

# Kodak TMAX-100 - 18 à 24 °C

## Kodak TMAX-100 à EI 50/18°

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	<b>04.30</b>
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	<b>12.00</b>
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50
18 °C	<b>12.00</b>
20 °C	<b>10.30</b>
21 °C	<b>10.00</b>
22 °C	<b>09.15</b>
24 °C	<b>08.30</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9
18 °C	<b>09.30</b>
20 °C	<b>07.45</b>
21 °C	<b>07.00</b>
22 °C	<b>06.15</b>
24 °C	<b>05.30</b>

**Kodak TMAX-100 à EI 64/19°**

<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100
18 °C	20.45
20 °C	17.00
21 °C	15.30
22 °C	14.00
24 °C	11.30
<b>SPUR</b>	HRX 1+17
18 °C	13.00
20 °C	11.30
21 °C	11.00
22 °C	10.15
24 °C	09.15
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
18 °C	09.30
20 °C	07.45
21 °C	07.00
22 °C	06.15
24 °C	05.30

**Kodak TMAX-100 à EI 80/20°**

<b>AGFA</b>	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	05.45	05.45
20 °C	05.00	05.00
21 °C	04.45	04.45
22 °C	04.30	04.30
24 °C	04.00	04.00
<b>ILFORD</b>	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	06.15	10.15
20 °C	05.30	09.00
21 °C	05.15	08.30
22 °C	05.00	08.00
24 °C	04.30	07.00
<b>SPUR</b>	UFP 1+24	
18 °C	10.45	
20 °C	09.30	
21 °C	09.00	
22 °C	08.30	
24 °C	07.45	

**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

20 °C	12.00	11.00	08.00	11.00
21 °C	11.30	10.30	07.30	10.00
22 °C	10.45	09.45	06.30	09.00
24 °C	09.45	09.00	06.00	06.30
<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
20 °C	05.00	05.30	06.30	10.00
21 °C	04.45	05.15	06.15	09.30
22 °C	04.30	05.00	06.00	09.00
24 °C	03.30	04.00	04.45	07.00

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	06.00
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

<b>BKA</b>	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15
18 °C	-	-
20 °C	-	-
21 °C	06.00	14.30
22 °C	-	-
24 °C	-	-

<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1
18 °C	13.15
20 °C	11.00
21 °C	10.15
22 °C	09.15
24 °C	08.00

<b>CLAYTON</b>	F76 plus 1+9	F76 plus 1+19
18 °C	13.00	22.45
20 °C	12.00	20.00
21 °C	11.45	19.00
22 °C	11.30	17.45
24 °C	10.30	16.00

<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
20 °C	15.00	11.00	07.30	09.30	12.00	18.00
21 °C	14.15	10.30	06.30	08.30	11.30	17.00
22 °C	13.15	09.45	06.00	07.30	10.45	16.00
24 °C	12.00	09.00	05.00	06.30	09.45	14.30

<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
20 °C	06.30	09.30	17.00	08.00	11.00	16.00	12.00	13.00	19.00	03.30	07.30

21 °C	05.30	08.30	15.30	07.45	10.30	15.15	11.30	12.15	18.00	03.30	07.15
22 °C	05.00	07.30	14.30	07.15	09.45	14.15	10.45	11.30	16.45	03.15	06.45
24 °C	04.15	06.15	12.30	06.30	09.00	13.00	09.45	10.30	15.15	-	06.00
(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					
20 °C	11.00	07.00	03.30	07.30	08.30	16.00					
21 °C	10.30	06.45	03.30	07.15	08.00	15.15					
22 °C	09.45	06.15	03.15	06.45	07.30	14.15					
24 °C	09.00	05.45	-	06.00	07.00	13.00					

