

## révélateur Rollei Supergrain - 18 à 24 °C

**Bergger Pancro400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	-	09.30	08.40	08.00	06.45

**Foma Fomapan-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

**Foma Fomapan-200**

EI 160/23°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

**Foma Fomapan-400**

EI 250/25°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Supergrain 1+15	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

**Foma Retropan-320**

EI 320/26°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
EI 640/29°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	12.00	10.30	10.00	09.15	08.30

**Fuji Acros-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

**Fuji Neopan-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00
Supergrain 1+15	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

**Ilford PAN-F**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Supergrain 1+12	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Ilford FP4**

EI 125/22°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Ilford HP5**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Ilford Delta-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Ilford Delta-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Ilford Delta-3200**

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	11.30	10.00	09.30	09.00	08.00
Supergrain 1+12	13.45	12.00	11.30	10.45	09.45
Supergrain 1+15	16.00	14.00	13.15	12.30	11.15

**Kodak 400TX**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Supergrain 1+15	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

**Kodak TMAX-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00
Supergrain 1+15	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

**Kodak TMAX-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+12	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Supergrain 1+15	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

**Kodak TMAX-3200**

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Supergrain 1+12	11.30	10.00	09.30	09.00	08.00
Supergrain 1+15	16.30	14.30	13.45	12.45	11.45

**Rollei RPX-25**

EI 25/15°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Supergrain 1+12	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Supergrain 1+15	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

**Rollei RPX-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Supergrain 1+12	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Supergrain 1+15	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

**Rollei RPX-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Supergrain 1+15	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

**Rollei Retro-80S**

EI 80/20°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Supergrain 1+9	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Supergrain 1+12	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Supergrain 1+15	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mercredi 17 mai 2017 à 21h42  
Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs  
Tables mises à jour le 9 mai 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