

Canadian General Standards Board

CGSB

Office des normes générales du Canada

ONGC

**1-GP-12C, Part/Partie III
February/Février 1968**

WITHDRAWAL

RETRAIT

April 1994

Avril 1994

**CANADIAN GENERAL
STANDARDS BOARD**

**OFFICE DES NORMES
GÉNÉRALES DU CANADA**

STANDARD PAINT COLOURS

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES

**PART III -- CHROMATICITIES AND
LUMINOUS REFLECTANCES**

**PARTIE III -- CHROMATICITÉS ET
LUMINANCES LUMINEUSES**

Due to the lack of support for maintenance of this standard, it is hereby withdrawn.

Cette norme est retirée par le présent avis, à cause du manque de support pour la maintenir en vigueur.

Federal Standard 595B, Colors used in Government Procurement has been recommended to replace 1-GP-12C Parts I, II and III in all CGSB standards and it may be obtained from:

Il a été recommandé d'utiliser la «Federal Standard 595B, Colors used in Government Procurement», pour remplacer la norme (F)1-GP-12C Partie I, II et III dans toutes les normes de l'ONGC. La norme américaine est disponible auprès de:

MICROMEDIA LIMITED
Technical Information Centre
240 Catherine Street, Suite 305
Ottawa, Ontario, Canada K2P 2G8
Telephone (613) 237-4250.
Fax (613) 237-4251
Toll free 1-800-567-1914

MICROMEDIA LIMITED
Centre d'information technique
240, rue Catherine, pièce 305
Ottawa, Ontario, Canada K2P 2G8
Téléphone (613) 237-4250
Télécopieur (613) 237-4251
Sans frais 1-800-567-1914

Canada

Current holders of CGSB 3 x 5 inch color chips (Part II) may wish to verify the accuracy of such chips against the co-ordinates in 1-GP-12c Part III prior to further use.

* Federal Standard **595 B, Colors** used in Government Procurement, is an alternative to 1-GP-12c and may be obtained from:

MICROMEDIA LIMITED

Technical Information Services
165 Hôtel de Ville, Hull, Québec,
Canada J8X 3X2
(819) 770-9928 Fax: (819) 770-9265
Toll free 1-800-567-1914

Ainsi, ceux qui possèdent encore des fiches de couleur de 3 par 5 pouces de l'ONGC (Partie II) pourront vérifier la précision de leurs fiches en consultant la Partie III de 1-GP-12c avant de s'en servir.

La norme Federal Standard 595 B, Colors used in Government Procurement, peut-être utilisée au lieu de la norme 1-GP-12c et elle est diffusée par:

MICROMEDIA LIMITED

Services d'information technique
165 Hôtel de Ville, Hull, Québec
Canada J8X 3X2
(819) 770-9928 Fax: (819) 770-9265
N° sans frais 1-800-567-1914

CANADIAN GOVERNMENT
SPECIFICATIONS BOARD

C/O DEPARTMENT OF SUPPLY AND SERVICES
5TH FLOOR, 88 METCALFE STREET



OTTAWA 4, CANADA

OFFICE DES NORMES
DU GOUVERNEMENT CANADIEN

A/S MINISTÈRE DES APPROVISIONNEMENTS ET DES SERVICES
5^e ÉTAGE, 88, RUE METCALFE

Our File
Notre Dossier
Your File
Votre Dossier

SSB 4237-05
January 1975.

CGSB STANDARD PAINT COLORS

The 1965 edition of the CGSB Standard Paint Colors, 1-GP-12c, is available and orders are being accepted.

The new edition supersedes 1-GP-12b, 1957; a cross reference of the colors carried over from the previous edition is included. This revision of 1-GP-12 contains a much larger number of colors than previous editions.

PART I, Color Identification and Selection, presents 700 colors (including gloss, semigloss and flat) in a durable loose-leaf binder, in six sections: interior decorator colors; exterior oil house-paint colors; porch and floor enamel colors; exterior latex colors for wood and masonry; colors for identification codes and industrial finishes; and fluorescent colors.

PART II is a boxed set of 3 x 5 inch chips of the 700 colors, each in its individual envelope for convenient color matching.

PART III Chromaticities and Luminous Reflectance Values of Standard Paint Colors contained in 1-GP-12c.

