

# Iford 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 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
22 °C	08.00

## Iford Delta-100 à EI 50/18°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50
22 °C	06.15	09.00

<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
22 °C	06.15	09.00

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+59
22 °C	cf 20 °C

<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14
22 °C	05.30	05.00	05.30

<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50
22 °C	06.15	09.00

<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
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)	Ifosol-S 1+14
22 °C	05.45

<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
22 °C	06.15	08.30	12.30	05.30	10.45	14.15	04.30	05.45

<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4
22 °C	cf 24 °C

<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+70
22 °C	09.00

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9
22 °C	05.00

### Iford Delta-100 à EI 64/19°

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

### Iford Delta-100 à EI 80/20°

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



### Iford Delta-100 à EI 200/24°

<b>AGFA</b>	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15						
22 °C	05.45	07.15	07.15						
<b>AMALOCO</b>	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					
<b>BKA</b>	Acufine								
22 °C	05.00								
<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
22 °C	09.15	11.30	07.15	12.30	17.45	07.15	09.00	12.30	07.15
<b>KODAK</b>	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				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7								
22 °C	07.00								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4					
22 °C	07.00	10.00	06.00	06.00					

### Iford Delta-100 à EI 400/27°

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

<b>ILFORD</b>	Microphen pur
22 °C	09.00

## Iford Delta-400 - 22 °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	
22 °C	07.15	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	06.00	08.00

**Iford Delta-400 à EI 200/24°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Atomal 49 pur								
22 °C	05.45	10.30	06.30								
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Atomal pur								
22 °C	05.45	10.30	06.30								
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
22 °C	cf 20 °C										
<b>BKA</b>	Acufine										
22 °C	05.45										
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
22 °C	05.45	10.30									
<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
22 °C	06.15	09.00	16.15	04.30	07.45	13.45	08.30	10.45	16.30	04.30	07.00
(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					
22 °C	05.30	04.30	05.45	09.00	05.00	07.15					
<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	
22 °C	06.15	09.00	16.15	04.30	09.15	12.30	cf 24 °C	04.30	05.00	07.45	
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4										
22 °C	cf 24 °C										
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50										
22 °C	09.15										
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
22 °C	06.00	08.00	11.00								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4								
22 °C	06.45	11.30	05.45								

**Iford Delta-400 à EI 250/25°**

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur		
22 °C	10.45		
<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100	
22 °C	14.20	15.45	
<b>SPUR</b>	HRX 1+15		
22 °C	11.30		

## Ilford Delta-400 à EI 320/26°

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100		
22 °C	15.00		
<b>ILFORD</b>	Perceptol 1+1	Ifotec HC 1+15	
22 °C	13.30	cf 21 °C	
<b>KODAK</b>	Microdol-X	Microdol-X 1+1	HC-110 (A) 1+15
22 °C	12.00	14.45	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						
22 °C	08.00	18.00	08.30	09.15	08.00						
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50									
22 °C	08.00	18.00									
<b>AMALOCO</b>	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							
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
22 °C	cf 20 °C										
<b>BKA</b>	Acufine										
22 °C	07.30										
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1										
22 °C	09.45										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14								
22 °C	06.45	06.15	12.00								
<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					
22 °C	08.00	18.00	06.15	08.30	09.00	12.45					
<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
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								
<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				
22 °C	08.45	12.45	cf 24 °C	05.45	06.15	06.00	10.00				
<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+9									
22 °C	09.00	08.00									
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
22 °C	05.30	05.45	06.15								
<b>SPUR</b>	UFP 1+20										
22 °C	09.00										
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
22 °C	08.15	10.45	14.30								
<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					
22 °C	08.30	15.45	06.45	07.00	10.15	34.00					

**Iford Delta-400 à EI 500/28°**

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

**Iford Delta-400 à EI 800/30°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25										
22 °C	cf 24 °C										
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25										
22 °C	cf 24 °C										
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
22 °C	09.00	-	11.45	18.00							
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
22 °C	cf 20 °C										
<b>BKA</b>	Acufine										
22 °C	11.30										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9									
22 °C	09.00	08.30									
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25										
22 °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
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)	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14									
22 °C	12.30	18.15									
<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				
22 °C	10.15	15.45	07.45	05.00	08.30	09.00	11.00				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
22 °C	11.00	14.15									
<b>TETENAL</b>	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°**

<b>BKA</b>	Acufine										
22 °C	13.00										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9									
22 °C	12.30	11.30									
<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	
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	
<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				
22 °C	13.15	cf 24 °C	09.30	06.00	10.15	11.30	17.00				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
22 °C	13.45	18.00									
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4									
22 °C	14.00	13.15									

**Iford Delta-400 à EI 3200/36°**

<b>BKA</b>	Acufine				
22 °C	16.45				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	
22 °C	17.00	12.15	15.30	10.45	
<b>KODAK</b>	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
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
22 °C	17.00	22.15			
<b>TETENAL</b>	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°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25								
22 °C	<b>05.00</b>								
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25								
22 °C	<b>05.00</b>								
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19					
22 °C	<b>05.30</b>	<b>06.00</b>	<b>07.15</b>	<b>11.00</b>					
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25								
22 °C	<b>05.00</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
22 °C	<b>06.30</b>	<b>05.30</b>	<b>10.15</b>	<b>05.45</b>	<b>05.30</b>	<b>05.45</b>	<b>06.00</b>	<b>05.45</b>	<b>09.15</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL				
22 °C	<b>06.30</b>	<b>05.00</b>	<b>08.30</b>	<b>05.45</b>	<b>04.30</b>				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9						
22 °C	<b>06.30</b>	<b>08.15</b>	<b>11.15</b>						

**Iford Delta-3200 à EI 800/30°**

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

**Iford Delta-3200 à EI 1000/31°**

<b>SPUR</b>	NHC 1+9
22 °C	<b>09.45</b>





### Iford Delta-3200 à EI 6400/39°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	FX-39 1+5					
22 °C	17.45	10.30					
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25						
22 °C	17.45						
<b>AMALOCO</b>	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			
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25						
22 °C	17.45						
<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
22 °C	12.00	11.00	11.00	10.45	11.00	16.45	21.00
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL			
22 °C	12.00	10.15	11.00	09.30			
<b>PATERSON</b>	FX-39 1+5						
22 °C	10.30						
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
22 °C	17.00	22.45					

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

### 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
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