

TABLEAU I. (1)

T. F.	AUTEURS
29°5	Browning et Uhler, 1916 (a).
29°50	Roth, Meyer et Zeumer, 1933.
29°7	Browning et Uhler, 1916 (b).
29°7	French, Saunders et Ingle, 1938.
29°7	Weibke, Meisel et Wiegels, 1936 ; Weibke et Hesse, 1939.
29°75	D.
29°75	Richards et Boyer, 1919 et 1921.
29°755	Craig et Drake, 1934.
29°780	Roeser et Hoffman, 1934.
29°78	Volmer et Schmidt, 1937.
29°8	Einecke, 1938.
29°85	Bridgman, 1921.
30°	Guertler et Pirani, 1919.
30°1	Mott, 1918.
30°15	Lecoq de Boisbaudran, 1876 (a et b), 1877.
30°2	Jaeger, Terpstra et Westenbrink, 1926.

b) *Sous haute pression.*

T.	P.	dt/dp	dp/dt
29°75	1	—0,00194	—516
29°40	181,5	—0,00185	—541
29°10	344	—0,00194	—515
28°50	653	—0,00203	—493
28°05	875		
		M = —0,00194	—516
		$\delta = 0,993$	

(1) Dans ce relevé nous n'avons tenu compte que des valeurs proches de la valeur moyenne.

Autres auteurs :

	1 kg/cm ²	500 kg/cm ²	1.000 kg/cm ²
Bridgman (1921)	29°85	—	27°8
Richards et Boyer (1921)	29°75	28°75	—
D.	29°75	28°80	27°82

L'accord est donc excellent.

II. Substances organiques non polymorphes.

1. Succinonitrile.

T.C. : 57°15. (Timmermans et Mme Hennaut-Roland, 1937).
 Quand nous l'avons utilisé, ce produit préparé par Van de Vloed (1939) cristallisait à 56°9 : nous l'avons utilisé tel quel, n'en possédant pas suffisamment pour lui faire subir une nouvelle purification.

T.	P.	dt/dp	dp/dt
56°9	1		
		0,0195	51,1
64°0	364		
		0,0197	50,6
67°0	516		
		0,0200	50,0
70°0	666		
		0,0196	51,0
75°0	921		
		M = 0,0197	51,0
		δ = 1,060	

2. Alcool fenchylique.

Substance préparée par Fischer (1940).

T.	P.	dt/dp	dp/dt
41°5	1		
		0,0231	43,3
48°0	282		
		0,0232	43,1
55°0	584		
		0,0235	42,4
60°0	796		
		0,0231	43,2
63°6	940		
		M = 0,0232	43,0
		δ = 1,073	