

Iflord PAN-F - 18 à 24 °C

Iflord PAN-F à EI 12/12°

NOTE : En cas de sur-exposition.

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	Iflotec LC29 1+9	Iflotec LC29 1+19
18 °C	04.45										
20 °C	04.00										
21 °C	03.45										
22 °C	03.45										
24 °C	03.15										
(suite)	Iflotec LC29 1+29	Iflotec DDX 1+4	Iflotec HC 1+15	Iflotec HC 1+31	Iflosol-S 1+9	Iflosol-S 1+14	Iflosol-3 1+9	Iflosol-3 1+14			
18 °C		07.00									
20 °C		06.00									
21 °C		05.45									
22 °C		05.30									
24 °C		05.00									
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				-							
20 °C				-							
21 °C				-							
22 °C				-							
24 °C				09.00							
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			12.30								
20 °C			11.00								
21 °C			10.30								
22 °C			09.45								
24 °C			09.00								
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C			07.15								
20 °C			06.00								
21 °C			05.30								
22 °C			05.00								
24 °C			-								

Iflord PAN-F à EI 25/15°

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								05.45			
20 °C								05.00			
21 °C								04.45			
22 °C								04.30			
24 °C								04.00			
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	Iflotec LC29 1+9	Iflotec LC29 1+19

Ilford PAN-F à EI 32/16°

BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
18 °C				-							
20 °C				09.30							
21 °C				09.00							
22 °C				08.30							
24 °C				07.30							
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C		07.15									
20 °C		06.00									
21 °C		05.30									
22 °C		05.00									
24 °C		-									

Ilford PAN-F à EI 40/17°

MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
18 °C			15.00		-						
20 °C			12.30		07.30						
21 °C			11.30		-						
22 °C			10.30		-						
24 °C			08.30		-						

Ilford PAN-F à EI 50/18°

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		07.00	12.30								
20 °C		06.00	11.00								
21 °C		05.45	10.30								
22 °C		05.30	09.45								
24 °C		05.00	09.00								
(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								05.40		10.00	
20 °C								04.30		08.00	
21 °C								04.15		07.30	
22 °C								03.45		06.30	
24 °C								02.45		06.00	
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	06.15	07.00	12.30		03.30		03.30				
20 °C	05.30	06.00	11.00		03.00		03.00				
21 °C	05.15	05.45	10.30		-		-				
22 °C	05.00	05.30	09.45		-		-				
24 °C	04.30	05.00	09.00		-		-				
AMALOCO					AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
18 °C					03.45	04.00	04.45	07.15			
20 °C					03.00	03.20	03.55	06.00			

21 °C					-	03.15	03.45	05.45			
22 °C					-	03.00	03.45	05.30			
24 °C					-	-	-	04.15			
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C	04.00	-		-							
20 °C	03.30	-		-							
21 °C	03.30	05.00		06.00							
22 °C	03.15	-		-							
24 °C	-	-		-							
CLAYTON	F60 1+9	F60 1+14	F60 1+19	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14	F76 plus 1+19					
18 °C		06.15			06.15						
20 °C		05.30			05.30						
21 °C		05.15			05.15						
22 °C		05.00			05.00						
24 °C		04.30			04.30						
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		07.00	12.30						08.30	09.45	10.15
20 °C		06.00	11.00						07.30	08.30	09.00
21 °C		05.45	10.30						07.15	08.00	08.30
22 °C		05.30	09.45						06.45	07.30	08.00
24 °C		05.00	09.00						06.00	07.00	07.15
(suite)	Fomadon P 1+1		Retro Special pur								
18 °C	13.45										
20 °C	12.00										
21 °C	11.30										
22 °C	10.45										
24 °C	09.45										
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	07.30	09.45	17.00	05.15	07.00	12.30	16.00	17.00	19.15		04.45
20 °C	06.30	08.30	15.00	04.30	06.00	11.00	14.00	15.00	17.00		04.00
21 °C	06.15	08.00	14.15	04.15	05.45	10.30	13.15	14.15	16.00		03.45
22 °C	05.45	07.30	13.15	04.00	05.30	09.45	12.30	13.15	15.00		03.45
24 °C	05.15	07.00	12.00	03.45	05.00	09.00	11.15	12.00	13.45		03.15
(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	06.15	09.15		04.45	04.45	07.00		05.15			
20 °C	05.30	08.00		04.00	04.00	06.00		04.30			
21 °C	05.15	07.45		03.45	03.45	05.45		04.15			
22 °C	05.00	07.15		03.45	03.45	05.30		04.00			
24 °C	04.30	06.30		03.15	03.15	05.00		03.45			
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	07.30	09.45	17.00	04.45			17.00		20.30		04.45
20 °C	06.30	08.30	15.00	04.00			15.00		18.00		04.00
21 °C	06.15	08.00	14.15	03.45			14.15		17.00		03.45

Ilford PAN-F à EI 200/24°

NOTE : En cas de sous-exposition ; déconseillé par Ilford, proposé comme dépannage ou secours.

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				13.45							
20 °C				12.00							
21 °C				11.30							
22 °C				10.45							
24 °C				09.45							

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 7h35
 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