

Ilford PAN-F, révélateurs Ilford - 20 °C

Ilford PAN-F à EI 12/12°

NOTE : En cas de sur-exposition.

ILFORD	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4
20 °C	04.00	06.00

Ilford PAN-F à EI 25/15°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ifotec DDX 1+4
20 °C	04.30	06.00	12.30	09.00	10.30	15.00	07.00

Ilford PAN-F à EI 50/18°

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	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29
20 °C	06.30	08.30	15.00	04.30	06.00	11.00	14.00	15.00	17.00	04.00	05.30
(suite)	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+14						
20 °C	08.00	04.00	04.00	06.00	04.30						

Ilford PAN-F à EI 64/19°

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3
20 °C	06.00	09.00	14.30

Ilford PAN-F à EI 100/21°

NOTE : En cas de sous-exposition ; déconseillé par Ilford, proposé comme dépannage ou secours.

ILFORD	Microphen pur
20 °C	08.00

Ilford PAN-F à EI 200/24°

NOTE : En cas de sous-exposition ; déconseillé par Ilford, proposé comme dépannage ou secours.

ILFORD	Microphen pur
20 °C	12.00

Ilford FP4, révélateurs Ilford - 20 °C

NOTE : Les temps sont curieusement donnés différents pour l>ID-11 et le D-76 dans la notice du film FP4 plus par Ilford. Suggestion : utiliser pour les deux révélateurs le temps de l>ID-11 ?

Ilford FP4 à EI 25/15°

NOTE : En cas de sur-exposition ; proposé mais déconseillé par Ilford.

ILFORD	Perceptol pur
20 °C	08.30

Ilford FP4 à EI 50/18°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
20 °C	06.30	08.00	17.00	09.00	13.00	17.00	06.00	08.00	08.00	06.00	04.30
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
20 °C	07.30										

Ilford FP4 à EI 100/21°

ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
20 °C	04.00	07.00

Ilford FP4 à EI 125/22°

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
20 °C	08.30	11.00	20.00	08.00	10.00	14.00	12.00	15.00	21.00	04.00	08.00
(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					
20 °C	12.00	10.00	04.00	08.00	06.30	09.30					

Ilford FP4 à EI 200/24°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	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	10.00	15.00	09.00	14.00	18.00	05.00	09.00	12.00	05.00	09.00	07.30

Ilford FP4 à EI 400/27°

NOTE : En cas de sous-exposition ; proposé mais déconseillé par Ilford.

ILFORD	Microphen pur
20 °C	16.00

Ilford HP5, révélateurs Ilford - 20 °C

NOTE : Dans sa notice du film HP5 plus, Ilford donne certains temps différents entre l'ID-11 et le D-76.

Ilford HP5 à EI 100/21°

NOTE : En cas de sur-exposition ; déconseillé par Ilford, proposé comme dépannage ou secours.

ILFORD	Perceptol pur
20 °C	09.00

Ilford HP5 à EI 200/24°

NOTE : En cas de sur-exposition ; déconseillé par Ilford, proposé comme dépannage ou secours.

ILFORD	Perceptol pur
20 °C	11.00

Ilford HP5 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur
20 °C	13.00

Ilford HP5 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3
20 °C	18.00	25.00

Ilford HP5 à EI 400/27°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15
20 °C	07.30	13.00	20.00	06.30	12.00	23.00	03.30	06.30	09.00	09.00	03.30
(suite)	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14						
20 °C	06.30	07.00	09.30	06.30	11.00						

Ilford HP5 à EI 800/30°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14
20 °C	10.30	16.30	08.00	15.00	05.00	09.30	10.00	05.00	09.30	08.30	14.00
(suite)	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14									
20 °C	13.30	19.30									

Ilford HP5 à EI 1600/33°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9
20 °C	14.00	11.00	07.30	14.00	13.00	07.30	14.00	14.00

Ilford HP5 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ifotec LC29 1+9	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15
20 °C	16.00	11.00	20.00	11.00

Ilford Pan-100, révélateurs Ilford - 20 °C

Ilford Pan-100 à EI 50/18°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9
20 °C	06.00	07.00	14.00	08.00	12.00	16.00	06.00	08.00	07.00	06.00	04.00
(suite)	Ifosol-S 1+14										
20 °C	07.00										

Ilford Pan-100 à EI 100/21°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15
20 °C	07.00	10.00	16.00	07.00	09.00	12.00	04.00	08.00	12.00	09.00	04.00
(suite)	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14								
20 °C	08.00	06.00	09.00								

Ilford Pan-100 à EI 200/24°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+14
20 °C	09.00	15.00	08.00	12.00	16.00	05.00	09.00	11.00	05.00	09.00	07.00

Iford Delta-100 à EI 100/21°

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	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29
20 °C	08.30	11.00	20.00	06.30	10.00	14.00	15.00	17.00	22.00	06.00	07.30
(suite)	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14					
20 °C	12.00	06.00	06.00	10.00	05.00	07.30					

Iford Delta-100 à EI 200/24°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31
20 °C	10.30	13.00	08.00	14.00	20.00	08.00	10.00	14.00	08.00

Iford Delta-100 à EI 400/27°

NOTE : En cas de sous-exposition ; proposé mais déconseillé par Iford.

ILFORD	Microphen pur
20 °C	10.00

Iford Delta-400, révélateurs Iford - 20 °C

NOTE : Une fourchette d'exposition située entre EI 250/25 et EI 500/28 est conseillée.

Iford Delta-400 à EI 100/21°

NOTE : En cas de sur-exposition ; proposé mais déconseillé par Iford.

ILFORD	Perceptol pur
20 °C	08.00

Iford Delta-400 à EI 200/24°

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	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29
20 °C	07.00	10.00	18.00	05.00	08.30	16.00	10.00	12.30	18.30	05.00	08.30
(suite)	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14					
20 °C	06.00	05.00	06.30	10.00	05.30	08.00					

Iford Delta-400 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur
20 °C	12.00

Iford Delta-400 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Ifotec HC 1+15
20 °C	15.30	cf 21 °C

Iford Delta-400 à EI 400/27°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9
20 °C	09.30	14.00	cf 24 °C	06.30	11.30	cf 24 °C	07.30	11.30	08.00	07.30	09.00
(suite)	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14								
20 °C	13.00	07.00	12.00								

Iford Delta-400 à EI 500/28°

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec DDX 1+4
20 °C	07.30	13.30	cf 24 °C	09.30

Iford Delta-400 à EI 800/30°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14
20 °C	11.30	17.30	08.30	15.30	10.00	17.00	10.30	05.30	10.00	14.00	cf 24 °C
(suite)	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14									
20 °C	14.00	20.30									

Iford Delta-400 à EI 1600/33°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ifotec LC29 1+19	Ifotec LC29 1+29	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9
20 °C	14.30	cf 24 °C	10.30	19.00	13.30	cf 24 °C	13.30	07.30	13.30	cf 24 °C

Iford Delta-400 à EI 3200/36°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15
20 °C	19.00	14.00	18.00	13.00

Iford Delta-3200, révélateurs Iford - 20 °C

NOTE : Iford recommande dans sa notice l'utilisation des révélateurs Ifotec DDX et Microphen pour ce film. Chez Kodak, le T-Max-dev est le plus adapté.

Une fourchette d'exposition située entre EI 1600/33 et EI 6400/39 est conseillée.

Iford Delta-3200 à EI 400/27°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
20 °C	07.00	06.00	11.00	06.00	06.00	06.00	06.30	06.00	11.00

Iford Delta-3200 à EI 800/30°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
20 °C	08.00	07.00	13.00	07.30	07.00	07.30	08.00	07.30	13.00

Iford Delta-3200 à EI 1600/33°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
20 °C	09.30	08.00	13.30	15.00	05.00	09.00	08.00	05.00	09.00	10.30	10.00	
(suite)	Ifosol-3 1+14											
20 °C	15.30											

Iford Delta-3200 à EI 3200/36°

ISO : l'indice d'exposition donné par Iford pour le film Delta-3200 correspond une plage d'exposition pour laquelle le film a été optimisé. Sa sensibilité nominale est de ISO 1000.

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ifotec LC29 1+9	Ifotec LC29 1+19	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14
20 °C	10.30	09.00	18.00	08.00	14.30	09.30	08.00	14.30	13.00	11.00	17.00

Ilford Delta-3200 à EI 6400/39°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
20 °C	13.00	12.00	13.00	12.30	13.00	18.00	23.00

Ilford Delta-3200 à EI 12500/42°

NOTE : Utilisation possible à 12500/42 ; ces temps sont donnés par Ilford, bien que cela soit au-delà de l'indice d'exposition maximal conseillé.

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec DDX 1+4
20 °C	17.00	16.30	17.00

Ilford Delta-3200 à EI 25000/45°

NOTE : En cas de sous-exposition ; proposé mais déconseillé par Ilford.

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec DDX 1+4
20 °C	22.00	25.00

Ilford SFX-200, révélateurs Ilford - 20 °C

NOTE : Film à haute sensibilité aux infrarouges ; voir la notice.

Certains temps sont curieusement donnés différents pour l'ID-11 et le D-76 dans la notice du film SFX-200 par Ilford.

Ilford SFX-200 à EI 200/24°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
20 °C	10.00	17.00	08.30	15.30	14.30	20.00	05.00	09.00	11.00	10.00	05.00
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14								
20 °C	09.00	09.30	13.00								

Ilford SFX-200 à EI 400/27°

ILFORD	ID-11 pur	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
20 °C	14.00	10.30	19.00	07.00	13.00	14.00	07.00	13.00	11.30	19.00

Ilford SFX-200 à EI 800/30°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
20 °C	18.00	14.30	10.30	19.00	10.30	19.00	19.00

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mercredi 1 janvier 2025 à 5h04

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"