

Rollei Retro-80S - 18 à 24 °C

NOTE : Ce film produit par Agfa-Gevaert aux formats 135 et 120 pour la marque Rollei est dérivé de l'ancien Agfa Aviphot Pan 80 ; voir les documents Agfa

Rollei Retro-80S à EI 20/14°

| ILFORD | ID-11 pur |
|--------|--------------|
| 18 °C | 10.15 |
| 20 °C | 09.00 |
| 21 °C | 08.30 |
| 22 °C | 08.00 |
| 24 °C | 07.15 |
| KODAK | D-76 pur |
| 18 °C | 10.15 |
| 20 °C | 09.00 |
| 21 °C | 08.30 |
| 22 °C | 08.00 |
| 24 °C | 07.15 |

Rollei Retro-80S à EI 25/15°

| ROLLEI | RHS 1+15 | RLS 1+4 |
|--------|-------------|------------|
| 18 °C | 05.45 | - |
| 20 °C | 05.00 | - |
| 21 °C | 04.45 | - |
| 22 °C | 04.30 | - |
| 24 °C | 04.00 | 09.30 |

Rollei Retro-80S à EI 40/17°

| | |
|---------------|----------------|
| ADOX | ADX-II 1+24 |
| 18 °C | 07.30 |
| 20 °C | 06.30 |
| 21 °C | 06.15 |
| 22 °C | 05.45 |
| 24 °C | 05.15 |
| ILFORD | ID-11 pur |
| 18 °C | 12.00 |
| 20 °C | 10.30 |
| 21 °C | 10.00 |
| 22 °C | 09.15 |
| 24 °C | 08.30 |
| KODAK | D-76 pur |
| 18 °C | 12.00 |
| 20 °C | 10.30 |
| 21 °C | 10.00 |
| 22 °C | 09.15 |
| 24 °C | 08.30 |

Rollei Retro-80S à EI 50/18°

| | |
|----------------|---------------------|
| ROLLEI | RLS 1+4 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 12.30 |
| TETENAL | Neofin Blau 1+16 |
| 18 °C | 06.00 |
| 20 °C | 05.00 |
| 21 °C | 04.45 |
| 22 °C | 04.15 |
| 24 °C | 03.45 |

Rollei Retro-80S à EI 64/19°

| | | |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| ADOX | Atomal 49 1+1 | FX-39 1+19 |
| 18 °C | 14.45 | 16.15 |
| 20 °C | 13.00 | 13.00 |
| 21 °C | 12.15 | 11.45 |
| 22 °C | 11.30 | 10.30 |
| 24 °C | 10.30 | 08.0 |
| AGFA | R09 special 1+31 | Studional 1+31 |
| 18 °C | 09.15 | 09.15 |
| 20 °C | 08.00 | 08.00 |
| 21 °C | 07.45 | 07.45 |
| 22 °C | 07.15 | 07.15 |
| 24 °C | 06.30 | 06.30 |
| KODAK | XTOL 1+2 | |
| 18 °C | 12.30 | |
| 20 °C | 11.00 | |
| 21 °C | 10.30 | |
| 22 °C | 09.45 | |
| 24 °C | 09.00 | |
| PATERSON | FX-39 1+19 | |
| 18 °C | 16.15 | |
| 20 °C | 13.00 | |
| 21 °C | 11.45 | |
| 22 °C | 10.30 | |
| 24 °C | 08.00 | |

Rollei Retro-80S à EI 80/20°

| | | |
|-------------|-----------------|------------------|
| ADOX | Adonal 1+50 | |
| 18 °C | 16.00 | |
| 20 °C | 14.00 | |
| 21 °C | 13.15 | |
| 22 °C | 12.30 | |
| 24 °C | 11.15 | |
| AGFA | Rodinal 1+50 | |
| 18 °C | 16.00 | |
| 20 °C | 14.00 | |
| 21 °C | 13.15 | |
| 22 °C | 12.30 | |
| 24 °C | 11.15 | |
| BKA | Acufine | Ethol UFG 1+5 |
| 18 °C | 05.15 | 11.30 |
| 20 °C | 04.30 | 10.00 |
| 21 °C | 04.15 | 09.30 |

