

# Fuji SS-100 - 22 °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°

<b>FUJI</b>	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	Microfine pur	Microfine 1+1	Fujidol pur	Fujidol 1+1
22 °C	03.45	06.00	08.15	10.00	05.45	06.30
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19		
22 °C	04.30	09.00	07.00	04.15		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+1	XTOL
22 °C	05.45	07.15	15.00	06.00	07.30	05.15

## Fuji SS-100 à EI 200/24°

<b>BKA</b>	Acufine					
22 °C	03.15					
<b>FUJI</b>	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	Fujidol pur			
22 °C	04.30	06.30	06.30			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Ilfotec LC29 1+19				
22 °C	05.00	05.00				
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	
22 °C	06.15	07.45	04.45	05.15	05.30	

## Fuji SS-100 à EI 400/27°

<b>BKA</b>	Acufine	
22 °C	04.30	
<b>FUJI</b>	SuperProdol pur	
22 °C	07.45	
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	
22 °C	07.15	
<b>KODAK</b>	TMAX-dev 1+4	
22 °C	07.30	

# Fuji Acros-100 - 22 °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°

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100		
22 °C	<b>13.00</b>		
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4		
22 °C	<b>cf 24 °C</b>		
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+70		
22 °C	<b>12.00</b>		
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	<b>05.15</b>	<b>07.00</b>	<b>08.00</b>

## Fuji Acros-100 à EI 64/19°

<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100	
22 °C	<b>13.30</b>	
<b>SPUR</b>	HRX 1+20	UFP 1+30
22 °C	<b>09.45</b>	<b>08.00</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	
22 °C	<b>07.15</b>	

## Fuji Acros-100 à EI 80/20°

<b>FUJI</b>	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	
22 °C	<b>03.30</b>	<b>05.30</b>	
<b>ILFORD</b>	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
22 °C	<b>04.00</b>	<b>04.30</b>	<b>06.30</b>
<b>KODAK</b>	HC-110 (B) 1+31		
22 °C	<b>03.45</b>		
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100	
22 °C	<b>14.30</b>	<b>11.45</b>	

**Fuji Acros-100 à EI 100/21°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	FX-39 1+14	FX-39 1+19		
22 °C	06.15	10.45	07.30	06.40	09.00		
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50					
22 °C	06.15	10.45					
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19			
22 °C	03.45	04.00	04.45	07.15			
<b>ARS-IMAGO</b>	FD 1+39	FD 1+59					
22 °C	cf 20 °C	cf 20 °C					
<b>BERGGER</b>	BerSpeed 1+1						
22 °C	09.15						
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9	F76 plus 1+19				
22 °C	06.15	05.00	06.45				
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Fomadon P pur			
22 °C	06.15	10.45	07.15	09.00			
<b>FUJI</b>	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Microfine pur	Microfine 1+1	Fujidol pur	Fujidol 1+1
22 °C	03.30	05.30	10.00	08.30	10.30	07.30	10.30
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19			
22 °C	05.45	08.15	10.00	04.00			
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	XTOL	D-19	
22 °C	06.15	08.45	04.45	09.45	06.45	04.00	
<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19				
22 °C	06.50	06.40	09.00				
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15				
22 °C	04.30	05.45	06.45				
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9				
22 °C	06.00	08.00	09.45				
<b>TETENAL</b>	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50				
22 °C	05.30	05.15	12.00				

### Fuji Acros-100 à EI 200/24°

<b>ADOX</b>	FX-39 1+9			
22 °C	<b>04.50</b>			
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
22 °C	<b>06.00</b>	<b>06.30</b>	<b>07.45</b>	<b>11.45</b>
<b>FUJI</b>	Fujidol pur			
22 °C	<b>14.00</b>			
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4		
22 °C	<b>08.30</b>	<b>06.30</b>		
<b>PATERSON</b>	FX-39 1+9			
22 °C	<b>04.50</b>			

