

principe de construction, lecture et utilisation d'un diagramme
déterminer la valeur de la pente sur une frontière
justifier la position d'une frontière verticale
prévoir le caractère thermodynamiquement favorisé ou non d'une transformation par
superposition de diagrammes

diagramme potentiel pH de l'eau : prévoir la stabilité des espèces dans l'eau
prévoir une dismutation ou une médismutation en fonction du pH du milieu
confronter des prévisions à des données expérimentales et interpréter d'éventuels écarts en
termes cinétiques (eau oxygénée)