| | | |
|-------|-------|-------|
| 22 °C | 04.00 | 09.00 |
| 24 °C | 03.45 | 08.00 |

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

| | | |
|---------------|--------------------|------------------|
| ILFORD | Ilfotec DDX 1+4 | Ilfosol-3 1+9 |
| 18 °C | 05.15 | 05.45 |
| 20 °C | 04.30 | 05.00 |
| 21 °C | 04.15 | 04.45 |
| 22 °C | 04.00 | 04.30 |
| 24 °C | 03.45 | 04.00 |

| | | | | |
|---------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| ROLLEI | RHS 1+15 | Supergrain 1+9 | Supergrain 1+12 | Supergrain 1+15 |
| 18 °C | 07.00 | 07.00 | 09.15 | 12.30 |
| 20 °C | 06.00 | 06.00 | 08.00 | 11.00 |
| 21 °C | 05.45 | 05.45 | 07.45 | 10.30 |
| 22 °C | 05.30 | 05.30 | 07.15 | 09.45 |
| 24 °C | 05.00 | 05.00 | 06.30 | 09.00 |

| | |
|----------------|---------------------|
| TETENAL | Neofin Blau 1+16 |
| 18 °C | 07.15 |
| 20 °C | 06.00 |
| 21 °C | 05.45 |
| 22 °C | 05.15 |
| 24 °C | 04.30 |

Rollei Retro-80S à EI 100/21°

| | |
|----------------|----------------------|
| BKA | Acufine |
| 18 °C | 05.45 |
| 20 °C | 05.00 |
| 21 °C | 04.45 |
| 22 °C | 04.30 |
| 24 °C | 04.00 |
| ILFORD | Ilfotec DDX 1+4 |
| 18 °C | 07.30 |
| 20 °C | 06.30 |
| 21 °C | 06.15 |
| 22 °C | 05.45 |
| 24 °C | 05.15 |
| TETENAL | Ultrafin plus 1+4 |
| 18 °C | 09.45 |
| 20 °C | 08.00 |
| 21 °C | 07.30 |
| 22 °C | 07.00 |
| 24 °C | 06.00 |

Rollei Superpan-200 - 18 à 24 °C

NOTE : Ce film produit par Agfa-Gevaert aux formats 135 et 120 pour la marque Rollei est dérivé de l'ancien Agfa Aviphot Pan 200 ; voir les documents Agfa

Rollei Superpan-200 à EI 50/18°

| | |
|---------------|------------|
| ROLLEI | RLS 1+4 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 10.00 |

Rollei Superpan-200 à EI 100/21°

| MOERSCH | Tanol 1+1+100 |
|----------------|------------------|
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 15.00 |
| ROLLEI | RLS 1+4 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 12.00 |

Rollei Superpan-200 à EI 200/24°

| ADOX | Adonal 1+25 | Adonal 1+50 | | |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| 18 °C | 09.15 | 19.15 | | |
| 20 °C | 08.00 | 17.00 | | |
| 21 °C | 07.45 | 16.00 | | |
| 22 °C | 07.15 | 15.00 | | |
| 24 °C | 06.30 | 13.45 | | |
| AGFA | Rodinal 1+25 | Rodinal 1+50 | R09 special 1+15 | Studional 1+15 |
| 18 °C | 09.15 | 19.15 | 04.45 | 04.45 |
| 20 °C | 08.00 | 17.00 | 04.00 | 04.00 |
| 21 °C | 07.45 | 16.00 | 03.45 | 03.45 |
| 22 °C | 07.15 | 15.00 | 03.45 | 03.45 |
| 24 °C | 06.30 | 13.45 | 03.15 | 03.15 |
| BKA | Acufine | | | |
| 18 °C | - | | | |
| 20 °C | - | | | |
| 21 °C | 04.30 | | | |
| 22 °C | - | | | |
| 24 °C | - | | | |
| FOMA | R09 New 1+25 | R09 New 1+50 | | |
| 18 °C | 09.15 | 19.15 | | |
| 20 °C | 08.00 | 17.00 | | |
| 21 °C | 07.45 | 16.00 | | |
| 22 °C | 07.15 | 15.00 | | |
| 24 °C | 06.30 | 13.45 | | |
| ILFORD | ID-11 1+1 | | | |
| 18 °C | 16.00 | | | |
| 20 °C | 14.00 | | | |
| 21 °C | 13.15 | | | |

