

## révélateur Foma R09 New - 18 à 24 °C

**Adox Silvermax-100**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 09.15 | 08.00 | 07.45 | 07.15 | 06.30 |
| R09 New 1+50 | 13.45 | 12.00 | 11.30 | 10.45 | 09.45 |

**Adox CHS-100-II**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 07.00 | 06.00 | 05.45 | 05.30 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 14.45 | 13.00 | 12.15 | 11.30 | 10.30 |

**Agfaphoto APX-100-New**

| EI 80/20°    |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 11.30 | 10.00 | 09.30 | 09.00 | 08.00 |
| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 06.15 | 05.30 | 05.15 | 05.00 | 04.30 |

**Agfaphoto APX-400-New**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 13.00 | 11.30 | 11.00 | 10.15 | 09.15 |

**Ars-Imago Imago-320**

| EI 320/26°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 11.30 | 10.00 | 09.30 | 09.00 | 08.00 |
| R09 New 1+50 | 20.30 | 18.00 | 17.00 | 16.00 | 14.30 |

**Bergger BRF400-Plus**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 15.15 | 13.00 | 12.15 | 11.30 | 09.30 |

**Bergger Pancro400**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | -     | 08.00 | 07.20 | 06.45 | -     |
| R09 New 1+50 | -     | 22.00 | 20.30 | 19.00 | 16.30 |

**Foma Fomapan-100**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 04.45 | 04.00 | 03.45 | 03.45 | 03.15 |
| R09 New 1+50 | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |

**Foma Fomapan-200**

| EI 160/23°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 05.45 | 05.00 | 04.45 | 04.30 | 04.00 |
| R09 New 1+50 | 11.30 | 10.00 | 09.30 | 09.00 | 08.00 |

**Foma Fomapan-400**

| EI 250/25°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 07.00 | 06.00 | 05.45 | 05.30 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 12.30 | 11.00 | 10.30 | 09.45 | 09.00 |

**Fuji Acros-100**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 08.00 | 07.00 | 06.45 | 06.15 | 05.45 |
| R09 New 1+50 | 13.45 | 12.00 | 11.30 | 10.45 | 09.45 |

**Fuji Neopan-400**

| EI 250/25°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 05.15 | 04.30 | 04.15 | 04.00 | 03.45 |
| R09 New 1+50 | 09.15 | 08.00 | 07.45 | 07.15 | 06.30 |

**Fuji Neopan-1600**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 04.30 | 03.50 | 03.45 | 03.30 | 03.15 |
| R09 New 1+50 | 09.15 | 08.00 | 07.45 | 07.15 | 06.30 |

**Harman Kentmere-100**

| EI 80/20°    |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 11.30 | 10.00 | 09.30 | 09.00 | 08.00 |

  

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 06.15 | 05.30 | 05.15 | 05.00 | 04.30 |

**Harman Kentmere-400**

| EI 320/26°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 23.45 | 21.00 | 19.45 | 18.30 | 17.00 |

  

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 13.00 | 11.30 | 11.00 | 10.15 | 09.15 |

**Ilford PAN-F**

| EI 50/18°    |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 07.00 | 06.00 | 05.45 | 05.30 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 12.30 | 11.00 | 10.30 | 09.45 | 09.00 |

**Ilford FP4**

| EI 125/22°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |
| R09 New 1+50 | 17.00 | 15.00 | 14.15 | 13.15 | 12.00 |

| EI 200/24°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 14.45 | 13.00 | 12.15 | 11.30 | 10.30 |
| R09 New 1+50 | 22.45 | 20.00 | 19.00 | 17.45 | 16.00 |

**Ilford HP5**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 07.00 | 06.00 | 05.45 | 05.30 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 12.30 | 11.00 | 10.30 | 09.45 | 09.00 |

| EI 800/30°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 09.15 | 08.00 | 07.45 | 07.15 | 06.30 |

**Ilford Pan-100**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |
| R09 New 1+50 | 17.00 | 15.00 | 14.15 | 13.15 | 12.00 |

| EI 200/24°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 14.45 | 13.00 | 12.15 | 11.30 | 10.30 |
| R09 New 1+50 | 22.45 | 20.00 | 19.00 | 17.45 | 16.00 |

**Ilford Pan-400**

| EI 200/24°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 05.45 | 05.00 | 04.45 | 04.30 | 04.00 |
| R09 New 1+50 | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 07.00 | 06.00 | 05.45 | 05.30 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 12.30 | 11.00 | 10.30 | 09.45 | 09.00 |

| EI 800/30°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 09.15 | 08.00 | 07.45 | 07.15 | 06.30 |

**Ilford Delta-100**

| EI 50/18°    |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 08.00 | 07.00 | 06.45 | 06.15 | 05.45 |
| R09 New 1+50 | 11.30 | 10.00 | 09.30 | 09.00 | 08.00 |

