

Science et Technologie
Secondaire 1
UNIVERS MATÉRIEL

Chapitres	Cours	Concepts	Laboratoires et Démonstrations	Travaux et devoirs
5	1	Matière Changement de phase	Démo ?	Théorie: p.93 à 96 Ex: p.98 à p.100
	2	Diagramme de phase		Théorie: p.97 Ex:p.101 et 102
	3	Température dilatation thermique	Lecture thermomètre	Théorie: p.118 à 120 Ex :121 à 124
	4	Masse	Laboratoire masse	Théorie: p.102 à 103 Ex : p.105 à 108
		Volume -Lecture cylindre graduée	Lecture cylindre gradué + mesure volume	Théorie: p.109 à 114 Ex : 115 à 117
	5	Consolidation - M,V,T	Défi masse, volume, température	
	6	Période tampon - Révision		
	7	Test : masse, volume et température		
	8	Propriétés caractéristiques: - Ébullition - Fusion - Masse volumique	Démo colonne densité Démo ébullition	Théorie: p.128 à 133 Ex : p.136
		Conductibilité - Électrique - Thermique	Labo conductibilité	théorie p.134 et 135
6	9	Acide et base	Labo pH	Théorie p.141 à 143 Ex: p.144 et 145

	10	Période tampon		
	11	Évaluation propriétés caractéristique et Acide+Base		