| | |
|--------------|-------------|
| 22 °C | 12.30 |
| 24 °C | 11.15 |
| KODAK | D-76 1+1 |
| 18 °C | 16.00 |
| 20 °C | 14.00 |
| 21 °C | 13.15 |
| 22 °C | 12.30 |
| 24 °C | 11.15 |

| | | |
|---------------|------------|------------|
| ROLLEI | RHS 1+7 | RLS 1+4 |
| 18 °C | 07.30 | - |
| 20 °C | 06.30 | - |
| 21 °C | 06.15 | - |
| 22 °C | 05.45 | - |
| 24 °C | 05.15 | 12.00 |

| | |
|----------------|------------------------|
| TETENAL | Ultrafin T-plus 1+4 |
| 18 °C | 06.45 |
| 20 °C | 05.30 |
| 21 °C | 05.15 |
| 22 °C | 04.45 |
| 24 °C | 04.15 |

Rollei Superpan-200 à EI 250/25°

| | | |
|-------------|---------------------|-------------------|
| AGFA | R09 special 1+15 | Studional 1+15 |
| 18 °C | 07.30 | 07.30 |
| 20 °C | 06.30 | 06.30 |
| 21 °C | 06.15 | 06.15 |
| 22 °C | 05.45 | 05.45 |
| 24 °C | 05.15 | 05.15 |

| | |
|------------|------------------|
| BKA | Ethol UFG 1+5 |
| 18 °C | 14.15 |
| 20 °C | 12.30 |
| 21 °C | 11.45 |
| 22 °C | 11.00 |
| 24 °C | 10.00 |

| | |
|----------------|------------------------|
| MOERSCH | Tanol Speed 1+1+100 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 14.00 |

Rollei Superpan-200 à EI 320/26°

| BAK | Ethol UFG |
|---------------|------------|
| 18 °C | 05.45 |
| 20 °C | 05.00 |
| 21 °C | 04.45 |
| 22 °C | 04.30 |
| 24 °C | 04.00 |
| ROLLEI | RHS 1+9 |
| 18 °C | 10.15 |
| 20 °C | 09.00 |
| 21 °C | 08.30 |
| 22 °C | 08.00 |
| 24 °C | 07.15 |

Rollei Superpan-200 à EI 400/27°

| KODAK | XTOL 1+1 | XTOL 1+2 |
|---------------|-------------|-------------|
| 18 °C | 19.15 | 23.45 |
| 20 °C | 17.00 | 21.00 |
| 21 °C | 16.00 | 19.45 |
| 22 °C | 15.00 | 18.30 |
| 24 °C | 13.45 | 17.00 |
| ROLLEI | RHS 1+7 | |
| 18 °C | 08.30 | |
| 20 °C | 07.30 | |
| 21 °C | 07.15 | |
| 22 °C | 06.45 | |
| 24 °C | 06.00 | |

Rollei Retro-400S - 18 à 24 °C

NOTE : Ce film produit par Agfa-Gevaert aux formats 135 et 120 pour la marque Rollei est dérivé de l'ancien Agfa Aviphot Pan 400S ; voir les documents Agfa

Rollei Retro-400S à EI 200/24°

| | |
|------------|---------|
| BAK | Acufine |
| 18 °C | 19.15 |
| 20 °C | 17.00 |
| 21 °C | 16.00 |
| 22 °C | 15.00 |
| 24 °C | 13.45 |

| | |
|----------------|------------------|
| MOERSCH | Tanol 1+1+100 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 19.30 |

| | |
|---------------|------------|
| ROLLEI | RLS 1+4 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 14.30 |

Rollei Retro-400S à EI 250/25°

| | |
|------------|------------------|
| BAK | Ethol UFG 1+5 |
| 18 °C | 18.15 |
| 20 °C | 16.00 |
| 21 °C | 15.15 |
| 22 °C | 14.15 |
| 24 °C | 13.00 |