There is no free distribution of this Standard. Prices, including a free amendment service, are:

PART I	\$10.00	
PART II	\$50.00	
PART III	\$ 2.00	(additional copies \$1.00)

Individual 3 x 5 inch chips in PART II may be ordered separately. The charge is \$2.00 for the first chip and \$0.50 for additional chips in the same order.

The enclosed order card may be used to order the revised Standard. If orders are to be shipped to addresses other than that shown on the card, please attach a complete list.

In view of the free amendment service offered, it is essential that CGSB be informed of any changes of address.

J.E. Hanna
Secretary CGSB



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Office des normes
générales du Canada

Canadian General
Standards Board

Le 14 avril 2010

NOTE EXPLICATIVE

La présente note vise à expliquer les origines du tableau de correspondance des couleurs. Après le retrait par l'Office des normes générales du Canada (ONGC) de la norme de couleur 1-GP-12c, on a décidé d'élaborer une version officieuse du tableau de correspondance des couleurs pour donner aux utilisateurs de la norme 1-GP-12c une idée des couleurs équivalentes disponibles aux fins de comparaison. À cet effet, la norme 595 B de la U.S. Federal Standard a été choisie.

En 1994, on a demandé à un laboratoire de peinture d'effectuer les comparaisons qui ont permis d'élaborer le tableau de correspondance des couleurs. Il ne s'agit pas d'une référence exacte, ni d'un document officiel de l'ONGC. Cependant, il aidera les utilisateurs de la norme à comparer certaines des couleurs utilisées dans la norme 1-GP-12c.

© SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA, représentée par le ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux, le ministre responsable de l'Office des normes générales du Canada (2010).

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES COULEURS
NORMES 1-GP-12c DE L'ONGC ET 595B DE LA FEDERAL STANDARD

COULEUR	1-GP-12c N°	NORME 595B N°	NOTATION DE LA CORRESPONDANCE DES COULEURS
Gris	101-126	Aucune correspondance	
	101-327	Aucune correspondance	
Bleu	102-317	Aucune correspondance	
Vert	103-111	14491	1
	103-211	24491	1
	103-311	34491	1
Orange	108-203	Aucune correspondance	
Rose	110-313	Aucune correspondance	
Bleu	202-101	15052	3
	202-102	Aucune correspondance	
Brun	204-104	10076	2
	204-105	20152	2
Jaune	205-104	13594	2
Rouge	209-101	11086	1
Gris	301-101	26173	3
	301-102	26293	2
Vert	303-101	Aucune correspondance	
Brun	304-101	Aucune correspondance	
	304-102	Aucune correspondance	
Vert	403-302	34325	3
Jaune	405-301	23697	2
Gris	501-101	Aucune correspondance	
	501-102	16099	3
	501-103	Aucune correspondance	
	501-106	Aucune correspondance	
	501-107	16307	3

COULEUR	1-GP-12c N°	NORME 595B N°	NOTATION DE LA CORRESPONDANCE DES COULEURS
Gris	501-108	16376	2
	501-109	Aucune correspondance	
	501-110	16314	3
	501-201	26044	2
	501-203	26132	2
	501-205	Aucune correspondance	
	501-208	Aucune correspondance	
	501-209	Aucune correspondance	
	501-301	35042	3
	501-302	36099	1
	501-305	Aucune correspondance	
	501-308	36307	2
	501-309	Aucune correspondance	
	501-313	Aucune correspondance	
	501-314	36586	2
	501-315	33617	2
Bleu	502-102	15048	1
	502-103	15065	2
	502-104	15180	3
	502-105	15182	1
	502-106	Aucune correspondance	
	502-201	25042	2
	502-203	15065	2
	502-308	Aucune correspondance	
	502-309	34277	1
	502-311	Aucune correspondance	
Vert	503-101	14084	2
	503-102	Aucune correspondance	
	503-103	Aucune correspondance	
	503-104	14036	3
	503-105	Aucune correspondance	
	503-107	Aucune correspondance	
	503-108	Aucune correspondance	
	503-109	Aucune correspondance	
	503-110	Aucune correspondance	
	503-111	14533	3
	503-113	Aucune correspondance	
	503-125	14036	3
	503-201	24064	2
	503-208	Aucune correspondance	
	503-209	Aucune correspondance	
	503-210	Aucune correspondance	
	503-211	Aucune correspondance	

