

**révélateur Iford Ifotec HC - 18 à 24 °C**

**Agfaphoto APX-100-New**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ifotec HC 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

**Agfaphoto APX-400-New**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Ifotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ifotec HC 1+31	14.15	12.30	11.45	11.00	10.00

**Bergger BRF400-Plus**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

**Foma Fomapan-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Ifotec HC 1+31	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Fuji Acros-100**

EI 80/20°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45

**Fuji Neopan-1600**

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	05.30	04.45	04.30	04.15	04.00
EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

### Harman Kentmere-100

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec HC 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

### Harman Kentmere-400

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Ilfotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ilfotec HC 1+31	14.15	12.30	11.45	11.00	10.00

### Ilford PAN-F

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15

### Ilford FP4

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
EI 125/22°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec HC 1+31	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

### Ilford HP5

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec HC 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec HC 1+31	10.45	09.30	09.00	08.30	07.45

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00
Ifotec HC 1+31	16.00	14.00	13.15	12.30	11.15

  

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

**Ifford Pan-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00

  

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ifotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

  

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec HC 1+31	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

**Ifford Pan-400**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00

  

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	03.30	03.00	-	-	-
Ifotec HC 1+31	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec HC 1+31	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Ifotec HC 1+31	16.00	14.00	13.15	12.30	11.15

  

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

**Iford Delta-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00

  

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00

  

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

**Iford Delta-400**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00

  

EI 320/26°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	-	-	04.00	-	-

  

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	09.00	07.30	07.00	06.15	05.00

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Ifotec HC 1+31	12.00	10.00	09.30	08.30	07.00

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	08.45	07.30	07.00	06.45	05.30
Ifotec HC 1+31	15.45	13.30	12.45	11.45	10.00

  

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	16.15	13.00	11.45	10.45	08.00

**Iford Delta-3200**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	06.45	06.00	05.45	05.45	05.00

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+31	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec HC 1+31	10.15	09.00	08.30	08.00	07.00

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	09.45	08.00	07.30	06.45	05.30
Ilfotec HC 1+31	17.00	14.30	13.30	12.30	10.30

  

EI 6400/39°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	15.45	13.00	12.00	11.00	08.30

**Ilford SFX-200**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec HC 1+31	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

  

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Ilfotec HC 1+31	14.45	13.00	12.15	11.30	10.30

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	12.00	10.30	10.00	09.15	08.30
Ilfotec HC 1+31	21.30	19.00	18.00	16.45	15.15

**Kodak 125PX**

EI 125/22°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	03.30	03.00	-	-	-
Ilfotec HC 1+31	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45

**Kodak 400TX**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30

  

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec HC 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Kodak TMAX-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec HC 1+31	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

**Kodak TMAX-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec HC 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

EI 6400/39°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	14.45	13.00	12.15	11.30	10.30

**Kodak TMAX-3200**

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

EI 6400/39°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	14.45	13.00	12.15	11.30	10.30

**Ultrafine Xtreme-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+31	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec HC 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

  

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

**Ultrafine Xtreme-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Ilfotec HC 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec HC 1+15	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ilfotec HC 1+31	14.15	12.30	11.45	11.00	10.00

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 27 décembre 2024 à 16h56  
 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