Ilford PAN-F - 21 °C

Ilford PAN-F à EI 12/12°

NOTE : *En cas de sur-exposition.*

ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4
21 °C	03.45	05.45

ROLLEI	RLS 1+4
21 °C	cf 24 °C

SPUR	Acurol-N 1+70
21 °C	10.30

SPURSINN	SAM classic 1+9
21 °C	05.30

Ilford PAN-F à EI 25/15°

ADOX	ADX-II 1+24
21 °C	04.45

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec DDX 1+4
21 °C	04.15	05.45	11.45	08.30	10.00	14.15	06.45

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+3	XTOL
21 °C	04.15	05.45	11.45	11.30	14.15	05.15

SPUR	Acurol-N 1+100	UFP 1+40
21 °C	19.00	07.45 (EI 20/14°)

SPURSINN	SAM classic 1+9
21 °C	07.00

Ilford PAN-F à EI 32/16°

BERGGER	PMK 1+2+100
21 °C	09.00

SPURSINN	SAM classic 1+7
21 °C	05.30

Ilford PAN-F à EI 40/17°

MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
21 °C	11.30	cf 20 °C

Ilford PAN-F à EI 50/18°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	FX-39 1+9	FX-39 1+19
21 °C	05.45	10.30	04.15	07.30

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
21 °C	05.15	05.45	10.30	-	-

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	-	03.15	03.45	05.45

BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15
21 °C	03.30	05.00	06.00

CLAYTON	F60 1+14	F76 plus 1+14
21 °C	05.15	05.15

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1
21 °C	05.45	10.30	07.15	08.00	08.30	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+19	Ilfotec LC29 1+29
21 °C	06.15	08.00	14.15	04.15	05.45	10.30	13.15	14.15	16.00	03.45	05.15

(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+14
21 °C	07.45	03.45	03.45	05.45	04.15

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
21 °C	06.15	08.00	14.15	03.45	14.15	17.00	03.45	06.30

PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9	FX-39 1+19
21 °C	10.00	05.30	04.15	07.30

ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
21 °C	04.45	05.45	06.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	05.30	07.00	08.00

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	03.45	07.30	04.45	10.30	15.45	33.15

Ilford PAN-F à EI 64/19°

BKA	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10
21 °C	06.30	06.30

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3
21 °C	05.45	08.30	13.45

SPURSINN	SAM classic 1+7
21 °C	07.15

Ilford PAN-F à EI 100/21°

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

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	03.30	03.45	04.30	06.45

ILFORD	Microphen pur
21 °C	07.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	06.15	08.00

Ilford PAN-F à EI 200/24°

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

ILFORD	Microphen pur
21 °C	11.30

Ilford FP4 - 21 °C

NOTE : *Les temps sont curieusement donnés différents pour l'ID-11 et le D-76 dans la notice du film FP4 plus par Ilford. Suggestion : utiliser pour les deux révélateurs le temps de l'ID-11 ?*

Ilford FP4 à EI 25/15°

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

ILFORD	Perceptol pur
21 °C	08.00

SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	07.45	09.00

Ilford FP4 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
21 °C	06.15	07.45	16.00	08.30	12.15	16.00	05.45	07.45	07.45	05.45	04.15

(suite)	Ilfosol-S 1+14
21 °C	07.15

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31
21 °C	05.45	08.30	13.15	09.30	16.00	05.45

PATERSON	Acutol 1+10
21 °C	06.45

ROLLEI	RLS 1+4
21 °C	cf 24 °C

SPUR	Acurol-N 1+70
21 °C	10.00

SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	09.00	11.15

Ilford FP4 à EI 80/20°

BERGGER	PMK 1+2+100	
21 °C	**10.00**	

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	**08.00**	**10.30**

Ilford FP4 à EI 100/21°

BKA	ACU-1 1+10	
21 °C	**09.00**	

ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	**03.45**	**06.45**

MOERSCH	Tanol 1+1+100	
21 °C	**15.30**	

SPUR	Acurol-N 1+100	UFP 1+24
21 °C	**cf 24 °C**	**06.45**

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	**08.45**	**11.15**	**13.45**

Ilford FP4 à EI 125/22°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Silvermax 1+24	FX-39 1+9
21 °C	08.30	14.15	06.15	07.45	05.00

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
21 °C	05.45	08.30	14.15	03.30	03.30

