	SEARCE TD	6-151	
La dunière	fas: calorimétri	<u> </u>	
	Q		
	Transformation integrale Q = /8Q VEIL	Transformation infinitional	
50 =	CrdT CpdT	pour me transformation	on 13 ochore of ament is abore of ament seusisse (chigh du remf.) APACITES Charifisus uneur Specifique
60.	C _r -	(SI) C	APACITES CALORIFICANTS
6Q	<u>_</u>	nalent latental gon	s changement than
	piat sie les es		s systèmes simples
	-> de chale -> de travail	w (D2) (des forces de press	nian)

Concernant les eichanges de travail ; l'just du même travail que alu, abordi au lycée; S W= JF. de 5TD-2D: W = F. L. cos O En Yumo, le travail es alui des foros de prisson: F = - PS ou Seov la suface

| Pod av la pression En effet Pext peut être tartôt la relevr de la pression du système (transformation quas statique, soit Pext = P), tartot une autre volen supposée contrarte à diteminer dans un exercice (transformation brukale on irrévuxde). Le duclité Q/5Q est préservée la - avsi. W = Jou s ce n'est pas une difficultient rache V (comme Q) est une grander de transforme (per opportion à me giondeur d'état)

Robert:
$$I = \int_{a}^{b} \int_{(x)}^{b} dx$$
 $V = \int_{a}^{b} \int_{(v)}^{b} dv$
 $V = \int_{v}^{c} \int_{v}^{c} \int_{v}^{c} \int_{v}^{c} dv$
 $V = \int_{v}^{c} \int_{v}^{c$

