



<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F60 1+14	F60 1+19	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14	F76 plus 1+19					
18 °C				11.30							
20 °C				10.00							
21 °C				09.30							
22 °C				09.00							
24 °C				08.00							
<b>FOMA</b>		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C		13.15							09.15		21.30
20 °C		11.00							08.00		19.00
21 °C		10.15							07.45		18.00
22 °C		09.15							07.15		16.45
24 °C		07.30							06.30		15.15
<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	11.30			10.15			19.15			09.45	17.00
20 °C	10.30			09.00			18.00			08.00	14.30
21 °C	10.15			08.30			17.30			07.30	13.30
22 °C	09.45			08.00			16.45			06.45	12.30
24 °C	09.00			07.00			15.30			05.30	10.30
(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		11.00	09.45	17.00	14.30		12.15	20.45			
20 °C		09.30	08.00	14.30	13.00		11.00	17.00			
21 °C		09.00	07.30	13.30	12.30		10.30	15.30			
22 °C		08.15	06.45	12.30	11.45		10.00	14.00			
24 °C		07.00	05.30	10.30	10.30		09.00	11.00			
<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	11.30			09.00			21.45			09.45	17.00
20 °C	10.30			08.30			18.00			08.00	14.30
21 °C	10.15			08.15			16.45			07.30	13.30
22 °C	09.45			08.00			15.00			06.45	12.30
24 °C	09.00			07.30			12.00			05.30	10.30
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	07.45										
20 °C	07.30										
21 °C	07.30										
22 °C	07.30										
24 °C	07.00										
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+9	Acutol 1+10	Aculux3 1+5	Aculux3 1+9	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19			
18 °C			16.15		13.45						
20 °C			13.00		11.00						
21 °C			11.45		10.00						
22 °C			10.30		09.00						
24 °C			08.00		06.30						
<b>ROLLEI</b>	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		

18 °C								11.30	13.45	16.00		
20 °C								10.00	12.00	14.00		
21 °C								09.30	11.30	13.15		
22 °C								09.00	10.45	12.30		
24 °C								08.00	09.45	11.15		
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
18 °C	19.45	27.15										
20 °C	16.00	22.00										
21 °C	14.30	19.45										
22 °C	13.00	17.45										
24 °C	11.00	15.15										
<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							15.00					
20 °C							12.30					
21 °C							11.30					
22 °C							10.45					
24 °C							09.30					
(suite)	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50										
18 °C	27.45											
20 °C	23.00											
21 °C	21.15											
22 °C	19.45											
24 °C	17.15											

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 13h04  
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs  
 Tables mises à jour le 26 décembre 2024

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