

Rollei RPX-25 - 18 à 24 °C

NOTE : Dans le révélateur Rollei RLS 1+4, ce film doit être développé à 24° C. Voir la notice.

Rollei RPX-25 à EI 20/14°

SPUR	Acurol-N 1+70	HRX 1+20	UFP 1+40
18 °C	12.30	11.30	09.45
20 °C	11.00	10.00	08.30
21 °C	10.30	09.30	08.00
22 °C	09.45	09.00	07.30
24 °C	09.00	08.00	07.00

Rollei RPX-25 à EI 25/15°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	FX-39 1+9
18 °C	07.00	12.30	07.00	10.00
20 °C	06.00	11.00	06.00	08.00
21 °C	05.45	10.30	05.45	07.30
22 °C	05.30	09.45	05.30	06.30
24 °C	05.00	09.00	05.00	06.00

AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	R09 special 1+31	Studional 1+15	Studional 1+31
18 °C	07.00	12.30	06.15	08.00	06.15	08.00
20 °C	06.00	11.00	05.30	07.00	05.30	07.00
21 °C	05.45	10.30	05.15	06.45	05.15	06.45
22 °C	05.30	09.45	05.00	06.15	05.00	06.15
24 °C	05.00	09.00	04.30	05.45	04.30	05.45

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
18 °C	07.00	12.30
20 °C	06.00	11.00
21 °C	05.45	10.30
22 °C	05.30	09.45
24 °C	05.00	09.00

ILFORD	ID-11 1+1	Perceptol 1+1
18 °C	09.15	11.30
20 °C	08.00	10.00
21 °C	07.45	09.30
22 °C	07.15	09.00
24 °C	06.30	08.00

KODAK	D-76 1+1	HC-110 (B) 1+31	XTOL 1+1
18 °C	09.15	05.45	09.15
20 °C	08.00	05.00	08.00
21 °C	07.45	04.45	07.45
22 °C	07.15	04.30	07.15
24 °C	06.30	04.00	06.30

PATERSON	FX-39 1+9
----------	--------------

18 °C	10.00
20 °C	08.00
21 °C	07.30
22 °C	06.30
24 °C	06.00

ROLLEI	RLS 1+4	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
18 °C	-	05.15	06.15	07.30
20 °C	-	04.30	05.30	06.30
21 °C	-	04.15	05.15	06.15
22 °C	-	04.00	05.00	05.45
24 °C	12.00	03.45	04.30	05.15

TETENAL	Ultrafin plus 1+4
18 °C	06.00
20 °C	05.00
21 °C	04.45
22 °C	04.15
24 °C	03.45

Rollei RPX-100 - 18 à 24 °C

Rollei RPX-100 à EI 50/18°

ARS-IMAGO	FD 1+59
18 °C	-
20 °C	04.45
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4
18 °C	08.00	09.45	20.00	10.45	15.15	06.15	09.15
20 °C	07.00	08.30	17.30	09.30	13.30	05.30	08.00
21 °C	06.45	08.00	16.30	09.00	12.45	05.15	07.45
22 °C	06.15	07.30	15.30	08.30	12.00	05.00	07.15
24 °C	05.45	07.00	14.00	07.45	11.00	04.30	06.30

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2
18 °C	08.00	09.45	20.00	08.00	09.45	20.00
20 °C	07.00	08.30	17.30	07.00	08.30	17.30
21 °C	06.45	08.00	16.30	06.45	08.00	16.30
22 °C	06.15	07.30	15.30	06.15	07.30	15.30
24 °C	05.45	07.00	14.00	05.45	07.00	14.00

Rollei RPX-100 à EI 64/19°

SPUR	Acurol-N 1+70
18 °C	11.30
20 °C	10.00
21 °C	09.30
22 °C	09.00
24 °C	08.00

Rollei RPX-100 à EI 80/20°

MOERSCH	Tanol 1+1+100
18 °C	14.00
20 °C	11.30
21 °C	10.30
22 °C	09.30
24 °C	07.45

SPUR	UFP 1+30
18 °C	10.15
20 °C	09.00
21 °C	08.30
22 °C	08.00
24 °C	07.15

Rollei RPX-100 à EI 100/21°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	FX-39 1+9
18 °C	10.15	20.30	09.10
20 °C	09.00	18.00	07.30
21 °C	08.30	17.00	06.45
22 °C	08.00	16.00	05.45
24 °C	07.15	14.30	04.35

AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Studional 1+15	Studional 1+31
18 °C	10.15	20.30	04.45	10.15
20 °C	09.00	18.00	04.00	09.00
21 °C	08.30	17.00	03.45	08.30
22 °C	08.00	16.00	03.45	08.00
24 °C	07.15	14.30	03.15	07.15

ARS-IMAGO	FD 1+59
18 °C	-
20 °C	05.30
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

BERGGER	BerSpeed 1+1
18 °C	13.15

20 °C	11.00
21 °C	10.15
22 °C	09.15
24 °C	08.00

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
18 °C	10.15	20.30
20 °C	09.00	18.00
21 °C	08.30	17.00
22 °C	08.00	16.00
24 °C	07.15	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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4
18 °C	10.15	13.45	23.45	10.15	12.30	17.00	14.45	18.15	04.45	08.00	10.15
20 °C	09.00	12.00	21.00	09.00	11.00	15.00	13.00	16.00	04.00	07.00	09.00
21 °C	08.30	11.30	19.45	08.30	10.30	14.15	12.15	15.15	03.45	06.45	08.30
22 °C	08.00	10.45	18.30	08.00	09.45	13.15	11.30	14.15	03.45	06.15	08.00
24 °C	07.15	09.45	17.00	07.15	09.00	12.00	10.30	13.00	03.15	05.45	07.15

(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	05.45	08.30
20 °C	05.00	07.30
21 °C	04.45	07.15
22 °C	04.30	06.45
24 °C	04.00	06.00

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2
18 °C	10.15	13.45	23.45	08.00	09.15	09.15	12.30	23.45
20 °C	09.00	12.00	21.00	07.00	08.00	08.00	11.00	21.00
21 °C	08.30	11.30	19.45	06.45	07.45	07.45	10.30	19.45
22 °C	08.00	10.45	18.30	06.15	07.15	07.15	09.45	18.30
24 °C	07.15	09.45	17.00	05.45	06.30	06.30	09.00	17.00

PATERSON	FX-39 1+9
18 °C	09.10
20 °C	07.30
21 °C	06.45
22 °C	05.45
24 °C	04.35

ROLLEI	RLS 1+4	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
18 °C	-	06.15	07.30	08.30
20 °C	-	05.30	06.30	07.30
21 °C	-	05.15	06.15	07.15
22 °C	-	05.00	05.45	06.45
24 °C	14.00	04.30	05.15	06.00

TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
18 °C	09.45	11.00	21.45

20 °C	08.00	09.00	18.00
21 °C	07.30	08.30	16.45
22 °C	07.00	07.45	15.30
24 °C	06.00	06.45	13.30

Rollei RPX-100 à EI 200/24°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4
18 °C	12.30	17.30	10.15	16.00	05.45	09.15	12.30
20 °C	11.00	15.30	09.00	14.00	05.00	08.00	11.00
21 °C	10.30	14.45	08.30	13.15	04.45	07.45	10.30
22 °C	09.45	13.45	08.00	12.30	04.30	07.15	09.45
24 °C	09.00	12.30	07.15	11.15	04.00	06.30	09.00

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	12.30	17.30	11.30	12.30	17.30
20 °C	11.00	15.30	10.00	11.00	15.30
21 °C	10.30	14.45	09.30	10.30	14.45
22 °C	09.45	13.45	09.00	09.45	13.45
24 °C	09.00	12.30	08.00	09.00	12.30

Rollei RPX-400 - 18 à 24 °C

Rollei RPX-400 à EI 100/21°

ARS-IMAGO	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	04.30
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

Rollei RPX-400 à EI 160/23°

MOERSCH	Tanol 1+1+100
18 °C	20.45
20 °C	17.00
21 °C	15.30
22 °C	14.00
24 °C	11.30

Rollei RPX-400 à EI 200/24°

ARS-IMAGO	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	06.30
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-
SPUR	Acurol-N 1+50
18 °C	11.30
20 °C	10.00
21 °C	09.30
22 °C	09.00
24 °C	08.00

Rollei RPX-400 à EI 250/25°

MOERSCH	Finol 1+1+50
18 °C	22.00
20 °C	18.30
21 °C	17.15
22 °C	15.45
24 °C	12.30

Rollei RPX-400 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1
18 °C	22.45
20 °C	20.00
21 °C	19.00
22 °C	17.45
24 °C	16.00

