**Annexe 3**

**Document 1 : la paroi bactérienne et résistance aux agents chimiques**

|  |
| --- |
| Bien que plusieurs mécanismes soient souvent impliqués simultanément dans la résistance aux agents chimiques, il est commode de les clas­ser en trois catégories: - **défaut de pénétration** de l'agent chimique dans la bactérie à cause des parois. La paroi bactérienne par son épaisseur ou son imperméabilité constitue en effet un mode de résistance de la bactérie aux agents chimiques- **inactivation ou excrétion** de l’agent chimique par des systèmes enzy­matiques bactériens - **manque d'affinité** entre cible bactérienne et l’agent chimique ce qui le rend inefficace.  |
| **paroi des bactéries gram positif** |
|  |
| **paroi des bactéries gram négatif** |
|  |