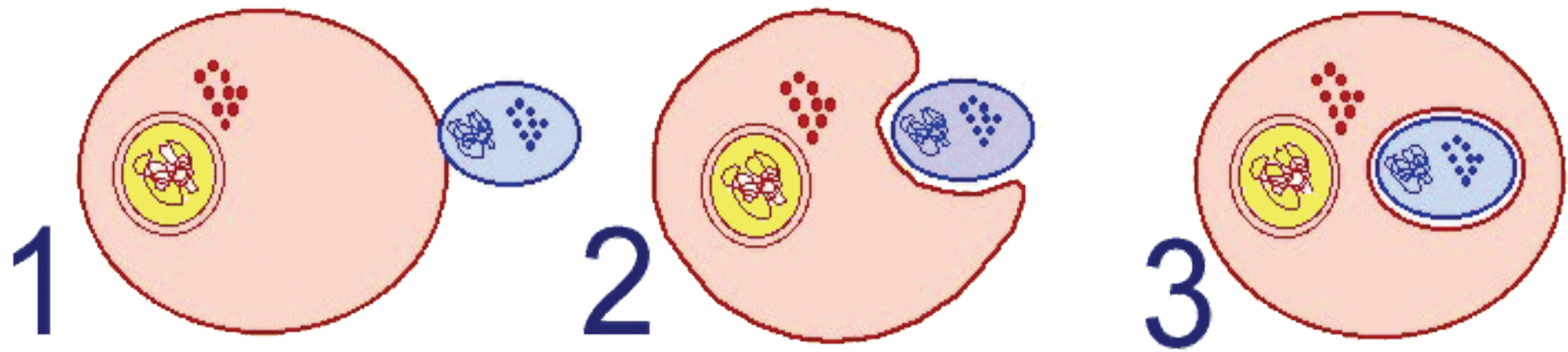
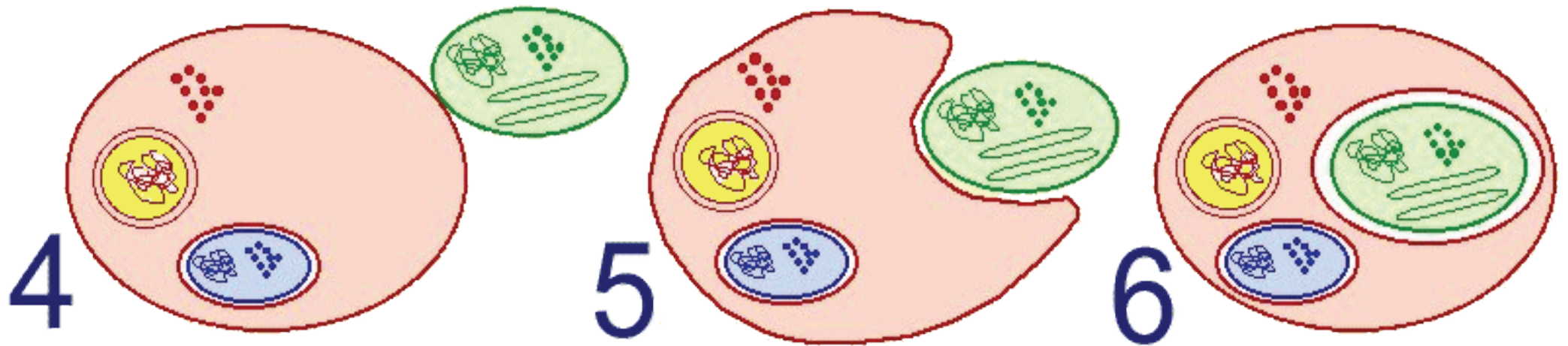




**Absorption d'une bactérie par une cellule eucaryote primitive et formation d'une cellule eucaryote hétérotrophe.**

Les bactéries absorbées deviennent des mitochondries et réalisent la respiration.



**Réalisation d'une cellule eucaryote autotrophe par absorption d'une bactérie photosynthétique par une cellule eucaryote hétérotrophe.**

Cette bactérie devient un chloroplaste, ses membranes internes ont une origine bactérienne.  
La membrane externe de l'enveloppe a pour origine la membrane plasmique de la cellule elle-même.