

# Kodak 125PX - 18 °C

## Kodak 125PX à EI 64/19°

<b>ILFORD</b>	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec DDX 1+4
18 °C	09.15	09.45	13.45	05.45

## Kodak 125PX à EI 125/22°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	FX-39 1+9
18 °C	07.00	14.45	08.10

<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	07.00	14.45	05.45	05.45

<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1
18 °C	07.00	14.45	06.30	-

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Ilfotec LC29 1+9	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	Ilfosol-3 1+9
18 °C	06.30	10.00	04.00	06.15	10.15	07.00	03.30	05.15	08.00	14.15	05.45

(suite)	Ilfosol-3 1+14
18 °C	09.45

<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	06.30	10.00	06.45	09.15	-	04.00	06.30	-

<b>PATERSON</b>	FX-39 1+9
18 °C	08.10

## Kodak 125PX à EI 200/24°

<b>ILFORD</b>	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec DDX 1+4
18 °C	07.00	09.45	15.15	09.15

# Kodak 320TXP - 18 °C

## Kodak 320TXP à EI 320/26°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1					
18 °C	08.45	12.30					
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1					
18 °C	10.00	14.15					
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	10.00	14.15	08.15	11.30	05.15	08.45	12.30
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100						
18 °C	24.00						
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
18 °C	11.15	14.30					
<b>TETENAL</b>	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50					
18 °C	11.00	21.45					

## Kodak 320TXP à EI 1250/32°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	
18 °C	15.45	
<b>KODAK</b>	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	13.30	18.45
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	
18 °C	15.00	

# Kodak 400TX - 18 °C

## Kodak 400TX à EI 100/21°

<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4
18 °C	cf 24 °C
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9
18 °C	08.00

**Kodak 400TX à EI 200/24°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+50	Adonal 1+100						
<b>18 °C</b>	<b>10.15</b>	<b>34.00</b>						
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+50	Rodinal 1+100						
<b>18 °C</b>	<b>10.15</b>	<b>34.00</b>						
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39							
<b>18 °C</b>	<b>cf 20 °C</b>							
<b>FOMA</b>	R09 New 1+50	R09 New 1+100	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1				
<b>18 °C</b>	<b>10.15</b>	<b>34.00</b>	<b>06.15</b>	<b>09.15</b>				
<b>ILFORD</b>	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
<b>18 °C</b>	<b>11.30</b>	<b>13.45</b>	<b>17.00</b>	<b>05.15</b>	<b>07.30</b>	<b>06.15</b>	<b>06.15</b>	<b>09.45</b>
<b>KODAK</b>	Microdol-X 1+1	XTOL	XTOL 1+1	D-19				
<b>18 °C</b>	<b>13.45</b>	<b>06.15</b>	<b>09.15</b>	<b>05.15</b>				
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4							
<b>18 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>							
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9						
<b>18 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>12.30</b>						

**Kodak 400TX à EI 250/25°**

<b>AGFA</b>	R09 special 1+15	Studional 1+15	
<b>18 °C</b>	<b>06.15</b>	<b>06.15</b>	
<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100		
<b>18 °C</b>	-		
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+75	Tanol Speed 1+1+100	
<b>18 °C</b>	<b>16.45</b>	<b>20.15</b>	
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50	HRX 1+17	
<b>18 °C</b>	<b>17.00</b>	<b>12.30</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7		
<b>18 °C</b>	<b>09.30</b>		

**Kodak 400TX à EI 320/26°**

<b>SPUR</b>	UFP 1+24	
<b>18 °C</b>	<b>10.15</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	
<b>18 °C</b>	<b>11.15</b>	

**Kodak 400TX à EI 400/27°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Silvermax 1+19	FX-39 1+9						
18 °C	16.00	13.45	cf 22 °C	13.45	10.00						
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+50	Atomal pur									
18 °C	16.00	cf 22 °C									
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
18 °C	cf 20 °C										
<b>BJA</b>	Ethol UFG 1+5										
18 °C	cf 21 °C										
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1										
18 °C	13.15										
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9									
18 °C	07.15	07.15									
<b>FOMA</b>	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1				
18 °C	16.00	17.00	08.30	08.00	10.00	12.30	16.00				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	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	
18 °C	08.00	10.45	04.00	07.30	09.15	04.00	07.30	11.30	08.30	13.45	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	DK-50 1+1	D-19	
18 °C	08.00	10.45	06.45	10.15	18.45	04.30	08.00	10.00	07.00	07.00	
<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+9									
18 °C	13.45	10.00									
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
18 °C	07.00	08.00	08.30								
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
18 °C	09.45	12.30	17.15								
<b>TETENAL</b>	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50								
18 °C	10.00	11.00	21.45								

**Kodak 400TX à EI 640/29°**

<b>ILFORD</b>	Microphen pur
18 °C	09.15
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
18 °C	15.45

**Kodak 400TX à EI 800/30°**

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39										
18 °C	cf 20 °C										
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1										
18 °C	18.15										
<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1									
18 °C	10.00	-									
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14	
18 °C	10.00	12.45	12.30	17.00	05.45	10.15	11.30	05.45	12.00	21.00	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	XTOL	XTOL 1+1							
18 °C	10.00	12.45	10.00	-							
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
18 °C	13.00	16.45									

**Kodak 400TX à EI 1000/31°**

<b>BKA</b>	Acufine	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5
18 °C	cf 21 °C	cf 21 °C	cf 21 °C

**Kodak 400TX à EI 1600/33°**

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39					
18 °C	cf 20 °C					
<b>CLAYTON</b>	F76 plus 1+9					
18 °C	cf 22 °C					
<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1				
18 °C	11.15	14.30				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
18 °C	11.15	14.45	18.15	08.00	16.00	08.00
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	11.15	14.45	09.30	07.00	11.15	14.30
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7				
18 °C	16.00	21.45				

### Kodak 400TX à EI 3200/36°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
18 °C	-	-			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur		
18 °C	12.30	18.15	28.15		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	12.45	17.30	cf 24 °C	-	-
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
18 °C	21.00	26.30			

## Kodak TMAX-100 - 18 °C

### Kodak TMAX-100 à EI 50/18°

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39
18 °C	cf 20 °C
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4
18 °C	cf 24 °C
<b>SPUR</b>	Acuro-N 1+50
18 °C	12.00
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9
18 °C	09.30

### Kodak TMAX-100 à EI 64/19°

<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100
18 °C	20.45
<b>SPUR</b>	HRX 1+17
18 °C	13.00
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
18 °C	09.30

### Kodak TMAX-100 à EI 80/20°

<b>AGFA</b>	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	05.45	05.45
<b>ILFORD</b>	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	06.15	10.15
<b>SPUR</b>	UFP 1+24	
18 °C	10.45	

**Kodak TMAX-100 à EI 100/21°**

<b>ADOX</b>	ADX-II 1+24	Silvermax 1+24	FX-39 1+9	FX-39 1+14										
18 °C	13.45	12.30	10.00	13.45										
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19										
18 °C	06.00	06.45	08.00	12.00										
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39													
18 °C	cf 20 °C													
<b>BKA</b>	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15												
18 °C	cf 21 °C	cf 21 °C												
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1													
18 °C	13.15													
<b>CLAYTON</b>	F76 plus 1+9	F76 plus 1+19												
18 °C	13.00	22.45												
<b>FOMA</b>	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1								
18 °C	17.00	12.30	08.30	11.30	13.45	20.30								
<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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19			
18 °C	07.30	11.00	-	09.15	12.30	18.15	13.45	14.45	21.30	04.00	08.30			
(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								
18 °C	12.30	08.00	04.00	08.30	09.45	18.15								
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
18 °C	07.30	11.00	-	-	cf 24 °C	cf 24 °C	13.30	-	06.30	08.30	11.30			
(suite)	D-19													
18 °C	05.45													
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100												
18 °C	21.00	18.30												
<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+9	FX-39 1+14											
18 °C	11.15	10.00	13.45											
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15											
18 °C	07.00	08.30	09.45											
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9											
18 °C	07.15	09.30	11.45											
<b>TETENAL</b>	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50											
18 °C	13.15	13.15	32.30											

**Kodak TMAX-100 à EI 160/23°**

<b>BKA</b>	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10	
18 °C	cf 21 °C	cf 21 °C	

**Kodak TMAX-100 à EI 200/24°**

<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	07.00	07.45	09.00	14.00
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39			
18 °C	cf 20 °C			
<b>BKA</b>	Acufine			
18 °C	cf 21 °C			
<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
18 °C	09.45	13.15		
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4		
18 °C	08.00	10.15		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	XTOL	XTOL 1+1	D-19
18 °C	08.00	09.45	13.15	07.00

**Kodak TMAX-100 à EI 400/27°**

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1				
18 °C	11.30	16.15				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur					
18 °C	10.00					
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19
18 °C	10.00	13.30	13.45	11.30	16.15	07.45

**Kodak TMAX-100 à EI 800/30°**

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
18 °C	12.45	17.15		
<b>KODAK</b>	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
18 °C	cf 24 °C	12.45	17.15	

# Kodak TMAX-400 - 18 °C

*NOTE : Les temps du D-76 proviennent de la notice de Kodak ; les temps de l'ID-11 de la notice Ilford ne sont pas à jour ; les temps du D-76 sont donnés en remplacement*

## Kodak TMAX-400 à EI 200/24°

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39		
18 °C	<b>cf 20 °C</b>		
<b>ILFORD</b>	Ilfotec DDX 1+4	Ilfisol-3 1+9	Ilfisol-3 1+14
18 °C	<b>08.00</b>	<b>06.30</b>	<b>08.45</b>
<b>KODAK</b>	D-19		
18 °C	<b>05.45</b>		
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4		
18 °C	<b>cf 24 °C</b>		
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50		
18 °C	<b>11.30</b>		
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9	
18 °C	<b>08.00</b>	<b>09.45</b>	

## Kodak TMAX-400 à EI 320/26°

<b>ADOX</b>	Silvermax 1+24	
18 °C	<b>13.00</b>	
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	
18 °C	<b>20.00</b>	
<b>SPUR</b>	HRX 1+20	UFP 1+30
18 °C	<b>14.15</b>	<b>12.30</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	
18 °C	<b>08.45</b>	



**Kodak TMAX-400 à EI 800/30°**

<b>ADOX</b>	FX-39 1+9						
18 °C	<b>15.00</b>						
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39						
18 °C	<b>cf 20 °C</b>						
<b>ILFORD</b>	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	<b>05.45</b>	<b>09.15</b>	<b>11.30</b>	<b>05.45</b>	<b>09.15</b>	<b>09.45</b>	<b>16.30</b>
<b>KODAK</b>	TMAX-dev 1+4	D-19					
18 °C	<b>cf 24 °C</b>	<b>07.45</b>					
<b>PATERSON</b>	FX-39 1+9						
18 °C	<b>15.00</b>						
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
18 °C	<b>09.45</b>	<b>13.00</b>					

**Kodak TMAX-400 à EI 1600/33°**

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39				
18 °C	<b>cf 20 °C</b>				
<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
18 °C	<b>09.45</b>	<b>14.15</b>			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31
18 °C	<b>10.45</b>	<b>14.45</b>	<b>09.45</b>	<b>14.45</b>	<b>09.45</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	<b>10.45</b>	<b>09.15</b>	<b>08.30</b>	<b>09.45</b>	<b>14.15</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
18 °C	<b>14.45</b>	<b>20.15</b>			

**Kodak TMAX-400 à EI 3200/36°**

*NOTE : Dans la notice, Kodak recommande le surdéveloppement pour EI 3200/36 à une (cf. p. 6).*

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	
18 °C	<b>cf 24 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>	
<b>ILFORD</b>	Ilfotec HC 1+31		
18 °C	<b>12.30</b>		
<b>KODAK</b>	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	<b>cf 24 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	
18 °C	<b>21.00</b>	<b>25.15</b>	

### Kodak TMAX-400 à EI 6400/39°

NOTE : Kodak ne fournit pas de temps de développement pour ce niveau de surdéveloppement. Une est conseillée.

<b>ILFORD</b>	Ilfotec HC 1+31	
18 °C	<b>14.45</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
18 °C	<b>28.15</b>	<b>30.45</b>

## Kodak TMAX-3200 - 18 °C

### Kodak TMAX-3200 à EI 400/27°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
18 °C	<b>11.45</b>	-			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur				
18 °C	<b>13.15</b>				
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	<b>13.15</b>	<b>09.45</b>	<b>10.15</b>	<b>11.45</b>	-

### Kodak TMAX-3200 à EI 800/30°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1					
18 °C	<b>12.45</b>	-					
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14		
18 °C	<b>14.00</b>	<b>08.30</b>	<b>09.15</b>	<b>07.30</b>	<b>12.45</b>		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	<b>14.00</b>	<b>10.45</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>	<b>11.45</b>	<b>12.45</b>	-
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50						
18 °C	<b>17.00</b>						

### Kodak TMAX-3200 à EI 1600/33°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
18 °C	-	-						
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	<b>12.30</b>	<b>10.15</b>	<b>15.15</b>	<b>09.15</b>	<b>10.15</b>	<b>09.45</b>	<b>09.15</b>	<b>15.30</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
18 °C	-	-	-	-	-			
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4							
18 °C	<b>cf 24 °C</b>							

### Kodak TMAX-3200 à EI 3200/36°

ISO : l'indice d'exposition donné par Kodak pour le film TMAX-3200 correspond une plage d'exposition pour laquelle le film a été optimisé. Sa sensibilité nominale est de ISO 800.

<b>FOMA</b>	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1				
<b>18 °C</b>	<b>18.15</b>	-	-	<b>20.30</b>	<b>26.00</b>				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
<b>18 °C</b>	<b>16.00</b>	<b>13.45</b>	<b>20.30</b>	<b>12.30</b>	<b>12.30</b>	<b>12.30</b>	<b>20.00</b>	<b>12.00</b>	<b>17.00</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
<b>18 °C</b>	-	-	-	-	-				
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15						
<b>18 °C</b>	<b>09.15</b>	<b>11.30</b>	<b>16.30</b>						
<b>TETENAL</b>	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50						
<b>18 °C</b>	<b>10.30</b>	<b>09.45</b>	<b>18.00</b>						

### Kodak TMAX-3200 à EI 6400/39°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
<b>18 °C</b>	-	-						
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
<b>18 °C</b>	<b>17.30</b>	<b>16.00</b>	<b>23.45</b>	<b>14.45</b>	<b>17.00</b>	<b>14.45</b>	<b>14.45</b>	<b>20.30</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
<b>18 °C</b>	-	-	-	-	-			

### Kodak TMAX-3200 à EI 12500/42°

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	
<b>18 °C</b>	-	-	
<b>KODAK</b>	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
<b>18 °C</b>	-	-	-

## Kodak Double-X - 18 °C

### Kodak Double-X à EI 200/24°

<b>KODAK</b>	HC-110 (A) 1+15	DK-50 1+1	D-96
<b>18 °C</b>	<b>05.45</b>	<b>07.00</b>	<b>07.30</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7		
<b>18 °C</b>	<b>08.45</b>		

### Kodak Double-X à EI 250/25°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50				
18 °C	<b>06.30</b>	<b>12.00</b>				
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50				
18 °C	<b>06.30</b>	<b>12.00</b>				
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50				
18 °C	<b>06.30</b>	<b>12.00</b>				
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Ifotec LC29 1+29			
18 °C	<b>08.00</b>	<b>11.30</b>	<b>09.15</b>			
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-96
18 °C	<b>08.00</b>	<b>11.30</b>	<b>07.00</b>	<b>08.00</b>	<b>11.30</b>	<b>cf 21 °C</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7					
18 °C	<b>09.30</b>					

### Kodak Double-X à EI 400/27°

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur			
18 °C	<b>10.15</b>	<b>09.45</b>			
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31		
18 °C	<b>10.15</b>	<b>07.00</b>	<b>07.30</b>		
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7				
18 °C	<b>11.30</b>				

### Kodak Double-X à EI 800/30°

<b>ILFORD</b>	Microphen pur
18 °C	<b>11.30</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
18 °C	<b>15.45</b>

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 2h42  
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs  
 Tables mises à jour le 26 décembre 2024

LÉGENDE :

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