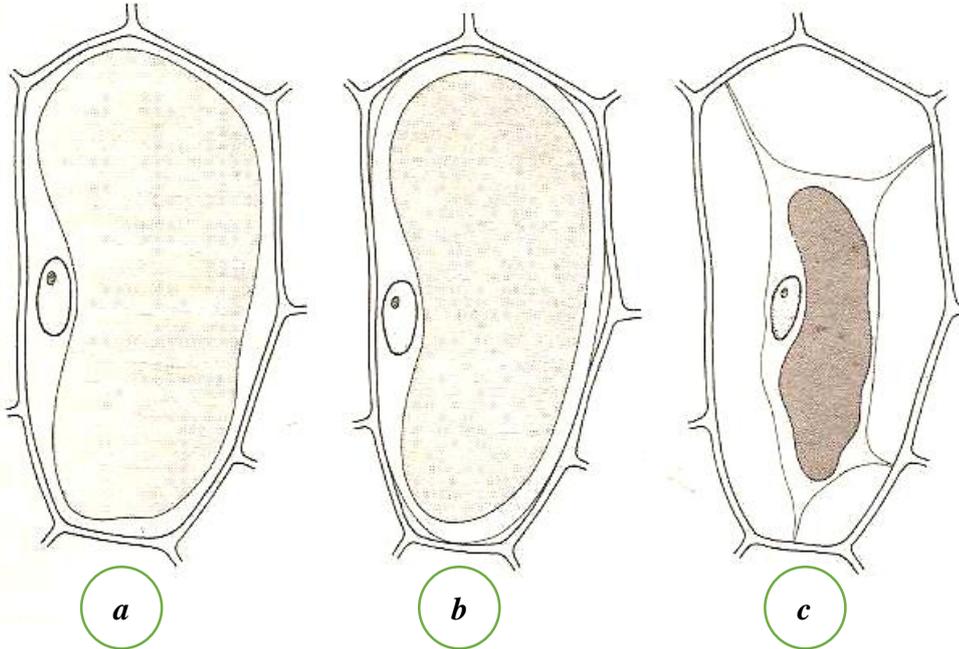
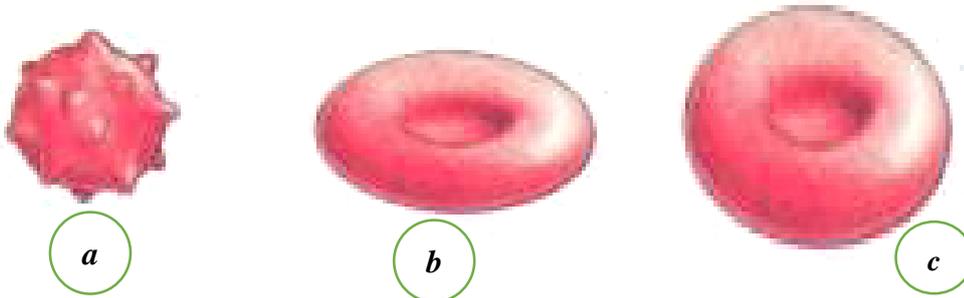


SUPPORT V : BIOLOGIE CELLULAIRE – LES ECHANGES CELLULAIRES



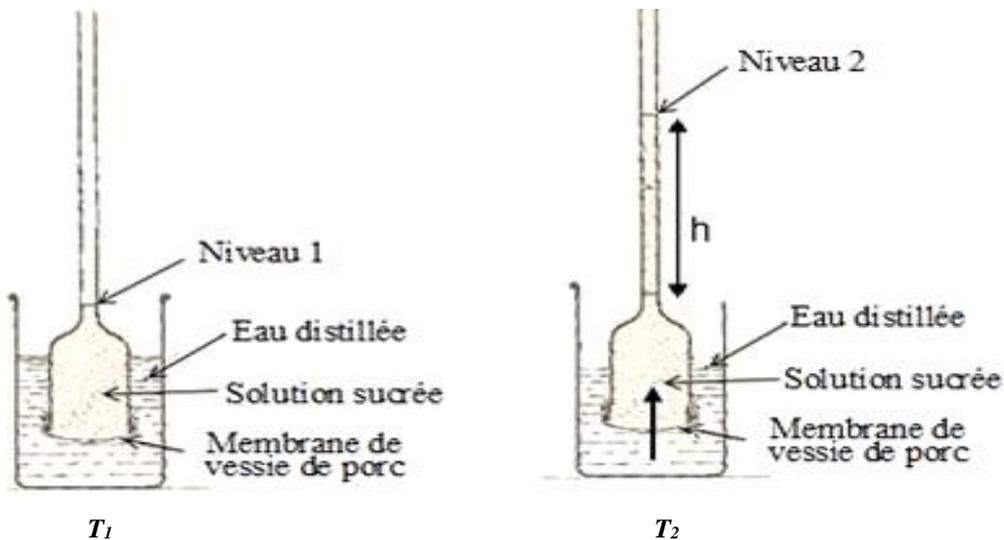
Solution a = 0,1 mol/L
 Solution b = 0,9 mol/L
 Solution c = 1,2 mol/L

