

Fuji SS-100 - 24 °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
24 °C	03.15	05.30	06.30	08.30	05.00	05.45
ILFORD	ID-11 pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19		
24 °C	03.45	08.00	05.30	03.30		
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+1	XTOL
24 °C	04.45	06.15	13.45	05.30	06.30	04.30

Fuji SS-100 à EI 200/24°

BAK	Acufine					
24 °C	-					
FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	Fujidol pur			
24 °C	03.45	05.45	05.30			
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec LC29 1+19				
24 °C	04.15	04.15				
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	
24 °C	05.15	06.45	04.15	04.15	04.45	

Fuji SS-100 à EI 400/27°

BAK	Acufine					
24 °C	04.00					
FUJI	SuperProdol pur					
24 °C	06.30					
ILFORD	ID-11 pur					
24 °C	06.00					
KODAK	TMAX-dev 1+4					
24 °C	06.30					

Fuji Acros-100 - 24 °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		
24 °C	11.00		
ROLLEI	RLS 1+4		
24 °C	12.00		
SPUR	Acurol-N 1+70		
24 °C	11.00		
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
24 °C	-	06.00	06.45

Fuji Acros-100 à EI 64/19°

MOERSCH	Tanol 1+1+100		
24 °C	11.00		
SPUR	HRX 1+20	UFP 1+30	
24 °C	09.00	07.15	
SPURSINN	SAM classic 1+7		
24 °C	06.15		

Fuji Acros-100 à EI 80/20°

FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	
24 °C	03.00	04.30	
ILFORD	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
24 °C	03.45	04.00	06.00
KODAK	HC-110 (B) 1+31		
24 °C	03.15		
MOERSCH	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100	
24 °C	11.30	09.30	

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		
24 °C	05.45	09.45	07.00	05.10	06.30		
AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50					
24 °C	05.45	09.45					
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
24 °C	-	03.15	03.45	05.45			
ARS-IMAGO	FD 1+39	FD 1+59					
24 °C	cf 20 °C	cf 20 °C					
BERGGER	BerSpeed 1+1						
24 °C	08.00						
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+19				
24 °C	05.45	04.30	06.00				
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Fomadon P pur			
24 °C	05.45	09.45	06.30	08.00			
FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Microfine pur	Microfine 1+1	Fujidol pur	Fujidol 1+1
24 °C	-	04.30	08.15	07.00	08.45	06.00	08.45
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19			
24 °C	04.45	06.45	08.00	03.45			
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	XTOL	D-19	
24 °C	05.15	07.15	04.00	08.15	05.30	03.45	
PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19				
24 °C	05.15	05.10	06.30				
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15				
24 °C	04.00	05.15	06.00				
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9				
24 °C	05.15	06.45	08.15				
TETENAL	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50				
24 °C	04.45	04.30	10.30				

Fuji Acros-100 à EI 200/24°

ADOX	FX-39 1+9			
24 °C	03.50			
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
24 °C	04.45	05.15	06.00	09.15
FUJI	Fujidol pur			
24 °C	11.00			
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4		
24 °C	07.00	05.30		
PATERSON	FX-39 1+9			
24 °C	03.50			

Fuji Neopan-400 - 24 °C

Fuji Neopan-400 à EI 160/23°

ADOX	Atomal 49 pur
24 °C	07.00
AGFA	Atomal pur
24 °C	07.00

Fuji Neopan-400 à EI 200/24°

FUJI	SuperProdol 1+3	
24 °C	06.15	
KODAK	Microdol-X	
24 °C	07.00	
MOERSCH	Tanol Speed 1+1+100	
24 °C	12.00	
ROLLEI	RLS 1+4	
24 °C	11.00	
SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
24 °C	05.00	06.15

Fuji Neopan-400 à EI 250/25°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50
24 °C	03.45	06.30
AGFA	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
24 °C	03.45	06.30
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50
24 °C	03.45	06.30
ILFORD	ID-11 pur	
24 °C	04.15	
KODAK	D-76 pur	
24 °C	04.15	
MOERSCH	Tanol 1+1+100	
24 °C	10.45	

