

Ilford HP5 - 18 à 24 °C

NOTE : Dans sa notice du film HP5 plus, Ilford donne certains temps différents entre l'D-11 et le D-76.

Ilford HP5 à EI 400/27°

ADOX	Adonal 1+25	Adonal 1+50	ADX-II 1+24	FX-39 1+9
18 °C	07.00	12.30	09.15	11.15
20 °C	06.00	11.00	08.00	09.00
21 °C	05.45	10.30	07.45	08.15
22 °C	05.30	09.45	07.15	07.15
24 °C	05.00	09.00	06.30	05.30

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	R09 special 1+15	Studional 1+15
18 °C	07.00	07.00	12.30	04.45	04.45
20 °C	06.00	06.00	11.00	04.00	04.00
21 °C	05.45	05.45	10.30	03.45	03.45
22 °C	05.30	05.30	09.45	03.45	03.45
24 °C	05.00	05.00	09.00	03.15	03.15

AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	06.00	06.45	08.00	12.00
20 °C	05.00	05.30	06.30	10.00
21 °C	04.45	05.15	06.15	09.30
22 °C	04.30	05.00	06.00	09.00
24 °C	03.30	04.00	04.45	07.00

ARS-IMAGO	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	05.15
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

BAK	Acufine
18 °C	05.15
20 °C	04.30
21 °C	04.15
22 °C	04.00
24 °C	03.45

BERGGER	BerSpeed 1+1
18 °C	14.15
20 °C	12.00
21 °C	11.00
22 °C	10.15
24 °C	08.45

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+9
18 °C	07.45	07.45
20 °C	07.00	07.00

21 °C	06.45	06.45									
22 °C	06.30	06.30									
24 °C	06.00	06.00									
FOMA	R09 New 1+25	R09 New 1+50	Foma LQN 1+10	Fomadon P pur	Fomadon P 1+1						
18 °C	07.00	12.30	10.45	13.45	18.15						
20 °C	06.00	11.00	09.30	12.00	16.00						
21 °C	05.45	10.30	09.00	11.30	15.15						
22 °C	05.30	09.45	08.30	10.45	14.15						
24 °C	05.00	09.00	07.45	09.45	13.00						
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
18 °C	08.30	14.45	22.45	07.30	13.45	26.00	04.00	07.30	10.15	10.15	04.00
20 °C	07.30	13.00	20.00	06.30	12.00	23.00	03.30	06.30	09.00	09.00	03.30
21 °C	07.15	12.15	19.00	06.15	11.30	21.45	03.30	06.15	08.30	08.30	03.30
22 °C	06.45	11.30	17.45	05.45	10.45	20.15	03.15	05.45	08.00	08.00	03.15
24 °C	06.00	10.30	16.00	05.15	09.45	18.30	-	05.15	07.15	07.15	-
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14						
18 °C	07.30	08.00	10.45	07.30	12.30						
20 °C	06.30	07.00	09.30	06.30	11.00						
21 °C	06.15	06.45	09.00	06.15	10.30						
22 °C	05.45	06.15	08.30	05.45	09.45						
24 °C	05.15	05.45	07.45	05.15	09.00						
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19		
18 °C	08.30	14.45	25.00	07.30	-	05.45	09.15	13.45	07.00		
20 °C	07.30	13.00	22.00	06.30	02.30	05.00	08.00	12.00	06.00		
21 °C	07.15	12.15	20.45	06.15	-	04.45	07.45	11.30	05.45		
22 °C	06.45	11.30	19.30	05.45	-	04.30	07.15	10.45	05.30		
24 °C	06.00	10.30	17.45	05.15	-	04.00	06.30	09.45	05.00		
PATERSON	Acutol 1+10	Aculux3 1+9	FX-39 1+9								
18 °C	08.00	16.15	11.15								
20 °C	07.00	13.00	09.00								
21 °C	06.45	11.45	08.15								
22 °C	06.15	10.30	07.15								
24 °C	05.45	08.00	05.30								
ROLLEI	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15								
18 °C	07.00	07.30	08.00								
20 °C	06.00	06.30	07.00								
21 °C	05.45	06.15	06.45								
22 °C	05.30	05.45	06.15								
24 °C	05.00	05.15	05.45								
SPUR	HRX 1+17	UFP 1+24									
18 °C	12.30	10.15									
20 °C	11.00	09.00									
21 °C	10.30	08.30									

22 °C	09.45	08.00				
24 °C	09.00	07.15				
SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9			
18 °C	08.30	11.00	15.00			
20 °C	06.45	08.45	12.15			
21 °C	06.15	08.00	11.00			
22 °C	05.30	07.15	10.00			
24 °C	-	06.15	08.30			
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin T-plu s 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
18 °C	09.00	19.15	08.30	11.15	13.15	30.00
20 °C	07.30	16.00	07.00	09.15	11.00	25.00
21 °C	07.00	14.45	06.30	08.30	10.15	23.00
22 °C	06.30	13.45	06.00	08.00	09.30	21.15
24 °C	05.45	12.00	05.15	07.00	08.15	18.45

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré jeudi 19 avril 2018 à 18h53

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"

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

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