







24 °C			09.00								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plu s 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C							11.00				
20 °C							09.00				
21 °C							08.30				
22 °C							07.45				
24 °C							06.45				
(suite)	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
18 °C	13.15	32.30									
20 °C	11.00	27.00									
21 °C	10.15	25.00									
22 °C	09.30	23.00									
24 °C	08.15	20.15									

**Harman Kentmere-100 à EI 160/23°**

<b>ADOX</b>	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C									10.45		
20 °C									09.30		
21 °C									09.00		
22 °C									08.30		
24 °C									07.45		
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Rodinal 1+100	R09 special 1+15	R09 special 1+31	Studional 1+15	Studional 1+31	Atomal pur	Atomal 1+1	Atomal 1+2
18 °C									10.45		
20 °C									09.30		
21 °C									09.00		
22 °C									08.30		
24 °C									07.45		







24 °C			09.15								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plu s 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C							12.00				
20 °C							10.00				
21 °C							09.15				
22 °C							08.30				
24 °C							07.30				
(suite)	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
18 °C	17.00	42.00									
20 °C	14.00	35.00									
21 °C	13.00	32.15									
22 °C	12.00	29.45									
24 °C	10.30	26.15									

**Harman Kentmere-400 à EI 800/30°**

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
18 °C		-									
20 °C		10.00									
21 °C		-									
22 °C		-									
24 °C		-									

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	14.45	23.15		11.30	21.30					07.30	14.15
20 °C	13.00	20.30		10.00	19.00					06.30	12.30
21 °C	12.15	19.30		09.30	18.00					06.15	11.45
22 °C	11.30	18.15		09.00	16.45					05.45	11.00
24 °C	10.30	16.30		08.00	15.15					05.15	10.00

(suite)	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14			
18 °C		14.45	07.30	14.15	12.30	20.30	17.00	28.15			
20 °C		13.00	06.30	12.30	11.00	18.00	15.00	25.00			
21 °C		12.15	06.15	11.45	10.30	17.00	14.15	23.30			
22 °C		11.30	05.45	11.00	09.45	16.00	13.15	22.00			
24 °C		10.30	05.15	10.00	09.00	14.30	12.00	20.00			

<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	14.15	19.15									
20 °C	12.30	17.00									
21 °C	11.45	16.00									
22 °C	11.00	15.00									
24 °C	10.00	13.45									

LÉGENDE :

**noir** : temps 20° C donnés par les fabricants

**bleu** : temps "pirate-photo.fr"

**vert** : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

**or** : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants