

# Iford Delta-100 - 18 °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.*

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur
18 °C	10.15

## Iford Delta-100 à EI 50/18°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50
18 °C	08.00	11.30

<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
18 °C	08.00	11.30

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+59
18 °C	cf 20 °C

<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
18 °C	07.00	06.15	07.00

<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50
18 °C	08.00	11.30

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-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

(suite)	Ifosol-S 1+14
18 °C	07.30

<b>KODAK</b>	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

<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4
18 °C	cf 24 °C

<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+70
18 °C	11.30

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9
18 °C	07.15

### Iford Delta-100 à EI 64/19°

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100	
18 °C	-	
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100
18 °C	18.00	13.45
<b>SPUR</b>	AcuroI-N 1+100	
18 °C	cf 24 °C	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9	
18 °C	08.30	

### Iford Delta-100 à EI 80/20°

<b>MOERSCH</b>	Tanol Speed 1+1+100	
18 °C	12.45	
<b>SPUR</b>	HRX 1+20	UFP 1+30
18 °C	10.00	09.15

**Iford Delta-100 à EI 100/21°**

<b>ADOX</b>	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							
<b>AGFA</b>	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							
<b>AMALOCO</b>	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								
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+59											
18 °C	cf 20 °C											
<b>BKA</b>	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10									
18 °C	cf 21 °C	cf 21 °C	cf 21 °C									
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1											
18 °C	12.00											
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14									
18 °C	08.00	07.30	10.45									
<b>FOMA</b>	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						
<b>ILFORD</b>	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	
(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						
<b>KODAK</b>	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			
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9									
18 °C	18.15	11.15	08.45									
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15									
18 °C	07.00	07.30	08.00									
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7											
18 °C	07.15											
<b>TETENAL</b>	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					

**Iford Delta-100 à EI 160/23°**

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+59
18 °C	cf 20 °C

### Iford Delta-100 à EI 200/24°

<b>AGFA</b>	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15							
18 °C	07.30	09.15	09.15							
<b>AMALOCO</b>	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						
<b>BKA</b>	Acufine									
18 °C	06.15									
<b>ILFORD</b>	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	
<b>KODAK</b>	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					
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7									
18 °C	10.30									
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4						
18 °C	09.45	14.00	08.30	08.30						

### Iford Delta-100 à EI 400/27°

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

<b>ILFORD</b>	Microphen pur
18 °C	11.30

## Iford Delta-400 - 18 °C

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

### Iford Delta-400 à EI 100/21°

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

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur	
18 °C	09.15	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
18 °C	09.00	12.15

**Iford Delta-400 à EI 200/24°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Atomal 49 pur								
18 °C	<b>06.45</b>	<b>12.45</b>	<b>10.00</b>								
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Atomal pur								
18 °C	<b>06.45</b>	<b>12.45</b>	<b>10.00</b>								
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
18 °C	<b>cf 20 °C</b>										
<b>BKA</b>	Acufine										
18 °C	<b>08.45</b>										
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
18 °C	<b>06.45</b>	<b>12.45</b>									
<b>ILFORD</b>	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+19	Ifotec LC29 1+29
18 °C	<b>08.00</b>	<b>11.15</b>	<b>20.30</b>	<b>05.45</b>	<b>09.30</b>	<b>18.45</b>	<b>12.00</b>	<b>14.30</b>	<b>20.45</b>	<b>05.45</b>	<b>10.30</b>
(suite)	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14					
18 °C	<b>07.00</b>	<b>05.45</b>	<b>07.30</b>	<b>11.15</b>	<b>06.15</b>	<b>09.15</b>					
<b>KODAK</b>	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	
18 °C	<b>08.00</b>	<b>11.15</b>	<b>20.30</b>	<b>05.45</b>	<b>13.15</b>	<b>17.00</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>05.45</b>	<b>07.15</b>	<b>10.30</b>	
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4										
18 °C	<b>cf 24 °C</b>										
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50										
18 °C	<b>12.00</b>										
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C	<b>09.15</b>	<b>12.15</b>	<b>16.45</b>								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4								
18 °C	<b>09.45</b>	<b>17.15</b>	<b>06.45</b>								

**Iford Delta-400 à EI 250/25°**

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur										
18 °C	<b>13.45</b>										
<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100									
18 °C	<b>21.30</b>	<b>22.00</b>									
<b>SPUR</b>	HRX 1+15										
18 °C	<b>14.45</b>										

**Iford Delta-400 à EI 320/26°**

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100		
18 °C	-		
<b>ILFORD</b>	Perceptol 1+1	Ifotec HC 1+15	
18 °C	18.00	cf 21 °C	
<b>KODAK</b>	Microdol-X	Microdol-X 1+1	HC-110 (A) 1+15
18 °C	15.15	18.45	cf 20 °C

Iford Delta-400 à EI 400/27°											
<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Silvermax 1+17	FX-39 1+9						
18 °C	10.15	22.15	10.45	12.00	12.30						
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50									
18 °C	10.15	22.15									
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
18 °C	09.00	10.00	11.45	18.00							
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
18 °C	cf 20 °C										
<b>BKA</b>	Acufine										
18 °C	11.15										
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1										
18 °C	13.45										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14								
18 °C	08.30	08.00	15.15								
<b>FOMA</b>	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	22.15	08.00	10.45	11.30	16.30					
<b>ILFORD</b>	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
18 °C	10.30	15.30	cf 24 °C	07.30	13.00	cf 24 °C	09.00	14.00	09.45	09.00	10.00
(suite)	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14								
18 °C	14.00	07.45	14.15								
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
18 °C	10.30	15.30	cf 24 °C	07.30	09.00	09.30	13.15				
<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+9									
18 °C	13.45	12.30									
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
18 °C	07.00	07.30	08.00								
<b>SPUR</b>	UFP 1+20										
18 °C	11.30										
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C	12.45	16.15	22.15								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50					
18 °C	12.00	23.30	08.30	10.00	14.30	48.00					

**Iford Delta-400 à EI 500/28°**

<b>BKA</b>	Acufine			
18 °C	13.30			
<b>ILFORD</b>	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec DDX 1+4
18 °C	08.30	15.00	cf 24 °C	11.00
<b>KODAK</b>	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
18 °C	08.00	10.00	15.15	
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	
18 °C	14.30	cf 24 °C	11.15	

**Iford Delta-400 à EI 800/30°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25										
18 °C	cf 24 °C										
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25										
18 °C	cf 24 °C										
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
18 °C	12.00	-	15.45	24.00							
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
18 °C	cf 20 °C										
<b>BKA</b>	Acufine										
18 °C	14.45										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9									
18 °C	11.30	10.45									
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25										
18 °C	cf 24 °C										
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14
18 °C	13.00	19.30	09.45	17.30	12.00	20.45	12.30	06.15	12.00	15.30	cf 24 °C
(suite)	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14									
18 °C	16.00	23.30									
<b>KODAK</b>	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				
18 °C	13.00	19.30	09.30	06.15	12.00	11.30	09.45				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
18 °C	16.45	21.45									
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4								
18 °C	16.15	cf 24 °C	14.15								

**Iford Delta-400 à EI 1600/33°**

<b>BKA</b>	Acufine									
18 °C	19.45									
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9								
18 °C	16.00	14.45								
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9
18 °C	16.15	cf 24 °C	12.30	21.00	15.45	cf 24 °C	16.00	08.45	15.45	cf 24 °C
<b>KODAK</b>	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			
18 °C	16.15	cf 24 °C	11.45	09.30	18.00	15.15	23.45			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7								
18 °C	21.00	27.30								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4								
18 °C	20.45	20.45								

**Iford Delta-400 à EI 3200/36°**

<b>BKA</b>	Acufine				
18 °C	21.30				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	
18 °C	21.30	16.30	21.00	16.15	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	21.30	15.00	16.15	20.00	cf 24 °C
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
18 °C	26.00	34.00			
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4			
18 °C	23.15	cf 24 °C			

# Iford Delta-3200 - 18 °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°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25									
<b>18 °C</b>	<b>06.15</b>									
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25									
<b>18 °C</b>	<b>06.15</b>									
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19						
<b>18 °C</b>	<b>07.15</b>	<b>08.00</b>	<b>09.30</b>	<b>14.30</b>						
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25									
<b>18 °C</b>	<b>06.15</b>									
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	<b>Microphen pur</b>	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	
<b>18 °C</b>	<b>07.45</b>	<b>07.00</b>	<b>12.00</b>	<b>06.45</b>	<b>07.00</b>	<b>06.45</b>	<b>07.15</b>	<b>06.15</b>	<b>13.30</b>	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL					
<b>18 °C</b>	<b>07.45</b>	<b>06.15</b>	<b>12.00</b>	<b>06.45</b>	<b>05.45</b>					
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9							
<b>18 °C</b>	<b>09.45</b>	<b>12.45</b>	<b>17.15</b>							

**Iford Delta-3200 à EI 800/30°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	ADX-II 1+24
18 °C	<b>08.00</b>	<b>18.15</b>

<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25
18 °C	<b>08.00</b>

<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	<b>08.30</b>	<b>09.15</b>	<b>11.00</b>	<b>17.00</b>

<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1
18 °C	<b>16.45</b>

<b>FOMA</b>	R09 New 1+25
18 °C	<b>08.00</b>

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	<b>Microphen pur</b>	Perceptol pur	Ifotec LC29 1+19	<b>Ifotec DDX 1+4</b>	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
18 °C	<b>08.45</b>	<b>08.15</b>	<b>14.30</b>	<b>08.30</b>	<b>08.15</b>	<b>08.30</b>	<b>09.00</b>	<b>07.45</b>	<b>16.15</b>

<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL
18 °C	<b>08.45</b>	<b>07.15</b>	<b>13.45</b>	<b>08.30</b>	<b>06.15</b>

<b>SPUR</b>	HRX 1+8	UFP 1+15
18 °C	<b>17.00</b>	<b>14.45</b>

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
18 °C	<b>12.30</b>	<b>16.00</b>

**Iford Delta-3200 à EI 1000/31°**

<b>SPUR</b>	NHC 1+9
18 °C	<b>12.30</b>





### Iford Delta-3200 à EI 6400/39°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	FX-39 1+5					
18 °C	23.00	16.15					
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25						
18 °C	23.00						
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
18 °C	15.45	17.15	20.30	31.15			
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25						
18 °C	23.00						
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	<b>Microphen pur</b>	Ifotec LC29 1+9	<b>Ifotec DDX 1+4</b>	Ifotec HC 1+15	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
18 °C	14.15	13.30	15.45	14.30	15.45	19.15	25.30
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL			
18 °C	14.15	12.00	15.45	10.30			
<b>PATERSON</b>	FX-39 1+5						
18 °C	16.15						
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
18 °C	26.00	34.30					

### Iford Delta-3200 à EI 12500/42°

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

<b>ADOX</b>	FX-39 1+5			
18 °C	18.45			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	<b>Microphen pur</b>	<b>Ifotec DDX 1+4</b>	
18 °C	19.00	18.15	20.00	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	XTOL	
18 °C	19.00	14.45	13.15	
<b>PATERSON</b>	FX-39 1+5			
18 °C	18.45			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5			
18 °C	33.15			

### Iford Delta-3200 à EI 25000/45°

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

<b>ILFORD</b>	Microphen pur	Ifotec DDX 1+4
18 °C	24.30	29.45

LÉGENDE :

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

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