

Kodak TMAX-100, révélateurs Ilford - 18 à 24 °C

Kodak TMAX-100 à EI 80/20°

ILFORD	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

Kodak TMAX-100 à EI 100/21°

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
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

Kodak TMAX-100 à EI 200/24°

ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec 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

Kodak TMAX-100 à EI 400/27°

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 TMAX-400, révélateurs Ilford - 18 à 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°

ILFORD	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	08.00	06.30	08.45
20 °C	07.00	05.30	07.30
21 °C	06.45	05.15	07.00
22 °C	06.15	04.45	06.45
24 °C	05.45	04.00	05.30

Kodak TMAX-400 à EI 400/27°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
18 °C	08.15	11.15	08.00	11.30	17.00	12.30	13.45	19.15	04.00	07.30	10.15
20 °C	07.30	10.15	07.00	10.00	15.00	11.00	12.00	17.00	03.30	06.30	09.00
21 °C	06.45	09.30	06.45	09.30	14.15	10.30	11.30	16.00	03.30	06.15	08.30
22 °C	06.15	09.00	06.15	09.00	13.15	09.45	10.45	15.00	03.15	05.45	08.00
24 °C	05.30	08.00	05.45	08.00	12.00	09.00	09.45	13.45	-	05.15	07.15

(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	09.15	04.00	07.30	08.30	16.00	06.45	11.30
20 °C	08.00	03.30	06.30	07.30	14.00	06.00	10.00
21 °C	07.45	03.30	06.15	07.15	13.15	05.45	09.30
22 °C	07.15	03.15	05.45	06.45	12.30	05.45	09.00
24 °C	06.30	-	05.15	06.00	11.15	05.00	07.30

Kodak TMAX-400 à EI 800/30°

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
18 °C	05.45	09.15	11.30	05.45	09.15	09.45	16.30
20 °C	05.00	08.00	10.00	05.00	08.00	08.30	14.00
21 °C	04.45	07.45	09.30	04.45	07.45	08.00	13.15
22 °C	04.30	07.15	09.00	04.30	07.15	07.30	12.15
24 °C	04.00	06.30	08.00	04.00	06.30	06.30	10.00

Kodak TMAX-400 à EI 1600/33°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31
18 °C	10.45	14.45	09.45	14.45	09.45
20 °C	09.15	13.00	08.30	13.00	08.30
21 °C	08.45	12.15	08.00	12.15	08.00
22 °C	08.15	11.30	07.30	11.30	07.30
24 °C	07.00	10.30	07.00	10.30	07.00

Kodak TMAX-400 à EI 3200/36°

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

ILFORD	Ilfotec HC 1+31
18 °C	12.30
20 °C	11.00
21 °C	10.30
22 °C	09.45
24 °C	09.00

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
18 °C	14.45
20 °C	13.00
21 °C	12.15
22 °C	11.30
24 °C	10.30

Kodak TMAX-3200, révélateurs Ilford - 18 à 24 °C

Kodak TMAX-3200 à EI 400/27°

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 TMAX-3200 à EI 800/30°

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 TMAX-3200 à EI 1600/33°

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 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.

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
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 TMAX-3200 à EI 6400/39°

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

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré lundi 16 avril 2018 à 8h04

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