

2. Mélanges de diverses concentrations.
a) 25 moles % de p. dibrombenzène.

Début de fusion.		Fin de fusion.		Début de fusion.	
T.	P.	T.	P.	T.	P.
55°20	1	57°3	1	55°20	1
60°0	146	65°0	242	60°0	146
70°0	438	70°0	396	70°0	438
75°0	586	75°0	540	75°0	586
80°0	728	80°0	685	80°0	728
85°0	882	85°0	838	85°0	882
Fin de fusion.					
57°3	1	57°3	1	57°3	1
65°0	242	65°0	242	65°0	242
70°0	396	70°0	396	70°0	396
75°0	540	75°0	540	75°0	540
80°0	685	80°0	685	80°0	685
85°0	838	85°0	838	85°0	838
Début de fusion.					
58°0	1	58°0	1	58°0	1
65°0	218	65°0	218	65°0	218
75°0	480	75°0	480	75°0	480
80°0	624	80°0	624	80°0	624
90°0	884	90°0	884	90°0	884
Début de fusion.					
58°0	1	58°0	1	58°0	1
65°0	218	65°0	218	65°0	218
75°0	480	75°0	480	75°0	480
80°0	624	80°0	624	80°0	624
90°0	884	90°0	884	90°0	884

Fin de fusion.

La fin de fusion étant très éloignée du début de fusion, il devient difficile de la décélérer; grâce à de nombreux essais, nous sommes cependant parvenu à déterminer approximativement quelques pressions de fusion.

T.	P.	dt/dp.	dp/dt.
68°0	1		
		0,0350	28,5
75°0	200		
		0,0341	29,3
90°0	640		
		0,0329	30,4
100°0	950		
		M = 0,0340	29,4
		δ = 1,100	

c) 75 moles %.

Début de fusion.

65°0	1		
		0,0343	29,1
75°0	292		
		0,0344	29,0
82°5	510		
		0,0367	27,2
87°5	646		
		0,0347	28,8
92°5	790		
		0,0357	28,0
97°5	830		
		M = 0,0352	28,4
		δ = 1,104	

Fin de fusion.

La fin de fusion étant très éloignée du début de fusion, il ne nous a pas été possible, malgré de nombreux essais, de la distinguer sur la courbe de chute de pression. En effet, la courbe s'étend sur 400 kg. environ, ce qui donne une fin de fusion réellement trop peu nette pour qu'il soit possible d'en déterminer exactement la valeur.