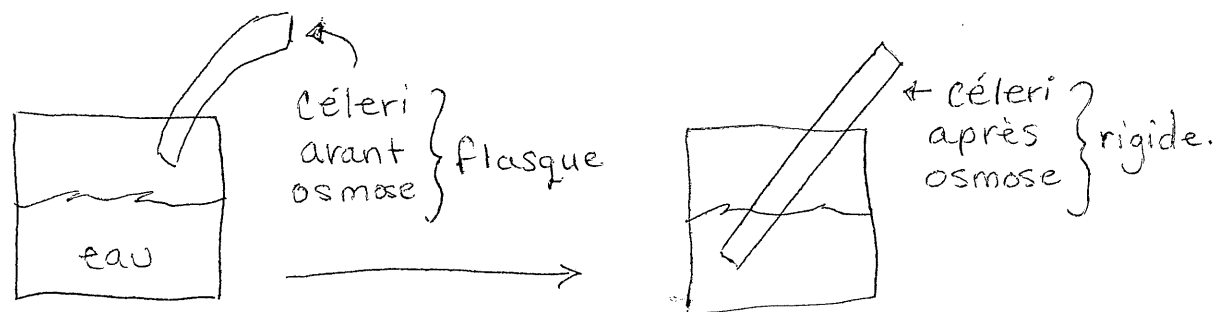


## L'osmose

L'eau est la substance la plus abondante dans une cellule (70% eau). Les particules d'eau sont petites et peuvent facilement passer par la membrane cellulaire.

L'**osmose** est la diffusion de l'eau à travers une membrane à perméabilité sélective.

Ex.



Dans l'exemple, l'eau entre dans le céleri (qui était faible en eau) passant à travers la membrane cellulaire et rendant le céleri rigide.

\***Osmose** est **toujours** le déplacement d'**eau** d'une zone très concentrée en eau vers une zone moins concentrée en eau.

\***Diffusion** est **toujours** le déplacement de substance d'un endroit de forte concentration à un endroit de faible concentration.

## L'osmose

L'eau est la substance la plus abondante dans une cellule (\_\_\_\_\_). Les particules d'eau sont \_\_\_\_\_ et peuvent facilement \_\_\_\_\_ par la membrane cellulaire.

L'\_\_\_\_\_ est la diffusion de l'\_\_\_\_\_ à travers une membrane à \_\_\_\_\_.

Ex.

Dans l'exemple, l'eau entre dans le cèleri (qui était faible en eau) passant à travers la membrane cellulaire et rendant le cèleri rigide.

\* \_\_\_\_\_ est \_\_\_\_\_ le déplacement d'\_\_\_\_\_ d'une zone très \_\_\_\_\_ en eau vers une zone \_\_\_\_\_ concentrée en eau.

\* \_\_\_\_\_ est \_\_\_\_\_ le déplacement de substance d'un endroit de \_\_\_\_\_ concentration à un endroit de \_\_\_\_\_ concentration.