

**révélateur Kodak HC-110 - 18 à 24 °C**

**Adox Silvermax-100**

		EI 100/21°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

**Adox CHS-100-II**

		EI 100/21°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		06.15	05.30	05.15	05.00	04.30

**Bergger Pancro400**

		EI 400/27°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		-	09.00	08.20	07.40	06.30

**Foma Retropan-320**

		EI 320/26°				
		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 640/29°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		13.45	12.00	11.30	10.45	09.45

**Fuji SS-100**

		EI 200/24°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		07.45	06.15	05.45	05.15	04.15

**Fuji Acros-100**

		EI 80/20°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		05.30	04.30	04.15	03.45	03.15

**Fuji Neopan-400**

		EI 400/27°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		06.00	05.00	04.45	04.15	03.30

		EI 800/30°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		08.30	07.15	06.45	06.00	05.00

		EI 1600/33°				
		18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31		14.30	12.00	11.15	10.00	08.15

**Fuji Neopan-1600**

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	05.30	04.45	04.30	04.15	03.30

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	08.15	07.00	06.30	06.15	05.00

**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

**Kodak 125PX**

EI 125/22°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	04.00	03.30	03.00	02.45	02.15

**Kodak 320TXP**

EI 320/26°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	05.15	04.45	04.15	04.00	03.30

**Kodak 400TX**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	04.30	03.45	03.30	03.00	02.30

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	07.00	06.00	05.30	05.00	04.15

**Kodak TMAX-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	06.30	06.00	05.30	05.00	04.00

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	13.45	11.30	10.45	09.45	07.45

**Kodak TMAX-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	06.15	05.30	05.15	04.45	04.30

  

EI 1600/33°					
	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

**Kodak TMAX-3200**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	10.15	07.30	06.30	05.30	05.00

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	11.45	08.30	07.15	06.15	05.45

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	-	09.15	08.00	06.45	06.15

  

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	-	10.30	09.00	07.45	07.00

  

EI 6400/39°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	-	12.00	10.15	08.45	08.00

**Kodak Double-X**

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

  

EI 250/25°					
	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 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

**Lomo Earl-Grey-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

**Lomo Lady-Grey-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30

**Lomo Orca-B&W-100**

EI 100/21°					
	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

**Rollei RPX-25**

EI 25/15°					
	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

**Rollei RPX-100**

EI 100/21°					
	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

**Rollei RPX-400**

EI 400/27°					
	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

**Ultrafine T-Grain-400**

EI 400/27°					
	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 800/30°					
	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 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
HC-110 (B) 1+31	07.45	06.40	06.30	06.00	05.30

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mercredi 10 mai 2017 à 6h43  
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs  
 Tables mises à jour le 9 mai 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