<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	-	-	-	-	13.30	-	06.30	08.30	11.30
20 °C	06.30	09.30	17.00	07.30	-	-	11.30	17.00	06.00	07.30	09.30
21 °C	05.30	08.30	15.30	07.00	-	-	10.30	15.30	05.30	06.30	08.30
22 °C	05.00	07.30	14.30	06.30	-	-	09.30	14.30	05.00	06.00	07.30
24 °C	04.15	06.15	12.30	06.15	09.30	13.30	08.00	12.30	04.00	05.00	06.30

(suite)	D-19
18 °C	05.45
20 °C	05.00
21 °C	04.45
22 °C	04.30
24 °C	04.00

<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
18 °C	21.00	18.30
20 °C	17.30	15.30
21 °C	16.15	14.15
22 °C	14.45	13.15
24 °C	12.00	10.30

<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+9	FX-39 1+14
18 °C	11.15	10.00	13.45
20 °C	09.00	08.00	11.00
21 °C	08.15	07.30	10.00
22 °C	07.15	06.30	09.00
24 °C	05.30	06.00	06.30

<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
18 °C	07.00	08.30	09.45
20 °C	06.00	07.30	08.30
21 °C	05.45	07.15	08.00
22 °C	05.30	06.45	07.30
24 °C	05.00	06.00	07.00

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
18 °C	07.15	09.30	11.45
20 °C	06.00	07.45	09.30
21 °C	05.30	07.00	08.30

22 °C	05.00	06.15	07.45
24 °C	-	05.30	06.30
<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
20 °C	11.00	11.00	27.00
21 °C	10.15	10.15	25.00
22 °C	09.30	09.30	23.00
24 °C	08.15	08.15	20.15

**Kodak TMAX-100 à EI 160/23°**

<b>BKA</b>	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10
18 °C	-	-
20 °C	-	-
21 °C	17.00	12.00
22 °C	-	-
24 °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
20 °C	05.45	06.20	07.30	11.30
21 °C	05.30	06.15	07.15	11.00
22 °C	05.15	05.45	06.45	10.30
24 °C	04.15	04.30	05.15	08.15

<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	09.00
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

<b>BKA</b>	Acufine
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	04.30
22 °C	-
24 °C	-

<b>FOMA</b>	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1
18 °C	09.45	13.15
20 °C	08.00	10.30
21 °C	07.15	09.30
22 °C	06.30	08.30
24 °C	05.30	07.15

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4
18 °C	08.00	10.15
20 °C	06.30	09.00
21 °C	06.00	08.30
22 °C	05.30	08.00
24 °C	04.15	07.15

<b>KODAK</b>	D-76 pur	XTOL	XTOL 1+1	D-19
18 °C	08.00	09.45	13.15	07.00
20 °C	06.30	08.00	10.30	06.00
21 °C	06.00	07.15	09.30	05.45
22 °C	05.30	06.30	08.30	05.30
24 °C	04.15	05.30	07.15	05.00

**Kodak TMAX-100 à EI 400/27°**

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1				
18 °C	11.30	16.15				
20 °C	09.30	12.15				
21 °C	08.30	10.45				
22 °C	07.30	09.30				
24 °C	06.30	08.15				
ILFORD	ID-11 pur					
18 °C	10.00					
20 °C	08.15					
21 °C	07.45					
22 °C	07.00					
24 °C	05.30					
KODAK	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
20 °C	08.15	12.15	11.30	09.30	12.15	06.45
21 °C	07.45	11.45	10.45	08.30	10.45	06.30
22 °C	07.00	11.15	09.45	07.30	09.30	06.00
24 °C	05.30	10.00	07.45	06.30	08.15	05.30

**Kodak TMAX-100 à EI 800/30°**

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
18 °C	12.45	17.15		
20 °C	10.30	13.15		
21 °C	09.30	11.45		
22 °C	08.30	10.15		
24 °C	07.15	09.00		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
18 °C	-	12.45	17.15	
20 °C	-	10.30	13.15	
21 °C	-	09.30	11.45	
22 °C	-	08.30	10.15	
24 °C	11.45	07.15	09.00	

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 3h00  
 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