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	-	03.15	03.45	05.45

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °C	cf 20 °C

BKA	Acufine
21 °C	03.45

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	09.15

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9
21 °C	05.30	05.30

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1
21 °C	08.30	14.15	08.30	09.30	12.15

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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
21 °C	08.00	10.30	19.00	07.45	09.30	13.15	11.30	14.15	19.45	03.45	07.45

(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
21 °C	11.30	09.30	03.45	07.45	06.15	09.00

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	XTOL	D-19
21 °C	07.45	10.30	15.15	07.45	04.15	08.30	08.00	04.15

MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
21 °C	15.15	13.00

PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9
21 °C	08.30	06.45	05.00

ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
21 °C	05.45	06.15	06.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	09.15	11.45

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	06.30	10.15	05.45	08.30	10.15	27.45

Ilford FP4 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
21 °C	12.15	19.00

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
21 °C	08.30	12.15	19.00

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	04.00	04.15	05.00	07.45

BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15
21 °C	05.45	05.30	14.00

CLAYTON	F60 1+19	F76 plus 1+19
21 °C	cf 24 °C	cf 24 °C

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
21 °C	12.15	19.00

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
21 °C	09.30	14.15	08.30	13.15	17.00	04.45	08.30	11.30	04.45	08.30	07.15

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	08.30	14.15	08.30	05.45	11.30	09.30

PATERSON	Acutol 1+10
21 °C	11.30

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	10.30	13.45

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4
21 °C	08.30	13.00	08.30

Ilford FP4 à EI 250/25°

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °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
21 °C	04.45	05.15	06.15	09.30

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °C	cf 20 °C

ILFORD	Microphen pur
21 °C	15.15

KODAK	D-19
21 °C	06.15

Ilford HP5 - 21 °C

NOTE : *Dans sa notice du film HP5 plus, Ilford donne certains temps différents entre l'ID-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	
21 °C	08.30	
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	05.45	06.45

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		
21 °C	cf 20 °C		
BERGGER	PMK 1+2+100		
21 °C	13.00		
ILFORD	Perceptol pur		
21 °C	10.30		
MOERSCH	Tanol 1+1+100		
21 °C	15.00		
ROLLEI	RLS 1+4		
21 °C	cf 24 °C		
SPUR	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+100	
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

Ilford HP5 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur	
21 °C	12.15	
MOERSCH	Finol 1+1+75	Tanol Speed 1+1+100
21 °C	13.00	14.15

Ilford HP5 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3
21 °C	17.00	23.30

Ilford HP5 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	FX-39 1+9
21 °C	05.45	10.30	07.45	08.15

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
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+39
21 °C	cf 20 °C

BKA	Acufine
21 °C	04.15

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	11.00

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9
21 °C	06.45	06.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1
21 °C	05.45	10.30	09.00	11.30	15.15

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
21 °C	07.15	12.15	19.00	06.15	11.30	21.45	03.30	06.15	08.30	08.30	03.30

(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	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	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19
21 °C	07.15	12.15	20.45	06.15	-	04.45	07.45	11.30	05.45

PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9
21 °C	06.45	11.45	08.15

ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
21 °C	05.45	06.15	06.45

SPUR	HRX 1+17	UFP 1+24
21 °C	10.30	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 plus 1+4	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	07.00	14.45	06.30	08.30	10.15	23.00

Ilford HP5 à EI 500/28°

BKA	Ethol UFG
21 °C	04.30

Ilford HP5 à EI 640/29°

ADOX	Silvermax 1+19
21 °C	09.30

BKA	Ethol TEC 1+15
21 °C	14.15

Ilford HP5 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25
21 °C	07.45

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25
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+39
21 °C	cf 20 °C

BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10
21 °C	06.15	05.15	17.45	10.00

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	15.45

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+19
21 °C	cf 24 °C	cf 24 °C

FOMA	R09 New 1+25
21 °C	07.45

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
21 °C	10.00	15.30	07.45	14.15	04.45	09.00	09.30	04.45	09.00	08.00	13.15

(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	12.45	18.30

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
21 °C	09.00	14.45	07.45	03.45	07.15	10.30	16.00

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	08.00	10.30

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin plus 1+4
21 °C	09.15	09.15

