

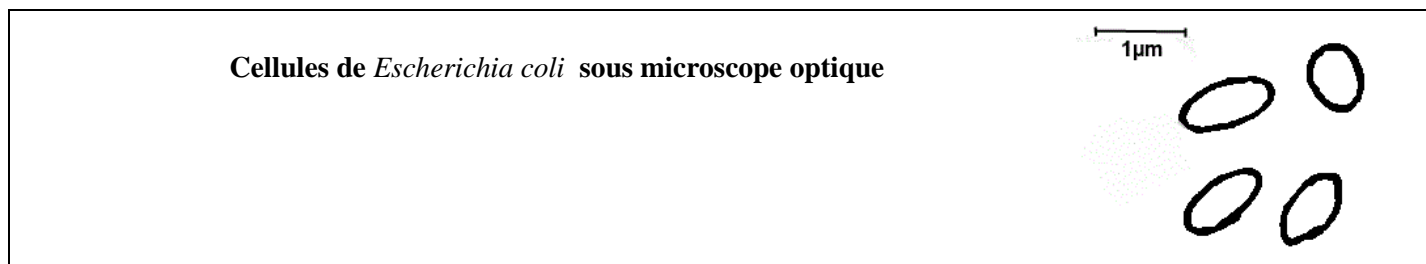
CONTROLE DE RATRAPAGE (10 pts)

NOM :

Prénom :

Groupe :

Escherichia coli est une bactérie dont les cellules sont teintées en rose après la coloration de Gram. Mobiles et non sporulantes, ses cellules sont représentées dans la figure ci-dessous, et sont généralement trouvées dans les selles des animaux. *Escherichia coli* est une entérobactérie, coliforme. Elle produit des acides mixtes à partir de glucose, son métabolisme est hétérotrophe, et elle n'a pas de besoins spécifiques en facteurs de croissance. Elle possède de l'ADN extra-chromosomique portant des gènes codant pour des fonctions d'adaptation à l'environnement, cet ADN est aussi impliqué dans les phénomènes de conjugaison parasexuelle. Elle est capable de former des biofilms.



A partir des informations rapportées dans le texte, complétez le tableau suivant :

Genre (1 pt)	
Espèce (1 pt)	
Forme des cellules (0,5 pt)	
Mode de groupement (1 pt)	
Taille cellulaire (0,5 pt)	
Gram (0,5 pt)	
Type trophique (1 pts)	
Métabolisme selon accepteur final des électrons (1 pt)	
Présence des flagelles (oui ou non) (0,5 pt)	
Présence des endospores (oui ou non) (0,5 pt)	
Classification selon besoins en facteurs de croissance (1 pts)	
Présence de plasmides (oui ou non) (0,5 pt)	
Présence de capsule (oui ou non) (0,5 pt)	
Présence de pili sexuels (oui ou non) (0,5 pt)	