

Iford 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						
21 °C			11.30		cf 20 °C						

Iflord FP4 à EI 50/18°

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
21 °C	06.15	07.45	16.00				08.30	12.15	16.00		05.45
(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			
21 °C	07.45	07.45		05.45	04.15	07.15					
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
21 °C	05.45	08.30	13.15				09.30		16.00		05.45
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			
21 °C		06.45									
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		
21 °C				cf 24 °C							
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
21 °C			10.00								
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
21 °C		09.00	11.15								

Iflord FP4 à EI 80/20°

BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
21 °C				10.00							
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
21 °C	08.00	10.30									

Iflord FP4 à EI 100/21°

BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
21 °C						09.00					
ILFORD	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			
21 °C							03.45	06.45			
MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
21 °C				15.30							
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
21 °C				cf 24 °C							
(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
21 °C				06.45							
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
21 °C	08.45	11.15	13.45								

Iflord FP4 à EI 125/22°

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
21 °C		08.30	14.15					06.15			

Iflord FP4 à EI 400/27°

NOTE : En cas de sous-exposition ; proposé mais déconseillé par Iflord.

AMALOCO					AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
21 °C					04.45	05.15	06.15	09.30			
ARS-IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
21 °C		cf 20 °C									
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
21 °C				15.15							
KODAK	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
21 °C						06.15					

Iflord HP5 - 21 °C

NOTE : Dans sa notice du film HP5 plus, Iflord donne certains temps différents entre l'ID-11 et le D-76.

Iflord HP5 à EI 100/21°

NOTE : En cas de sur-exposition ; déconseillé par Iflord, 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
21 °C							08.30				
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
21 °C		05.45	06.45								

Iflord HP5 à EI 200/24°

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

ARS-IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
21 °C		cf 20 °C									
BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
21 °C				13.00							
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
21 °C							10.30				
MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
21 °C				15.00							
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		
21 °C				cf 24 °C							
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
21 °C		11.30		cf 24 °C							
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
21 °C	05.15	06.45	08.00								

Iford HP5 à EI 250/25°

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
21 °C							12.15				
MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
21 °C		13.00			14.15						

Iford HP5 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	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19
21 °C								17.00	23.30		

Iford HP5 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
21 °C		05.45	10.30					07.45			
(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	
21 °C								08.15			
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
21 °C	05.45	05.45	10.30		03.45		03.45				
AMALOCO					AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
21 °C					04.45	05.15	06.15	09.30			
ARS-IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
21 °C		cf 20 °C									
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
21 °C	04.15										
BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
21 °C		11.00									
CLAYTON	F60 1+9	F60 1+14	F60 1+19	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14	F76 plus 1+19					
21 °C	06.45			06.45							
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
21 °C		05.45	10.30			09.00					11.30
(suite)	Fomadon P 1+1		Retro Special pur								
21 °C	15.15										
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
21 °C	07.15	12.15	19.00	06.15	11.30	21.45				03.30	06.15
(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			
21 °C	08.30	08.30	03.30	06.15	06.45	09.00	06.15	10.30			
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
21 °C	07.15	12.15	20.45	06.15						-	04.45
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
21 °C	07.45	11.30				05.45					

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			
21 °C		06.45		11.45		08.15					
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		
21 °C							05.45	06.15	06.45		
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
21 °C										10.30	
(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
21 °C				08.30							
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
21 °C	06.15	08.00	11.00								
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	
21 °C	07.00	14.45			06.30		08.30				
(suite)	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
21 °C	10.15	23.00									

Iford HP5 à EI 500/28°

BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
21 °C		04.30									

Iford HP5 à EI 640/29°

ADOX	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	
21 °C		09.30									
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
21 °C				14.15							

Iford HP5 à EI 800/30°											
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
21 °C		07.45									
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
21 °C	08.00	07.45									
AMALOCO					AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
21 °C					06.45	07.30	08.45	13.30			
ARS- IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59								
21 °C		cf 20 °C									
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
21 °C	06.15	05.15		17.45		10.00					
BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1				
21 °C		15.45									
CLAYTON	F60 1+9	F60 1+14	F60 1+19	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14	F76 plus 1+19					
21 °C	cf 24 °C					cf 24 °C					
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
21 °C		07.45									
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	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19
21 °C	10.00	15.30		07.45	14.15					04.45	09.00
(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			
21 °C		09.30	04.45	09.00	08.00	13.15	12.45	18.30			
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
21 °C	09.00	14.45		07.45						03.45	07.15
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
21 °C	10.30	16.00									
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
21 °C	08.00	10.30									
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	
21 °C	09.15				09.15						

Iflord HP5 à EI 1600/33°

ARS-IMAGO	FD 1+19	FD 1+39	FD 1+59									
21 °C		cf 20 °C										
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10						
21 °C	09.00											
BERGGER	BerSpeed pur	BerSpeed 1+1		PMK 1+2+100		BER49 pur	BER49 1+1					
21 °C		20.30										
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	Iflotec LC29 1+9	Iflotec LC29 1+19	
21 °C	13.15			10.30						07.15	13.15	
(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				
21 °C		12.15	07.15	13.15	13.15							
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	
21 °C	11.45			09.00						05.15	10.30	
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96					
21 °C	13.15											
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
21 °C	11.30											
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		
21 °C					12.00							

Iflord HP5 à EI 3200/36°

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	
21 °C				15.15						10.30		
(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				
21 °C		19.00	10.30									
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	
21 °C				11.00						09.00		
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96					
21 °C	18.00											
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
21 °C	15.15											

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mardi 31 décembre 2024 à 14h14
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs
 Tables mises à jour le 26 décembre 2024

LÉGENDE :

- vert** : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient
- or** : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants