

Iford Delta-100 - 18 à 24 °C

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

Iford Delta-100 à EI 25/15°

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

ILFORD	Perceptol pur
18 °C	10.15
20 °C	09.00
21 °C	08.30
22 °C	08.00
24 °C	07.15

Iford Delta-100 à EI 50/18°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
18 °C	08.00	11.30
20 °C	07.00	10.00
21 °C	06.45	09.30
22 °C	06.15	09.00
24 °C	05.45	08.00

AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
18 °C	08.00	11.30
20 °C	07.00	10.00
21 °C	06.45	09.30
22 °C	06.15	09.00
24 °C	05.45	08.00

ARS-IMAGO	FD 1+59
18 °C	-
20 °C	04.30
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
18 °C	07.00	06.15	07.00
20 °C	06.00	05.30	06.00
21 °C	05.45	05.15	05.45
22 °C	05.30	05.00	05.30
24 °C	05.00	04.30	05.00

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
18 °C	08.00	11.30
20 °C	07.00	10.00
21 °C	06.45	09.30
22 °C	06.15	09.00
24 °C	05.45	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
18 °C	08.00	11.30	17.00	13.45	14.45	18.15	05.45	06.15	10.45	05.45	05.15
20 °C	07.00	10.00	15.00	12.00	13.00	16.00	05.00	05.30	09.30	05.00	04.30
21 °C	06.45	09.30	14.15	11.30	12.15	15.15	04.45	05.15	09.00	04.45	04.15
22 °C	06.15	09.00	13.15	10.45	11.30	14.15	04.30	05.00	08.30	04.30	04.00
24 °C	05.45	08.00	12.00	09.45	10.30	13.00	04.00	04.30	07.45	04.00	03.45

(suite)	Ilfosol-S 1+14
18 °C	07.30
20 °C	06.30
21 °C	06.15
22 °C	05.45
24 °C	05.15

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
18 °C	08.00	10.45	16.00	07.00	13.45	18.15	05.45	07.30
20 °C	07.00	09.30	14.00	06.00	12.00	16.00	05.00	06.30
21 °C	06.45	09.00	13.15	05.45	11.30	15.15	04.45	06.15
22 °C	06.15	08.30	12.30	05.30	10.45	14.15	04.30	05.45
24 °C	05.45	07.45	11.15	05.00	09.45	13.00	04.00	05.15

ROLLEI	RLS 1+4
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	12.00

SPUR	Acurol-N 1+70
18 °C	11.30
20 °C	10.00
21 °C	09.30
22 °C	09.00
24 °C	08.00

SPURSINN	SAM classic 1+9
18 °C	07.15
20 °C	06.00
21 °C	05.30
22 °C	05.00
24 °C	-

Iford Delta-100 à EI 64/19°

BERGGER	PMK 1+2+100	
18 °C	-	
20 °C	13.45	
21 °C	13.00	
22 °C	12.15	
24 °C	10.00	

MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100
18 °C	18.00	13.45
20 °C	15.00	11.15
21 °C	14.00	10.15
22 °C	12.30	09.15
24 °C	10.00	07.30

SPUR	AcuroI-N 1+100	
18 °C	-	
20 °C	-	
21 °C	-	
22 °C	-	
24 °C	20.00	

SPURSINN	SAM classic 1+9	
18 °C	08.30	
20 °C	06.45	
21 °C	06.15	
22 °C	05.30	
24 °C	-	

Iford Delta-100 à EI 80/20°

MOERSCH	Tanol Speed 1+1+100	
18 °C	12.45	
20 °C	10.30	
21 °C	09.45	
22 °C	08.45	
24 °C	07.00	

SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30
18 °C	10.00	09.15
20 °C	08.45	08.00
21 °C	08.15	07.45
22 °C	07.45	07.15
24 °C	07.00	06.30

Iford Delta-100 à EI 100/21°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Silvermax 1+30	FX-39 1+9
18 °C	10.15	16.00	07.30	09.15	08.45

20 °C	09.00	14.00	06.30	08.00	07.00
21 °C	08.30	13.15	06.15	07.45	06.15
22 °C	08.00	12.30	05.45	07.15	05.00
24 °C	07.15	11.15	05.15	06.30	04.15

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	06.15	10.15	16.00	07.00	07.00
20 °C	05.30	09.00	14.00	06.00	06.00
21 °C	05.15	08.30	13.15	05.45	05.45
22 °C	05.00	08.00	12.30	05.30	05.30
24 °C	04.30	07.15	11.15	05.00	05.00

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	05.00	05.30	06.15	09.45
20 °C	04.00	04.25	05.10	08.00
21 °C	04.00	04.15	05.00	07.45
22 °C	03.45	04.00	04.45	07.15
24 °C	-	03.15	03.45	05.45

ARS-IMAGO	FD 1+59
18 °C	-
20 °C	05.45
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

BKA	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10
18 °C	-	-	-
20 °C	-	-	-
21 °C	05.30	15.00	08.00
22 °C	-	-	-
24 °C	-	-	-

BERGGER	BerSpeed 1+1
18 °C	12.00
20 °C	10.00
21 °C	09.15
22 °C	08.30
24 °C	07.30

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
18 °C	08.00	07.30	10.45
20 °C	07.00	06.30	09.30
21 °C	06.45	06.15	09.00
22 °C	06.15	05.45	08.30
24 °C	05.45	05.15	07.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1
18 °C	10.15	16.00	09.15	12.00	10.45	14.15
20 °C	09.00	14.00	08.00	10.30	09.30	12.30

