

Couleurs de télévision de base ou couleur de mélange pour les données D65 CIE pour $Y_W=100$	chromaticité		composantes trichromatiques ( $Y=100,00$ pour le blanc)			Données normalisées CIELAB $LAB^*_d$ ( $L^*=100,00$ pour le blanc; $L^*=0,00$ pour le noir)				
	$x_d$	$y_d$	$X_d$	$Y_d$	$Z_d$	$L^*_d$	$a^*_d$	$b^*_d$	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$
<i>mélange additive de trois couleurs: couleurs de télévision conformément à la Recommandation UIT-R BT.709-3</i>										
$C_d$ cyan (bleu cyan)	0,225	0,329	53,91	78,74	106,97	91,11	-48,08	-14,12	48,12	196
$M_d$ magenta (rouge magenta)	0,321	0,154	59,29	28,48	96,99	60,32	98,23	-60,82	110,97	328
$Y_d$ jaune	0,419	0,505	77,00	92,78	13,85	97,14	-21,56	94,48	93,07	103
<i>mélange additive de trois couleurs de base: couleurs de télévision conformément à la Recommandation UIT-R BT.709-3</i>										
$R_d$ rouge (rouge orange)	0,640	0,330	41,24	21,26	1,93	53,24	80,08	67,20	100,42	40
$G_d$ vert (vert de chrome)	0,300	0,600	35,76	71,52	11,92	87,74	-86,18	83,18	115,04	136
$B_d$ bleu (bleu violet)	0,150	0,060	18,05	7,22	95,05	32,30	79,19	-107,85	128,52	306
<i>couleurs achromatiques:</i>										
$W$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$W1$ (moniteur blanc, 100%)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$N$ (moniteur noir, 0,00%)	0,313	0,329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
$NO$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-