

Ilford PAN-F - 22 °C

Ilford PAN-F à EI 12/12°

NOTE : En cas de sur-exposition.

ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4
22 °C	03.45	05.30
ROLLEI	RLS 1+4	
22 °C	cf 24 °C	
SPUR	Acurol-N 1+70	
22 °C	09.45	
SPURSINN	SAM classic 1+9	
22 °C	05.00	

Ilford PAN-F à EI 25/15°

ADOX	ADX-II 1+24						
22 °C	04.30						
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec DDX 1+4
22 °C	04.00	05.30	11.00	08.00	09.15	13.15	06.15
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+3	XTOL	
22 °C	04.00	05.30	11.00	10.45	13.15	05.00	
SPUR	Acurol-N 1+100	UFP 1+40					
22 °C	17.45	07.15 (EI 20/14°)					
SPURSINN	SAM classic 1+9						
22 °C	06.15						

Ilford PAN-F à EI 32/16°

BERGGER	PMK 1+2+100
22 °C	08.30
SPURSINN	SAM classic 1+7
22 °C	05.00

Ilford PAN-F à EI 40/17°

MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
22 °C	10.30	cf 20 °C

Ilford FP4 à EI 80/20°

BERGGER	PMK 1+2+100	
22 °C	09.30	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
22 °C	07.15	09.30

Ilford FP4 à EI 100/21°

BAK	ACU-1 1+10		
22 °C	cf 21 °C		
ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14	
22 °C	03.45	06.15	
MOERSCH	Tanol 1+1+100		
22 °C	14.00		
SPUR	Acurol-N 1+100	UFP 1+24	
22 °C	cf 24 °C	06.15	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	08.00	10.00	12.30

Ilford FP4 à EI 125/22°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Silvermax 1+24	FX-39 1+9						
22 °C	08.00	13.15	05.45	07.15	04.20						
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15						
22 °C	05.30	08.00	13.15	03.15	03.15						
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
22 °C	-	03.00	03.45	05.30							
ARS-IMAGO	FD 1+39										
22 °C	cf 20 °C										
BAK	Acufine										
22 °C	03.45										
BERGGER	BerSpeed 1+1										
22 °C	08.30										
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9									
22 °C	05.15	05.15									
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1						
22 °C	08.00	13.15	08.00	09.00	11.30						
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
22 °C	07.30	09.45	17.45	07.15	09.00	12.30	10.45	13.15	18.30	03.45	07.15
(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					
22 °C	10.45	09.00	03.45	07.15	05.45	08.30					
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	D-19			
22 °C	07.15	09.45	14.15	07.15	04.00	08.00	07.30	04.00			
MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100									
22 °C	13.45	11.45									
PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9								
22 °C	08.00	05.45	04.20								
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
22 °C	05.30	05.45	06.15								
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
22 °C	08.15	10.45									
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50					
22 °C	06.00	09.30	05.15	08.00	09.30	25.30					

Ilford FP4 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50										
22 °C	11.30	17.45										
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50									
22 °C	08.00	11.30	17.45									
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19								
22 °C	03.45	04.00	04.45	07.15								
BAK	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15									
22 °C	05.30	cf 21 °C	cf 21 °C									
CLAYTON	F60 1+19	F76 plus 1+19										
22 °C	cf 24 °C	cf 24 °C										
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50										
22 °C	11.30	17.45										
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	
22 °C	09.00	13.15	08.00	12.30	16.00	04.30	08.00	10.45	04.30	08.00	06.45	
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL						
22 °C	08.00	13.15	08.00	05.30	10.45	09.00						
PATERSON	Acutol 1+10											
22 °C	10.45											
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7										
22 °C	09.30	12.30										
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4									
22 °C	07.45	12.00	07.45									

