

**révélateur Ilford Ilfotec LC29 - 18 à 24 °C**

**Adox Silvermax-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	07.45	06.45	06.30	06.00	05.30
Ilfotec LC29 1+29	11.30	10.00	09.30	09.00	08.00

**Agfa APX-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec LC29 1+19	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00
Ilfotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

**Agfa APX-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	03.30	03.00	-	-	-
Ilfotec LC29 1+19	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00

**Agfaphoto APX-100-New**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Ilfotec LC29 1+29	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

  

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec LC29 1+19	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Ilfotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

  

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	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
Ilfotec LC29 1+9	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Ilfotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Ilfotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ilfotec LC29 1+19	14.15	12.30	11.45	11.00	10.00

**Foma Fomapan-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

**Fuji SS-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	06.00	05.00	04.45	04.15	03.30

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	07.15	06.00	05.45	05.00	04.15

**Fuji Acros-100**

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45

**Fuji Neopan-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec LC29 1+19	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Ilfotec LC29 1+29	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

**Fuji Neopan-1600**

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	03.30	03.00	-	-	-
Ilfotec LC29 1+19	07.45	06.30	06.00	05.45	04.30
Ilfotec LC29 1+29	11.30	10.00	09.30	09.00	08.00

**Harman Kentmere-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Ilfotec LC29 1+29	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ifotec LC29 1+19	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Ifotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

  

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec LC29 1+19	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
Ifotec LC29 1+9	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Ifotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Ifotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ifotec LC29 1+19	14.15	12.30	11.45	11.00	10.00

**Iford PAN-F**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+19	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ifotec LC29 1+29	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30

**Iford FP4**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+19	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Ifotec LC29 1+29	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

  

EI 125/22°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ifotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Ifotec LC29 1+29	13.45	12.00	11.30	10.45	09.45

  

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec LC29 1+19	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

**Iford HP5**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ifotec LC29 1+19	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ifotec LC29 1+29	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15
EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec LC29 1+19	10.45	09.30	09.00	08.30	07.45
EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00
Ifotec LC29 1+19	16.00	14.00	13.15	12.30	11.15
EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

**Iford Pan-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+19	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Ifotec LC29 1+29	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ifotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Ifotec LC29 1+29	13.45	12.00	11.30	10.45	09.45
EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec LC29 1+19	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

**Iford Pan-400**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ifotec LC29 1+19	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ifotec LC29 1+29	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	03.30	03.00	-	-	-
Ilfotec LC29 1+19	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Ilfotec LC29 1+29	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15
EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15
EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Ilfotec LC29 1+19	16.00	14.00	13.15	12.30	11.15
EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

**Ilford Delta-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+29	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	07.00	06.00	05.45	05.30	05.00
Ilfotec LC29 1+29	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00
EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Ilfotec LC29 1+29	11.30	10.00	09.30	09.00	08.00

**Ilford Delta-400**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+29	10.30	08.30	07.45	07.00	05.30
EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	09.00	07.30	07.00	06.15	05.00
Ilfotec LC29 1+29	14.00	11.30	10.30	09.45	07.30

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	12.00	10.00	09.30	08.30	07.00
Ilfotec LC29 1+29	20.45	17.00	15.30	14.00	11.00

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	15.45	13.30	12.45	11.45	10.00
Ilfotec LC29 1+29	-	-	-	-	16.00

**Ilford Delta-3200**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	06.45	06.00	05.45	05.45	05.00

  

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	10.15	09.00	08.30	08.00	07.00

  

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	09.45	08.00	07.30	06.45	05.30
Ilfotec LC29 1+19	17.00	14.30	13.30	12.30	10.30

  

EI 6400/39°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	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 LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15
Ilfotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

  

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Ilfotec LC29 1+19	14.45	13.00	12.15	11.30	10.30

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	12.00	10.30	10.00	09.15	08.30
Ilfotec LC29 1+19	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 LC29 1+9	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec LC29 1+19	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Ilfotec LC29 1+29	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

**Kodak 400TX**

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec LC29 1+19	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	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 LC29 1+9	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec LC29 1+19	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00
Ilfotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

**Kodak TMAX-400**

EI 400/27°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	04.00	03.30	03.30	03.15	-
Ilfotec LC29 1+19	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ilfotec LC29 1+29	10.15	09.00	08.30	08.00	07.15

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

  

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	09.45	08.30	08.00	07.30	07.00

**Kodak TMAX-3200**

EI 1600/33°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

  

EI 3200/36°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

  

EI 6400/39°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	14.45	13.00	12.15	11.30	10.30

**Kodak Double-X**

EI 250/25°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+29	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30

**Rollei RPX-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30

  

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec LC29 1+19	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45

  

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	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
Ilfotec LC29 1+9	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Ilfotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30



EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ilfotec LC29 1+19	14.15	12.30	11.45	11.00	10.00

**Ultrafine Xtreme-100**

EI 50/18°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+19	06.15	05.30	05.15	05.00	04.30
Ilfotec LC29 1+29	08.30	07.30	07.15	06.45	06.00

EI 100/21°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	04.45	04.00	03.45	03.45	03.15
Ilfotec LC29 1+19	08.00	07.00	06.45	06.15	05.45
Ilfotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

EI 200/24°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	05.45	05.00	04.45	04.30	04.00
Ilfotec LC29 1+19	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 LC29 1+9	05.15	04.30	04.15	04.00	03.45
Ilfotec LC29 1+19	09.15	08.00	07.45	07.15	06.30
Ilfotec LC29 1+29	12.30	11.00	10.30	09.45	09.00

EI 800/30°					
	18 °C	20 °C	21 °C	22 °C	24 °C
Ilfotec LC29 1+9	07.30	06.30	06.15	05.45	05.15
Ilfotec LC29 1+19	14.15	12.30	11.45	11.00	10.00

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré samedi 13 janvier 2018 à 6h26  
 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