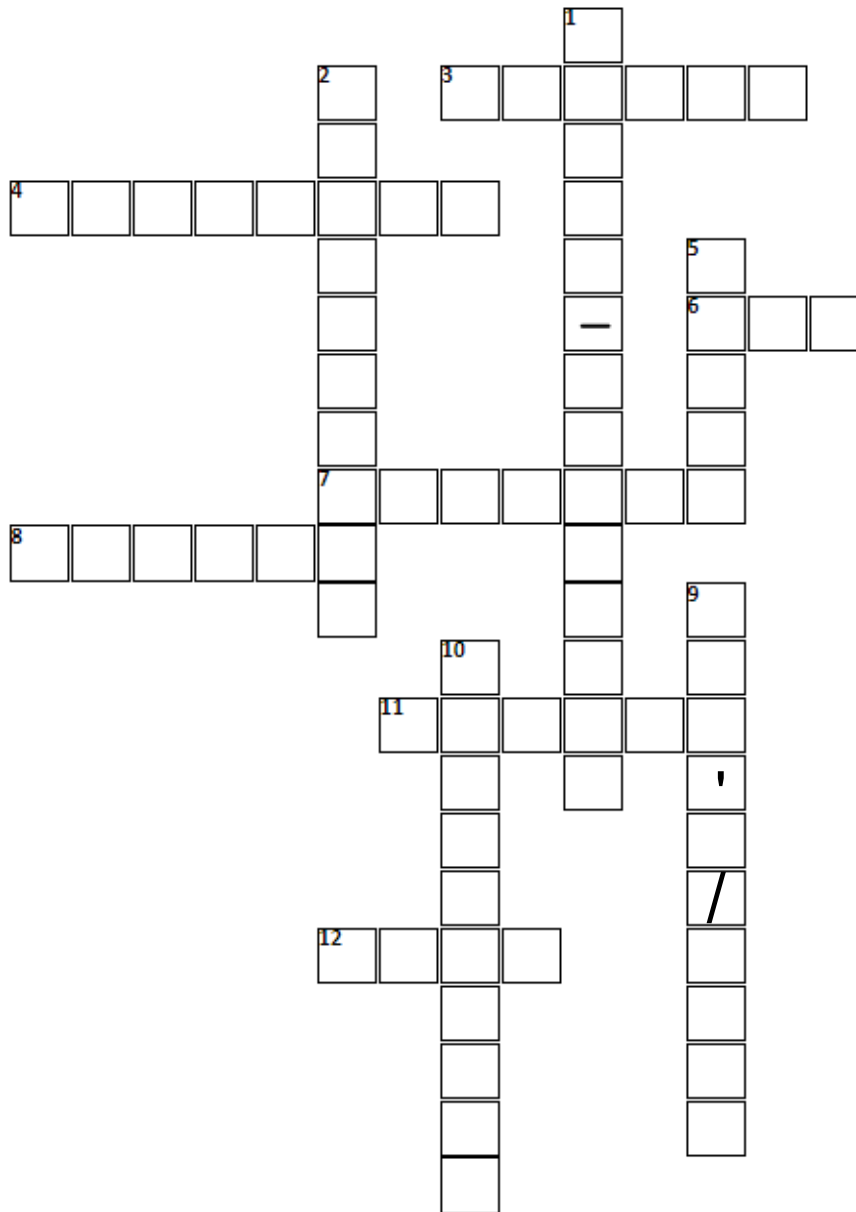


Grandes Lois



Horizontal

3 Potentiel électrique + Potentiel Chimique = 0

4 Permet de caractériser le débit d'ultrafiltration

6 $\frac{\text{Intensité}}{\text{Potentiel électrique}} = \text{Conductance}$

7 Relation Tension/Pression

8 I) P est la même dans toutes les directions

II) P est la même en tout point de même profondeur

III) $\Delta P = P_{z1} - P_{z2} = \rho gh = - \rho g \Delta z$

11 Ajout du phénomène électrique à la diffusion, lié à la présence de macromolécules dans le plasma

12 $J_D(x) = - D \, dc/dx$

Vertical

1 Augmentation précharge = augmentation force de contraction contre la post charge

2 $\Delta P = Q \times 8\eta L / n\pi r^4 = Q^* R_i / n = Q \times R_t$

5 Relation Tension/ Elasticité

9 $\pi = RTC^o$

10 Débit = - L_H dp/ dx

