

DOMAINE SCIENCES ET TECHNOLOGIE	PROGRAMME "TP Chimie2" Volume horaire semestriel 22h30min Volume horaire hebdomadaire 1h30min (1h30min TP) Semestre 2 -15 semaines-	1 ^{ère} ANNEE SOCLE COMMUN
		Coef : 01 Crédits : 02

Programme	Nombre de semaines
<p>1. Equation des gaz parfaits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le système gazeux, - Vérification des trois lois empiriques (Lois de Boyle-Mariotte, Gay Lussac, Charles- Amontons). <p>2. Détermination de la capacité massique des solides</p> <p>3. Détermination de l'équivalent mécanique de la chaleur (J)</p> <p>4. Application du premier principe de la thermodynamique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Détermination de l'énergie libérée par une réaction chimique (HCl / NaOH) <p>5. La pompe à chaleur (cycle inverse de Carnot)</p>	15