

18 °C		09.15						11.30			
20 °C		08.00						10.00			
21 °C		07.45						09.30			
22 °C		07.15						09.00			
24 °C		06.30						08.00			
KODAK	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		09.15									05.45
20 °C		08.00									05.00
21 °C		07.45									04.45
22 °C		07.15									04.30
24 °C		06.30									04.00
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C		09.15									
20 °C		08.00									
21 °C		07.45									
22 °C		07.15									
24 °C		06.30									
PATERSON	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						10.00					
20 °C						08.00					
21 °C						07.30					
22 °C						06.30					
24 °C						06.00					
ROLLEI	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				-			05.15	06.15	07.30		
20 °C				-			04.30	05.30	06.30		
21 °C				-			04.15	05.15	06.15		
22 °C				-			04.00	05.00	05.45		
24 °C				12.00			03.45	04.30	05.15		
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plus 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C					06.00						
20 °C					05.00						
21 °C					04.45						
22 °C					04.15						
24 °C					03.45						

22 °C		09.15									
24 °C		08.00									
FOMA		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		10.15	20.30								
20 °C		09.00	18.00								
21 °C		08.30	17.00								
22 °C		08.00	16.00								
24 °C		07.15	14.30								
ILFORD	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		10.15	13.45	23.45	10.15	12.30	17.00	14.45	18.15		04.45 08.00
20 °C		09.00	12.00	21.00	09.00	11.00	15.00	13.00	16.00		04.00 07.00
21 °C		08.30	11.30	19.45	08.30	10.30	14.15	12.15	15.15		03.45 06.45
22 °C		08.00	10.45	18.30	08.00	09.45	13.15	11.30	14.15		03.45 06.15
24 °C		07.15	09.45	17.00	07.15	09.00	12.00	10.30	13.00		03.15 05.45
(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							05.45	08.30			
20 °C							05.00	07.30			
21 °C							04.45	07.15			
22 °C							04.30	06.45			
24 °C							04.00	06.00			
KODAK	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		10.15	13.45	23.45	08.00						09.15
20 °C		09.00	12.00	21.00	07.00						08.00
21 °C		08.30	11.30	19.45	06.45						07.45
22 °C		08.00	10.45	18.30	06.15						07.15
24 °C		07.15	09.45	17.00	05.45						06.30
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C		09.15	12.30	23.45							
20 °C		08.00	11.00	21.00							
21 °C		07.45	10.30	19.45							
22 °C		07.15	09.45	18.30							
24 °C		06.30	09.00	17.00							
PATERSON	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						09.10					
20 °C						07.30					
21 °C						06.45					
22 °C						05.45					
24 °C						04.35					
ROLLEI	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				-			06.15	07.30	08.30		
20 °C				-			05.30	06.30	07.30		
21 °C				-			05.15	06.15	07.15		
22 °C				-			05.00	05.45	06.45		

Rollei RPX-400 à EI 320/26°

ILFORD	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								22.45			
20 °C								20.00			
21 °C								19.00			
22 °C								17.45			
24 °C								16.00			

Rollei RPX-400 à EI 400/27°

ADOX	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		13.45	23.45								
20 °C		12.00	21.00								
21 °C		11.30	19.45								
22 °C		10.45	18.30								
24 °C		09.45	17.00								

(suite)	Silvermax 1+17	Silvermax 1+19	Silvermax 1+24	Silvermax 1+29	Silvermax 1+30	Silvermax 1+100	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19
18 °C								13.45		
20 °C								11.00		
21 °C								10.00		
22 °C								09.00		
24 °C								06.30		

AGFA	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		13.45	23.45		05.45		05.45				
20 °C		12.00	21.00		05.00		05.00				
21 °C		11.30	19.45		04.45		04.45				
22 °C		10.45	18.30		04.30		04.30				
24 °C		09.45	17.00		04.00		04.00				

ARS-IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59
18 °C		-	
20 °C		09.30	
21 °C		-	
22 °C		-	
24 °C		-	

BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1	PMK 1+2+100	BER49 pur	BER49 1+1
18 °C		14.45			
20 °C		12.30			
21 °C		11.30			
22 °C		10.40			
24 °C		09.00			

FOMA	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		13.45	23.45						
20 °C		12.00	21.00						
21 °C		11.30	19.45						

