

Kodak TMAX-100 - 24 °C

Kodak TMAX-100 à EI 50/18°

ARS-IMAGO	FD 1+39
24 °C	cf 20 °C
ROLLEI	RLS 1+4
24 °C	12.00
SPUR	Acurol-N 1+50
24 °C	08.30
SPURSINN	SAM classic 1+9
24 °C	05.30

Kodak TMAX-100 à EI 64/19°

MOERSCH	Tanol 1+1+100
24 °C	11.30
SPUR	HRX 1+17
24 °C	09.15
SPURSINN	SAM classic 1+7
24 °C	05.30

Kodak TMAX-100 à EI 80/20°

AGFA	R09 special 1+15	Studional 1+15
24 °C	04.00	04.00
ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
24 °C	04.30	07.00
SPUR	UFP 1+24	
24 °C	07.45	

Kodak TMAX-100 à EI 100/21°

ADOX	ADX-II 1+24	Silvermax 1+24	FX-39 1+9	FX-39 1+14							
24 °C	09.45	09.00	06.00	06.30							
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19							
24 °C	03.30	04.00	04.45	07.00							
ARS-IMAGO	FD 1+39										
24 °C	cf 20 °C										
BAK	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15									
24 °C	cf 21 °C	cf 21 °C									
BERGGER	BerSpeed 1+1										
24 °C	08.00										
CLAYTON	F76 plus 1+9	F76 plus 1+19									
24 °C	10.30	16.00									
FOMA	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1					
24 °C	12.00	09.00	05.00	06.30	09.45	14.30					
ILFORD	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
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					
24 °C	09.00	05.45	-	06.00	07.00	13.00					
KODAK	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
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										
24 °C	04.00										
MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100									
24 °C	12.00	10.30									
PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+9	FX-39 1+14								
24 °C	05.30	06.00	06.30								
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
24 °C	05.00	06.00	07.00								
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
24 °C	-	05.30	06.30								
TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50								
24 °C	08.15	08.15	20.15								

Kodak TMAX-100 à EI 160/23°

BA	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10
24 °C	cf 21 °C	cf 21 °C

Kodak TMAX-100 à EI 200/24°

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
24 °C	04.15	04.30	05.15	08.15
ARS-IMAGO	FD 1+39			
24 °C	cf 20 °C			
BAK	Acufine			
24 °C	cf 21 °C			
FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
24 °C	05.30	07.15		
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4		
24 °C	04.15	07.15		
KODAK	D-76 pur	XTOL	XTOL 1+1	D-19
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				
24 °C	06.30	08.15				
ILFORD	ID-11 pur					
24 °C	05.30					
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19
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		
24 °C	07.15	09.00		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
24 °C	11.45	07.15	09.00	

Kodak TMAX-400 - 24 °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°

ARS- IMAGO	FD 1+39		
24 °C	cf 20 °C		
ILFORD	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
24 °C	05.45	04.00	05.30
KODAK	D-19		
24 °C	04.00		
ROLLEI	RLS 1+4		
24 °C	12.00		
SPUR	Acurol-N 1+50		
24 °C	08.00		
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9	
24 °C	-	05.30	

Kodak TMAX-400 à EI 320/26°

ADOX	Silvermax 1+24		
24 °C	09.15		
MOERSCH	Finol 1+1+100		
24 °C	11.00		
SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30	
24 °C	10.00	09.00	
SPURSINN	SAM classic 1+7		
24 °C	05.00		

Kodak TMAX-400 à EI 800/30°

ADOX	FX-39 1+9						
24 °C	07.15						
ARS-IMAGO	FD 1+39						
24 °C	cf 20 °C						
ILFORD	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
24 °C	04.00	06.30	08.00	04.00	06.30	06.30	10.00
KODAK	TMAX-dev 1+4	D-19					
24 °C	06.30	05.30					
PATERSON	FX-39 1+9						
24 °C	07.15						
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
24 °C	05.30	07.15					

Kodak TMAX-400 à EI 1600/33°

ARS-IMAGO	FD 1+39				
24 °C	cf 20 °C				
FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
24 °C	06.30	09.00			
ILFORD	ID-11 pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31
24 °C	07.00	10.30	07.00	10.30	07.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
24 °C	07.00	07.15	06.00	06.30	09.00
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
24 °C	08.15	11.15			

Kodak TMAX-400 à EI 3200/36°

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

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
24 °C	07.15	10.00		
ILFORD	Ilfotec HC 1+31			
24 °C	09.00			
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
24 °C	08.15	07.15	10.00	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7		
24 °C	11.45	14.15		

Kodak TMAX-400 à EI 6400/39°

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

ILFORD	Ilfotec HC 1+31	
24 °C	10.30	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
24 °C	16.00	17.15

Kodak TMAX-3200 - 24 °C

Kodak TMAX-3200 à EI 400/27°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
24 °C	06.45	10.00			
ILFORD	ID-11 pur				
24 °C	07.30				
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
24 °C	07.30	06.30	05.00	06.45	10.00

Kodak TMAX-3200 à EI 800/30°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1					
24 °C	07.30	11.30					
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14		
24 °C	08.30	06.00	06.30	05.00	08.00		
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
24 °C	08.30	07.30	13.00	19.30	05.45	07.30	11.30
SPUR	Acurol-N 1+50						
24 °C	12.00						

Kodak TMAX-3200 à EI 1600/33°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
24 °C	08.15	12.30						
ILFORD	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
24 °C	09.00	07.15	11.00	06.30	07.15	07.00	06.00	09.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
24 °C	09.00	08.00	06.15	08.15	12.30			
ROLLEI	RLS 1+4							
24 °C	15.00							

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.

FOMA	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1				
24 °C	13.00	09.30	14.30	14.30	18.30				
ILFORD	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
24 °C	11.15	09.45	14.30	09.00	09.00	09.00	14.00	07.00	11.30
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
24 °C	10.30	09.30	07.00	09.30	14.30				
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15						
24 °C	06.30	08.00	11.45						
TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50						
24 °C	06.45	06.00	11.15						

Kodak TMAX-3200 à EI 6400/39°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
24 °C	11.00	16.00						
ILFORD	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
24 °C	12.30	11.15	17.00	10.30	12.00	10.30	10.00	15.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
24 °C	11.30	11.00	08.00	11.00	16.00			

Kodak TMAX-3200 à EI 12500/42°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
24 °C	12.15	18.00		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
24 °C	12.00	12.15	18.00	

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mercredi 17 janvier 2018 à 20h03
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs
 Tables mises à jour le 29 novembre 2017

LÉGENDE :

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

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