

# Iford PAN-F - 20 °C

## Iford PAN-F à EI 12/12°

NOTE : En cas de sur-exposition.

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4
20 °C	04.00	06.00
<b>ROLLEI</b>	RLS 1+4	
20 °C	cf 24 °C	
<b>SPUR</b>	AcuroI-N 1+70	
20 °C	11.00	
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9	
20 °C	06.00	

## Iford PAN-F à EI 25/15°

<b>ADOX</b>	ADX-II 1+24						
20 °C	05.00						
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ifotec DDX 1+4
20 °C	04.30	06.00	12.30	09.00	10.30	15.00	07.00
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	Microdol-X	Microdol-X 1+3	XTOL	
20 °C	04.30	06.00	12.30	12.00	15.00	05.30	
<b>SPUR</b>	AcuroI-N 1+100	UFP 1+40					
20 °C	20.00	08.00 (EI 20/14°)					
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9						
20 °C	07.45						

## Iford PAN-F à EI 32/16°

<b>BERGGER</b>	PMK 1+2+100
20 °C	09.30
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
20 °C	06.00

## Iford PAN-F à EI 40/17°

<b>MOERSCH</b>	Finol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100
20 °C	12.30	07.30

**Iford PAN-F à EI 50/18°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	Adonal 1+50	FX-39 1+9	FX-39 1+19								
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>04.30</b>	<b>08.00</b>								
<b>AGFA</b>	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15							
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>03.00</b>	<b>03.00</b>							
<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19								
<b>20 °C</b>	<b>03.00</b>	<b>03.20</b>	<b>03.55</b>	<b>06.00</b>								
<b>BKA</b>	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15									
<b>20 °C</b>	<b>03.30</b>	<b>cf 21 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>									
<b>CLAYTON</b>	F60 1+14	F76 plus 1+14										
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>	<b>05.30</b>										
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1						
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>07.30</b>	<b>08.30</b>	<b>09.00</b>	<b>12.00</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	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	
<b>20 °C</b>	<b>06.30</b>	<b>08.30</b>	<b>15.00</b>	<b>04.30</b>	<b>06.00</b>	<b>11.00</b>	<b>14.00</b>	<b>15.00</b>	<b>17.00</b>	<b>04.00</b>	<b>05.30</b>	
(suite)	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+14							
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>04.00</b>	<b>04.00</b>	<b>06.00</b>	<b>04.30</b>							
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL				
<b>20 °C</b>	<b>06.30</b>	<b>08.30</b>	<b>15.00</b>	<b>04.00</b>	<b>15.00</b>	<b>18.00</b>	<b>04.00</b>	<b>06.45</b>				
<b>PATERSON</b>	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9	FX-39 1+19								
<b>20 °C</b>	<b>10.30</b>	<b>06.00</b>	<b>04.30</b>	<b>08.00</b>								
<b>ROLLEI</b>	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15									
<b>20 °C</b>	<b>05.00</b>	<b>06.00</b>	<b>07.00</b>									
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>07.45</b>	<b>09.00</b>									
<b>TETENAL</b>	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50						
<b>20 °C</b>	<b>04.00</b>	<b>08.00</b>	<b>05.00</b>	<b>11.15</b>	<b>17.00</b>	<b>36.00</b>						

**Iford PAN-F à EI 64/19°**

<b>BKA</b>	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10				
<b>20 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>	<b>cf 21 °C</b>				
<b>ILFORD</b>	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3			
<b>20 °C</b>	<b>06.00</b>	<b>09.00</b>	<b>14.30</b>			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7					
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>					

**Ilford PAN-F à EI 100/21°**

*NOTE : En cas de sous-exposition ; déconseillé par Ilford, proposé comme dépannage ou secours.*

<b>AMALOCO</b>	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
<b>20 °C</b>	<b>03.30</b>	<b>03.50</b>	<b>04.35</b>	<b>07.00</b>
<b>ILFORD</b>	Microphen pur			
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>			
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7		
<b>20 °C</b>	<b>06.45</b>	<b>08.45</b>		

**Ilford PAN-F à EI 200/24°**

*NOTE : En cas de sous-exposition ; déconseillé par Ilford, proposé comme dépannage ou secours.*

<b>ILFORD</b>	Microphen pur
<b>20 °C</b>	<b>12.00</b>

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré lundi 8 janvier 2018 à 15h01

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"