

Ilford PAN-F, révélateurs Ilford - 21 °C

Ilford PAN-F à EI 12/12°

NOTE : En cas de sur-exposition.

ILFORD	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4
21 °C	03.45	05.45

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
21 °C	04.15	05.45	11.45	08.30	10.00	14.15	06.45

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
21 °C	06.15	08.00	14.15	04.15	05.45	10.30	13.15	14.15	16.00	03.45	05.15

(suite)	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+14
21 °C	07.45	03.45	03.45	05.45	04.15

Ilford PAN-F à EI 64/19°

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3
21 °C	05.45	08.30	13.45

Ilford PAN-F à EI 100/21°

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

ILFORD	Microphen pur
21 °C	07.45

Ilford PAN-F à EI 200/24°

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

ILFORD	Microphen pur
21 °C	11.30

Ilford FP4, révélateurs Ilford - 21 °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
21 °C	08.00

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
21 °C	06.15	07.45	16.00	08.30	12.15	16.00	05.45	07.45	07.45	05.45	04.15
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
21 °C	07.15										

Ilford FP4 à EI 100/21°

ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	03.45	06.45

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
21 °C	08.00	10.30	19.00	07.45	09.30	13.15	11.30	14.15	19.45	03.45	07.45
(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					
21 °C	11.30	09.30	03.45	07.45	06.15	09.00					

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
21 °C	09.30	14.15	08.30	13.15	17.00	04.45	08.30	11.30	04.45	08.30	07.15

Ilford FP4 à EI 400/27°

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

ILFORD	Microphen pur
21 °C	15.15

Ilford HP5, révélateurs Ilford - 21 °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
21 °C	08.30

Ilford HP5 à EI 200/24°

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

ILFORD	Perceptol pur
21 °C	10.30

Ilford HP5 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur
21 °C	12.15

Ilford HP5 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3
21 °C	17.00	23.30

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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	07.15	12.15	19.00	06.15	11.30	21.45	03.30	06.15	08.30	08.30	03.30
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14						
21 °C	06.15	06.45	09.00	06.15	10.30						

Ilford HP5 à EI 800/30°

ILFORD	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
21 °C	10.00	15.30	07.45	14.15	04.45	09.00	09.30	04.45	09.00	08.00	13.15
(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14									
21 °C	12.45	18.30									

Ilford HP5 à EI 1600/33°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
21 °C	13.15	10.30	07.15	13.15	12.15	07.15	13.15	13.15

Ilford HP5 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	15.15	10.30	19.00	10.30

Ilford Pan-100, révélateurs Ilford - 21 °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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
21 °C	05.45	06.45	13.15	07.45	11.30	15.15	05.45	07.45	06.45	05.45	03.45
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
21 °C	06.45										

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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	06.45	09.30	15.15	06.45	08.30	11.30	03.45	07.45	11.30	08.30	03.45
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14								
21 °C	07.45	05.45	08.30								

Ilford Pan-100 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+14
21 °C	08.30	14.15	07.45	11.30	15.15	04.45	08.30	10.30	04.45	08.30	06.45

[illegible]

Ilford 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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
21 °C	08.00	10.30	19.00	06.15	09.30	13.15	14.15	16.00	20.45	05.45	07.15
(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14					
21 °C	11.30	05.45	05.45	09.30	04.45	07.15					

Ilford Delta-100 à EI 200/24°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31
21 °C	10.00	12.15	07.45	13.15	19.00	07.45	09.30	13.15	07.45

Ilford Delta-100 à EI 400/27°

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

ILFORD	Microphen pur
21 °C	09.30

Ilford Delta-400, révélateurs Ilford - 21 °C

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

Ilford Delta-400 à EI 100/21°

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

ILFORD	Perceptol pur
21 °C	07.45

Ilford 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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
21 °C	06.45	09.30	17.00	04.45	08.15	15.00	09.30	11.45	17.45	04.45	07.45
(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14					
21 °C	05.45	04.45	06.15	09.30	05.15	07.45					

Ilford Delta-400 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur
21 °C	11.30

Ilford Delta-400 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Ilfotec HC 1+15
21 °C	14.45	04.00

Ilford 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	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
21 °C	09.15	13.30	cf 24 °C	06.15	11.00	cf 24 °C	07.00	10.30	07.30	07.00	08.45
(suite)	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14								
21 °C	12.45	06.45	11.15								

Ilford Delta-400 à EI 500/28°

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ilfotec DDX 1+4
21 °C	07.15	13.00	cf 24 °C	09.00

Ilford Delta-400 à EI 800/30°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14
21 °C	11.00	16.45	08.00	14.45	09.30	15.30	09.45	05.15	09.30	13.30	cf 24 °C
(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14									
21 °C	13.15	19.30									

Ilford Delta-400 à EI 1600/33°

ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	Microphen pur	Microphen 1+1	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9
21 °C	14.00	cf 24 °C	09.45	18.15	12.45	cf 24 °C	12.45	07.00	12.45	cf 24 °C

Ilford Delta-400 à EI 3200/36°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
21 °C	18.15	13.15	16.45	11.45

Ilford Delta-3200, révélateurs Ilford - 21 °C

NOTE : Ilford recommande dans sa notice l'utilisation des révélateurs Ilfotec 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.

Ilford Delta-3200 à EI 400/27°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	06.45	05.45	10.45	05.45	05.45	05.45	06.15	06.00	10.00

Ilford Delta-3200 à EI 800/30°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Perceptol pur	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	07.45	06.30	12.30	07.15	06.30	07.15	07.45	07.30	11.45

Ilford Delta-3200 à EI 1600/33°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Microphen 1+1	Perceptol pur	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-3 1+9
21 °C	09.15	07.45	12.45	14.15	04.45	08.30	07.45	04.45	08.30	10.00	09.30
(suite)	Ilfosol-3 1+14										
21 °C	14.30										

Ilford Delta-3200 à EI 3200/36°

ISO : l'indice d'exposition donné par Ilford 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	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-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
21 °C	10.15	08.30	17.30	07.30	13.30	09.00	07.30	13.30	12.30	10.30	15.30

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
21 °C	12.30	11.30	12.00	11.45	12.00	17.30	22.15

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
21 °C	16.15	15.45	16.00

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
21 °C	21.00	23.00

Ilford SFX-200, révélateurs Ilford - 21 °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
21 °C	09.30	16.00	08.00	14.45	13.45	19.00	04.45	08.30	10.30	09.30	04.45
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14								
21 °C	08.30	09.00	12.15								

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
21 °C	13.15	10.00	18.00	06.45	12.15	13.15	06.45	12.15	11.00	18.00

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
21 °C	17.00	13.45	10.00	18.00	10.00	18.00	18.00

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mercredi 17 janvier 2018 à 5h46

Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs

Tables mises à jour le 29 novembre 2017

LÉGENDE :

vert : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

or : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants