

## Ultrafine T-Grain-400 - 20 °C

### Ultrafine T-Grain-400 à EI 400/27°

<b>CLAYTON</b>	F60 1+9			
20 °C	<b>09.00</b>			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1		
20 °C	<b>06.00</b>	<b>10.00</b>		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31
20 °C	<b>06.00</b>	<b>10.00</b>	<b>08.00</b>	<b>05.00</b>

### Ultrafine T-Grain-400 à EI 800/30°

<b>CLAYTON</b>	F60 1+9			
20 °C	<b>09.00</b>			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1		
20 °C	<b>06.00</b>	<b>10.00</b>		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31
20 °C	<b>06.00</b>	<b>10.00</b>	<b>08.00</b>	<b>05.00</b>

### Ultrafine T-Grain-400 à EI 1600/33°

<b>CLAYTON</b>	F60 1+9			
20 °C	<b>12.00</b>			
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1		
20 °C	<b>08.00</b>	<b>13.15</b>		
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31
20 °C	<b>08.00</b>	<b>13.15</b>	<b>12.00</b>	<b>06.40</b>

## Ultrafine Xtreme-100 - 20 °C

*NOTE : Ce film est identique au film Kentmere-100. Le site web Ultrafine renvoie vers les tables de développement du film Kentmere sur le site DevChart.*

### Ultrafine Xtreme-100 à EI 50/18°

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
20 °C	<b>07.00</b>	<b>08.30</b>	<b>17.30</b>	<b>09.30</b>	<b>13.30</b>	<b>05.30</b>	<b>07.30</b>	<b>08.30</b>	<b>05.00</b>	<b>05.00</b>	<b>08.00</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3								
20 °C	<b>07.00</b>	<b>08.30</b>	<b>17.30</b>								
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9								
20 °C	<b>07.45</b>	<b>10.00</b>	<b>11.00</b>								

### Ultrafine Xtreme-100 à EI 64/19°

<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+70	HRX 1+20
20 °C	<b>10.00</b>	<b>10.00</b>

**Ultrafine Xtreme-100 à EI 80/20°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+50
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+50
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>
<b>FOMA</b>	R09 New 1+50
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>
<b>MOERSCH</b>	Tanol 1+1+100
<b>20 °C</b>	<b>11.30</b>
<b>SPUR</b>	UFP 1+30
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>

**Ultrafine Xtreme-100 à EI 100/21°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	ADX-II 1+24	Atomal 49 1+2	Silvermax 1+24
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>	<b>06.00</b>	<b>22.00</b>	<b>08.30</b>

<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Atomal 1+2
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>	<b>22.00</b>

<b>FOMA</b>	R09 New 1+25
<b>20 °C</b>	<b>05.30</b>

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	<b>11.30</b>	<b>21.00</b>	<b>08.30</b>	<b>10.30</b>	<b>14.30</b>	<b>12.30</b>	<b>15.30</b>	<b>04.00</b>	<b>07.00</b>	<b>11.00</b>

(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
<b>20 °C</b>	<b>10.30</b>	<b>04.00</b>	<b>06.30</b>	<b>07.00</b>	<b>10.00</b>	<b>05.00</b>	<b>07.30</b>

<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	<b>11.30</b>	<b>21.00</b>

<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+70
<b>20 °C</b>	<b>11.00</b>

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
<b>20 °C</b>	<b>08.30</b>	<b>11.00</b>	<b>12.00</b>

<b>TETENAL</b>	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50
<b>20 °C</b>	<b>09.00</b>	<b>11.00</b>	<b>27.00</b>

### Ultrafine Xtreme-100 à EI 160/23°

<b>ADOX</b>	Atomal 49 pur
20 °C	<b>09.30</b>
<b>AGFA</b>	Atomal pur
20 °C	<b>09.30</b>
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+9
20 °C	<b>13.30</b>

