

Ilford HP5 - 18 à 24 °C

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

Ilford HP5 à EI 100/21°

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

ILFORD	Perceptol pur	
18 °C	10.15	
20 °C	09.00	
21 °C	08.30	
22 °C	08.00	
24 °C	07.15	

SPURSINN	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
18 °C	07.45	09.15
20 °C	06.15	07.30
21 °C	05.45	06.45
22 °C	05.15	06.00
24 °C	-	05.15

Ilford HP5 à EI 200/24°

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

ARS-IMAGO	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	04.00
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

BERGGER	PMK 1+2+100
18 °C	-
20 °C	13.45
21 °C	13.00
22 °C	12.15
24 °C	10.00

ILFORD	Perceptol pur
18 °C	12.30
20 °C	11.00
21 °C	10.30
22 °C	09.45
24 °C	09.00

MOERSCH	Tanol 1+1+100
18 °C	20.15
20 °C	16.30
21 °C	15.00
22 °C	13.30

24 °C	11.00
ROLLEI	RLS 1+4
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	14.00

SPUR	Acurol-N 1+50	Acurol-N 1+100
18 °C	13.45	-
20 °C	12.00	-
21 °C	11.30	-
22 °C	10.45	-
24 °C	09.45	25.30

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
18 °C	07.00	09.15	11.15
20 °C	05.45	07.30	09.00
21 °C	05.15	06.45	08.00
22 °C	-	06.00	07.15
24 °C	-	05.15	06.15

Iford HP5 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur
18 °C	14.45
20 °C	13.00
21 °C	12.15
22 °C	11.30
24 °C	10.30

MOERSCH	Finol 1+1+75	Tanol Speed 1+1+100
18 °C	16.45	18.30
20 °C	14.00	15.30
21 °C	13.00	14.15
22 °C	11.45	13.15
24 °C	09.30	10.30

Iford HP5 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3
18 °C	20.30	28.15
20 °C	18.00	25.00
21 °C	17.00	23.30
22 °C	16.00	22.00
24 °C	14.30	20.00

Iford 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	-

BKA	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

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

Ilford HP5 à EI 500/28°

BKA	Ethol UFG
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	04.30
22 °C	-
24 °C	-

Ilford HP5 à EI 640/29°

ADOX	Silvermax 1+19
18 °C	11.30
20 °C	10.00
21 °C	09.30
22 °C	09.00
24 °C	08.00
BKA	Ethol TEC 1+15
18 °C	-
20 °C	-
21 °C	14.15
22 °C	-
24 °C	-

Ilford HP5 à EI 800/30°

ADOX	Adonal 1+25	
18 °C	09.15	
20 °C	08.00	
21 °C	07.45	
22 °C	07.15	
24 °C	06.30	
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25
18 °C	09.45	09.15
20 °C	08.30	08.00
21 °C	08.00	07.45
22 °C	07.30	07.15

24 °C	07.00	06.30		
AMALOCO	AM-74 1+7	AM-74 1+9	AM-74 1+15	AM-74 1+19
18 °C	08.30	09.15	11.00	17.00
20 °C	07.00	07.40	09.05	14.00
21 °C	06.45	07.30	08.45	13.30
22 °C	06.30	07.00	08.15	12.45
24 °C	05.00	05.30	06.30	10.00

ARS-IMAGO	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	08.00
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+10
18 °C	07.30	-	-	-
20 °C	06.30	-	-	-
21 °C	06.15	05.15	17.45	10.00
22 °C	05.45	-	-	-
24 °C	05.15	-	-	-

BERGGER	BerSpeed 1+1
18 °C	20.00
20 °C	17.00
21 °C	15.45
22 °C	14.30
24 °C	12.15

CLAYTON	F60 1+9	F76 plus 1+19
18 °C	-	-
20 °C	-	-
21 °C	-	-
22 °C	-	-
24 °C	12.00	12.00

