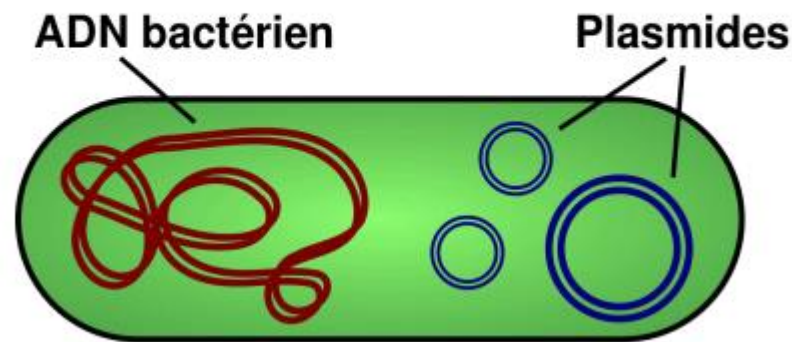


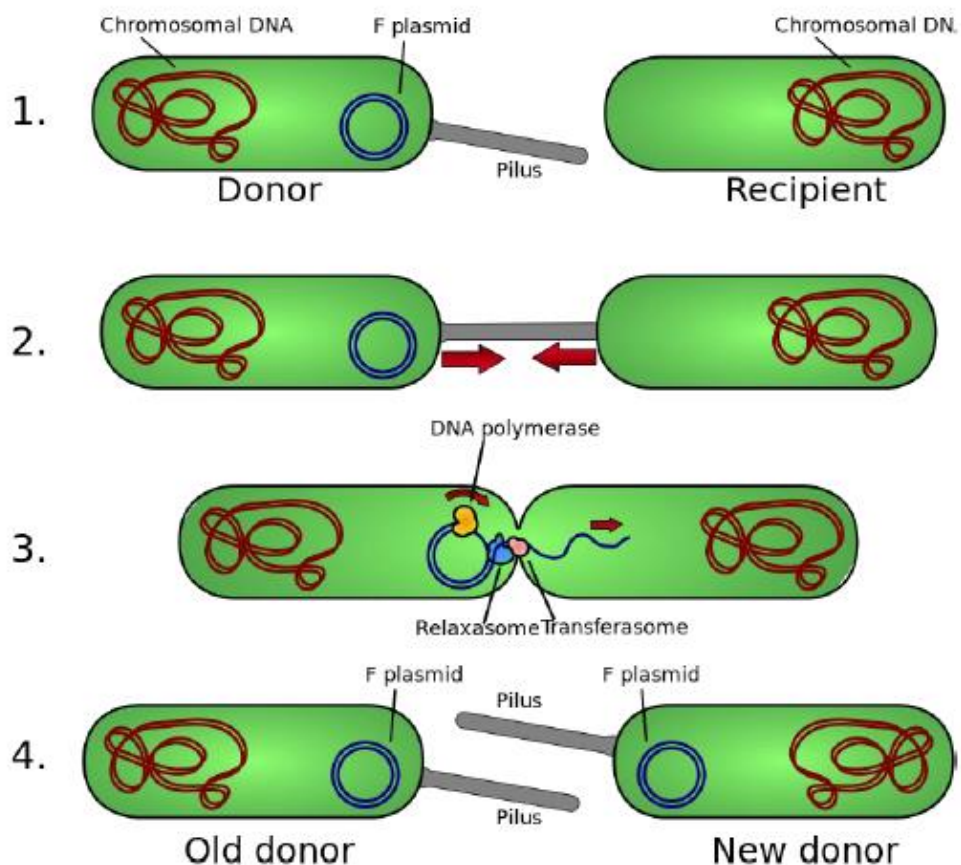
DOCUMENT 1 : Illustration du potentiel génétique d'une bactérie

Source: https://fr.wikipedia.org/wiki/Plasmide#/media/File:Plasmide_FR.svg



DOCUMENT 2 : Illustration des transferts horizontaux entre 2 bactéries

Source: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Conjugaison_\(g%C3%A9n%C3%A9tique\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Conjugaison_(g%C3%A9n%C3%A9tique))



Une bactérie donneuse se lie à une bactérie receveuse. Par duplication de l'ADN plasmidique, la bactérie receveuse reçoit un ou des nouveaux plasmides pour alors exploiter leurs potentiels génétiques. Cette bactérie améliorée génétiquement devient à son tour une bactérie donneuse.