Ilford FP4 à EI 250/25°

ARS-IMAGO	FD 1+39	
22 °C	cf 20 °C	

Ilford FP4 à EI 400/27°

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

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
22 °C	04.30	05.00	06.00	09.00
ARS-IMAGO	FD 1+39			
22 °C	cf 20 °C			
ILFORD	Microphen pur			
22 °C	14.15			
KODAK	D-19			
22 °C	05.45			

Ilford HP5 - 22 °C

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

Ilford HP5 à EI 100/21°

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

ILFORD	Perceptol pur	
22 °C	08.00	
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	05.15	06.00

Ilford HP5 à EI 200/24°

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

ARS-IMAGO	FD 1+39		
22 °C	cf 20 °C		
BERGGER	PMK 1+2+100		
22 °C	12.15		
ILFORD	Perceptol pur		
22 °C	09.45		
MOERSCH	Tanol 1+1+100		
22 °C	13.30		
ROLLEI	RLS 1+4		
22 °C	cf 24 °C		
SPUR	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+100	
22 °C	10.45	cf 24 °C	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	-	06.00	07.15

Ilford HP5 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur	
22 °C	11.30	
MOERSCH	Finol 1+1+75	Tanol Speed 1+1+100
22 °C	11.45	13.15

Ilford HP5 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3
22 °C	16.00	22.00

Ilford HP5 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	FX-39 1+9								
22 °C	05.30	09.45	07.15	07.15								
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15							
22 °C	05.30	05.30	09.45	03.45	03.45							
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19								
22 °C	04.30	05.00	06.00	09.00								
ARS-IMAGO	FD 1+39											
22 °C	cf 20 °C											
BAK	Acufine											
22 °C	04.00											
BERGGER	BerSpeed 1+1											
22 °C	10.15											
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9										
22 °C	06.30	06.30										
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1							
22 °C	05.30	09.45	08.30	10.45	14.15							
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	
22 °C	06.45	11.30	17.45	05.45	10.45	20.15	03.15	05.45	08.00	08.00	03.15	
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14							
22 °C	05.45	06.15	08.30	05.45	09.45							
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1		D-19		
22 °C	06.45	11.30	19.30	05.45	-	04.30	07.15	10.45		05.30		
PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9									
22 °C	06.15	10.30	07.15									
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15									
22 °C	05.30	05.45	06.15									
SPUR	HRX 1+17	UFP 1+24										
22 °C	09.45	08.00										
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
22 °C	05.30	07.15	10.00									
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50						
22 °C	06.30	13.45	06.00	08.00	09.30	21.15						

Ilford HP5 à EI 500/28°

BAK	Ethol UFG
22 °C	cf 21 °C

Ilford HP5 à EI 640/29°

ADOX	Silvermax 1+19
22 °C	09.00
BAK	Ethol TEC 1+15
22 °C	cf 21 °C

Ilford HP5 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25										
22 °C	07.15										
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25									
22 °C	07.30	07.15									
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
22 °C	06.30	07.00	08.15	12.45							
ARS-IMAGO	FD 1+39										
22 °C	cf 20 °C										
BAKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10							
22 °C	05.45	cf 21 °C	cf 21 °C	cf 21 °C							
BERGGER	BerSpeed 1+1										
22 °C	14.30										
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+19									
22 °C	cf 24 °C	cf 24 °C									
FOMA	R09 New 1+25										
22 °C	07.15										
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
22 °C	09.15	14.45	07.15	13.15	04.30	08.30	09.00	04.30	08.30	07.30	12.30
(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14									
22 °C	12.00	17.15									
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
22 °C	08.30	13.45	07.15	03.30	06.45	09.45	15.00				
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
22 °C	07.15	09.30									
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin plus 1+4									
22 °C	08.30	08.30									

Ilford HP5 à EI 1600/33°

ARS-IMAGO	FD 1+39							
22 °C	cf 20 °C							
BJA	Acufine							
22 °C	08.30							
BERGGER	BerSpeed 1+1							
22 °C	19.00							
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
22 °C	12.30	09.45	06.45	12.30	11.30	06.45	12.30	12.30
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL			
22 °C	11.00	08.30	05.00	09.45	12.30			
SPURSINN	SAM classic 1+5							
22 °C	10.30							
TETENAL	Ultrafin plus 1+4							
22 °C	11.15							

