



Diagramme VII.

Si l'on examine le diagramme VII, on voit que les diverses valeurs de fin de fusion forment des isobares qui ne concordent pas avec les paliers triphasiques.

T.	35 m. %	50 m. % P.	65 m. % (1)	dt/dp.	dp/dt.
-1°7	1	1	1	0,0172	58,2
0°0	110	—	—		
5°0	—	—	390		
7°5	513	—	—	0,0169	59,0
10°0	—	(660)	685		
12°5	800	—	—		
13°0	—	858	—	0,0173	57,6
M =					
δ =				1,063	

Littérature : 825 kg/cm² à 13°8 (Kohnstamm et Timmermans, 1912).

3. Mélanges de diverses concentrations.

a) 10 moles %⁽¹⁾

T.	P.	dt/dp.	dp/dt.
-2°6	1	0,0152	65,8
0°00	172		
6°65	604	0,0154	64,9
10°00	820	0,0155	64,4
M =		0,0154	65,0
δ =		1,056	

b) 20 moles %.

[-1°86]	1	[0,0199]	[50,3]
5°0	[330-350]	—	—
10°00	597	0,0195	51,2
12°50	725		
15°00	852	0,0197	50,8
17°50	950	0,0204	49,0
M =		0,0199	50,3
δ =		1,073 (extrapolé)	

(1) En moles % de nitrobenzène.