

Ilford PAN-F, révélateurs Ilford - 24 °C

Ilford PAN-F à EI 12/12°

NOTE : En cas de sur-exposition.

ILFORD	ID-11 pur	Ifotec DDX 1+4
24 °C	03.15	05.00

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
24 °C	03.45	05.00	10.00	07.15	08.30	12.00	05.45

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
24 °C	05.15	07.00	12.00	03.45	05.00	09.00	11.15	12.00	13.45	03.15	04.30
(suite)	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+31	Ifosol-S 1+9	Ifosol-S 1+14	Ifosol-3 1+14						
24 °C	06.30	03.15	03.15	05.00	03.45						

Ilford PAN-F à EI 64/19°

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3
24 °C	05.00	07.15	11.45

Ilford PAN-F à EI 100/21°

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

ILFORD	Microphen pur
24 °C	06.30

Ilford PAN-F à EI 200/24°

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

ILFORD	Microphen pur
24 °C	09.45

Ilford FP4, révélateurs Ilford - 24 °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
24 °C	07.00

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
24 °C	05.15	06.30	13.45	07.15	10.30	13.45	05.00	06.30	06.30	05.00	03.45
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
24 °C	06.00										

Ilford FP4 à EI 100/21°

ILFORD	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14
24 °C	03.15	05.45

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
24 °C	07.00	09.00	16.00	06.30	08.00	11.15	09.45	12.00	17.00	03.15	06.30
(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					
24 °C	09.45	08.00	03.15	06.30	05.15	07.45					

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
24 °C	08.00	12.00	07.15	11.15	14.30	04.00	07.15	09.45	04.00	07.15	06.00

Ilford FP4 à EI 400/27°

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

ILFORD	Microphen pur
24 °C	13.00

Ilford HP5, révélateurs Ilford - 24 °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
24 °C	07.15

Ilford HP5 à EI 200/24°

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

ILFORD	Perceptol pur
24 °C	09.00

Ilford HP5 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur
24 °C	10.30

Ilford HP5 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3
24 °C	14.30	20.00

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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
24 °C	06.00	10.30	16.00	05.15	09.45	18.30	-	05.15	07.15	07.15	-
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14						
24 °C	05.15	05.45	07.45	05.15	09.00						

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
24 °C	08.30	13.15	06.30	12.00	04.00	07.45	08.00	04.00	07.45	07.00	11.15
(suite)	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14									
24 °C	11.00	15.45									

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
24 °C	11.15	09.00	06.00	11.15	10.30	06.00	11.15	11.15

Ilford HP5 à EI 3200/36°

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
24 °C	13.00	09.00	16.00	09.00

Ilford Pan-100, révélateurs Ilford - 24 °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
24 °C	05.00	05.45	11.15	06.30	09.45	13.00	05.00	06.30	05.45	05.00	03.15
(suite)	Ilfosol-S 1+14										
24 °C	05.45										

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
24 °C	05.45	08.00	13.00	05.45	07.15	09.45	03.15	06.30	09.45	07.15	03.15
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14								
24 °C	06.30	05.00	07.15								

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
24 °C	07.15	12.00	06.30	09.45	13.00	04.00	07.15	09.00	04.00	07.15	05.45

Ilford Pan-400, révélateurs Ilford - 24 °C

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	Ilfotel-S 1+9
24 °C	05.00	09.45	14.30	08.00	11.15	17.45	04.00	05.45	05.45	04.00	05.00
(suite)	Ilfotel-S 1+14										
24 °C	06.30										

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	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19	Ilfotec LC29 1+29
24 °C	05.45	10.30	16.00	05.00	09.45	18.30	09.00	13.00	-	05.00	07.15
(suite)	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14						
24 °C	06.30	-	05.00	05.45	07.15						

[illegible]

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
24 °C	11.15	09.45	05.45	11.15	09.45	05.45	11.15	11.15

ILFORD	Microphen pur	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15
24 °C	13.00	09.00	14.30	09.00

Ilford Delta-100, révélateurs Ilford - 24 °C

NOTE : Les temps sont curieusement donnés différents pour l'ID-11 et le D-76 dans la notice du film Delta 100 par Ilford. Suggestion : utiliser pour les deux révélateurs le temps de l'ID-11 ?