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |
| R09 New 1+50 | 16.00 | 14.00 | 13.15 | 12.30 | 11.15 |

**Ilford Delta-400**

| EI 200/24°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 06.45 | 06.00 | 05.45 | 05.45 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 12.45 | 11.30 | 11.15 | 10.30 | 09.30 |

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.00 |
| R09 New 1+50 | 22.15 | 20.00 | 19.00 | 18.00 | 16.00 |

| EI 800/30°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | -     | -     | -     | -     | 16.00 |

**Ilford Delta-3200**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 06.15 | 05.30 | 05.15 | 05.00 | 04.30 |

| EI 800/30°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 08.00 | 07.00 | 06.45 | 06.15 | 05.45 |

| EI 1600/33°  |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 11.15 | 09.00 | 08.15 | 07.15 | 05.30 |

| EI 3200/36°  |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 13.15 | 11.00 | 10.15 | 09.15 | 07.30 |

| EI 6400/39°  |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 23.00 | 20.00 | 19.00 | 17.45 | 15.00 |

**Ilford SFX-200**

| EI 200/24°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 17.30 | 15.30 | 14.45 | 13.45 | 12.30 |

**Kodak 125PX**

| EI 125/22°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 07.00 | 06.00 | 05.45 | 05.30 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 14.45 | 13.00 | 12.15 | 11.30 | 10.30 |

**Kodak 400TX**

| EI 200/24°    |       |       |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50  | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |
| R09 New 1+100 | 34.00 | 30.00 | 28.15 | 26.30 | 24.00 |

  

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 16.00 | 14.00 | 13.15 | 12.30 | 11.15 |

**Kodak TMAX-100**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 17.00 | 15.00 | 14.15 | 13.15 | 12.00 |

**Kodak TMAX-400**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 12.30 | 11.00 | 10.30 | 09.45 | 09.00 |

**Kodak TMAX-3200**

| EI 3200/36°  |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 18.15 | 16.00 | 15.15 | 14.15 | 13.00 |

**Kodak Double-X**

| EI 250/25°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 06.30 | 05.45 | 05.30 | 05.15 | 04.45 |
| R09 New 1+50 | 12.00 | 10.30 | 10.00 | 09.15 | 08.30 |

**Lomo Earl-Grey-100**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 04.45 | 04.00 | 03.45 | 03.45 | 03.15 |
| R09 New 1+50 | 09.15 | 08.00 | 07.45 | 07.15 | 06.30 |

**Lomo Lady-Grey-400**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 05.45 | 05.00 | 04.45 | 04.30 | 04.00 |
| R09 New 1+50 | 11.30 | 10.00 | 09.30 | 09.00 | 08.00 |

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

| EI 100/21°    |       |       |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50  | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |
| R09 New 1+100 | 28.15 | 25.00 | 23.30 | 22.00 | 20.00 |

**Rollei RPX-25**

| EI 25/15°    |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 07.00 | 06.00 | 05.45 | 05.30 | 05.00 |
| R09 New 1+50 | 12.30 | 11.00 | 10.30 | 09.45 | 09.00 |

**Rollei RPX-100**

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 10.15 | 09.00 | 08.30 | 08.00 | 07.15 |
| R09 New 1+50 | 20.30 | 18.00 | 17.00 | 16.00 | 14.30 |

**Rollei RPX-400**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 13.45 | 12.00 | 11.30 | 10.45 | 09.45 |
| R09 New 1+50 | 23.45 | 21.00 | 19.45 | 18.30 | 17.00 |

**Rollei Retro-80S**

| EI 80/20°    |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 16.00 | 14.00 | 13.15 | 12.30 | 11.15 |

**Rollei Superpan-200**

| EI 200/24°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 09.15 | 08.00 | 07.45 | 07.15 | 06.30 |
| R09 New 1+50 | 19.15 | 17.00 | 16.00 | 15.00 | 13.45 |

**Rollei Retro-400S**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 12.00 | 10.30 | 10.00 | 09.15 | 08.30 |
| R09 New 1+50 | 25.00 | 22.00 | 20.45 | 19.30 | 17.45 |

**Ultrafine Xtreme-100**

| EI 80/20°    |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+50 | 11.30 | 10.00 | 09.30 | 09.00 | 08.00 |

  

| EI 100/21°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 06.15 | 05.30 | 05.15 | 05.00 | 04.30 |

**Ultrafine Xtreme-400**

| EI 400/27°   |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 18 °C | 20 °C | 21 °C | 22 °C | 24 °C |
| R09 New 1+25 | 13.00 | 11.30 | 11.00 | 10.15 | 09.15 |

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré lundi 22 janvier 2018 à 11h59  
 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