Rollei Retro-400S à EI 320/26°

| BA | Ethol UFG |
|---------|---------------|
| 18 °C | 07.30 |
| 20 °C | 06.30 |
| 21 °C | 06.15 |
| 22 °C | 05.45 |
| 24 °C | 05.15 |
| MOERSCH | Finol 1+1+100 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 15.50 |
| ROLLEI | RHS 1+9 |
| 18 °C | 12.00 |
| 20 °C | 10.30 |
| 21 °C | 10.00 |
| 22 °C | 09.15 |
| 24 °C | 08.30 |

Rollei Retro-400S à EI 400/27°

| ADOX | Adonal 1+25 | Adonal 1+50 | | |
|-------|--------------|--------------|------------------|----------------|
| 18 °C | 12.00 | 25.00 | | |
| 20 °C | 10.30 | 22.00 | | |
| 21 °C | 10.00 | 20.45 | | |
| 22 °C | 09.15 | 19.30 | | |
| 24 °C | 08.30 | 17.45 | | |
| AGFA | Rodinal 1+25 | Rodinal 1+50 | R09 special 1+15 | Studional 1+15 |
| 18 °C | 12.00 | 25.00 | 09.45 | 09.45 |
| 20 °C | 10.30 | 22.00 | 08.30 | 08.30 |
| 21 °C | 10.00 | 20.45 | 08.00 | 08.00 |
| 22 °C | 09.15 | 19.30 | 07.30 | 07.30 |
| 24 °C | 08.30 | 17.45 | 07.00 | 07.00 |
| BKA | ACU-1 1+5 | | | |
| 18 °C | - | | | |
| 20 °C | - | | | |
| 21 °C | 18.00 | | | |
| 22 °C | - | | | |
| 24 °C | - | | | |
| FOMA | R09 New 1+25 | R09 New 1+50 | Foma Excel pur | Fomadon P pur |
| 18 °C | 12.00 | 25.00 | 10.45 | 14.45 |
| 20 °C | 10.30 | 22.00 | 09.30 | 13.00 |
| 21 °C | 10.00 | 20.45 | 09.00 | 12.15 |

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 22 °C | 09.15 | 19.30 | 08.30 | 11.30 |
| 24 °C | 08.30 | 17.45 | 07.45 | 10.30 |

| | |
|---------------|--------------|
| ILFORD | ID-11 pur |
| 18 °C | 12.15 |
| 20 °C | 10.50 |
| 21 °C | 10.15 |
| 22 °C | 09.45 |
| 24 °C | 08.45 |

| | | |
|--------------|-------------|-------------|
| KODAK | D-76 pur | XTOL 1+2 |
| 18 °C | 12.15 | 19.15 |
| 20 °C | 10.50 | 17.00 |
| 21 °C | 10.15 | 16.00 |
| 22 °C | 09.45 | 15.00 |
| 24 °C | 08.45 | 13.45 |

| | |
|----------------|------------------------|
| MOERSCH | Tanol Speed 1+1+100 |
| 18 °C | - |
| 20 °C | - |
| 21 °C | - |
| 22 °C | - |
| 24 °C | 18.00 |

| | |
|---------------|------------|
| ROLLEI | RHS 1+7 |
| 18 °C | 09.45 |
| 20 °C | 08.30 |
| 21 °C | 08.00 |
| 22 °C | 07.30 |
| 24 °C | 07.00 |

| | | | |
|----------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| TETENAL | Ultrafin T-plus 1+4 | Paranol S 1+25 | Paranol S 1+50 |
| 18 °C | 05.00 | 04.45 | 08.30 |
| 20 °C | 04.00 | 04.00 | 07.00 |
| 21 °C | 03.45 | 03.45 | 06.30 |
| 22 °C | 03.30 | 03.30 | 06.00 |
| 24 °C | 03.00 | 03.00 | 05.15 |

Rollei Retro-400S à EI 800/30°

| | |
|---------------|------------|
| ROLLEI | RHS 1+7 |
| 18 °C | 10.45 |
| 20 °C | 09.30 |
| 21 °C | 09.00 |
| 22 °C | 08.30 |
| 24 °C | 07.45 |

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