

Kodak TMAX-100 - 22 °C

Kodak TMAX-100 à EI 50/18°

ARS-IMAGO	FD 1+39
22 °C	cf 20 °C
ROLLEI	RLS 1+4
22 °C	cf 24 °C
SPUR	Acurol-N 1+50
22 °C	09.15
SPURSINN	SAM classic 1+9
22 °C	06.15

Kodak TMAX-100 à EI 64/19°

MOERSCH	Tanol 1+1+100
22 °C	14.00
SPUR	HRX 1+17
22 °C	10.15
SPURSINN	SAM classic 1+7
22 °C	06.15

Kodak TMAX-100 à EI 80/20°

AGFA	R09 special 1+15	Studional 1+15
22 °C	04.30	04.30
ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
22 °C	05.00	08.00
SPUR	UFP 1+24	
22 °C	08.30	

Kodak TMAX-100 à EI 200/24°

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
22 °C	05.15	05.45	06.45	10.30
ARS-IMAGO	FD 1+39			
22 °C	cf 20 °C			
BKA	Acufine			
22 °C	cf 21 °C			
FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
22 °C	06.30	08.30		
ILFORD	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4		
22 °C	05.30	08.00		
KODAK	D-76 pur	XTOL	XTOL 1+1	D-19
22 °C	05.30	06.30	08.30	05.30

Kodak TMAX-100 à EI 400/27°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1				
22 °C	07.30	09.30				
ILFORD	ID-11 pur					
22 °C	07.00					
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19
22 °C	07.00	11.15	09.45	07.30	09.30	06.00

Kodak TMAX-100 à EI 800/30°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
22 °C	08.30	10.15		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
22 °C	cf 24 °C	08.30	10.15	

Kodak TMAX-400 - 22 °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		
22 °C	cf 20 °C		
ILFORD	Ilfotec DDX 1+4	Ilfisol-3 1+9	Ilfisol-3 1+14
22 °C	06.15	04.45	06.45
KODAK	D-19		
22 °C	04.30		
ROLLEI	RLS 1+4		
22 °C	cf 24 °C		
SPUR	Acurol-N 1+50		
22 °C	09.00		
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9	
22 °C	05.15	06.30	

Kodak TMAX-400 à EI 320/26°

ADOX	Silvermax 1+24	
22 °C	10.15	
MOERSCH	Finol 1+1+100	
22 °C	13.45	
SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30
22 °C	11.00	09.45
SPURSINN	SAM classic 1+7	
22 °C	05.45	

Kodak TMAX-400 à EI 800/30°

ADOX	FX-39 1+9						
22 °C	09.30						
ARS-IMAGO	FD 1+39						
22 °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
22 °C	04.30	07.15	09.00	04.30	07.15	07.30	12.15
KODAK	TMAX-dev 1+4	D-19					
22 °C	cf 24 °C	06.00					
PATERSON	FX-39 1+9						
22 °C	09.30						
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7					
22 °C	06.30	08.30					

Kodak TMAX-400 à EI 1600/33°

ARS-IMAGO	FD 1+39				
22 °C	cf 20 °C				
FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
22 °C	07.30	10.45			
ILFORD	ID-11 pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31
22 °C	08.15	11.30	07.30	11.30	07.30
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
22 °C	08.15	08.00	06.45	07.30	10.45
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7			
22 °C	09.45	13.15			

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	
22 °C	cf 24 °C	cf 24 °C	
ILFORD	Ilfotec HC 1+31		
22 °C	09.45		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
22 °C	cf 24 °C	cf 24 °C	cf 24 °C
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	
22 °C	13.45	16.45	

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	
22 °C	11.30	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
22 °C	18.45	20.15

Kodak TMAX-3200 - 22 °C

Kodak TMAX-3200 à EI 400/27°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1			
22 °C	07.45	10.30			
ILFORD	ID-11 pur				
22 °C	08.30				
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
22 °C	08.30	07.30	05.30	07.45	10.30

Kodak TMAX-3200 à EI 800/30°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1					
22 °C	08.45	12.15					
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14		
22 °C	09.30	06.45	07.15	05.45	09.30		
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
22 °C	09.30	08.30	cf 24 °C	cf 24 °C	06.15	08.45	12.15
SPUR	Acurool-N 1+50						
22 °C	13.15						

Kodak TMAX-3200 à EI 1600/33°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
22 °C	09.30	12.00						
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
22 °C	09.45	08.00	12.00	07.15	08.00	07.30	07.15	11.15
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
22 °C	10.30	09.00	06.45	09.30	12.00			
ROLLEI	RLS 1+4							
22 °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				
22 °C	14.15	11.15	14.30	16.00	20.15				
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
22 °C	12.30	10.45	16.00	09.45	09.45	09.45	15.30	08.30	13.15
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1				
22 °C	11.30	10.30	07.45	11.15	14.30				
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15						
22 °C	07.15	09.00	12.45						
TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50						
22 °C	07.30	07.00	12.45						

Kodak TMAX-3200 à EI 6400/39°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
22 °C	12.45	16.30						
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
22 °C	13.45	12.30	18.30	11.30	13.15	11.30	11.30	17.00
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
22 °C	13.00	12.00	08.45	12.45	16.30			

Kodak TMAX-3200 à EI 12500/42°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1		
22 °C	14.15	18.30		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
22 °C	13.30	14.15	18.30	

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 2h58
 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