## Fuji Neopan-400 - 22 °C

### Fuji Neopan-400 à EI 160/23°

<b>ADOX</b>	Atomal 49 pur
22 °C	<b>07.30</b>
<b>AGFA</b>	Atomal pur
22 °C	<b>07.30</b>

### Fuji Neopan-400 à EI 200/24°

<b>FUJI</b>	SuperProdol 1+3	
22 °C	<b>06.50</b>	
<b>KODAK</b>	Microdol-X	
22 °C	<b>07.45</b>	
<b>MOERSCH</b>	Tanol Speed 1+1+100	
22 °C	<b>15.00</b>	
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4	
22 °C	<b>cf 24 °C</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
22 °C	<b>05.45</b>	<b>07.15</b>

### Fuji Neopan-400 à EI 250/25°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50
22 °C	<b>04.00</b>	<b>07.15</b>
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
22 °C	<b>04.00</b>	<b>07.15</b>
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50
22 °C	<b>04.00</b>	<b>07.15</b>
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	
22 °C	<b>05.30</b>	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	
22 °C	<b>05.30</b>	
<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100	
22 °C	<b>13.15</b>	

### Fuji Neopan-400 à EI 320/26°

<b>AGFA</b>	Refinal	R09 special 1+15	Studional 1+15
22 °C	<b>03.15</b>	-	-
<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100		
22 °C	<b>17.00</b>		

**Fuji Neopan-400 à EI 400/27°**

<b>ADOX</b>	FX-39 1+9																				
22 °C	<b>08.00</b>																				
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19																	
22 °C	<b>05.30</b>	<b>06.00</b>	<b>07.15</b>	<b>11.00</b>																	
<b>BKA</b>	Acufine	ACU-1 1+5																			
22 °C	-	<b>cf 21 °C</b>																			
<b>CLAYTON</b>	F60 1+9	F76 plus 1+9																			
22 °C	<b>05.45</b>	<b>05.45</b>																			
<b>FOMA</b>	Foma LQN 1+10	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur																	
22 °C	<b>08.00</b>	<b>06.15</b>	<b>09.00</b>	<b>08.00</b>																	
<b>FUJI</b>	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Fujidol pur																	
22 °C	<b>03.30</b>	<b>05.45</b>	<b>10.00</b>	<b>05.45</b>																	
<b>ILFORD</b>	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										
22 °C	<b>06.15</b>	<b>08.30</b>	<b>13.15</b>	<b>03.30</b>	<b>06.00</b>	<b>08.00</b>	<b>09.00</b>	<b>12.30</b>	<b>17.45</b>	<b>03.45</b>	<b>05.30</b>										
(suite)	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14																	
22 °C	<b>07.15</b>	<b>06.15</b>	<b>05.45</b>	<b>08.15</b>																	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL															
22 °C	<b>06.15</b>	<b>08.30</b>	<b>05.00</b>	<b>09.00</b>	<b>04.15</b>	<b>05.15</b>															
<b>PATERSON</b>	Aculux3 1+9	FX-39 1+9																			
22 °C	<b>12.00</b>	<b>08.00</b>																			
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15																		
22 °C	<b>05.30</b>	<b>06.45</b>	<b>07.30</b>																		
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9																		
22 °C	<b>05.45</b>	<b>07.15</b>	<b>09.30</b>																		
<b>TETENAL</b>	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50																		
22 °C	<b>07.00</b>	<b>07.00</b>	<b>18.45</b>																		