COULEUR	1-GP-12c N°	NORME 595B N°	NOTATION DE LA CORRESPONDANCE DES COULEURS
Vert	503-303	Aucune correspondance	
	503-305	Aucune correspondance	
	503-311	Aucune correspondance	
	503-316	34325	2
	503-321	Aucune correspondance	
	503-323	Aucune correspondance	
Brun	504-102	10070	2
	504-103	Aucune correspondance	
	504-104	Aucune correspondance	
	504-105	Aucune correspondance	
	504-106	Aucune correspondance	
	504-107	Aucune correspondance	
	504-204	Aucune correspondance	
	504-309	Aucune correspondance	
Jaune	505-101	13538	1
	505-102	Aucune correspondance	
	505-110	13591	2
	505-201	23538	1
	505-202	Aucune correspondance	
	505-211	23538	2
	505-304	33722	2
	505-306	Aucune correspondance	
	505-308	33538	3
Orange	508-101	11400	1
	508-102	12243	2
	508-201	22190	2
	508-202	32473	3
Rouge	509-101	11350	2
	509-102	13310	1
	509-201	13350	2
	509-202	21310	2
	509-209	Aucune correspondance	
	509-310	21105	2
Noir	512-101	17038	1
	512-201	27038	1
	512-301	37038	2
Blanc	513-101	17875	2

COULEUR	1-GP-12c N°	NORME 595B N°	NOTATION DE LA CORRESPONDANCE DES COULEURS
Blanc	513-201	27875	2
	513-301	37925 (Marine)	2
		37875 (Force aérienne)	3
Aluminium	515-101	17178	2

Légende de correspondance des couleurs :

1. Très bonne correspondance des couleurs
2. Correspondance des couleurs acceptable
3. Faible correspondance des couleurs

10 mai, 1994

OFFICE DES NORMES DU GOUVERNEMENT CANADIEN
COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES
PARTIE III - CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs de chromaticité et de luminance lumineuse suivantes comprennent 47 couleurs nouvelles et 3 couleurs de remplacement rendues disponibles par le modificatif n° 2, septembre 1968, à la partie I de 1-GP-12c. Ces valeurs sont à intercaler dans les espaces appropriées de la partie III, 1-GP-12c.

Couleur		Luminance lumineuse		Chromaticité	
		Y	X	Y	
Gris	101-323	75.6	0.3015	0.3127	
Jaune	105-314	34.0	0.4057	0.4304	
	105-315	25.4	0.3821	0.4312	
Gris	301-202	29.3	0.3019	0.3108	
Gris	501-110	23.8	0.3076	0.3236	
	501-118	73.9	0.3350	0.3464	
	501-218	74.7	0.3349	0.3457	
	501-318	75.9	0.3357	0.3464	
	501-203	13.5	0.2992	0.3094	
	501-205	27.9	0.2930	0.3132	
	501-319	25.4	0.3161	0.3243	
	501-320	15.2	0.3360	0.3502	
	501-321	17.1	0.3633	0.3722	
Bleu	502-113	20.6	0.2592	0.3161	
	502-213	21.5	0.2624	0.3171	
	502-313	21.4	0.2606	0.3173	
	502-202	4.4	0.2447	0.2387	
Vert	503-101	4.3	0.3442	0.3572	
	503-201	6.0	0.3365	0.3461	
	503-301	6.1	0.3337	0.3447	
	503-116	31.9	0.2826	0.3443	
	503-119	9.7	0.3171	0.3446	
	503-219	10.6	0.3169	0.3421	
	503-121	8.3	0.3451	0.3670	
	503-221	10.0	0.3402	0.3597	
	503-127	7.5	0.2662	0.4361	
	503-227	9.7	0.2779	0.4145	
	503-327	9.7	0.2779	0.4172	
	503-212	41.3	0.2905	0.3857	
	503-312	41.6	0.2900	0.3893	
	503-225	5.0	0.2785	0.3375	
	503-325	5.6	0.2836	0.3354	
Brun	504-204	20.8	0.4298	0.3644	
	504-304	20.7	0.4349	0.3656	
Jaune	505-201	48.2	0.4862	0.4430	
	505-203	73.9	0.3812	0.4203	
	505-303	74.6	0.3809	0.4226	
	508-302	54.1	0.4358	0.4431	
Orange	508-201	17.7	0.5648	0.3444	
	508-301	17.4	0.5386	0.3423	