Fuji Neopan-400 à EI 320/26°

AGFA	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15
24 °C	-	-	-
MOERSCH	Finol 1+1+100		
24 °C	13.30		

Fuji Neopan-400 à EI 400/27°

ADOX	FX-39 1+9											
24 °C	06.00											
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19								
24 °C	04.15	04.45	05.30	08.30								
BAK	Acufine	ACU-1 1+5										
24 °C	-	cf 21 °C										
CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9										
24 °C	05.30	05.30										
FOMA	Foma LQN 1+10	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur								
24 °C	07.15	05.45	08.00	07.15								
FUJI	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Fujidol pur								
24 °C	03.00	04.45	08.15	04.45								
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	
24 °C	05.30	07.30	12.00	03.00	05.30	07.15	08.00	11.15	16.00	03.15	05.00	
(suite)	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14								
24 °C	06.30	05.45	05.00	07.00								
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL						
24 °C	05.00	07.30	04.30	08.00	03.30	04.15						
PATERSON	Aculux3 1+9	FX-39 1+9										
24 °C	09.00	06.00										
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15									
24 °C	05.00	06.00	07.00									
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
24 °C	05.00	06.15	08.15									
TETENAL	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
24 °C	06.00	06.00	16.30									

Fuji Neopan-400 à EI 500/28°

BAK	Ethol TEC 1+15
24 °C	cf 21 °C

Fuji Neopan-400 à EI 640/29°

BAK	Ethol UFG
24 °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
24 °C	04.45	05.15	06.15	09.30
BAK	Acufine	ACU-1 1+10		
24 °C	03.15	cf 21 °C		
CLAYTON	F60 1+19	F76 plus 1+19		
24 °C	11.00	11.00		
FUJI	SuperProdol pur			
24 °C	04.00			
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	
24 °C	06.45	09.45	04.15	
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	HC-110 (B) 1+31	XTOL
24 °C	05.45	09.45	05.00	05.45
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9	
24 °C	06.00	07.15	11.15	

Fuji Neopan-400 à EI 1000/31°

BAK	Ethol TEC 1+15
24 °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
24 °C	05.15	06.00	07.00	10.30
BAK	Acufine	Ethol TEC 1+15		
24 °C	05.00	cf 21 °C		
FUJI	SuperProdol pur			
24 °C	06.15			
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur		
24 °C	09.45	06.15		
KODAK	D-76 pur	HC-110 (B) 1+31	XTOL	
24 °C	09.15	08.15	08.45	
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7		
24 °C	08.15	11.00		

Fuji Neopan-1600 - 24 °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
24 °C	06.00
AGFA	Atomal pur
24 °C	06.00

Fuji Neopan-1600 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	
24 °C	03.15	06.30	
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
24 °C	03.15	03.15	06.30
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	
24 °C	03.15	06.30	

Fuji Neopan-1600 à EI 800/30°

AGFA	R09 special 1+15	Studional 1+15				
24 °C	-	-				
FUJI	Microfine pur					
24 °C	05.00					
ILFORD	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14	
24 °C	03.15	03.45	04.00	04.00	05.30	
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL 1+1
24 °C	03.30	05.00	09.15	05.30	03.30	05.30
ROLLEI	RLS 1+4					
24 °C	16.00					

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						
24 °C	03.00	04.30	08.15	04.15	05.00						
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
24 °C	04.30	08.00	12.00	-	-	04.30	08.00	04.00	05.45	05.00	08.00
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			
24 °C	05.00	06.30	12.30	03.30	07.00	05.00	04.00	06.00			

Fuji Neopan-1600 à EI 3200/36°

FUJI	SuperProdol pur		
24 °C	05.00		
ILFORD	Microphen pur		
24 °C	04.00		
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	XTOL
24 °C	10.00	07.30	07.15

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mardi 6 mars 2018 à 7h22

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

Tables mises à jour le 29 novembre 2017

LÉGENDE :

vert : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

or : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants