

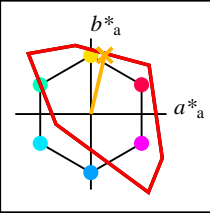
Entrée et sortie: Système Télévision Lumicie TLS00a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

$H^*_e = R75Y_e$

Données de couleurs périphériques (d)

ou élémentaires (e):

HIC^*_e
code de teinte pour les couleurs de cette page:
 $H^*_e = R75Y_e$
triangle de luminosité T^*



TLS00a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{e,Ma}	50.9	78.3	37.3	86.7	25
Y _{e,Ma}	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
G _{e,Ma}	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
C _{e,Ma}	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
B _{e,Ma}	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
M _{e,Ma}	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
N _{e,Ma}	0.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{e,Ma}	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R _{e,CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y _{e,CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G _{e,CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B _{e,CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}: 73 \ 18 \ 77 \ 79 \ 76$

$HIC^*_{e,Ma}: R75Y_{100_{100}_e}$

$rgbic^*_{e,Ma}$:

1.0 0.68 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

TLS00a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y _{100_100_e}	50.9	78.3	37.3	86.7	25
R25Y _{100_100_e}	51.3	74.4	64.8	98.7	41
R50Y _{100_100_e}	63.1	42.7	70.8	82.7	58
R75Y _{100_100_e}	73.5	18.3	77.7	79.8	76
Y00G _{100_100_e}	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
Y25G _{100_100_e}	91.0	-29.9	88.9	93.8	108
Y50G _{100_100_e}	85.9	-63.0	82.8	104.1	127
Y75G _{100_100_e}	84.1	-76.0	51.4	91.8	145
G00B _{100_100_e}	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
G25B _{100_100_e}	86.5	-49.9	-8.4	50.6	189
G50B _{100_100_e}	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
G75B _{100_100_e}	70.0	-19.0	-39.6	43.9	244
B00R _{100_100_e}	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
B25R _{100_100_e}	38.2	52.7	-90.7	104.9	300
B50R _{100_100_e}	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
B75R _{100_100_e}	52.9	83.6	-11.6	84.4	352

% Gamme
 $u^*_{rel} = 158$
% Régularité
 $g^*_{H,rel} = 19$
 $g^*_{C,rel} = 37$

