

Kodak TMAX-100 - 21 °C

Kodak TMAX-100 à EI 50/18°

ARS-IMAGO	FD 1+39
21 °C	cf 20 °C
ROLLEI	RLS 1+4
21 °C	cf 24 °C
SPUR	Acurol-N 1+50
21 °C	10.00
SPURSINN	SAM classic 1+9
21 °C	07.00

Kodak TMAX-100 à EI 64/19°

MOERSCH	Tanol 1+1+100
21 °C	15.30
SPUR	HRX 1+17
21 °C	11.00
SPURSINN	SAM classic 1+7
21 °C	07.00

Kodak TMAX-100 à EI 80/20°

AGFA	R09 special 1+15	Studional 1+15
21 °C	04.45	04.45
ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	05.15	08.30
SPUR	UFP 1+24	
21 °C	09.00	

Kodak TMAX-100 à EI 200/24°

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
21 °C	05.30	06.15	07.15	11.00
ARS-IMAGO	FD 1+39			
21 °C	cf 20 °C			
BJA	Acufine			
21 °C	04.30			
FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
21 °C	07.15	09.30		
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4		
21 °C	06.00	08.30		
KODAK	D-76 pur	XTOL	XTOL 1+1	D-19
21 °C	06.00	07.15	09.30	05.45

Kodak TMAX-100 à EI 400/27°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1				
21 °C	08.30	10.45				
ILFORD	ID-11 pur					
21 °C	07.45					
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19
21 °C	07.45	11.45	10.45	08.30	10.45	06.30

Kodak TMAX-100 à EI 800/30°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
21 °C	09.30	11.45		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
21 °C	cf 24 °C	09.30	11.45	

Kodak TMAX-400 - 21 °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		
21 °C	cf 20 °C		
ILFORD	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	06.45	05.15	07.00
KODAK	D-19		
21 °C	04.45		
ROLLEI	RLS 1+4		
21 °C	cf 24 °C		
SPUR	Acurol-N 1+50		
21 °C	09.30		
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9	
21 °C	06.00	07.15	

Kodak TMAX-400 à EI 320/26°

ADOX	Silvermax 1+24		
21 °C	11.00		
MOERSCH	Finol 1+1+100		
21 °C	15.15		
SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30	
21 °C	11.45	10.30	
SPURSINN	SAM classic 1+7		
21 °C	06.30		

Kodak TMAX-400 à EI 800/30°

ADOX	FX-39 1+9						
21 °C	11.00						
ARS-IMAGO	FD 1+39						
21 °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
21 °C	04.45	07.45	09.30	04.45	07.45	08.00	13.15
KODAK	TMAX-dev 1+4	D-19					
21 °C	cf 24 °C	06.30					
PATERSON	FX-39 1+9						
21 °C	11.00						
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
21 °C	07.15	09.30					

Kodak TMAX-400 à EI 1600/33°

ARS-IMAGO	FD 1+39				
21 °C	cf 20 °C				
FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
21 °C	08.00	11.30			
ILFORD	ID-11 pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31
21 °C	08.45	12.15	08.00	12.15	08.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
21 °C	08.45	08.15	07.15	08.00	11.30
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
21 °C	10.45	14.30			

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		
21 °C	cf 24 °C	cf 24 °C		
ILFORD	Ilfotec HC 1+31			
21 °C	10.30			
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
21 °C	cf 24 °C	cf 24 °C	cf 24 °C	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7		
21 °C	15.15	18.30		

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	
21 °C	12.15	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
21 °C	20.45	22.30

Kodak TMAX-3200 - 21 °C

Kodak TMAX-3200 à EI 400/27°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
21 °C	08.30	11.30			
ILFORD	ID-11 pur				
21 °C	09.30				
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
21 °C	09.30	08.00	06.30	08.30	11.30

Kodak TMAX-3200 à EI 800/30°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1					
21 °C	09.30	13.00					
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14		
21 °C	10.30	07.15	07.45	06.15	10.15		
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
21 °C	10.30	09.00	cf 24 °C	cf 24 °C	07.15	09.30	13.00
SPUR	Acurol-N 1+50						
21 °C	14.15						

Kodak TMAX-3200 à EI 1600/33°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
21 °C	10.30	14.00						
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
21 °C	10.30	08.30	12.45	07.45	08.30	08.00	07.45	12.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
21 °C	11.30	10.00	08.00	10.30	14.00			
ROLLEI	RLS 1+4							
21 °C	cf 24 °C							

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				
21 °C	15.15	12.15	16.30	17.00	21.45				
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
21 °C	13.15	11.30	17.00	10.30	10.30	10.30	16.30	09.30	14.15
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
21 °C	13.00	11.30	09.00	12.15	16.30				
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15						
21 °C	07.45	09.30	13.45						
TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50						
21 °C	08.15	07.30	14.00						

Kodak TMAX-3200 à EI 6400/39°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
21 °C	14.00	18.30						
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
21 °C	14.45	13.15	19.45	12.15	14.15	12.15	12.15	17.45
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
21 °C	14.00	13.00	10.15	14.00	18.30			

Kodak TMAX-3200 à EI 12500/42°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
21 °C	15.45	20.30		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
21 °C	14.30	15.45	20.30	

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 2 mars 2018 à 6h26

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