



Ilford SFX-200 à EI 200/24°											
<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			17.30								
20 °C			15.30								
21 °C			14.45								
22 °C			13.45								
24 °C			12.30								
(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								07.00			
20 °C								05.30			
21 °C								05.00			
22 °C								04.20			
24 °C								03.15			
<b>AMALOCO</b>					AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
18 °C					09.45	10.45	12.30	19.15			
20 °C					08.00	08.50	10.25	16.00			
21 °C					07.45	08.30	10.00	15.15			
22 °C					07.15	08.00	09.30	14.30			
24 °C					05.45	06.15	07.30	11.15			
<b>BERGGER</b>	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
18 °C		18.15									
20 °C		15.30									
21 °C		14.15									
22 °C		13.15									
24 °C		11.15									
<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	09.45			09.15	14.15						
20 °C	08.30			08.00	12.30						
21 °C	08.00			07.45	11.45						
22 °C	07.30			07.15	11.00						
24 °C	07.00			06.30	10.00						
<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			17.30			10.15			10.45		
20 °C			15.30			09.00			09.30		
21 °C			14.45			08.30			09.00		
22 °C			13.45			08.00			08.30		
24 °C			12.30			07.15			07.45		
<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	19.15		09.45	17.30		16.30	22.45		05.45	10.15
20 °C	10.00	17.00		08.30	15.30		14.30	20.00		05.00	09.00
21 °C	09.30	16.00		08.00	14.45		13.45	19.00		04.45	08.30
22 °C	09.00	15.00		07.30	13.45		12.45	17.45		04.30	08.00
24 °C	08.00	13.45		07.00	12.30		11.45	16.00		04.00	07.15



18 °C	06.00	14.30									
20 °C	05.00	12.00									
21 °C	04.45	11.15									
22 °C	04.15	10.15									
24 °C	03.45	09.00									

**Ilford SFX-200 à EI 400/27°**

<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	12.00			11.30	21.00						
20 °C	10.30			10.00	18.30						
21 °C	10.00			09.30	17.30						
22 °C	09.15			09.00	16.30						
24 °C	08.30			08.00	15.00						

<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	16.00			12.00	21.30					08.00	14.45
20 °C	14.00			10.30	19.00					07.00	13.00
21 °C	13.15			10.00	18.00					06.45	12.15
22 °C	12.30			09.15	16.45					06.15	11.30
24 °C	11.15			08.30	15.15					05.45	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		16.00	08.00	14.45	13.00	21.30					
20 °C		14.00	07.00	13.00	11.30	19.00					
21 °C		13.15	06.45	12.15	11.00	18.00					
22 °C		12.30	06.15	11.30	10.15	16.45					
24 °C		11.15	05.45	10.30	09.15	15.15					

<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			12.00						08.00	14.45
20 °C	12.30			10.30						07.00	13.00
21 °C	11.45			10.00						06.45	12.15
22 °C	11.00			09.15						06.15	11.30
24 °C	10.00			08.30						05.45	10.30

(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	12.30										
20 °C	11.00										
21 °C	10.30										
22 °C	09.45										
24 °C	09.00										

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C	11.45	15.15									
20 °C	09.30	12.30									
21 °C	08.30	11.15									
22 °C	07.45	10.00									
24 °C	06.30	08.45									

<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-plus 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
----------------	----------------------	----------------------	-------------	-----------------	-------------------	-------------------	---------------------	--------	--	------------------	--

18 °C	15.45										
20 °C	13.00										
21 °C	12.00										
22 °C	11.15										
24 °C	09.45										

**Ilford SFX-200 à EI 800/30°**

<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	14.15			13.00							
20 °C	12.30			11.30							
21 °C	11.45			11.00							
22 °C	11.00			10.15							
24 °C	10.00			09.15							

<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	20.30			16.30						12.00	21.30
20 °C	18.00			14.30						10.30	19.00
21 °C	17.00			13.45						10.00	18.00
22 °C	16.00			12.45						09.15	16.45
24 °C	14.30			11.45						08.30	15.15

(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			12.00	21.30	21.30						
20 °C			10.30	19.00	19.00						
21 °C			10.00	18.00	18.00						
22 °C			09.15	16.45	16.45						
24 °C			08.30	15.15	15.15						

<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	18.45			14.15						12.00	21.30
20 °C	16.30			12.30						10.30	19.00
21 °C	15.30			11.45						10.00	18.00
22 °C	14.45			11.00						09.15	16.45
24 °C	13.15			10.00						08.30	15.15

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C	14.45										
20 °C	12.00										
21 °C	10.45										
22 °C	09.45										
24 °C	08.15										

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré jeudi 2 janvier 2025 à 1h32  
 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