Interro31 - Transitions

	Nom Prén	: om :		Note:											
	Exe	rcice	e 1	– Tı	ran	sitic	ons o	de p	oha	ses	(10	ро	ints))	
3	1.		(co	senter l'allure du diagramme de phase (P,T) de courbes de coexistence, points particuliers, dos).											
1	2.		h =	334	kJ ·	kg^{-1}		fus	= 0	°C.	Que	vaut	'eau alor		
1	3.	Expi Préc			_		ıassiq	ue o	de fu	sion	de l	'eau	$\Delta_{\mathrm{fus}} s$;.	

/3 4. Représenter le diagramme de Clapeyron associé à un équilibre liquide – vapeur : nommer les courbes de saturation, placer les domaines et le point particulier.



- 5. Représenter une isotherme à une température inférieure à la température critique sur le diagramme de Clapeyron précédent.
- /1 6. Pour un corps pur diphasé liquide vapeur de volume massique v, exprimer le titre massique en vapeur $w_{\rm v}$ en fonction des volumes massiques du liquide v_{ℓ} et de la vapeur $v_{\rm v}$.

