

Adox CMS-20-II - 135 - 18 à 24 °C

NOTE : Pour obtenir les meilleurs résultats, ce film doit être développé dans le révélateur Adotech II CMS, à 20° C (EI 12/12) et 24° C (EI 20/14).

Attention : Adox précise qu'il ne doit pas être fixé plus de 60 secondes, et que l'usage d'un bain d'arrêt est indispensable. Voir la notice.

The Massive Dev Chart donne également un temps de développement avec l'Atomal et l'Ilford Ilfosol 3 (ce lien était donné jusqu'en 2015 sur le site d'Adox).

Adox CMS-20-II - 135 à EI 12/12°

NOTE : nouveaux temps du film CMS 20 II avec le révélateur Adotech III (avril 2016) Temps pour le format 135

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C	-				-	-					
20 °C	08.30				08.00	10.00					
21 °C	-				-	-					
22 °C	-				-	-					
24 °C	-				-	-					

Adox CMS-20-II - 135 à EI 20/14°

NOTE : nouveaux temps du film CMS 20 II avec le révélateur Adotech III (avril 2016) Temps pour le format 135

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C	-				-						07.00
20 °C	-				-						06.00
21 °C	-				-						05.45
22 °C	-				-						05.30
24 °C	10.00				07.00						05.00
ILFORD	Ilfotec LC29 1+29	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			
18 °C						07.00					
20 °C						06.00					
21 °C						05.45					
22 °C						05.30					
24 °C						05.00					

Adox CMS-20-II - 120 - 18 à 24 °C

NOTE : Le format 120 et les plan-films sont développés avec un temps différent de celui des films 135.

Adox CMS-20-II - 120 à EI 12/12°

NOTE : nouveaux temps du film CMS 20 II avec le révélateur Adotech III (avril 2016)

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C					-	-					
20 °C					09.00	11.00					
21 °C					-	-					
22 °C					-	-					
24 °C					-	-					

Adox CMS-20-II - 120 à EI 20/14°

NOTE : nouveaux temps du film CMS 20 II avec le révélateur Adotech III (avril 2016) Temps pour le format 120 et les plan-films

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C					-						
20 °C					-						
21 °C					-						
22 °C					-						
24 °C					08.00						

Adox Silvermax-100 - 18 à 24 °C

NOTE : Les temps données pour le LC-29, le DDX et l'Ilfosol sont les temps de l'ancienne APX-100 Agfa-Gevaert, réduits de 10% suivant les indications de la notice. Les autres sont ceux de la notice.

Adox Silvermax-100 à EI 50/18°

SPUR	Acuro-N 1+24	Acuro-N 1+50	Acuro-N 1+70	Acuro-N 1+100	HRX 1+8	HRX 1+9	HRX 1+11	HRX 1+13	HRX 1+15	HRX 1+17	HRX 1+20
18 °C		11.30									11.30
20 °C		10.00									10.00
21 °C		09.30									09.30
22 °C		09.00									09.00
24 °C		08.00									08.00

(suite)	UFP 1+15	UFP 1+17	UFP 1+20	UFP 1+24	UFP 1+30	UFP 1+40	NHC 1+9	NHC 1+12	NHC 1+15	NHC 1+20	NHC 1+29
18 °C					09.15 (EI 40/17°)						
20 °C					08.00 (EI 40/17°)						
21 °C					07.45 (EI 40/17°)						
22 °C					07.15 (EI 40/17°)						
24 °C					06.30 (EI 40/17°)						

Adox Silvermax-100 à EI 80/20°

NOTE : "Semi-stand" développement : agitation continue pendant la première minute, puis 3 fois pendant le reste du développement

ADOX	Silvermax 1+17	Silvermax 1+19	Silvermax 1+24	Silvermax 1+29	Silvermax 1+30	Silvermax 1+100	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19
18 °C						-				
20 °C						70.00				
21 °C						-				
22 °C						-				
24 °C						-				

Adox Silvermax-100 à EI 100/21°

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C		09.15	13.45					11.30	10.15		
20 °C		08.00	12.00					10.00	09.00		
21 °C		07.45	11.30					09.30	08.30		
22 °C		07.15	10.45					09.00	08.00		
24 °C		06.30	09.45					08.00	07.15		

(suite)	Silvermax 1+17	Silvermax 1+19	Silvermax 1+24	Silvermax 1+29	Silvermax 1+30	Silvermax 1+100	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19	
18 °C				12.30				10.00			
20 °C				11.00				08.00			
21 °C				10.30				07.30			
22 °C				09.45				06.30			
24 °C				09.00				06.00			
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Rodinal 1+100	R09 special 1+15	R09 special 1+31	Studional 1+15	Studional 1+31	Atomal pur	Atomal 1+1	Atomal 1+2
18 °C		09.15	13.45						10.15		
20 °C		08.00	12.00						09.00		
21 °C		07.45	11.30						08.30		
22 °C		07.15	10.45						08.00		
24 °C		06.30	09.45						07.15		
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C		09.15	13.45								
20 °C		08.00	12.00								
21 °C		07.45	11.30								
22 °C		07.15	10.45								
24 °C		06.30	09.45								
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	10.15	14.00									07.45
20 °C	09.00	12.15									06.45
21 °C	08.30	11.30									06.30
22 °C	08.00	11.00									06.00
24 °C	07.15	10.00									05.30
(suite)	Ilfotec LC29 1+29	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			
18 °C	11.30	07.15			07.15	11.30					
20 °C	10.00	06.15			06.15	10.00					
21 °C	09.30	06.00			06.00	09.30					
22 °C	09.00	05.30			05.30	09.00					
24 °C	08.00	05.00			05.00	08.00					
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	10.15	14.00									08.00
20 °C	09.00	12.15									07.00
21 °C	08.30	11.30									06.45
22 °C	08.00	11.00									06.15
24 °C	07.15	10.00									05.45
(suite)	XTOL	XTOL 1+1	XTOL 1+2	XTOL 1+3	DK-50 1+1	D-19	D-96				
18 °C	08.00										
20 °C	07.00										
21 °C	06.45										
22 °C	06.15										
24 °C	05.45										
PATERSON	Acutol 1+9	Acutol 1+10	Aculux3 1+5	Aculux3 1+9	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19			

Adox CHS-100-II à EI 125/22°											
ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C								08.00			
20 °C								07.00			
21 °C								06.45			
22 °C								06.15			
24 °C								05.45			
(suite)	Silvermax 1+17	Silvermax 1+19	Silvermax 1+24	Silvermax 1+29	Silvermax 1+30	Silvermax 1+100	FX-39 1+5	FX-39 1+9	FX-39 1+14	FX-39 1+19	
18 °C		11.30									
20 °C		10.00									
21 °C		09.30									
22 °C		09.00									
24 °C		08.00									

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 3 janvier 2025 à 4h30
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs
 Tables mises à jour le 26 décembre 2024

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