

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 ?

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

ILFORD	Perceptol pur
22 °C	08.00

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50									
22 °C	06.15	09.00									
AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50									
22 °C	06.15	09.00									
ARS-IMAGO	FD 1+59										
22 °C	cf 20 °C										
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14								
22 °C	05.30	05.00	05.30								
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
22 °C	06.15	09.00									
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	06.15	09.00	13.15	10.45	11.30	14.15	04.30	05.00	08.30	04.30	04.00
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
22 °C	05.45										
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			
22 °C	06.15	08.30	12.30	05.30	10.45	14.15	04.30	05.45			
ROLLEI	RLS 1+4										
22 °C	cf 24 °C										
SPUR	Acurol-N 1+70										
22 °C	09.00										
SPURSINN	SAM classic 1+9										
22 °C	05.00										

Ilford Delta-100 à EI 64/19°

BERGGER	PMK 1+2+100	
22 °C	12.15	
MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100
22 °C	12.30	09.15
SPUR	Acurol-N 1+100	
22 °C	cf 24 °C	
SPURSINN	SAM classic 1+9	
22 °C	05.30	

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										
BAK	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						
BJA	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										
BJA	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								

Iford Delta-400 à EI 1600/33°

BAK	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								

Iford Delta-400 à EI 3200/36°

BJA	Acufine				
22 °C	16.45				
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ifotec DDX 1+4	Ifotec 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			

Iford Delta-3200 - 22 °C

NOTE : Iford recommande dans sa notice l'utilisation des révélateurs Ifotec 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.

Iford 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	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	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						

Iford 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

Iford 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

LÉGENDE :

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

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