FOMA	R09 New 1+25
18 °C	09.15
20 °C	08.00
21 °C	07.45
22 °C	07.15
24 °C	06.30

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
18 °C	12.00	18.45	09.15	17.00	05.45	10.45	11.30	05.45	10.45	09.45	16.00
20 °C	10.30	16.30	08.00	15.00	05.00	09.30	10.00	05.00	09.30	08.30	14.00
21 °C	10.00	15.30	07.45	14.15	04.45	09.00	09.30	04.45	09.00	08.00	13.15
22 °C	09.15	14.45	07.15	13.15	04.30	08.30	09.00	04.30	08.30	07.30	12.30
24 °C	08.30	13.15	06.30	12.00	04.00	07.45	08.00	04.00	07.45	07.00	11.15

(suite)	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
18 °C	15.15	22.15
20 °C	13.30	19.30
21 °C	12.45	18.30
22 °C	12.00	17.15
24 °C	11.00	15.45

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	10.45	17.30	09.15	04.15	08.30	12.30	19.15
20 °C	09.30	15.30	08.00	03.45	07.30	11.00	17.00
21 °C	09.00	14.45	07.45	03.45	07.15	10.30	16.00
22 °C	08.30	13.45	07.15	03.30	06.45	09.45	15.00
24 °C	07.45	12.30	06.30	03.00	06.00	09.00	13.45

SPURSINN	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7
18 °C	11.15	14.30
20 °C	09.00	11.45
21 °C	08.00	10.30
22 °C	07.15	09.30
24 °C	06.15	08.15

TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin plus 1+4
18 °C	12.00	12.00
20 °C	10.00	10.00
21 °C	09.15	09.15
22 °C	08.30	08.30
24 °C	07.30	07.30

Iford HP5 à EI 1600/33°

ARS-IMAGO	FD 1+39
18 °C	-
20 °C	13.00
21 °C	-
22 °C	-
24 °C	-

BKA	Acufine
18 °C	10.45
20 °C	09.30
21 °C	09.00
22 °C	08.30
24 °C	07.45

BERGGER	BerSpeed 1+1
18 °C	25.45
20 °C	22.00
21 °C	20.30
22 °C	19.00

24 °C	16.00							
ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
18 °C	16.00	12.30	08.30	16.00	14.45	08.30	16.00	16.00
20 °C	14.00	11.00	07.30	14.00	13.00	07.30	14.00	14.00
21 °C	13.15	10.30	07.15	13.15	12.15	07.15	13.15	13.15
22 °C	12.30	09.45	06.45	12.30	11.30	06.45	12.30	12.30
24 °C	11.15	09.00	06.00	11.15	10.30	06.00	11.15	11.15
KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31	XTOL			
18 °C	14.15	10.45	06.15	12.30	16.00			
20 °C	12.30	09.30	05.30	11.00	14.00			
21 °C	11.45	09.00	05.15	10.30	13.15			
22 °C	11.00	08.30	05.00	09.45	12.30			
24 °C	10.00	07.45	04.30	09.00	11.15			
SPURSINN	SAM classic 1+5							
18 °C	16.00							
20 °C	13.00							
21 °C	11.30							
22 °C	10.30							
24 °C	09.00							
TETENAL	Ultrafin plus 1+4							
18 °C	15.45							
20 °C	13.00							
21 °C	12.00							
22 °C	11.15							
24 °C	09.45							

Ilford HP5 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ifotec LC29 1+9	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15
18 °C	18.15	12.30	22.45	12.30
20 °C	16.00	11.00	20.00	11.00
21 °C	15.15	10.30	19.00	10.30
22 °C	14.15	09.45	17.45	09.45
24 °C	13.00	09.00	16.00	09.00

KODAK	TMAX-dev 1+4	HC-110 (A) 1+15	XTOL
18 °C	13.00	10.45	21.30
20 °C	11.30	09.30	19.00
21 °C	11.00	09.00	18.00
22 °C	10.15	08.30	16.45
24 °C	09.15	07.45	15.15

SPURSINN	SAM classic 1+5
18 °C	21.00
20 °C	17.00
21 °C	15.15
22 °C	13.45
24 °C	11.45

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 2h22
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs
 Tables mises à jour le 26 décembre 2024

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