

**Nikon TE2000U**  
**CARACTÉRISTIQUES DES OBJECTIFS**

<b>OBJECTIFS</b>				<b>Grossissement (X)</b>				<b>Champ visuel (mm)</b>		<b>Champ visuel (mm)</b>		<b>Profondeur de champ (µm)</b>		<b>Résolution x, y (µm)</b>	
				<b>Oculaires</b>		<b>Caméra</b>		<b>aux oculaires Position O</b>		<b>à l'écran Caméra Full chip</b>		<b>(long. onde 550 nm)</b>		<b>(à une longueur d'onde de 550 nm)</b>	
<b>Description</b>	<b>Ouv. Num.</b>	<b>Épaisseur du couvre-objet (mm)</b>	<b>Distance de travail (mm)</b>	lentille 1,0x	lentille 1,5x	lentille 1,0x	lentille 1,5x	lentille 1,0x	lentille 1,5x	lentille 1,0x	lentille 1,5x	lentille 1,0x	lentille 1,5x	<b>fond clair</b>	<b>en fluo.</b>
<b>20x</b> Ph1 LWD ADL	0.40	1.20	3.0	200	300	12	18	1.10	0.73	0,67 x 0,53 y	0,44 x 0,35 y	6.0	4.6	0.7	0.8
<b>40x</b> Ph2 DM ELWD * Plan fluor	0.60	0 - 2,0	2,7 - 3,7	400	600	24	36	0.55	0.37	0,34 x 0,27 y	0,23 x 0,18 y	2.2	1.7	0.6	0.6
<b>40x</b> Ph2 DLL Plan fluor	0.75	0.17	0.72	400	600	24	36	0.55	0.37	0,34 x 0,17 y	0,22 x 0,18 y	1.6	1.2	0.5	0.5
<b>60xA</b> DIC H Plan Apo Oil	1.40	0.17	0.21	600	900	36	54	0.37	0.24	0,22 x 0,18 y	0,15 x 0,12 y	0.6	0.5	0.4	0.2
<b>100x</b> DIC H Plan Apo Oil	1.40	0.17	0.13	1000	1500	60	90	0.22	0.15	0,13 x 0,11 y	0,09 x 0,07 y	0.5	0.4	0.4	0.2

NB: Huile à immersion requise pour les objectifs 60x et 100x.

\* L'objectif **40x Ph2 DM ELWD** peut être utilisé **pour** du **contraste de phase** et pour du **DIC** (contraste interférentiel différentiel)