Ilford HP5 à EI 1600/33°

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °C	cf 20 °C

BKA	Acufine
21 °C	09.00

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	20.30

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
21 °C	13.15	10.30	07.15	13.15	12.15	07.15	13.15	13.15

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	11.45	09.00	05.15	10.30	13.15

SPURSINN	SAM classic 1+5
21 °C	11.30

TETENAL	Ultrafin plus 1+4
21 °C	12.00

Ilford HP5 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	15.15	10.30	19.00	10.30

KODAK	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL
21 °C	11.00	09.00	18.00

SPURSINN	SAM classic 1+5
21 °C	15.15

Ilford Pan-100 - 21 °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
21 °C	05.45	06.45	13.15	07.45	11.30	15.15	05.45	07.45	06.45	05.45	03.45

(suite)	Ilfosol-S 1+14
21 °C	06.45

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31
21 °C	05.45	06.45	13.15	07.45	15.15	05.45

PATERSON	Acutol 1+10
21 °C	06.45

Ilford Pan-100 à EI 100/21°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
21 °C	08.30	14.15

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
21 °C	05.45	08.30	14.15

BKA	Acufine
21 °C	03.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur
21 °C	08.30	14.15	09.30	12.15

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
21 °C	06.45	09.30	15.15	06.45	08.30	11.30	03.45	07.45	11.30	08.30	03.45

(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
21 °C	07.45	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
21 °C	06.45	09.30	15.15	07.45	03.45	07.45

PATERSON	Acutol 1+10
21 °C	08.30

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	06.30	10.15	05.45	11.15	25.45

Ilford Pan-100 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
21 °C	12.15	19.00

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
21 °C	08.30	12.15	19.00

BKA	Acufine
21 °C	05.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
21 °C	12.15	19.00

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
21 °C	08.30	14.15	07.45	11.30	15.15	04.45	08.30	10.30	04.45	08.30	06.45

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
21 °C	08.30	14.15	08.30	04.45	08.30

PATERSON	Acutol 1+10
21 °C	11.30

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4
21 °C	08.30	13.00	08.30

Ilford Pan-400 - 21 °C

Ilford Pan-400 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
21 °C	04.45	08.30

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
21 °C	04.45	04.45	08.30

BKA	Acufine
21 °C	03.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
21 °C	04.45	08.30

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
21 °C	05.45	11.30	17.00	09.30	13.15	20.45	04.45	06.45	06.45	04.45	05.45

(suite)	Ilfosol-S 1+14
21 °C	07.45

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4
21 °C	05.45	11.30	17.00	04.45

PATERSON	Acutol 1+10
21 °C	05.45

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20
21 °C	05.45	12.00

Ilford Pan-400 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
21 °C	05.45	10.30

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
21 °C	05.45	05.45	10.30

BKA	Acufine
21 °C	04.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur
21 °C	05.45	10.30	09.30	10.00

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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
21 °C	06.45	12.15	19.00	05.45	11.30	21.45	10.30	15.15	-	05.45	08.30

(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
21 °C	07.45	-	05.45	06.45	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	XTOL 1+1
21 °C	06.45	12.15	19.00	05.45	-	05.45	07.15	11.30

PATERSON	Acutol 1+10
21 °C	06.45

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	06.30	14.45	14.00	34.15

Ilford Pan-400 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25
21 °C	07.45

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25
21 °C	08.30	07.45

BKA	Acufine
21 °C	06.45

FOMA	R09 New 1+25
21 °C	07.45

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
21 °C	09.30	15.15	06.45	12.15	22.45	04.45	08.30	08.30	04.45	08.30	07.45

(suite)	Ilfosol-S 1+14
21 °C	13.15

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
21 °C	09.30	15.15	07.45	04.45	08.30

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10
21 °C	09.15

Ilford Pan-400 à EI 1600/33°

BKA	Acufine
21 °C	08.30

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
21 °C	13.15	11.30	06.45	13.15	11.30	06.45	13.15	13.15

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
21 °C	13.15	08.30	06.45	13.15

Ilford Pan-400 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	15.15	10.30	17.00	10.30

Ilford Delta-100 - 21 °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
21 °C	08.30

Ilford Delta-100 à EI 50/18°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
21 °C	06.45	09.30

AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
21 °C	06.45	09.30

ARS-IMAGO	FD 1+59
21 °C	cf 20 °C

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
21 °C	05.45	05.15	05.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
21 °C	06.45	09.30