21 °C	08.30	13.15	07.45	10.00	09.00	11.45					
22 °C	08.00	12.30	07.15	09.15	08.30	11.00					
24 °C	07.15	11.15	06.30	08.30	07.45	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	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
18 °C	09.45	12.30	22.45	07.30	11.30	16.00	17.00	19.15	25.00	07.00	08.30
20 °C	08.30	11.00	20.00	06.30	10.00	14.00	15.00	17.00	22.00	06.00	07.30
21 °C	08.00	10.30	19.00	06.15	09.30	13.15	14.15	16.00	20.45	05.45	07.15
22 °C	07.30	09.45	17.45	05.45	09.00	12.30	13.15	15.00	19.30	05.30	06.45
24 °C	07.00	09.00	16.00	05.15	08.00	11.15	12.00	13.45	17.45	05.00	06.00
(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					
18 °C	13.45	07.00	07.00	11.30	05.45	08.30					
20 °C	12.00	06.00	06.00	10.00	05.00	07.30					
21 °C	11.30	05.45	05.45	09.30	04.45	07.15					
22 °C	10.45	05.30	05.30	09.00	04.30	06.45					
24 °C	09.45	05.00	05.00	08.00	04.00	06.00					
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		
18 °C	10.15	13.45	25.00	08.00	17.00	25.00	07.00	08.30	06.15		
20 °C	09.00	12.00	22.00	07.00	15.00	22.00	06.00	07.30	05.30		
21 °C	08.30	11.30	20.45	06.45	14.15	20.45	05.45	07.15	05.15		
22 °C	08.00	10.45	19.30	06.15	13.15	19.30	05.30	06.45	05.00		
24 °C	07.15	09.45	17.45	05.45	12.00	17.45	05.00	06.00	04.30		
PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9								
18 °C	18.15	11.15	08.45								
20 °C	16.00	09.00	07.00								
21 °C	15.15	08.15	06.15								
22 °C	14.15	07.15	05.00								
24 °C	13.00	05.30	04.15								
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
18 °C	07.00	07.30	08.00								
20 °C	06.00	06.30	07.00								
21 °C	05.45	06.15	06.45								
22 °C	05.30	05.45	06.15								
24 °C	05.00	05.15	05.45								
SPURSINN	SAM classic 1+7										
18 °C	07.15										
20 °C	06.00										
21 °C	05.30										
22 °C	05.00										
24 °C	-										
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				
18 °C	07.15	11.30	06.00	06.00	08.15	17.00	48.00				
20 °C	06.00	09.30	05.00	05.00	06.45	14.00	40.00				

21 °C	05.45	08.45	04.45	04.45	06.15	13.00	37.00
22 °C	05.15	08.15	04.15	04.15	05.45	12.00	34.00
24 °C	04.30	07.15	03.45	03.45	05.15	10.30	30.00

Iford Delta-100 à EI 160/23°

ARS-IMAGO	FD 1+59
18 °C	-
20 °C	08.00
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

Iford Delta-100 à EI 200/24°

AGFA	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	07.30	09.15	09.15
20 °C	06.30	08.00	08.00
21 °C	06.15	07.45	07.45
22 °C	05.45	07.15	07.15
24 °C	05.15	06.30	06.30

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	07.15	08.00	09.30	14.30
20 °C	06.00	06.35	07.50	12.00
21 °C	05.45	06.15	07.30	11.30
22 °C	05.30	06.00	07.15	11.00
24 °C	04.15	04.45	05.30	08.30

BKA	Acufine
18 °C	06.15
20 °C	05.30
21 °C	05.15
22 °C	05.00
24 °C	04.30

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31
18 °C	12.00	14.45	09.15	16.00	22.45	09.15	11.30	16.00	09.15
20 °C	10.30	13.00	08.00	14.00	20.00	08.00	10.00	14.00	08.00
21 °C	10.00	12.15	07.45	13.15	19.00	07.45	09.30	13.15	07.45
22 °C	09.15	11.30	07.15	12.30	17.45	07.15	09.00	12.30	07.15
24 °C	08.30	10.30	06.30	11.15	16.00	06.30	08.00	11.15	06.30

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL
18 °C	12.30	16.00	09.15	09.15	10.45
20 °C	11.00	14.00	08.00	08.00	09.30
21 °C	10.30	13.15	07.45	07.45	09.00
22 °C	09.45	12.30	07.15	07.15	08.30
24 °C	09.00	11.15	06.30	06.30	07.45

SPURSINN	SAM classic 1+7
-----------------	--------------------

18 °C	10.30
20 °C	08.30
21 °C	07.45
22 °C	07.00
24 °C	06.00

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4
18 °C	09.45	14.00	08.30	08.30
20 °C	08.00	11.30	07.00	07.00
21 °C	07.30	10.45	06.30	06.30
22 °C	07.00	10.00	06.00	06.00
24 °C	06.00	08.45	05.15	05.15

Ilford Delta-100 à EI 400/27°

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

ILFORD	Microphen pur
18 °C	11.30
20 °C	10.00
21 °C	09.30
22 °C	09.00
24 °C	08.00

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 27 décembre 2024 à 20h27

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