**Fuji Neopan-400 à EI 500/28°**

<b>BKA</b>	Ethol TEC 1+15
22 °C	<b>cf 21 °C</b>

**Fuji Neopan-400 à EI 640/29°**

<b>BKA</b>	Ethol UFG
22 °C	<b>cf 21 °C</b>

### Fuji Neopan-400 à EI 800/30°

<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
22 °C	<b>06.15</b>	<b>06.45</b>	<b>08.00</b>	<b>12.15</b>
<b>BKA</b>	Acufine	ACU-1 1+10		
22 °C	<b>03.45</b>	<b>cf 21 °C</b>		
<b>CLAYTON</b>	F60 1+19	F76 plus 1+19		
22 °C	<b>cf 24 °C</b>	<b>cf 24 °C</b>		
<b>FUJI</b>	SuperProdol pur			
22 °C	<b>04.45</b>			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	
22 °C	<b>07.30</b>	<b>11.30</b>	<b>05.00</b>	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	HC-110 (B) 1+31	XTOL
22 °C	<b>07.15</b>	<b>11.00</b>	<b>06.00</b>	<b>07.00</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9	
22 °C	<b>07.00</b>	<b>08.45</b>	<b>13.15</b>	

### Fuji Neopan-400 à EI 1000/31°

<b>BKA</b>	Ethol TEC 1+15
22 °C	<b>cf 21 °C</b>

### Fuji Neopan-400 à EI 1600/33°

<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
22 °C	<b>06.45</b>	<b>07.30</b>	<b>09.00</b>	<b>13.30</b>
<b>BKA</b>	Acufine	Ethol TEC 1+15		
22 °C	<b>06.00</b>	<b>cf 21 °C</b>		
<b>FUJI</b>	SuperProdol pur			
22 °C	<b>07.30</b>			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Microphen pur		
22 °C	<b>11.00</b>	<b>07.15</b>		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	HC-110 (B) 1+31	XTOL	
22 °C	<b>11.00</b>	<b>10.00</b>	<b>10.30</b>	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7		
22 °C	<b>09.45</b>	<b>13.00</b>		

# Fuji Neopan-1600 - 22 °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°

<b>ADOX</b>	Atomal 49 pur
22 °C	<b>06.45</b>
<b>AGFA</b>	Atomal pur
22 °C	<b>06.45</b>

## Fuji Neopan-1600 à EI 400/27°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	
22 °C	<b>03.30</b>	<b>07.15</b>	
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50
22 °C	<b>03.30</b>	<b>03.30</b>	<b>07.15</b>
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50	
22 °C	<b>03.30</b>	<b>07.15</b>	

## Fuji Neopan-1600 à EI 800/30°

<b>AGFA</b>	R09 special 1+15	Studional 1+15				
22 °C	-	-				
<b>FUJI</b>	Microfine pur					
22 °C	<b>06.30</b>					
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14	
22 °C	<b>04.00</b>	<b>04.00</b>	<b>04.15</b>	<b>04.30</b>	<b>06.15</b>	
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL 1+1
22 °C	<b>04.15</b>	<b>06.15</b>	<b>10.15</b>	<b>07.00</b>	<b>04.15</b>	<b>06.00</b>
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4					
22 °C	<b>cf 24 °C</b>					

## 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.*

<b>FUJI</b>	SuperProdol pur	SuperProdol 1+1	SuperProdol 1+3	Fujidol pur	Fujidol 1+1						
22 °C	<b>03.30</b>	<b>05.45</b>	<b>10.00</b>	<b>05.30</b>	<b>06.30</b>						
<b>ILFORD</b>	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
22 °C	<b>05.45</b>	<b>09.00</b>	<b>13.15</b>	-	-	<b>05.45</b>	<b>09.00</b>	<b>04.30</b>	<b>06.15</b>	<b>06.15</b>	<b>09.00</b>
<b>KODAK</b>	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			
22 °C	<b>06.15</b>	<b>07.45</b>	<b>13.45</b>	<b>04.00</b>	<b>08.45</b>	<b>06.15</b>	<b>05.00</b>	<b>06.45</b>			

## Fuji Neopan-1600 à EI 3200/36°

<b>FUJI</b>	SuperProdol pur		
22 °C	<b>06.30</b>		
<b>ILFORD</b>	Microphen pur		
22 °C	<b>05.00</b>		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	XTOL
22 °C	<b>12.30</b>	<b>09.00</b>	<b>09.15</b>

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 1h39  
 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