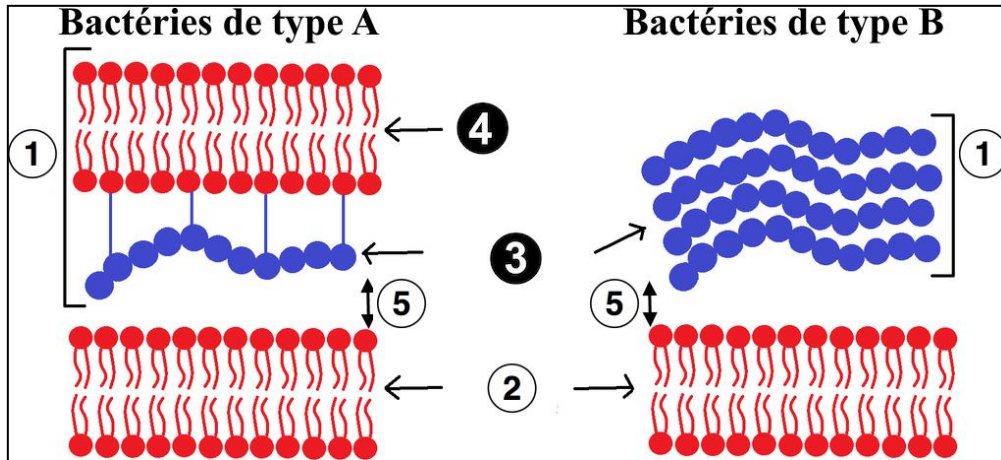
INTERROGATION ÉCRITE (20 pts)

NOM :

Prénom :

Groupe :

La figure ci-dessous montre la structure d'un élément de la cellule chez deux types bactériens A et B :



Q1. Complétez la légende de la figure (5 pts) :

- 1:..... 2:.....
3:..... 4:.....
5:.....

Q2. Comment appelle-t-on (2 pts) :

- Les bactéries de type A :.....
Les bactéries de type B :.....

Q3. Comment peut-on distinguer entre les deux types bactériens au laboratoire (1 pt) ?

.....

Q4. Quel est le rôle de la molécule schématisée en 3 (1 pt) ?

.....

Q5. Citez deux éléments de structure qui sont présents dans 4 mais absents dans 2 (2 pts) :

.....

Q6. Complétez le tableau suivant (9 pts) :

.....	Source de carbone	Source d'électrons	Type trophique
Lumière	CO ₂	H ₂
	Alcool	Alcool
Molécules chimiques	CO ₂	NO ₂ ⁻
	Glucose	Glucose