22 °C		10.45	18.30								
24 °C		09.45	17.00								
ILFORD	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	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19
18 °C	09.15	16.00	29.00	08.00	14.45					05.15	09.15
20 °C	08.00	14.00	25.30	07.00	13.00					04.30	08.00
21 °C	07.45	13.15	24.00	06.45	12.15					04.15	07.45
22 °C	07.15	12.30	22.30	06.15	11.30					04.00	07.15
24 °C	06.30	11.15	20.30	05.45	10.30					03.45	06.30
(suite)	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14			
18 °C		11.30					13.45	20.30			
20 °C		10.00					12.00	18.00			
21 °C		09.30					11.30	17.00			
22 °C		09.00					10.45	16.00			
24 °C		08.00					09.45	14.30			
KODAK	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	09.15	16.00	26.00	08.00		11.30					07.00
20 °C	08.00	14.00	23.00	07.00		10.00					06.00
21 °C	07.45	13.15	21.45	06.45		09.30					05.45
22 °C	07.15	12.30	20.15	06.15		09.00					05.30
24 °C	06.30	11.15	18.30	05.45		08.00					05.00
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	10.15	13.45									
20 °C	09.00	12.00									
21 °C	08.30	11.30									
22 °C	08.00	10.45									
24 °C	07.15	09.45									
PATERSON	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						13.45					
20 °C						11.00					
21 °C						10.00					
22 °C						09.00					
24 °C						06.30					
ROLLEI	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		07.00	09.45	-		-	07.00	08.00	09.45		
20 °C		06.00	08.30	-		11.00	06.00	07.00	08.30		
21 °C		05.45	08.00	-		-	05.45	06.45	08.00		
22 °C		05.30	07.30	-		-	05.30	06.15	07.30		
24 °C		05.00	07.00	18.00		-	05.00	05.45	07.00		
SPUR	Acurol-N 1+24	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+70	Acurol-N 1+100	HRX 1+8	HRX 1+9	HRX 1+11	HRX 1+13	HRX 1+15	HRX 1+17	HRX 1+20
18 °C						17.00					
20 °C						15.00					
21 °C						14.15					
22 °C						13.15					

24 °C						12.00					
(suite)	UFP 1+15	UFP 1+17	UFP 1+20	UFP 1+24	UFP 1+30	UFP 1+40	NHC 1+9	NHC 1+12	NHC 1+15	NHC 1+20	NHC 1+29
18 °C		13.45									
20 °C		12.00									
21 °C		11.30									
22 °C		10.45									
24 °C		09.45									
TETENAL	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					09.45		12.00				
20 °C					08.00		10.00				
21 °C					07.30		09.15				
22 °C					07.00		08.30				
24 °C					06.00		07.30				
(suite)	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
18 °C	13.15	33.45									
20 °C	11.00	28.00									
21 °C	10.15	25.45									
22 °C	09.30	24.00									
24 °C	08.15	21.00									

Rollei RPX-400 à EI 500/28°

SPUR	UFP 1+15	UFP 1+17	UFP 1+20	UFP 1+24	UFP 1+30	UFP 1+40	NHC 1+9	NHC 1+12	NHC 1+15	NHC 1+20	NHC 1+29
18 °C									11.30		
20 °C									10.00		
21 °C									09.30		
22 °C									09.00		
24 °C									08.00		

Rollei RPX-400 à EI 800/30°

ILFORD	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	12.30	20.30		11.30	18.15					07.30	14.15
20 °C	11.00	18.00		10.00	16.00					06.30	12.30
21 °C	10.30	17.00		09.30	15.15					06.15	11.45
22 °C	09.45	16.00		09.00	14.15					05.45	11.00
24 °C	09.00	14.30		08.00	13.00					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					18.15	27.15			
20 °C		13.00					16.00	24.00			
21 °C		12.15					15.15	22.45			
22 °C		11.30					14.15	21.15			
24 °C		10.30					13.00	19.15			
KODAK	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	13.45	20.30									
20 °C	12.00	18.00									
21 °C	11.30	17.00									
22 °C	10.45	16.00									
24 °C	09.45	14.30									
ROLLEI	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								10.15			
20 °C								09.00			
21 °C								08.30			
22 °C								08.00			
24 °C								07.15			

Rollei RPX-400 à EI 1600/33°

KODAK	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						20.30					
20 °C						18.00					
21 °C						17.00					
22 °C						16.00					
24 °C						14.30					
ROLLEI	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					-						
20 °C					-						
21 °C					-						
22 °C					-						
24 °C					14.00						

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