Ilford HP5 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
22 °C	14.15	09.45	17.45	09.45
KODAK	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL	
22 °C	10.15	08.30	16.45	
SPURSINN	SAM classic 1+5			
22 °C	13.45			

Ilford Pan-100 - 22 °C

Ilford Pan-100 à EI 50/18°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
22 °C	05.30	06.15	12.30	07.15	10.45	14.15	05.30	07.15	06.15	05.30	03.45
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
22 °C	06.15										
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31					
22 °C	05.30	06.15	12.30	07.15	14.15	05.30					
PATERSON	Acutol 1+10										
22 °C	06.15										

Ilford Pan-100 à EI 100/21°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50									
22 °C	08.00	13.15									
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50								
22 °C	05.30	08.00	13.15								
BAK	Acufine										
22 °C	03.45										
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur							
22 °C	08.00	13.15	09.00	11.30							
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
22 °C	06.15	09.00	14.15	06.15	08.00	10.45	03.45	07.15	10.45	08.00	03.45
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14								
22 °C	07.15	05.30	08.00								
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31					
22 °C	06.15	09.00	14.15	07.15	03.45	07.15					
PATERSON	Acutol 1+10										
22 °C	08.00										
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50						
22 °C	06.00	09.30	05.15	10.15	24.00						

Ilford Pan-100 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50									
22 °C	11.30	17.45									
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50								
22 °C	08.00	11.30	17.45								
BAK	Acufine										
22 °C	05.30										
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
22 °C	11.30	17.45									
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+14
22 °C	08.00	13.15	07.15	10.45	14.15	04.30	08.00	09.45	04.30	08.00	06.15
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31						
22 °C	08.00	13.15	08.00	04.30	08.00						
PATERSON	Acutol 1+10										
22 °C	10.45										
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4								
22 °C	07.45	12.00	07.45								

Ilford Pan-400 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50									
22 °C	04.30	08.00									
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50								
22 °C	04.30	04.30	08.00								
BKA	Acufine										
22 °C	03.45										
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
22 °C	04.30	08.00									
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
22 °C	05.30	10.45	16.00	09.00	12.30	19.30	04.30	06.15	06.15	04.30	05.30
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
22 °C	07.15										
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4							
22 °C	05.30	10.45	16.00	04.30							
PATERSON	Acutol 1+10										
22 °C	05.30										
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20									
22 °C	05.15	11.15									

Ilford Pan-400 à EI 1600/33°

BAK	Acufine							
22 °C	08.00							
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
22 °C	12.30	10.45	06.15	12.30	10.45	06.15	12.30	12.30
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31				
22 °C	12.30	08.00	06.15	12.30				

Ilford Pan-400 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
22 °C	14.15	09.45	16.00	09.45

Ilford Delta-100 - 22 °C

NOTE : Les temps sont curieusement donnés différents pour l'ID-11 et le D-76 dans la notice du film Delta 100 par Ilford. Suggestion : utiliser pour les deux révélateurs le temps de l'ID-11 ?

Ilford Delta-100 à EI 25/15°

NOTE : En cas de sur-exposition ; proposé mais déconseillé par Ilford.

ILFORD	Perceptol pur
22 °C	08.00

Ilford Delta-100 à EI 80/20°

MOERSCH	Tanol Speed 1+1+100	
22 °C	08.45	
SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30
22 °C	07.45	07.15

