

## Lasers et filtres pour la tête confocale ("scan head")

EXCITATION			Fluorophores	FILTRES À L'ÉMISSION				
LASERS	$\lambda$ (nm)	Dichroïque à l'excitation (Étape # 6)	Exemples	# catalogue CarsenGr.	*	Identification sur le porte-filtre	Bande passante	Longueur d'onde $\lambda$ (nm)
<b>Ar multilignes 458/488/515 bleus</b>	458	458/515	<b>CFP</b>	FV-488BP	HQ	<b>BA480-495</b>	488/ 15	<b>480 - 495</b>
			Pour couper Ex 458 et 488 du laser Ar 458/488/515			<b>BA510 IF</b>	510 LP	<b>&gt; 510</b>
	488	BGR	<b>GFP, FITC</b>	FV-515BP	HQ	<b>BA505-525</b>	515/ 20	<b>505 - 525</b>
	515	458/515	<b>YFP, Cy3</b>	FV-550BP	HQ	<b>BA535-565</b>	550/ 30	<b>535 - 565</b>
HeNe (G) 543 vert	543	BGR	<b>Rhodamine, TRITC</b>	FV-605BP	HQ	<b>605 BP</b>	603/ 55	<b>575 - 630</b>
HeNe (R) 633 rouge	633	BGR	<b>Cy5, Alexa fluor 633</b>	FV-660LP	HQ	<b>BA660 IF</b>	660 LP	<b>&gt; 660</b>