

TABLEAU VI.

S Y S T È M E S		P R E S S I O N A T M O S P H É R I Q U E				1 0 0 0 K g / c m ²				D i f f é r e n c e e n t r e l e s d t / d p c a l c . e t o b s .	V a r i a t i o n d e l a c o n c e n t r a t i o n e u t e c t i q u e ⁽¹⁾ e n t r e 1 e t 1 0 0 0 k g / c m ²	
a	b	T e m p é r a t u r e e u t e c t i q u e		C o n c e n t r a t i o n e u t e c t i q u e ⁽¹⁾		T e m p é r a t u r e e u t e c t i q u e		C o n c e n t r a t i o n e u t e c t i q u e ⁽¹⁾			o b s e r v é e	c a l c u l é e
		o b s e r v é e	c a l c u l é e	o b s e r v é e	c a l c u l é e	o b s e r v é e	c a l c u l é e	o b s e r v é e	c a l c u l é e			
Cyclohexane	Aniline	—10°	—10°3	6,2	7,1	7°9	8°9	∞ 6,2	5,4	0,0013	0	—1,7
Benzène	Uréthane	4°1	1°4	96,1	85,2	27°4	28°6	79,5	74,6	0,0035	—16,6	—10,6
p. Xylène	o. Xylène	—36° ⁽²⁾	—	26 ⁽²⁾	29,1	∞ —14°	—	?	∞ 29	0,0062	?	0
o. Crésol	Complexe o. + m. Crésol	1°8	4°7	16,3	19,8	14°1	20°9	15,3	19,2	0,0039	—1	—0,6
p. Nitroanisol	Uréthane	34°2	—	39	43	43°7	—	37	40	—0,0014	—2	—3
Aniline	Phénate d'aniline	—11°7	—10°2	92,25	87	6°5	9°3	90,55	84,7	0,0013	—1,7	—2,3
Phénate d'aniline	Phénol	15°3	—	21,3	14,1	28°9	—	20,9	11,9	0,0109	—0,4	—2,1
p. Toluidine	Phénate de p. toluidine	9°1	—	25	37,1	22°2	—	∞ 25	29,1	—0,0089	0	—8
Naphtaline	Uréthane	42°8	44°9	15	13,8	53°4	54°7	∞ 15 (?)	8,8	—0,0024	0	—5
Naphtaline	Benzène	—3°5	0°1	12,5	12	19°9	25°0	13	14,2	0,0017	+ 0,5	+ 2,2
Naphtaline	m. Dinitrobenzène	51°0	—	56	56	74°1	—	∞ 50	50,4	0,0109	—6	— 5,6
Naphtaline	p. Toluidine	30°3	23°9	29	23,6	54°2	62°9	∞ 29 (?)	18,7	0,0131	0	—4,9
Naphtaline	Diphénylamine	30°5	—	36,3	32,3	60°6 ⁽³⁾	—	—	30 ⁽³⁾	?	?	—2,3 ⁽³⁾
Diphénylamine	Uréthane	32°0	—	39	47,5	44°6	—	24	30	—0,0016	15	—17,5
Diphénylamine	p. Nitroanisol	20°5	—	48,5	51,4	38°7	—	∞ 48,5	49,3	0,0168	0	— 2,1
Ca (NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O	Ca (NO ₃) ₂ · 4 H ₂ O	40°5	39°7	93	92,6	47°7	48°9	83,2	83,4	—0,0006	—9,8	—9,2
Na	Na ₃ Hg	20°8	—	85	—	28°2	—	∞ 85	—	—	0	—

(1) En moles % de a.

(2) D'après Nakatsuchi, 1929.

(3) Cf. note 4, tableau V.