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
21 °C	06.45	09.30	14.15	11.30	12.15	15.15	04.45	05.15	09.00	04.45	04.15

(suite)	Ilfosol-S 1+14
21 °C	06.15

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
21 °C	06.45	09.00	13.15	05.45	11.30	15.15	04.45	06.15

ROLLEI	RLS 1+4
21 °C	cf 24 °C

SPUR	Acurol-N 1+70
21 °C	09.30

SPURSINN	SAM classic 1+9
21 °C	05.30

Ilford Delta-100 à EI 64/19°

BERGGER	PMK 1+2+100
21 °C	13.00

MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100
21 °C	14.00	10.15

SPUR	Acurol-N 1+100
21 °C	cf 24 °C

SPURSINN	SAM classic 1+9
21 °C	06.15

Ilford Delta-100 à EI 80/20°

MOERSCH	Tanol Speed 1+1+100
21 °C	09.45

SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30
21 °C	08.15	07.45

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
21 °C	08.30	13.15	06.15	07.45	06.15

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
21 °C	05.15	08.30	13.15	05.45	05.45

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	04.00	04.15	05.00	07.45

ARS-IMAGO	FD 1+59
21 °C	cf 20 °C

BKA	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10
21 °C	05.30	15.00	08.00

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	09.15

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
21 °C	06.45	06.15	09.00

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1
21 °C	08.30	13.15	07.45	10.00	09.00	11.45

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+19	Ilfotec LC29 1+29
21 °C	08.00	10.30	19.00	06.15	09.30	13.15	14.15	16.00	20.45	05.45	07.15

(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
21 °C	11.30	05.45	05.45	09.30	04.45	07.15

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
21 °C	08.30	11.30	20.45	06.45	14.15	20.45	05.45	07.15	05.15

PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9
21 °C	15.15	08.15	06.15

ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
21 °C	05.45	06.15	06.45

SPURSINN	SAM classic 1+7
21 °C	05.30

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	05.45	08.45	04.45	04.45	06.15	13.00	37.00

Ilford Delta-100 à EI 160/23°

ARS-IMAGO	FD 1+59
21 °C	cf 20 °C

Ilford Delta-100 à EI 200/24°

AGFA	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15	
21 °C	06.15	07.45	07.45	

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	05.45	06.15	07.30	11.30

BKA	Acufine
21 °C	05.15

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
21 °C	10.00	12.15	07.45	13.15	19.00	07.45	09.30	13.15	07.45

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	10.30	13.15	07.45	07.45	09.00

SPURSINN	SAM classic 1+7
21 °C	07.45

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4
21 °C	07.30	10.45	06.30	06.30

Ilford Delta-100 à EI 400/27°

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

ILFORD	Microphen pur
21 °C	09.30

Ilford Delta-400 - 21 °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
21 °C	07.45

SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	06.45	08.45

Ilford Delta-400 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Atomal 49 pur
21 °C	05.45	11.15	07.30

AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Atomal pur
21 °C	05.45	11.15	07.30

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °C	cf 20 °C

BKA	Acufine
21 °C	06.30

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
21 °C	05.45	11.15

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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
21 °C	06.45	09.30	17.00	04.45	08.15	15.00	09.30	11.45	17.45	04.45	07.45

(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
21 °C	05.45	04.45	06.15	09.30	05.15	07.45

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
21 °C	06.45	09.30	17.00	04.45	10.15	13.30	cf 24 °C	04.45	05.45	08.30

ROLLEI	RLS 1+4
21 °C	cf 24 °C

SPUR	Acurol-N 1+50
21 °C	10.00

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	06.45	08.45	12.00

TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4
21 °C	07.30	12.45	05.45

Ilford Delta-400 à EI 250/25°

ILFORD	**Perceptol pur**
21 °C	11.30

MOERSCH	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
21 °C	16.00	17.15

SPUR	HRX 1+15
21 °C	12.15

Ilford Delta-400 à EI 320/26°

BERGGER	PMK 1+2+100
21 °C	16.00

ILFORD	Perceptol 1+1	Ilfotec HC 1+15
21 °C	14.45	04.00

KODAK	Microdol-X	Microdol-X 1+1	HC-110 (A) 1+15
21 °C	12.45	15.30	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
21 °C	08.30	19.00	09.00	10.00	09.00