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

ILFORD	Perceptol pur
24 °C	07.15

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	Ilfotel-S 1+9
24 °C	05.45	08.00	12.00	09.45	10.30	13.00	04.00	04.30	07.45	04.00	03.45
(suite)	Ilfotel-S 1+14										
24 °C	05.15										

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
24 °C	07.00	09.00	16.00	05.15	08.00	11.15	12.00	13.45	17.45	05.00	06.00
(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					
24 °C	09.45	05.00	05.00	08.00	04.00	06.00					

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
24 °C	08.30	10.30	06.30	11.15	16.00	06.30	08.00	11.15	06.30

Ilford Delta-100 à EI 400/27°

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

ILFORD	Microphen pur
24 °C	08.00

Ilford Delta-400, révélateurs Ilford - 24 °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
24 °C	06.30

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
24 °C	05.30	08.00	14.00	04.00	07.00	11.30	07.00	09.00	14.30	04.00	05.30
(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					
24 °C	04.30	04.00	05.00	08.00	04.30	06.00					

Ilford Delta-400 à EI 250/25°

ILFORD	Perceptol pur
24 °C	09.00

Ilford Delta-400 à EI 320/26°

ILFORD	Perceptol 1+1	Ilfotec HC 1+15
24 °C	11.30	cf 21 °C

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
24 °C	08.00	11.30	19.30	05.00	09.00	16.00	05.00	07.30	05.30	05.00	07.30
(suite)	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14								
24 °C	11.30	06.00	08.30								

Ilford Delta-400 à EI 500/28°

ILFORD	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Ifotec DDX 1+4
24 °C	06.00	11.00	20.00	07.00

Ilford 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
24 °C	09.00	14.00	06.30	12.00	07.00	11.00	07.30	04.30	07.00	11.30	14.00
(suite)	Ifosol-3 1+9	Ifosol-3 1+14									
24 °C	10.30	15.30									

Ilford 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
24 °C	11.30	18.00	07.30	15.30	10.00	16.00	09.30	05.30	10.00	19.30

Ilford Delta-400 à EI 3200/36°

ILFORD	ID-11 pur	Microphen pur	Ifotec DDX 1+4	Ifotec HC 1+15
24 °C	15.00	10.00	13.00	08.00

Ilford Delta-3200, révélateurs Ilford - 24 °C

NOTE : Ilford 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.

Ilford 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
24 °C	06.00	05.00	09.30	05.00	05.00	05.00	05.30	05.30	07.00

Ilford 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
24 °C	07.00	05.00	10.30	06.00	05.00	06.00	06.30	07.00	08.00

Ilford 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
24 °C	08.00	06.00	11.00	12.00	04.00	07.00	06.00	04.00	07.00	08.00	08.00
(suite)	Ifosol-3 1+14										
24 °C	11.00										

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	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
24 °C	09.00	07.00	15.30	05.30	10.30	07.00	05.30	10.30	10.30	09.00	11.00

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
24 °C	11.00	09.30	08.30	09.00	08.30	15.30	19.00

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
24 °C	13.30	13.30	12.00

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
24 °C	17.30	17.00

Ilford SFX-200, révélateurs Ilford - 24 °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
24 °C	08.00	13.45	07.00	12.30	11.45	16.00	04.00	07.15	09.00	08.00	04.00
(suite)	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14								
24 °C	07.15	07.45	10.30								

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
24 °C	11.15	08.30	15.15	05.45	10.30	11.15	05.45	10.30	09.15	15.15

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
24 °C	14.30	11.45	08.30	15.15	08.30	15.15	15.15

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré mardi 16 janvier 2018 à 23h44

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