Ilford Delta-100 à EI 100/21°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Silvermax 1+30	FX-39 1+9							
22 °C	08.00	12.30	05.45	07.15	05.00							
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15							
22 °C	05.00	08.00	12.30	05.30	05.30							
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19								
22 °C	03.45	04.00	04.45	07.15								
ARS-IMAGO	FD 1+59											
22 °C	cf 20 °C											
BAKA	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10									
22 °C	cf 21 °C	cf 21 °C	cf 21 °C									
BERGGER	BerSpeed 1+1											
22 °C	08.30											
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14									
22 °C	06.15	05.45	08.30									
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1						
22 °C	08.00	12.30	07.15	09.15	08.30	11.00						
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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	
22 °C	07.30	09.45	17.45	05.45	09.00	12.30	13.15	15.00	19.30	05.30	06.45	
(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14						
22 °C	10.45	05.30	05.30	09.00	04.30	06.45						
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	D-19			
22 °C	08.00	10.45	19.30	06.15	13.15	19.30	05.30	06.45	05.00			
PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9									
22 °C	14.15	07.15	05.00									
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15									
22 °C	05.30	05.45	06.15									
SPURSINN	SAM classic 1+7											
22 °C	05.00											
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50					
22 °C	05.15	08.15	04.15	04.15	05.45	12.00	34.00					

Ilford Delta-100 à EI 160/23°

ARS-IMAGO	FD 1+59
22 °C	cf 20 °C

Ilford Delta-100 à EI 200/24°

AGFA	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15						
22 °C	05.45	07.15	07.15						
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19					
22 °C	05.30	06.00	07.15	11.00					
BKA	Acufine								
22 °C	05.00								
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31
22 °C	09.15	11.30	07.15	12.30	17.45	07.15	09.00	12.30	07.15
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL				
22 °C	09.45	12.30	07.15	07.15	08.30				
SPURSINN	SAM classic 1+7								
22 °C	07.00								
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4					
22 °C	07.00	10.00	06.00	06.00					

Ilford Delta-100 à EI 400/27°

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

ILFORD	Microphen pur
22 °C	09.00

Ilford Delta-400 - 22 °C

NOTE : Une fourchette d'exposition située entre EI 250/25 et EI 500/28 est conseillée.

Ilford Delta-400 à EI 100/21°

NOTE : En cas de sur-exposition ; proposé mais déconseillé par Ilford.

ILFORD	Perceptol pur	
22 °C	07.15	
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	06.00	08.00

Ilford Delta-400 à EI 320/26°

BERGGER	PMK 1+2+100		
22 °C	15.00		
ILFORD	Perceptol 1+1	Ilfotec HC 1+15	
22 °C	13.30	cf 21 °C	
KODAK	Microdol-X	Microdol-X 1+1	HC-110 (A) 1+15
22 °C	12.00	14.45	cf 20 °C

Ilford Delta-400 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Silvermax 1+17	FX-39 1+9						
22 °C	08.00	18.00	08.30	09.15	08.00						
AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50									
22 °C	08.00	18.00									
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
22 °C	06.45	07.30	09.00	13.30							
ARS-IMAGO	FD 1+39										
22 °C	cf 20 °C										
BAKA	Acufine										
22 °C	07.30										
BERGGER	BerSpeed 1+1										
22 °C	09.45										
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14								
22 °C	06.45	06.15	12.00								
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1					
22 °C	08.00	18.00	06.15	08.30	09.00	12.45					
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
22 °C	08.45	12.45	cf 24 °C	05.45	10.15	cf 24 °C	06.15	09.45	06.45	06.15	08.30
(suite)	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14								
22 °C	12.15	06.30	10.15								
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
22 °C	08.45	12.45	cf 24 °C	05.45	06.15	06.00	10.00				
PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+9									
22 °C	09.00	08.00									
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
22 °C	05.30	05.45	06.15								
SPUR	UFP 1+20										
22 °C	09.00										
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
22 °C	08.15	10.45	14.30								
TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50					
22 °C	08.30	15.45	06.45	07.00	10.15	34.00					

Ilford Delta-400 à EI 500/28°

BAK	Acufine			
22 °C	09.15			
ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec DDX 1+4
22 °C	06.45	12.30	cf 24 °C	08.15
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
22 °C	06.15	07.15	11.30	
TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	
22 °C	10.00	cf 24 °C	09.00	

Ilford Delta-400 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25										
22 °C	cf 24 °C										
AGFA	Rodinal 1+25										
22 °C	cf 24 °C										
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
22 °C	09.00	-	11.45	18.00							
ARS-IMAGO	FD 1+39										
22 °C	cf 20 °C										
BAK	Acufine										
22 °C	11.30										
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9									
22 °C	09.00	08.30									
FOMA	R09 New 1+25										
22 °C	cf 24 °C										
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
22 °C	10.15	15.45	07.30	14.00	08.30	14.00	09.15	05.00	08.30	12.45	cf 24 °C
(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14									
22 °C	12.30	18.15									
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
22 °C	10.15	15.45	07.45	05.00	08.30	09.00	11.00				
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
22 °C	11.00	14.15									
TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4								
22 °C	11.15	cf 24 °C	10.15								

Ilford Delta-400 à EI 1600/33°

BJA	Acufine									
22 °C	13.00									
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9								
22 °C	12.30	11.30								
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
22 °C	13.15	cf 24 °C	09.15	17.30	11.45	cf 24 °C	11.30	06.45	11.45	cf 24 °C
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
22 °C	13.15	cf 24 °C	09.30	06.00	10.15	11.30	17.00			
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7								
22 °C	13.45	18.00								
TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4								
22 °C	14.00	13.15								

Ilford Delta-400 à EI 3200/36°

BJA	Acufine					
22 °C	16.45					
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15		
22 °C	17.00	12.15	15.30	10.45		
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL	XTOL 1+1	
22 °C	17.00	12.30	10.45	14.30	cf 24 °C	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7				
22 °C	17.00	22.15				
TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4				
22 °C	17.15	cf 24 °C				

Ilford Delta-3200 - 22 °C

NOTE : Ilford recommande dans sa notice l'utilisation des révélateurs Ilfotec DDX et Microphen pour ce film. Chez Kodak, le T-Max-dev est le plus adapté.

Une fourchette d'exposition située entre EI 1600/33 et EI 6400/39 est conseillée.

Ilford Delta-3200 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25									
22 °C	05.00									
AGFA	Rodinal 1+25									
22 °C	05.00									
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19						
22 °C	05.30	06.00	07.15	11.00						
FOMA	R09 New 1+25									
22 °C	05.00									
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14	
22 °C	06.30	05.30	10.15	05.45	05.30	05.45	06.00	05.45	09.15	
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL					
22 °C	06.30	05.00	08.30	05.45	04.30					
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9							
22 °C	06.30	08.15	11.15							

Ilford Delta-3200 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25	ADX-II 1+24							
22 °C	06.15	14.15							
AGFA	Rodinal 1+25								
22 °C	06.15								
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19					
22 °C	06.30	07.00	08.15	12.45					
BERGGER	BerSpeed 1+1								
22 °C	11.45								
FOMA	R09 New 1+25								
22 °C	06.15								
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
22 °C	07.45	06.15	11.45	06.45	06.15	06.45	07.30	07.30	10.45
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL				
22 °C	07.45	06.00	10.00	06.45	05.45				
SPUR	HRX 1+8	UFP 1+15							
22 °C	13.15	11.30							
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7							
22 °C	08.00	10.30							

Ilford Delta-3200 à EI 1000/31°

SPUR	NHC 1+9
22 °C	09.45

Ilford Delta-3200 à EI 1600/33°

ADOX	Adonal 1+25	FX-39 1+5									
22 °C	07.15	07.15									
AGFA	Rodinal 1+25										
22 °C	07.15										
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
22 °C	08.45	09.30	11.15	17.15							
BERGGER	BerSpeed 1+1										
22 °C	13.40										
FOMA	R09 New 1+25										
22 °C	07.15										
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-3 1+9
22 °C	08.45	07.15	12.00	13.30	04.30	08.00	07.15	04.30	08.00	09.15	09.00
(suite)	Ilfosol-3 1+14										
22 °C	13.15										
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL					
22 °C	08.45	07.00	11.15	04.30	08.00	06.15					
PATERSON	FX-39 1+5										
22 °C	07.15										
ROLLEI	RLS 1+4										
22 °C	cf 24 °C										
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
22 °C	10.30	13.45									

ISO : l'indice d'exposition donné par Ilford pour le film Delta-3200 correspond une plage d'exposition pour laquelle le film a été optimisé. Sa sensibilité nominale est de ISO 1000.

ADOX	Adonal 1+25	FX-39 1+5									
22 °C	09.15	09.00									
AGFA	Rodinal 1+25										
22 °C	09.15										
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
22 °C	09.30	10.30	12.30	19.00							
ARS- IMAGO	FD 1+19										
22 °C	cf 20 °C										
BERGGER	BerSpeed 1+1										
22 °C	15.15										
CLAYTON	F76 plus 1+9										
22 °C	09.00										
FOMA	R09 New 1+25	Foma Excel pur	Fomadon P pur								
22 °C	09.15	07.15	16.45								
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
22 °C	09.45	08.00	16.45	06.45	12.30	08.15	06.45	12.30	11.45	10.00	14.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL					
22 °C	09.45	08.00	15.00	06.45	12.30	07.30					
PATERSON	Aculux3 1+5	FX-39 1+5									
22 °C	10.30	09.00									
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
22 °C	09.00	10.45	12.30								
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
22 °C	13.00	17.45									
TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25									
22 °C	10.45	19.45									

Ilford Delta-3200 à EI 6400/39°

ADOX	Adonal 1+25	FX-39 1+5					
22 °C	17.45	10.30					
AGFA	Rodinal 1+25						
22 °C	17.45						
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
22 °C	11.45	13.00	15.30	23.30			
FOMA	R09 New 1+25						
22 °C	17.45						
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
22 °C	12.00	11.00	11.00	10.45	11.00	16.45	21.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL			
22 °C	12.00	10.15	11.00	09.30			
PATERSON	FX-39 1+5						
22 °C	10.30						
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
22 °C	17.00	22.45					

Ilford Delta-3200 à EI 12500/42°

NOTE : Utilisation possible à 12500/42 ; ces temps sont donnés par Ilford, bien que cela soit au-delà de l'indice d'exposition maximal conseillé.

ADOX	FX-39 1+5		
22 °C	12.00		
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec DDX 1+4
22 °C	15.30	15.00	14.30
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	XTOL
22 °C	15.30	13.30	11.45
PATERSON	FX-39 1+5		
22 °C	12.00		
SPURSINN	SAM classic 1+5		
22 °C	21.45		

Ilford Delta-3200 à EI 25000/45°

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

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec DDX 1+4
22 °C	20.00	21.00

Ilford SFX-200 - 22 °C

NOTE : Film à haute sensibilité aux infrarouges ; voir la notice.

Certains temps sont curieusement donnés différents pour l'ID-11 et le D-76 dans la notice du film SFX-200 par Ilford.

Ilford SFX-200 à EI 80/20°

ADOX	ADX-II 1+17	
22 °C	09.00	
SPUR	HRX 1+17	UFP 1+24
22 °C	09.00	06.45
SPURSINN	SAM classic 1+9	
22 °C	06.30	

Ilford SFX-200 à EI 125/22°

AGFA	R09 special 1+15	Studional 1+15
22 °C	03.45	03.45
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	05.45	07.30

Ilford SFX-200 à EI 800/30°

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9					
22 °C	11.00	10.15					
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
22 °C	16.00	12.45	09.15	16.45	09.15	16.45	16.45
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31			
22 °C	14.45	11.00	09.15	16.45			
SPURSINN	SAM classic 1+5						
22 °C	09.45						

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mercredi 21 février 2018 à 20h21
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs
 Tables mises à jour le 29 novembre 2017

LÉGENDE :

vert : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

or : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants