

# Iford PAN-F - 20 °C

## Iford PAN-F à EI 12/12°

NOTE : En cas de sur-exposition.

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4
20 °C	04.00	06.00
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4	
20 °C	cf 24 °C	
<b>SPUR</b>	AcuroI-N 1+70	
20 °C	11.00	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9	
20 °C	06.00	

## Iford PAN-F à EI 25/15°

<b>ADOX</b>	ADX-II 1+24						
20 °C	05.00						
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ifotec DDX 1+4
20 °C	04.30	06.00	12.30	09.00	10.30	15.00	07.00
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+3	XTOL	
20 °C	04.30	06.00	12.30	12.00	15.00	05.30	
<b>SPUR</b>	AcuroI-N 1+100	UFP 1+40					
20 °C	20.00	08.00 (EI 20/14°)					
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9						
20 °C	07.45						

## Iford PAN-F à EI 32/16°

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100
20 °C	09.30
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
20 °C	06.00

## Iford PAN-F à EI 40/17°

<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
20 °C	12.30	07.30

**Iflord PAN-F à EI 50/18°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	FX-39 1+9	FX-39 1+19								
20 °C	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>04.30</b>	<b>08.00</b>								
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15							
20 °C	<b>05.30</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>03.00</b>	<b>03.00</b>							
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19								
20 °C	<b>03.00</b>	<b>03.20</b>	<b>03.55</b>	<b>06.00</b>								
<b>BKA</b>	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15									
20 °C	<b>03.30</b>	<b>cf 21 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>									
<b>CLAYTON</b>	F60 1+14	F76 plus 1+14										
20 °C	<b>05.30</b>	<b>05.30</b>										
<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						
20 °C	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>07.30</b>	<b>08.30</b>	<b>09.00</b>	<b>12.00</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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	
20 °C	<b>06.30</b>	<b>08.30</b>	<b>15.00</b>	<b>04.30</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>14.00</b>	<b>15.00</b>	<b>17.00</b>	<b>04.00</b>	<b>05.30</b>	
(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+14							
20 °C	<b>08.00</b>	<b>04.00</b>	<b>04.00</b>	<b>06.00</b>	<b>04.30</b>							
<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				
20 °C	<b>06.30</b>	<b>08.30</b>	<b>15.00</b>	<b>04.00</b>	<b>15.00</b>	<b>18.00</b>	<b>04.00</b>	<b>06.45</b>				
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9	FX-39 1+19								
20 °C	<b>10.30</b>	<b>06.00</b>	<b>04.30</b>	<b>08.00</b>								
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15									
20 °C	<b>05.00</b>	<b>06.00</b>	<b>07.00</b>									
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
20 °C	<b>06.00</b>	<b>07.45</b>	<b>09.00</b>									
<b>TETENAL</b>	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						
20 °C	<b>04.00</b>	<b>08.00</b>	<b>05.00</b>	<b>11.15</b>	<b>17.00</b>	<b>36.00</b>						

**Iflord PAN-F à EI 64/19°**

<b>BKA</b>	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10				
20 °C	<b>cf 21 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>				
<b>ILFORD</b>	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3			
20 °C	<b>06.00</b>	<b>09.00</b>	<b>14.30</b>			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7					
20 °C	<b>08.00</b>					



### Ilford FP4 à EI 80/20°

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100	
<b>20 °C</b>	<b>10.30</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	<b>11.45</b>

### Ilford FP4 à EI 100/21°

<b>BJA</b>	ACU-1 1+10		
<b>20 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>		
<b>ILFORD</b>	Ilfisol-3 1+9	Ilfisol-3 1+14	
<b>20 °C</b>	<b>04.00</b>	<b>07.00</b>	
<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100		
<b>20 °C</b>	<b>17.00</b>		
<b>SPUR</b>	AcuroI-N 1+100	UFP 1+24	
<b>20 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>07.00</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
<b>20 °C</b>	<b>09.45</b>	<b>12.30</b>	<b>15.15</b>

**Ilford FP4 à EI 125/22°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Silvermax 1+24	FX-39 1+9								
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	<b>15.00</b>	<b>06.30</b>	<b>08.00</b>	<b>05.30</b>								
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15								
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>09.00</b>	<b>15.00</b>	<b>03.30</b>	<b>03.30</b>								
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19									
<b>20 °C</b>	<b>03.00</b>	<b>03.20</b>	<b>03.55</b>	<b>06.00</b>									
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39												
<b>20 °C</b>	<b>05.00</b>												
<b>BKA</b>	Acufine												
<b>20 °C</b>	<b>04.00</b>												
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1												
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>												
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9											
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>	<b>05.30</b>											
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur 1+1	Fomadon P 1+1								
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	<b>15.00</b>	<b>09.00</b>	<b>10.00</b>	<b>13.00</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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19		
<b>20 °C</b>	<b>08.30</b>	<b>11.00</b>	<b>20.00</b>	<b>08.00</b>	<b>10.00</b>	<b>14.00</b>	<b>12.00</b>	<b>15.00</b>	<b>21.00</b>	<b>04.00</b>	<b>08.00</b>		
(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							
<b>20 °C</b>	<b>12.00</b>	<b>10.00</b>	<b>04.00</b>	<b>08.00</b>	<b>06.30</b>	<b>09.30</b>							
<b>KODAK</b>	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					
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>11.00</b>	<b>16.00</b>	<b>08.00</b>	<b>04.30</b>	<b>09.00</b>	<b>08.30</b>	<b>04.30</b>					
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100											
<b>20 °C</b>	<b>16.30</b>	<b>14.00</b>											
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9										
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	<b>07.30</b>	<b>05.30</b>										
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15										
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>06.30</b>	<b>07.00</b>										
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7											
<b>20 °C</b>	<b>10.15</b>	<b>13.15</b>											
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50							
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>11.00</b>	<b>06.00</b>	<b>09.15</b>	<b>11.00</b>	<b>30.00</b>							

### Ilford FP4 à EI 200/24°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50									
20 °C	<b>13.00</b>	<b>20.00</b>									
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50								
20 °C	<b>09.00</b>	<b>13.00</b>	<b>20.00</b>								
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
20 °C	<b>04.00</b>	<b>04.25</b>	<b>05.10</b>	<b>08.00</b>							
<b>BKA</b>	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15								
20 °C	<b>06.00</b>	<b>cf 21 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>								
<b>CLAYTON</b>	F60 1+19	F76 plus 1+19									
20 °C	<b>cf 24 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>									
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
20 °C	<b>13.00</b>	<b>20.00</b>									
<b>ILFORD</b>	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
20 °C	<b>10.00</b>	<b>15.00</b>	<b>09.00</b>	<b>14.00</b>	<b>18.00</b>	<b>05.00</b>	<b>09.00</b>	<b>12.00</b>	<b>05.00</b>	<b>09.00</b>	<b>07.30</b>
<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					
20 °C	<b>09.00</b>	<b>15.00</b>	<b>09.00</b>	<b>06.00</b>	<b>12.00</b>	<b>10.00</b>					
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10										
20 °C	<b>12.00</b>										
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
20 °C	<b>11.45</b>	<b>15.15</b>									
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4								
20 °C	<b>09.00</b>	<b>14.00</b>	<b>09.00</b>								

### Ilford FP4 à EI 250/25°

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39
20 °C	<b>06.30</b>

### Ilford FP4 à EI 400/27°

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

<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
20 °C	<b>05.00</b>	<b>05.30</b>	<b>06.30</b>	<b>10.00</b>
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39			
20 °C	<b>08.00</b>			
<b>ILFORD</b>	Microphen pur			
20 °C	<b>16.00</b>			
<b>KODAK</b>	D-19			
20 °C	<b>06.30</b>			

## Iford HP5 - 20 °C

*NOTE : Dans sa notice du film HP5 plus, Iford donne certains temps différents entre l'ID-11 et le D-76.*

### Iford HP5 à EI 100/21°

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

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur	
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
<b>20 °C</b>	<b>06.15</b>	<b>07.30</b>

### Iford HP5 à EI 200/24°

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

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39		
<b>20 °C</b>	<b>04.00</b>		
<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100		
<b>20 °C</b>	<b>13.45</b>		
<b>ILFORD</b>	Perceptol pur		
<b>20 °C</b>	<b>11.00</b>		
<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100		
<b>20 °C</b>	<b>16.30</b>		
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4		
<b>20 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>		
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+100	
<b>20 °C</b>	<b>12.00</b>	<b>cf 24 °C</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
<b>20 °C</b>	<b>05.45</b>	<b>07.30</b>	<b>09.00</b>

### Iford HP5 à EI 250/25°

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur	
<b>20 °C</b>	<b>13.00</b>	
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+75	Tanol Speed 1+1+100
<b>20 °C</b>	<b>14.00</b>	<b>15.30</b>

### Iford HP5 à EI 320/26°

<b>ILFORD</b>	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3
<b>20 °C</b>	<b>18.00</b>	<b>25.00</b>

**Ifford HP5 à EI 400/27°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	FX-39 1+9																
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>08.00</b>	<b>09.00</b>																
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15															
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>04.00</b>	<b>04.00</b>															
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19																
<b>20 °C</b>	<b>05.00</b>	<b>05.30</b>	<b>06.30</b>	<b>10.00</b>																
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39																			
<b>20 °C</b>	<b>05.15</b>																			
<b>BKA</b>	Acufine																			
<b>20 °C</b>	<b>04.30</b>																			
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1																			
<b>20 °C</b>	<b>12.00</b>																			
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9																		
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>07.00</b>																		
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur 1+1	Fomadon P 1+1															
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>09.30</b>	<b>12.00</b>	<b>16.00</b>															
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur 1+1	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15									
<b>20 °C</b>	<b>07.30</b>	<b>13.00</b>	<b>20.00</b>	<b>06.30</b>	<b>12.00</b>	<b>23.00</b>	<b>03.30</b>	<b>06.30</b>	<b>09.00</b>	<b>09.00</b>	<b>03.30</b>									
(suite)	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14															
<b>20 °C</b>	<b>06.30</b>	<b>07.00</b>	<b>09.30</b>	<b>06.30</b>	<b>11.00</b>															
<b>KODAK</b>	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											
<b>20 °C</b>	<b>07.30</b>	<b>13.00</b>	<b>22.00</b>	<b>06.30</b>	<b>02.30</b>	<b>05.00</b>	<b>08.00</b>	<b>12.00</b>	<b>06.00</b>											
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9																	
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>13.00</b>	<b>09.00</b>																	
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15																	
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>06.30</b>	<b>07.00</b>																	
<b>SPUR</b>	HRX 1+17	UFP 1+24																		
<b>20 °C</b>	<b>11.00</b>	<b>09.00</b>																		
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9																	
<b>20 °C</b>	<b>06.45</b>	<b>08.45</b>	<b>12.15</b>																	
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50														
<b>20 °C</b>	<b>07.30</b>	<b>16.00</b>	<b>07.00</b>	<b>09.15</b>	<b>11.00</b>	<b>25.00</b>														

**Ifford HP5 à EI 500/28°**

<b>BKA</b>	Ethol UFG
<b>20 °C</b>	cf 21 °C









# Iford Pan-400 - 20 °C

Iford Pan-400 à EI 200/24°											
<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50									
20 °C	05.00	09.00									
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50								
20 °C	05.00	05.00	09.00								
<b>BKA</b>	Acufine										
20 °C	04.00										
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
20 °C	05.00	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
20 °C	06.00	12.00	18.00	10.00	14.00	22.00	05.00	07.00	07.00	05.00	06.00
(suite)	Ifosol-S 1+14										
20 °C	08.00										
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4							
20 °C	06.00	12.00	18.00	05.00							
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10										
20 °C	06.00										
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20									
20 °C	06.00	13.00									



### Ilford Pan-400 à EI 1600/33°

<b>BKA</b>	Acufine							
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>							
<b>ILFORD</b>	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
<b>20 °C</b>	<b>14.00</b>	<b>12.00</b>	<b>07.00</b>	<b>14.00</b>	<b>12.00</b>	<b>07.00</b>	<b>14.00</b>	<b>14.00</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31				
<b>20 °C</b>	<b>14.00</b>	<b>09.00</b>	<b>07.00</b>	<b>14.00</b>				

### Ilford Pan-400 à EI 3200/36°

<b>ILFORD</b>	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
<b>20 °C</b>	<b>16.00</b>	<b>11.00</b>	<b>18.00</b>	<b>11.00</b>

## Ilford Delta-100 - 20 °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.*

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>



### Ilford Delta-100 à EI 80/20°

<b>MOERSCH</b>	Tanol Speed 1+1+100	
20 °C	<b>10.30</b>	
<b>SPUR</b>	HRX 1+20	UFP 1+30
20 °C	<b>08.45</b>	<b>08.00</b>

### Ilford 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						
20 °C	<b>09.00</b>	<b>14.00</b>	<b>06.30</b>	<b>08.00</b>	<b>07.00</b>						
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15						
20 °C	<b>05.30</b>	<b>09.00</b>	<b>14.00</b>	<b>06.00</b>	<b>06.00</b>						
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
20 °C	<b>04.00</b>	<b>04.25</b>	<b>05.10</b>	<b>08.00</b>							
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+59										
20 °C	<b>05.45</b>										
<b>BKA</b>	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10								
20 °C	<b>cf 21 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>								
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1										
20 °C	<b>10.00</b>										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14								
20 °C	<b>07.00</b>	<b>06.30</b>	<b>09.30</b>								
<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					
20 °C	<b>09.00</b>	<b>14.00</b>	<b>08.00</b>	<b>10.30</b>	<b>09.30</b>	<b>12.30</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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
20 °C	<b>08.30</b>	<b>11.00</b>	<b>20.00</b>	<b>06.30</b>	<b>10.00</b>	<b>14.00</b>	<b>15.00</b>	<b>17.00</b>	<b>22.00</b>	<b>06.00</b>	<b>07.30</b>
(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					
20 °C	<b>12.00</b>	<b>06.00</b>	<b>06.00</b>	<b>10.00</b>	<b>05.00</b>	<b>07.30</b>					
<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		
20 °C	<b>09.00</b>	<b>12.00</b>	<b>22.00</b>	<b>07.00</b>	<b>15.00</b>	<b>22.00</b>	<b>06.00</b>	<b>07.30</b>	<b>05.30</b>		
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9								
20 °C	<b>16.00</b>	<b>09.00</b>	<b>07.00</b>								
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
20 °C	<b>06.00</b>	<b>06.30</b>	<b>07.00</b>								
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7										
20 °C	<b>06.00</b>										
<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				
20 °C	<b>06.00</b>	<b>09.30</b>	<b>05.00</b>	<b>05.00</b>	<b>06.45</b>	<b>14.00</b>	<b>40.00</b>				



### Ilford Delta-100 à EI 160/23°

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+59
20 °C	<b>08.00</b>

### Ilford Delta-100 à EI 200/24°

<b>AGFA</b>	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15
20 °C	<b>06.30</b>	<b>08.00</b>	<b>08.00</b>

<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
20 °C	<b>06.00</b>	<b>06.35</b>	<b>07.50</b>	<b>12.00</b>

<b>BKA</b>	Acufine
20 °C	<b>05.30</b>

<b>ILFORD</b>	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
20 °C	<b>10.30</b>	<b>13.00</b>	<b>08.00</b>	<b>14.00</b>	<b>20.00</b>	<b>08.00</b>	<b>10.00</b>	<b>14.00</b>	<b>08.00</b>

<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL
20 °C	<b>11.00</b>	<b>14.00</b>	<b>08.00</b>	<b>08.00</b>	<b>09.30</b>

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
20 °C	<b>08.30</b>

<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4
20 °C	<b>08.00</b>	<b>11.30</b>	<b>07.00</b>	<b>07.00</b>

### Ilford Delta-100 à EI 400/27°

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

<b>ILFORD</b>	Microphen pur
20 °C	<b>10.00</b>

## Ilford Delta-400 - 20 °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.*

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur
20 °C	<b>08.00</b>

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
20 °C	<b>07.15</b>	<b>09.45</b>

**Ilford Delta-400 à EI 200/24°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Atomal 49 pur								
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>11.30</b>	<b>08.00</b>								
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Atomal pur								
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>11.30</b>	<b>08.00</b>								
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>										
<b>BKA</b>	Acufine										
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>										
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50									
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>11.30</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
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>10.00</b>	<b>18.00</b>	<b>05.00</b>	<b>08.30</b>	<b>16.00</b>	<b>10.00</b>	<b>12.30</b>	<b>18.30</b>	<b>05.00</b>	<b>08.30</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					
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>05.00</b>	<b>06.30</b>	<b>10.00</b>	<b>05.30</b>	<b>08.00</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	
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>10.00</b>	<b>18.00</b>	<b>05.00</b>	<b>11.00</b>	<b>14.30</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>05.00</b>	<b>06.00</b>	<b>09.00</b>	
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4										
<b>20 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>										
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50										
<b>20 °C</b>	<b>10.30</b>										
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
<b>20 °C</b>	<b>07.30</b>	<b>09.45</b>	<b>13.30</b>								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4								
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>14.00</b>	<b>06.00</b>								

**Ilford Delta-400 à EI 250/25°**

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur	
<b>20 °C</b>	<b>12.00</b>	
<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
<b>20 °C</b>	<b>17.30</b>	<b>18.30</b>
<b>SPUR</b>	HRX 1+15	
<b>20 °C</b>	<b>13.00</b>	

**Iford Delta-400 à EI 320/26°**

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100		
20 °C	17.15		
<b>ILFORD</b>	Perceptol 1+1	Ifotec HC 1+15	
20 °C	15.30	cf 21 °C	
<b>KODAK</b>	Microdol-X	Microdol-X 1+1	HC-110 (A) 1+15
20 °C	13.30	16.30	04.00

**Ifford 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								
20 °C	09.00	20.00	09.30	10.30	10.00								
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50											
20 °C	09.00	20.00											
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19									
20 °C	07.30	08.15	09.45	15.00									
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39												
20 °C	07.30												
<b>BKA</b>	Acufine												
20 °C	09.00												
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1												
20 °C	11.30												
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+14										
20 °C	07.30	07.00	13.30										
<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							
20 °C	09.00	20.00	07.00	09.30	10.00	14.30							
<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		
20 °C	09.30	14.00	cf 24 °C	06.30	11.30	cf 24 °C	07.30	11.30	08.00	07.30	09.00		
(suite)	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14										
20 °C	13.00	07.00	12.00										
<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						
20 °C	09.30	14.00	cf 24 °C	06.30	07.30	07.30	11.30						
<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+9											
20 °C	11.00	10.00											
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15										
20 °C	06.00	06.30	07.00										
<b>SPUR</b>	UFP 1+20												
20 °C	10.00												
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9										
20 °C	10.15	13.15	18.00										
<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							
20 °C	10.00	19.00	07.30	08.15	12.00	40.00							

### Ilford Delta-400 à EI 500/28°

<b>BKA</b>	Acufine			
20 °C	11.00			
<b>ILFORD</b>	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec DDX 1+4
20 °C	07.30	13.30	cf 24 °C	09.30
<b>KODAK</b>	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
20 °C	07.00	08.30	13.00	
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	
20 °C	12.00	cf 24 °C	10.00	

### Ilford Delta-400 à EI 800/30°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25										
20 °C	cf 24 °C										
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25										
20 °C	cf 24 °C										
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
20 °C	10.00	01.00	13.00	20.00							
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
20 °C	13.00										
<b>BKA</b>	Acufine										
20 °C	13.00										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9									
20 °C	10.00	09.30									
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25										
20 °C	cf 24 °C										
<b>ILFORD</b>	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
20 °C	11.30	17.30	08.30	15.30	10.00	17.00	10.30	05.30	10.00	14.00	cf 24 °C
(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14									
20 °C	14.00	20.30									
<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				
20 °C	11.30	17.30	08.30	05.30	10.00	10.00	10.15				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
20 °C	13.30	17.30									
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4								
20 °C	13.30	cf 24 °C	12.00								

**Iford Delta-400 à EI 1600/33°**

<b>BKA</b>	Acufine									
<b>20 °C</b>	<b>16.00</b>									
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9								
<b>20 °C</b>	<b>14.00</b>	<b>13.00</b>								
<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
<b>20 °C</b>	<b>14.30</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>10.30</b>	<b>19.00</b>	<b>13.30</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>13.30</b>	<b>07.30</b>	<b>13.30</b>	<b>cf 24 °C</b>
<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			
<b>20 °C</b>	<b>14.30</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>10.30</b>	<b>07.30</b>	<b>13.30</b>	<b>13.00</b>	<b>20.00</b>			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7								
<b>20 °C</b>	<b>17.00</b>	<b>22.15</b>								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4								
<b>20 °C</b>	<b>17.00</b>	<b>16.30</b>								

**Iford Delta-400 à EI 3200/36°**

<b>BKA</b>	Acufine				
<b>20 °C</b>	<b>19.00</b>				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	
<b>20 °C</b>	<b>19.00</b>	<b>14.00</b>	<b>18.00</b>	<b>13.00</b>	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL	XTOL 1+1
<b>20 °C</b>	<b>19.00</b>	<b>13.30</b>	<b>13.00</b>	<b>17.00</b>	<b>cf 24 °C</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
<b>20 °C</b>	<b>21.00</b>	<b>27.30</b>			
<b>TETENAL</b>	Ultrafin SF	Ultrafin plus 1+4			
<b>20 °C</b>	<b>20.00</b>	<b>cf 24 °C</b>			

# Iflord Delta-3200 - 20 °C

*NOTE : Iflord recommande dans sa notice l'utilisation des révélateurs Iflotec 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.*

## Iflord Delta-3200 à EI 400/27°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25								
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>								
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25								
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>								
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19					
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>06.35</b>	<b>07.50</b>	<b>12.00</b>					
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25								
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>								
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	<b>Microphen pur</b>	Perceptol pur	Iflotec LC29 1+19	Iflotec DDX 1+4	Iflotec HC 1+31	Iflosol-S 1+9	Iflosol-3 1+9	Iflosol-3 1+14
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>06.00</b>	<b>06.00</b>	<b>06.00</b>	<b>06.30</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL				
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>05.30</b>	<b>10.00</b>	<b>06.00</b>	<b>05.00</b>				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9						
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>10.15</b>	<b>14.00</b>						

**Iford Delta-3200 à EI 800/30°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	ADX-II 1+24							
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>16.00</b>							
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25								
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>								
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19					
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>07.40</b>	<b>09.05</b>	<b>14.00</b>					
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1								
<b>20 °C</b>	<b>14.00</b>								
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25								
<b>20 °C</b>	<b>07.00</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
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>07.00</b>	<b>13.00</b>	<b>07.30</b>	<b>07.00</b>	<b>07.30</b>	<b>08.00</b>	<b>07.30</b>	<b>13.00</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL				
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>06.30</b>	<b>11.30</b>	<b>07.30</b>	<b>06.00</b>				
<b>SPUR</b>	HRX 1+8	UFP 1+15							
<b>20 °C</b>	<b>15.00</b>	<b>13.00</b>							
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7							
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>	<b>13.00</b>							

**Iford Delta-3200 à EI 1000/31°**

<b>SPUR</b>	NHC 1+9
<b>20 °C</b>	<b>11.00</b>







### Iford Delta-3200 à EI 6400/39°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	FX-39 1+5					
20 °C	20.00	13.00					
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25						
20 °C	20.00						
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
20 °C	13.00	14.15	17.00	26.00			
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25						
20 °C	20.00						
<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
20 °C	13.00	12.00	13.00	12.30	13.00	18.00	23.00
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL			
20 °C	13.00	11.00	13.00	10.00			
<b>PATERSON</b>	FX-39 1+5						
20 °C	13.00						
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
20 °C	21.00	28.00					

### 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			
20 °C	15.00			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	<b>Microphen pur</b>	<b>Ifotec DDX 1+4</b>	
20 °C	17.00	16.30	17.00	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	XTOL	
20 °C	17.00	14.00	12.30	
<b>PATERSON</b>	FX-39 1+5			
20 °C	15.00			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5			
20 °C	27.00			

### 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
20 °C	22.00	25.00

## Iford SFX-200 - 20 °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 Iford.*

### Iford SFX-200 à EI 80/20°

<b>ADOX</b>	ADX-II 1+17	
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>	
<b>SPUR</b>	HRX 1+17	UFP 1+24
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>	<b>07.30</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9	
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	

### Iford SFX-200 à EI 125/22°

<b>AGFA</b>	R09 special 1+15	Studional 1+15
<b>20 °C</b>	<b>04.00</b>	<b>04.00</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
<b>20 °C</b>	<b>07.00</b>	<b>09.15</b>



**Ilford SFX-200 à EI 800/30°**

<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9					
<b>20 °C</b>	<b>12.30</b>	<b>11.30</b>					
<b>ILFORD</b>	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
<b>20 °C</b>	<b>18.00</b>	<b>14.30</b>	<b>10.30</b>	<b>19.00</b>	<b>10.30</b>	<b>19.00</b>	<b>19.00</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31			
<b>20 °C</b>	<b>16.30</b>	<b>12.30</b>	<b>10.30</b>	<b>19.00</b>			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5						
<b>20 °C</b>	<b>12.00</b>						

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré jeudi 18 janvier 2018 à 6h21

Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs

Tables mises à jour le 29 novembre 2017

LÉGENDE :

**noir** : temps 20° C donnés par les fabricants

**bleu** : temps "pirate-photo.fr"