

Exploitation de l'activité1 page 11 :

- 1- a-** Les 4 types de greffe diffèrent par le donneur et le receveur.
- b-** La greffe est tolérée dans les cas d'autogreffe et d'isogreffe et elle est rejetée dans les cas d'allogreffe et de xéno greffe.
- c-** Les marqueurs sont les molécules HLA appelées aussi CMH (complexe majeur d'histocompatibilité).
- 2-** Le pourcentage de survie du greffon est de 100% lorsque la greffe est réalisée entre des vrais jumeaux. Ce pourcentage diminue pour atteindre 80%, lorsque la greffe est entre frères et sœurs et continue à diminuer pour devenir < 40%, lorsqu'elle est réalisée chez des personnes non apparentées. Cela signifie que la greffe est acceptée uniquement, sans risque, chez les vrais jumeaux.
- 3-** Hypothèse : les vrais jumeaux ont les mêmes molécules HLA.
- 4-** Le pourcentage de réussite de greffe entre les faux-jumeaux est de 80% car ils proviennent de deux cellules-œufs différentes, ils sont frères et sœurs et alors ils ont le même pourcentage de réussite.