Rollei RPX-400 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	FX-39 1+9	
18 °C	13.45	23.45	13.45	
20 °C	12.00	21.00	11.00	
21 °C	11.30	19.45	10.00	
22 °C	10.45	18.30	09.00	
24 °C	09.45	17.00	06.30	
AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	13.45	23.45	05.45	05.45
20 °C	12.00	21.00	05.00	05.00
21 °C	11.30	19.45	04.45	04.45
22 °C	10.45	18.30	04.30	04.30
24 °C	09.45	17.00	04.00	04.00
ARS-IMAGO	FD 1+39			

18 °C	-
20 °C	09.30
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

BERGGER	BerSpeed 1+1
18 °C	14.45
20 °C	12.30
21 °C	11.30
22 °C	10.40
24 °C	09.00

FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
18 °C	13.45	23.45
20 °C	12.00	21.00
21 °C	11.30	19.45
22 °C	10.45	18.30
24 °C	09.45	17.00

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	09.15	16.00	29.00	08.00	14.45	05.15	09.15	11.30	13.45	20.30
20 °C	08.00	14.00	25.30	07.00	13.00	04.30	08.00	10.00	12.00	18.00
21 °C	07.45	13.15	24.00	06.45	12.15	04.15	07.45	09.30	11.30	17.00
22 °C	07.15	12.30	22.30	06.15	11.30	04.00	07.15	09.00	10.45	16.00
24 °C	06.30	11.15	20.30	05.45	10.30	03.45	06.30	08.00	09.45	14.30

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+9	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	09.15	16.00	26.00	08.00	11.30	07.00	10.15	13.45
20 °C	08.00	14.00	23.00	07.00	10.00	06.00	09.00	12.00
21 °C	07.45	13.15	21.45	06.45	09.30	05.45	08.30	11.30
22 °C	07.15	12.30	20.15	06.15	09.00	05.30	08.00	10.45
24 °C	06.30	11.15	18.30	05.45	08.00	05.00	07.15	09.45

PATERSON	FX-39 1+9
18 °C	13.45
20 °C	11.00
21 °C	10.00
22 °C	09.00
24 °C	06.30

ROLLEI	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15
18 °C	07.00	09.45	-	-	07.00	08.00	09.45
20 °C	06.00	08.30	-	11.00	06.00	07.00	08.30
21 °C	05.45	08.00	-	-	05.45	06.45	08.00
22 °C	05.30	07.30	-	-	05.30	06.15	07.30
24 °C	05.00	07.00	18.00	-	05.00	05.45	07.00

SPUR	HRX 1+9	UFP 1+17
18 °C	17.00	13.45

20 °C	15.00	12.00		
21 °C	14.15	11.30		
22 °C	13.15	10.45		
24 °C	12.00	09.45		
TETENAL	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
18 °C	09.45	12.00	13.15	33.45
20 °C	08.00	10.00	11.00	28.00
21 °C	07.30	09.15	10.15	25.45
22 °C	07.00	08.30	09.30	24.00
24 °C	06.00	07.30	08.15	21.00

Rollei RPX-400 à EI 500/28°

SPUR	NHC 1+15
18 °C	11.30
20 °C	10.00
21 °C	09.30
22 °C	09.00
24 °C	08.00

Rollei RPX-400 à EI 800/30°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	12.30	20.30	11.30	18.15	07.30	14.15	14.45	18.15	27.15
20 °C	11.00	18.00	10.00	16.00	06.30	12.30	13.00	16.00	24.00
21 °C	10.30	17.00	09.30	15.15	06.15	11.45	12.15	15.15	22.45
22 °C	09.45	16.00	09.00	14.15	05.45	11.00	11.30	14.15	21.15
24 °C	09.00	14.30	08.00	13.00	05.15	10.00	10.30	13.00	19.15
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1							
18 °C	13.45	20.30							
20 °C	12.00	18.00							
21 °C	11.30	17.00							
22 °C	10.45	16.00							
24 °C	09.45	14.30							
ROLLEI	Supergrain 1+12								
18 °C	10.15								
20 °C	09.00								
21 °C	08.30								
22 °C	08.00								
24 °C	07.15								

Rollei RPX-400 à EI 1600/33°

KODAK	TMAX-dev 1+9
18 °C	20.30
20 °C	18.00
21 °C	17.00
22 °C	16.00
24 °C	14.30

ROLLEI	RPX-D 1+5
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	14.00

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mardi 17 avril 2018 à 8h32

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