Doc 1 : Aspect de cellules d'épiderme de bulbe interne d'oignon placées dans des solutions de saccharose de concentrations différentes

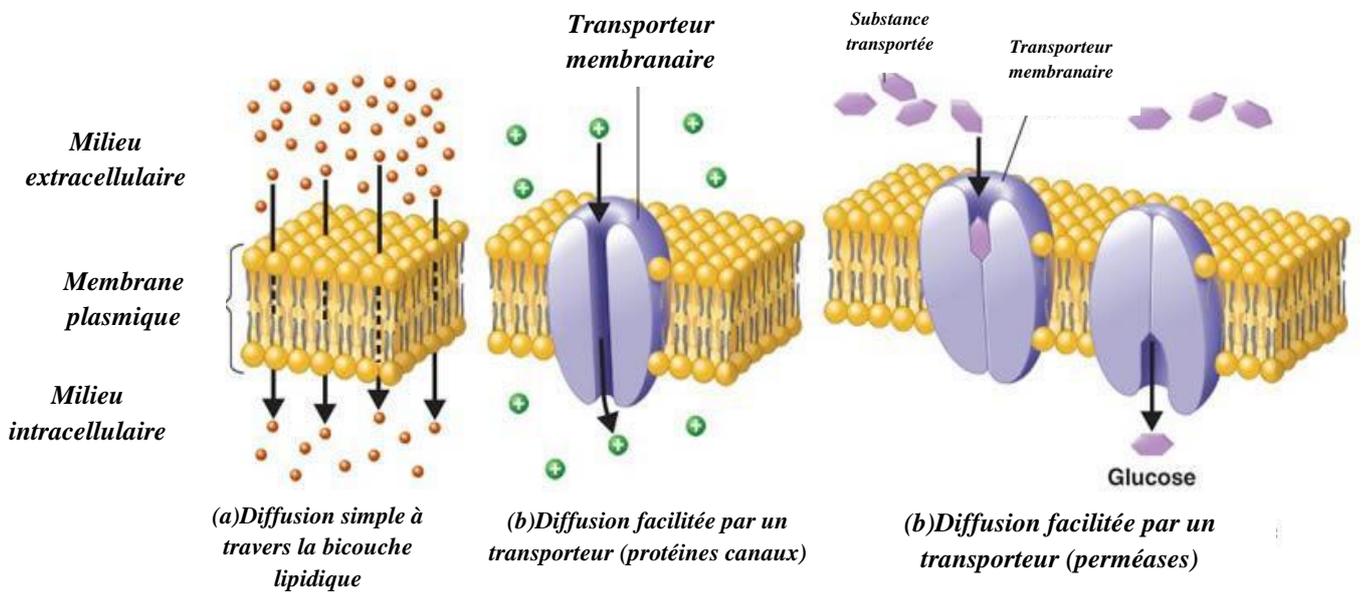


Solution a = 12 g/L
 Solution b = 9 g/L
 Solution c = 5 g/L

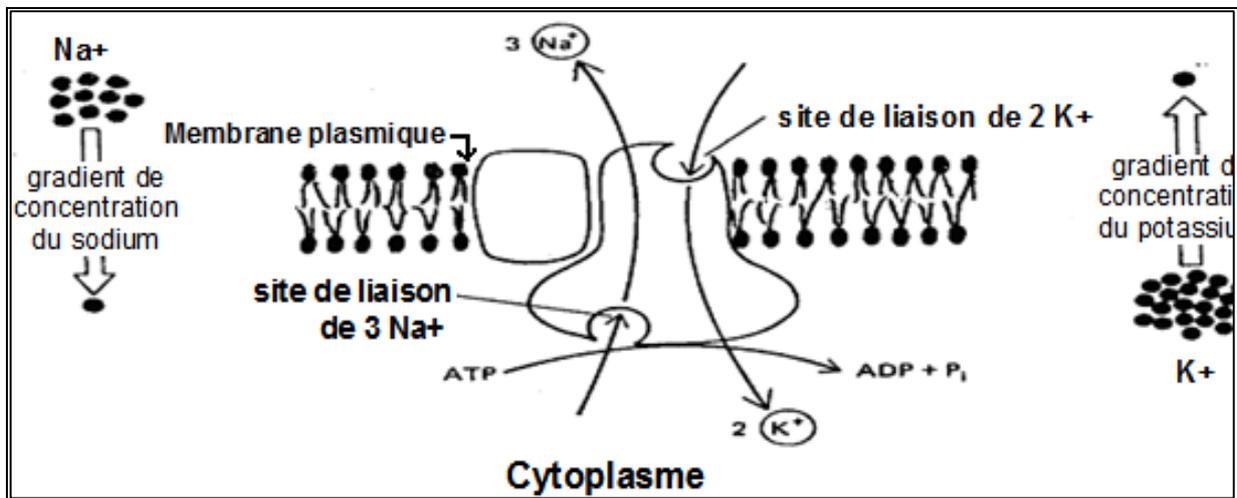
Doc 2 : Aspect des hématies placés dans des solutions de NaCl de concentrations différentes