### Ultrafine Xtreme-100 à EI 200/24°

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
20 °C	<b>11.00</b>	<b>15.30</b>	<b>09.00</b>	<b>14.00</b>	<b>05.00</b>	<b>08.00</b>	<b>12.30</b>	<b>05.00</b>	<b>08.00</b>	<b>08.00</b>
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1								
20 °C	<b>11.00</b>	<b>15.30</b>								
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7								
20 °C	<b>09.15</b>	<b>12.00</b>								

## Ultrafine Xtreme-400 - 20 °C

*NOTE : Ce film est identique au film Kentmere-400. Le site web Ultrafine renvoie vers les tables de développement du film Kentmere sur le site DevChart.*

### Ultrafine Xtreme-400 à EI 100/21°

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
20 °C	<b>08.15</b>	<b>11.00</b>

### Ultrafine Xtreme-400 à EI 200/24°

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9
20 °C	<b>08.15</b>	<b>11.00</b>	<b>13.00</b>

### Ultrafine Xtreme-400 à EI 320/26°

<b>ADOX</b>	Adonal 1+50	Atomal 49 1+2
20 °C	<b>21.00</b>	<b>25.00</b>
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+50	Atomal 1+2
20 °C	<b>21.00</b>	<b>25.00</b>
<b>ILFORD</b>	Perceptol 1+1	
20 °C	<b>23.00</b>	
<b>SPUR</b>	Acurol-N 1+50	HRX 1+17
20 °C	<b>12.00</b>	<b>15.00</b>

**Ultrafine Xtreme-400 à EI 400/27°**

<b>ADOX</b>	Adonal 1+25	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Silvermax 1+19								
<b>20 °C</b>	<b>11.30</b>	<b>10.30</b> (EI 500/28°)	<b>10.30</b>	<b>11.00</b>								
<b>AGFA</b>	Rodinal 1+25	Atomal pur										
<b>20 °C</b>	<b>11.30</b>	<b>10.30</b>										
<b>FOMA</b>	R09 New 1+25											
<b>20 °C</b>	<b>11.30</b>											
<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Perceptol 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	
<b>20 °C</b>	<b>09.30</b>	<b>16.30</b>	<b>25.30</b>	<b>08.00</b>	<b>15.00</b>	<b>25.00</b>	<b>04.30</b>	<b>08.00</b>	<b>11.00</b>	<b>11.30</b>	<b>04.30</b>	
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14							
<b>20 °C</b>	<b>08.00</b>	<b>09.00</b>	<b>12.00</b>	<b>06.30</b>	<b>11.00</b>							
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3									
<b>20 °C</b>	<b>09.30</b>	<b>14.00</b>	<b>28.00</b>									
<b>SPUR</b>	UFP 1+20											
<b>20 °C</b>	<b>11.30</b>											
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7	SAM classic 1+9									
<b>20 °C</b>	<b>11.45</b>	<b>14.15</b>	<b>16.00</b>									
<b>TETENAL</b>	Ultrafin T-plus 1+4	Paranol S 1+25	Paranol S 1+50									
<b>20 °C</b>	<b>10.00</b>	<b>14.00</b>	<b>35.00</b>									

**Ultrafine Xtreme-400 à EI 800/30°**

<b>ILFORD</b>	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
<b>20 °C</b>	<b>13.00</b>	<b>20.30</b>	<b>10.00</b>	<b>19.00</b>	<b>06.30</b>	<b>12.30</b>	<b>13.00</b>	<b>06.30</b>	<b>12.30</b>	<b>11.00</b>	<b>18.00</b>
(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14									
<b>20 °C</b>	<b>15.00</b>	<b>25.00</b>									
<b>KODAK</b>	D-76 pur	D-76 1+1									
<b>20 °C</b>	<b>12.30</b>	<b>17.00</b>									
<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+5	SAM classic 1+7									
<b>20 °C</b>	<b>14.00</b>	<b>16.15</b>									

**Ultrafine Xtreme-400 à EI 1600/33°**

<b>SPURSINN</b>	SAM classic 1+7
<b>20 °C</b>	<b>21.30</b>

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré lundi 8 janvier 2018 à 14h06  
 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"