**[Objectifs](%22%20%5Cl%20%22__RefHeading___Toc4542_496013083)**

[**Introduction**](#__RefHeading___Toc4544_496013083)

Pré-requis

Test pré-requis

**Chapitre I : Le monde microbien**

 1. objectifs

 2. Place des micro-organismes dans le monde vivant

 2.1. Classification contemporaine

 2.2. Classification phylogénétique

 3. La différence entre les cellules Procaryotes et Eucaryotes

**Chapitre II : La cellule bactérienne : Structures et fonctionnement**

 1. objectifs

 2. Introduction

 3. Paroi bactérienne

 3.1. Composition chimique

 3.2. Coloration différentielle de Gram

 3.3. Rôles de la paroi bactérienne

 4. La membrane cytoplasmique

 5. Les Pilis ou fimbriae

 6. Capsule

 7. Cytoplasme

 8. Ribosomes bactériens

 9. Matériel héréditaire

 10. Plasmides

 **Conclusion générale**

**Evaluation finale (Test de sortie)**

**Références bibliographiques**

**Ressources d’aide**