AGFA	**Rodinal 1+25**	**Rodinal 1+50**
21 °C	08.30	19.00

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	07.15	08.00	09.15	14.15

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °C	cf 20 °C

BKA	Acufine
21 °C	08.15

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	10.40

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
21 °C	07.15	06.45	12.45

FOMA	**R09 New 1+25**	**R09 New 1+50**	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1
21 °C	08.30	19.00	06.45	09.00	09.30	13.45

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**
21 °C	09.15	13.30	cf 24 °C	06.15	11.00	cf 24 °C	07.00	10.30	07.30	07.00	08.45

(suite)	**Ilfosol-S 1+14**	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	12.45	06.45	11.15

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
21 °C	09.15	13.30	cf 24 °C	06.15	07.00	06.45	10.45

PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+9
21 °C	10.00	09.00

ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
21 °C	05.45	06.15	06.45

SPUR	UFP 1+20
21 °C	09.30

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	09.15	11.45	16.15

TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	09.30	17.30	07.15	07.45	11.15	37.00

Ilford Delta-400 à EI 500/28°

BKA	Acufine
21 °C	10.00

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec DDX 1+4
21 °C	07.15	13.00	cf 24 °C	09.00

KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
21 °C	06.45	08.00	12.15

TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4
21 °C	11.15	cf 24 °C	09.30

Ilford Delta-400 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25
21 °C	cf 24 °C

AGFA	Rodinal 1+25
21 °C	cf 24 °C

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	09.30	-	12.30	19.00

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °C	cf 20 °C

BKA	Acufine
21 °C	12.15

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9
21 °C	09.30	09.00

FOMA	R09 New 1+25
21 °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
21 °C	11.00	16.45	08.00	14.45	09.30	15.30	09.45	05.15	09.30	13.30	cf 24 °C

(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	13.15	19.30

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
21 °C	11.00	16.45	08.15	05.15	09.30	09.30	10.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	12.00	15.45

TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4
21 °C	12.30	cf 24 °C	11.15

Ilford Delta-400 à EI 1600/33°

BKA	Acufine
21 °C	14.45

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9
21 °C	13.15	12.15

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
21 °C	14.00	cf 24 °C	09.45	18.15	12.45	cf 24 °C	12.45	07.00	12.45	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
21 °C	14.00	cf 24 °C	10.00	06.45	12.00	12.15	18.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	15.15	20.00

TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4
21 °C	15.30	15.00

Ilford Delta-400 à EI 3200/36°

BKA	Acufine
21 °C	18.00

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	18.15	13.15	16.45	11.45

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL	XTOL 1+1
21 °C	18.15	13.00	11.45	16.00	cf 24 °C

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	19.00	24.45

TETENAL	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4
21 °C	18.45	cf 24 °C

Ilford Delta-3200 - 21 °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
21 °C	05.15

AGFA	Rodinal 1+25
21 °C	05.15

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	05.45	06.15	07.30	11.30

FOMA	R09 New 1+25
21 °C	05.15

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
21 °C	06.45	05.45	10.45	05.45	05.45	05.45	06.15	06.00	10.00

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	06.45	05.15	09.30	05.45	04.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	07.15	09.15	12.30

Ilford Delta-3200 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25	ADX-II 1+24
21 °C	06.45	15.15

AGFA	Rodinal 1+25
21 °C	06.45

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

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	12.50

FOMA	R09 New 1+25
21 °C	06.45

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
21 °C	07.45	06.30	12.30	07.15	06.30	07.15	07.45	07.30	11.45

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	07.45	06.15	10.45	07.15	06.00

SPUR	HRX 1+8	UFP 1+15
21 °C	14.15	12.15

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	09.00	11.30

Ilford Delta-3200 à EI 1000/31°

SPUR	NHC 1+9
21 °C	10.30

Ilford Delta-3200 à EI 1600/33°

ADOX	Adonal 1+25	FX-39 1+5
21 °C	08.15	08.15

AGFA	Rodinal 1+25
21 °C	08.15

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	09.15	10.00	11.45	18.15

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	14.45

FOMA	R09 New 1+25
21 °C	08.15

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
21 °C	09.15	07.45	12.45	14.15	04.45	08.30	07.45	04.45	08.30	10.00	09.30