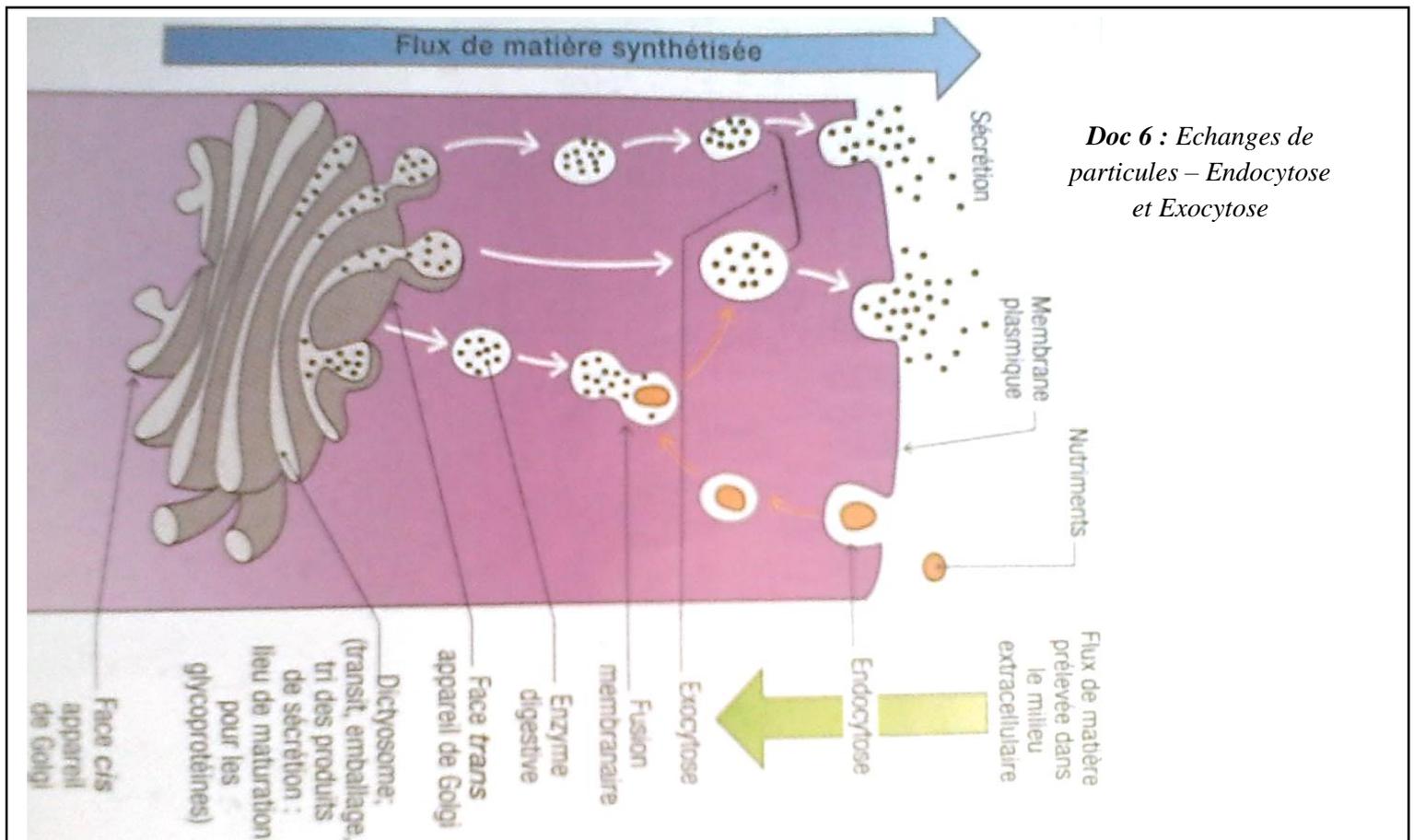
Doc 3 : Expérience de mise en évidence du phénomène d'osmose avec l'osmomètre de Dutrochet



Doc 4 : Echanges de substances dissoutes-Les différents modes de diffusion passive



Doc 5 : Echanges de substances dissoutes-Exemple de diffusion active avec la pompe Na⁺/K⁺



Doc 6 : Echanges de particules – Endocytose et Exocytose