

Fuji SS-100 - 18 °C

NOTE : La plupart des temps proviennent de la notice du film. Fuji donne curieusement des temps différents pour l'ID-11 d'Ilford et le D-76 de Kodak.

Fuji SS-100 à EI 100/21°

FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	Microfine pur	Microfine 1+1	Fujidol pur	Fujidol 1+1
18 °C	05.15	08.00	11.30	13.30	07.30	08.30
ILFORD	ID-11 pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19		
18 °C	06.15	11.30	11.30	06.00		
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+1	XTOL
18 °C	07.45	09.30	19.15	08.00	09.45	07.00

Fuji SS-100 à EI 200/24°

BKA	Acufine					
18 °C	04.00					
FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	Fujidol pur			
18 °C	06.00	08.45	08.15			
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec LC29 1+19				
18 °C	07.00	07.15				
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	
18 °C	08.45	10.30	06.15	07.45	07.30	

Fuji SS-100 à EI 400/27°

BKA	Acufine				
18 °C	05.45				
FUJI	SuperProdol pur				
18 °C	10.30				
ILFORD	ID-11 pur				
18 °C	10.00				
KODAK	TMAX-dev 1+4				
18 °C	10.00				

Fuji Acros-100 - 18 °C

NOTE : La plupart des temps proviennent de la notice du film. Fuji donne curieusement des temps différents pour l'ID-11 d'Ilford et le D-76 de Kodak.

Fuji Acros-100 à EI 50/18°

BERGGER	PMK 1+2+100		
18 °C	-		
ROLLEI	RLS 1+4		
18 °C	cf 24 °C		
SPUR	Acurol-N 1+70		
18 °C	15.15		
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
18 °C	08.00	10.30	12.15

Fuji Acros-100 à EI 64/19°

MOERSCH	Tanol 1+1+100	
18 °C	20.15	
SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30
18 °C	12.30	10.15
SPURSINN	SAM classic 1+7	
18 °C	11.15	

Fuji Acros-100 à EI 80/20°

FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	
18 °C	05.30	07.45	
ILFORD	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	05.15	05.45	07.45
KODAK	HC-110 (B) 1+31		
18 °C	05.30		
MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100	
18 °C	20.15	16.45	

Fuji Acros-100 à EI 100/21°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	FX-39 1+14	FX-39 1+19		
18 °C	08.00	13.45	09.45	10.20	13.45		
AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50					
18 °C	08.00	13.45					
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
18 °C	05.00	05.30	06.15	09.45			
ARS-IMAGO	FD 1+39	FD 1+59					
18 °C	cf 20 °C	cf 20 °C					
BERGGER	BerSpeed 1+1						
18 °C	13.15						
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+19				
18 °C	08.00	06.15	08.30				
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Fomadon P pur			
18 °C	08.00	13.45	09.15	11.30			
FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Microfine pur	Microfine 1+1	Fujidol pur	Fujidol 1+1
18 °C	05.30	07.45	14.45	12.30	-	11.00	15.00
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19			
18 °C	08.00	12.30	15.30	05.15			
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	XTOL	D-19	
18 °C	08.30	13.00	06.30	13.30	09.30	05.15	
PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19				
18 °C	10.40	10.20	13.45				
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15				
18 °C	05.45	07.30	08.30				
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9				
18 °C	09.15	12.15	14.45				
TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50				
18 °C	07.30	07.15	17.00				

Fuji Acros-100 à EI 200/24°

ADOX	FX-39 1+9			
18 °C	08.10			
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	08.00	08.45	10.15	15.45
FUJI	Fujidol pur			
18 °C	20.45			
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4		
18 °C	12.00	09.30		
PATERSON	FX-39 1+9			
18 °C	08.10			

Fuji Neopan-400 - 18 °C

Fuji Neopan-400 à EI 160/23°

ADOX	Atomal 49 pur
18 °C	09.45
AGFA	Atomal pur
18 °C	09.45

Fuji Neopan-400 à EI 200/24°

FUJI	SuperProdol 1+3	
18 °C	09.00	
KODAK	Microdol-X	
18 °C	09.30	
MOERSCH	Tanol Speed 1+1+100	
18 °C	21.15	
ROLLEI	RLS 1+4	
18 °C	cf 24 °C	
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
18 °C	08.45	11.15

Fuji Neopan-400 à EI 250/25°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
18 °C	05.15	09.15
AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
18 °C	05.15	09.15
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
18 °C	05.15	09.15
ILFORD	ID-11 pur	
18 °C	08.00	
KODAK	D-76 pur	
18 °C	08.00	
MOERSCH	Tanol 1+1+100	
18 °C	19.30	

Fuji Neopan-400 à EI 320/26°

AGFA	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	04.00	03.30	03.30
MOERSCH	Finol 1+1+100		
18 °C	24.00		

Fuji Neopan-400 à EI 400/27°

ADOX	FX-39 1+9																				
18 °C	12.30																				
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19																	
18 °C	07.15	08.00	09.30	14.30																	
BKA	Acufine	ACU-1 1+5																			
18 °C	03.45	cf 21 °C																			
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9																			
18 °C	06.15	06.15																			
FOMA	Foma LQN 1+10	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur																	
18 °C	10.15	08.00	11.30	10.15																	
FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Fujidol pur																	
18 °C	05.00	08.30	14.45	08.30																	
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	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19										
18 °C	08.00	10.45	17.00	05.00	07.45	10.15	11.30	16.00	22.45	04.45	07.00										
(suite)	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14																	
18 °C	09.15	08.00	07.30	11.00																	
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL															
18 °C	09.15	10.45	07.00	11.15	06.00	07.30															
PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+9																			
18 °C	18.45	12.30																			
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15																		
18 °C	07.00	08.30	09.45																		
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9																		
18 °C	08.45	11.15	14.30																		
TETENAL	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50																		
18 °C	09.45	09.45	26.30																		

Fuji Neopan-400 à EI 500/28°

BKA	Ethol TEC 1+15
18 °C	cf 21 °C

Fuji Neopan-400 à EI 640/29°

BKA	Ethol UFG
18 °C	cf 21 °C

Fuji Neopan-400 à EI 800/30°

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	08.15	09.00	10.30	16.15
BKA	Acufine	ACU-1 1+10		
18 °C	05.30	cf 21 °C		
CLAYTON	F60 1+19	F76 plus 1+19		
18 °C	cf 24 °C	cf 24 °C		
FUJI	SuperProdol pur			
18 °C	07.45			
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	
18 °C	09.30	15.00	07.00	
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	HC-110 (B) 1+31	XTOL
18 °C	10.45	15.00	08.30	10.30
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9	
18 °C	11.00	13.30	20.15	

Fuji Neopan-400 à EI 1000/31°

BKA	Ethol TEC 1+15
18 °C	cf 21 °C

Fuji Neopan-400 à EI 1600/33°

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	09.00	10.00	11.45	18.00
BKA	Acufine	Ethol TEC 1+15		
18 °C	08.15	cf 21 °C		
FUJI	SuperProdol pur			
18 °C	11.00			
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur		
18 °C	14.00	10.00		
KODAK	D-76 pur	HC-110 (B) 1+31	XTOL	
18 °C	16.30	14.30	15.30	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7		
18 °C	14.45	19.30		

Fuji Neopan-1600 - 18 °C

NOTE : La plupart des temps proviennent de la notice du film. Fuji donne curieusement des temps différents pour l'ID-11 d'Ilford et le D-76 de Kodak.

Fuji Neopan-1600 à EI 250/25°

ADOX	Atomal 49 pur
18 °C	08.30
AGFA	Atomal pur
18 °C	08.30

Fuji Neopan-1600 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	
18 °C	04.30	09.15	
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
18 °C	04.30	04.30	09.15
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	
18 °C	04.30	09.15	

Fuji Neopan-1600 à EI 800/30°

AGFA	R09 special 1+15	Studional 1+15				
18 °C	03.30	03.30				
FUJI	Microfine pur					
18 °C	10.00					
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14	
18 °C	05.15	05.15	05.30	05.45	08.00	
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL 1+1
18 °C	06.00	08.15	13.00	10.00	05.30	07.45
ROLLEI	RLS 1+4					
18 °C	cf 24 °C					

Fuji Neopan-1600 à EI 1600/33°

ISO : l'indice d'exposition donné par Fuji pour le film Neopan-1600 correspond une plage d'exposition pour laquelle le film a été optimisé. Sa sensibilité nominale est de ISO 640.

FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Fujidol pur	Fujidol 1+1						
18 °C	05.00	07.45	14.45	08.00	10.00						
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
18 °C	07.45	11.30	17.00	03.45	03.30	07.45	11.30	05.45	08.00	09.00	11.15
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1			
18 °C	09.00	10.30	17.30	05.15	12.45	08.15	07.15	08.30			

Fuji Neopan-1600 à EI 3200/36°

FUJI	SuperProdol pur		
18 °C	10.00		
ILFORD	Microphen pur		
18 °C	07.00		
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	XTOL
18 °C	18.00	11.30	13.30

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 1h37

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