(suite)	Ilfosol-3 1+14
21 °C	14.30

KODAK	**D-76 pur**	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	09.15	07.30	12.00	04.45	08.30	06.30

PATERSON	FX-39 1+5
21 °C	08.15

ROLLEI	RLS 1+4
21 °C	cf 24 °C

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	11.30	15.15

Ilford Delta-3200 à EI 3200/36°

***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	
21 °C	**10.15**	**10.00**	

AGFA	Rodinal 1+25			
21 °C	**10.15**			

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	**10.00**	**11.00**	**13.00**	**20.00**

ARS-IMAGO	FD 1+19
21 °C	**cf 20 °C**

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	**16.30**

CLAYTON	F76 plus 1+9
21 °C	**09.30**

FOMA	R09 New 1+25	Foma Excel pur	Fomadon P pur
21 °C	**10.15**	**07.45**	**18.00**

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
21 °C	**10.15**	**08.30**	**17.30**	**07.30**	**13.30**	**09.00**	**07.30**	**13.30**	**12.30**	**10.30**	**15.30**

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	**10.15**	**08.15**	**16.45**	**07.30**	**13.30**	**07.30**

PATERSON	Aculux3 1+5	FX-39 1+5
21 °C	**11.45**	**10.00**

ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
21 °C	**09.30**	**11.30**	**13.15**

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	**14.30**	**19.45**

TETENAL	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25
21 °C	**11.30**	**21.15**

Ilford Delta-3200 à EI 6400/39°

ADOX	Adonal 1+25	FX-39 1+5
21 °C	19.00	11.45

AGFA	Rodinal 1+25
21 °C	19.00

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	12.30	13.45	16.15	24.45

FOMA	R09 New 1+25
21 °C	19.00

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
21 °C	12.30	11.30	12.00	11.45	12.00	17.30	22.15

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL
21 °C	12.30	10.45	12.00	10.00

PATERSON	FX-39 1+5
21 °C	11.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	19.00	25.15

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
21 °C	13.30

ILFORD	ID-11 pur	**Microphen pur**	**Ilfotec DDX 1+4**
21 °C	16.15	15.45	16.00

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	XTOL
21 °C	16.15	13.45	12.15

PATERSON	FX-39 1+5
21 °C	13.30

SPURSINN	SAM classic 1+5
21 °C	24.15

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
21 °C	21.00	23.00

Ilford SFX-200 - 21 °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
21 °C	09.30

SPUR	HRX 1+17	UFP 1+24
21 °C	09.30	07.15

SPURSINN	SAM classic 1+9
21 °C	07.15

Ilford SFX-200 à EI 125/22°

AGFA	R09 special 1+15	Studional 1+15
21 °C	03.45	03.45

SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	06.30	08.15

Ilford SFX-200 à EI 200/24°

ADOX	Adonal 1+50	FX-39 1+9
21 °C	14.45	05.00

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	07.45	08.30	10.00	15.15

BERGGER	BerSpeed 1+1
21 °C	14.15

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
21 °C	08.00	07.45	11.45

FOMA	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Foma Excel pur
21 °C	14.45	08.30	09.00

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	09.30	16.00	08.00	14.45	13.45	19.00	04.45	08.30	10.30	09.30	04.45

(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
21 °C	08.30	09.00	12.15

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	09.30	13.45	08.00	04.45	08.30	06.45

MOERSCH	Finol 1+1+50
21 °C	14.00

PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+9
21 °C	11.45	05.00

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
21 °C	06.30	08.00	11.15

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
21 °C	09.15	06.30	04.45	11.15

Ilford SFX-200 à EI 400/27°

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
21 °C	10.00	09.30	17.30

ILFORD	ID-11 pur	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
21 °C	13.15	10.00	18.00	06.45	12.15	13.15	06.45	12.15	11.00	18.00

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL
21 °C	11.45	10.00	06.45	12.15	10.30

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	08.30	11.15

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10
21 °C	12.00

Ilford SFX-200 à EI 800/30°

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9
21 °C	**11.45**	**11.00**

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
21 °C	**17.00**	**13.45**	**10.00**	**18.00**	**10.00**	**18.00**	**18.00**

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
21 °C	**15.30**	**11.45**	**10.00**	**18.00**

SPURSINN	SAM classic 1+5
21 °C	**10.45**

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré samedi 24 février 2018 à 9h58
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