

Kodak TMAX-3200 - 18 à 24 °C

Kodak TMAX-3200 à EI 400/27°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1
18 °C	11.45	-
20 °C	09.30	12.30
21 °C	08.30	11.30
22 °C	07.45	10.30
24 °C	06.45	10.00

ILFORD	ID-11 pur
18 °C	13.15
20 °C	10.30
21 °C	09.30
22 °C	08.30
24 °C	07.30

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	13.15	09.45	10.15	11.45	-
20 °C	10.30	08.30	07.30	09.30	12.30
21 °C	09.30	08.00	06.30	08.30	11.30
22 °C	08.30	07.30	05.30	07.45	10.30
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
18 °C	12.45	-
20 °C	10.30	14.00
21 °C	09.30	13.00
22 °C	08.45	12.15
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
18 °C	14.00	08.30	09.15	07.30	12.45
20 °C	11.30	07.30	08.00	06.30	11.00
21 °C	10.30	07.15	07.45	06.15	10.15
22 °C	09.30	06.45	07.15	05.45	09.30
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
18 °C	14.00	10.45	-	-	11.45	12.45	-
20 °C	11.30	09.30	-	-	08.30	10.30	14.00
21 °C	10.30	09.00	-	-	07.15	09.30	13.00
22 °C	09.30	08.30	-	-	06.15	08.45	12.15
24 °C	08.30	07.30	13.00	19.30	05.45	07.30	11.30

SPUR	Acurol-N 1+50
18 °C	17.00
20 °C	15.00
21 °C	14.15
22 °C	13.15
24 °C	12.00

Kodak TMAX-3200 à EI 1600/33°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1
18 °C	-	-
20 °C	11.30	16.00
21 °C	10.30	14.00
22 °C	09.30	12.00
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
18 °C	12.30	10.15	15.15	09.15	10.15	09.45	09.15	15.30
20 °C	11.00	09.00	13.30	08.00	09.00	08.30	08.00	13.00
21 °C	10.30	08.30	12.45	07.45	08.30	08.00	07.45	12.00
22 °C	09.45	08.00	12.00	07.15	08.00	07.30	07.15	11.15
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
18 °C	-	-	-	-	-
20 °C	12.30	10.30	09.15	11.30	16.00
21 °C	11.30	10.00	08.00	10.30	14.00
22 °C	10.30	09.00	06.45	09.30	12.00
24 °C	09.00	08.00	06.15	08.15	12.30

ROLLEI	RLS 1+4
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	-
22 °C	-
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
18 °C	18.15	-	-	20.30	26.00
20 °C	16.00	13.30	18.30	18.00	23.00
21 °C	15.15	12.15	16.30	17.00	21.45
22 °C	14.15	11.15	14.30	16.00	20.15
24 °C	13.00	09.30	14.30	14.30	18.30

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Microphen 1+1	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
18 °C	16.00	13.45	20.30	12.30	12.30	12.30	20.00	12.00	17.00
20 °C	14.00	12.00	18.00	11.00	11.00	11.00	17.30	10.00	15.00
21 °C	13.15	11.30	17.00	10.30	10.30	10.30	16.30	09.30	14.15
22 °C	12.30	10.45	16.00	09.45	09.45	09.45	15.30	08.30	13.15
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
18 °C	-	-	-	-	-
20 °C	14.00	12.00	10.30	13.30	18.30
21 °C	13.00	11.30	09.00	12.15	16.30
22 °C	11.30	10.30	07.45	11.15	14.30
24 °C	10.30	09.30	07.00	09.30	14.30

ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
18 °C	09.15	11.30	16.30
20 °C	08.00	10.00	14.30
21 °C	07.45	09.30	13.45
22 °C	07.15	09.00	12.45
24 °C	06.30	08.00	11.45

TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
18 °C	10.30	09.45	18.00
20 °C	08.45	08.00	15.00
21 °C	08.15	07.30	14.00
22 °C	07.30	07.00	12.45
24 °C	06.45	06.00	11.15

Kodak TMAX-3200 à EI 6400/39°

FOMA	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1						
18 °C	-	-						
20 °C	15.15	20.30						
21 °C	14.00	18.30						
22 °C	12.45	16.30						
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
18 °C	17.30	16.00	23.45	14.45	17.00	14.45	14.45	20.30
20 °C	15.30	14.00	21.00	13.00	15.00	13.00	13.00	18.30
21 °C	14.45	13.15	19.45	12.15	14.15	12.15	12.15	17.45
22 °C	13.45	12.30	18.30	11.30	13.15	11.30	11.30	17.00
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			
18 °C	-	-	-	-	-			
20 °C	15.30	13.30	12.00	15.15	20.30			
21 °C	14.00	13.00	10.15	14.00	18.30			
22 °C	13.00	12.00	08.45	12.45	16.30			
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		
18 °C	-	-		
20 °C	17.15	22.30		
21 °C	15.45	20.30		
22 °C	14.15	18.30		
24 °C	12.15	18.00		
KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1	
18 °C	-	-	-	
20 °C	15.30	17.15	22.30	
21 °C	14.30	15.45	20.30	
22 °C	13.30	14.15	18.30	
24 °C	12.00	12.15	18.00	

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré jeudi 19 avril 2018 à 12h48

Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs

Tables mises à jour le 29 novembre 2017

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