

Bien que la majorite des parois cellulaires soient constituees de peptidoglycane, elles different en d'autres points. Les bacteries a Gram positif ont une paroi epaisse faite de peptidoglycane qui retient les grosses molecules du complexe violet-iode (le colorant rouge se lie aussi mais le violet le dissimule). Developpee au 19e siecle par le docteur danois Christian Gram, cette technique categorise .les souches de bacteries en deux groupes : Gram positif et Gram negatif