

**révélateur Kodak HC-110 / films Ilford - 18 à 24 °C**

**Ilford PAN-F**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 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
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
HC-110 (B) 1+31	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (A) 1+15	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
HC-110 (B) 1+31	13.45	12.00	11.30	10.45	09.45

**Ilford HP5**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (A) 1+15	-	02.30	-	-	-
HC-110 (B) 1+31	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (A) 1+15	04.15	03.45	03.45	03.30	03.00
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
HC-110 (B) 1+31	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (A) 1+15	10.45	09.30	09.00	08.30	07.45

**Ilford Pan-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
HC-110 (B) 1+31	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

**Ilford Pan-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (A) 1+15	03.30	03.00	-	-	-
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
HC-110 (B) 1+31	16.00	14.00	13.15	12.30	11.15

**Ilford Delta-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 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
HC-110 (B) 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
HC-110 (B) 1+31	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

**Ilford Delta-400**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	-	04.00	-	-	-

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	09.30	07.30	06.45	06.00	04.30
HC-110 (B) 1+31	18.00	13.30	12.00	10.15	07.00
EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (A) 1+15	16.15	13.00	11.45	10.45	08.00

**Ilford Delta-3200**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 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
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	09.45	08.00	07.30	06.45	05.30
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 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
HC-110 (A) 1+15	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
HC-110 (B) 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
HC-110 (A) 1+15	12.00	10.30	10.00	09.15	08.30
HC-110 (B) 1+31	21.30	19.00	18.00	16.45	15.15

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré lundi 8 janvier 2018 à 12h15  
 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