

Chap. 11 – Transformations physiques

Les documents de la séquence :

- AE. 11A : Energie pour la fusion de la glace
- Feuille d'exercice

Compétences travaillées :

CAPACITÉS EXIGIBLES	Activités	Exercices corrigés
Citer des exemples de changements d'état physique de la vie courante et dans l'environnement.	1	30 38
Établir l'écriture d'une équation pour un changement d'état.	2	22 30
Distinguer fusion et dissolution.	2	22
Identifier le sens du transfert thermique lors d'un changement d'état et le relier au terme exothermique ou endothermique.	4	12 30 38 44
Exploiter la relation entre l'énergie transférée lors d'un changement d'état et l'énergie massique de changement d'état de l'espèce.	3	13 38 44
Relier l'énergie échangée à la masse de l'espèce qui change d'état.	3	44

Faire le contrôle technique et le QCM du chapitre 6 du manuel (p. 119)

Exercices du chapitre :

Exercices : p. 298

Niveau 1 : 26, 31, 32, 38 !

Niveau 2 : 29