1-GP-12c, Partie III
MODIFICATIF N° 1

<u>Couleur</u>		<u>Luminance lumineuse</u>	<u>Chromaticité</u>	
		Y	x	y
Orange	508-302	27.8	0.5224	0.3863
	508-304	38.6	0.4972	0.4001
Rouge	509-202	14.1	0.5317	0.3312
	509-210	10.3	0.5104	0.3194
Pourpre	511-104	11.8	0.2758	0.2032
	511-204	13.8	0.2809	0.2118
	511-304	12.2	0.2775	0.2106
	511-202	14.9	0.3596	0.2489
	511-302	14.1	0.3628	0.2459
	511-301	10.3	0.3047	0.2306

OFFICE DES NORMES DU GOUVERNEMENT CANADIEN
COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES
PARTIE III - CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs suivantes de chromaticité et de luminance lumineuse s'appliquent à une nouvelle couleur, le jaune 505-112, inscrite dans le modificatif N° 3 d'octobre 1972 des parties I et II de l'ONGC 1-GP-12c. Veuillez apposer ces valeurs à l'endroit approprié de la partie III de l'ONGC 1-GP-12c.

<u>Couleur</u>	<u>Luminance lumineuse</u>	<u>Chromaticité</u>	
	Y	x	y
Jaune 505-112	62.5	0.4192	0.4631

(F) 1-GP-12c, Partie III
Février 1968
MODIFICATIF N° 3
Juin 1978

OFFICE DES NORMES DU GOUVERNEMENT CANADIEN

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES

PARTIE III

CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs suivantes de chromaticité et de luminance lumineuse s'appliquent aux nouvelles couleurs Bleu 502-114 et Brun 504-212. Veuillez apposer ces valeurs aux endroits appropriés de la partie III de l'ONGC (F) 1-GP-12c.

<u>Couleur</u>	<u>Luminance Lumineuse</u>	<u>Chromaticité</u>	
		X	Y
Bleu 502-114	13.5	0.174	0.229
Brun 504-212	10.6	0.408	0.401



Specifications
Board

Office
des normes

Supply and Services
Canada

Approvisionnement et Services
Canada

Your file Votre référence

Our file Notre référence

1-GP/11

June 1978

Juin 1978

To: Holders of CGSB Standard
1-GP-12c Standard Paint
Colors, Part III
Chromaticities and
Luminous Reflectances

Aux: Détenteurs de la norme ONGC
(F) 1-GP-12c, couleurs
étalons des peintures,
Partie III, Chromaticités
et luminances lumineuses

Amendment No. 3

Modificatif n^o3

Enclosed is a copy of Amendment
No. 3 to CGSB Standard 1-GP-12c,
Part III, which identifies the
CIE Chromaticity Coordinates
and Luminous Reflectance Values
for Blue 502-114 and Brown
504-212.

Vous trouverez ci-joint une copie
du modificatif n^o3 de la norme
ONGC (F) 1-GP-12c, Partie III,
qui identifie les coordonnées de
chromaticité et les valeurs de
luminance lumineuse de CIE pour
les couleurs Bleu 502-114 et
Brun 504-212.

F. S. Eadie
Secretary, CGSB/Secrétaire, ONGC



OFFICE DES NORMES DU GOUVERNEMENT CANADIEN

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES

PARTIE III - CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs suivantes de chromaticité et de luminance lumineuse sont des valeurs corrigées s'appliquant aux quatre couleurs indiquées. Changer les données relatives à ces couleurs de la façon suivante:

Couleur	Luminance lumineuse	Chromaticité	
	Y	X	Y
Gris 101-308	82.7	0.316	0.330
Gris 101-309	80.4	0.312	0.328
Bleu 102-221	46.8	0.262	0.323
Orange 108-311	70.0	0.364	0.355

OFFICE DES NORMES GÉNÉRALES DU CANADA

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES

PARTIE III – CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs suivantes de chromaticité et de luminance lumineuse ont été corrigées pour les trois couleurs mentionnées ci-dessous. Veuillez apporter les changements suivants tel qu'indiqué:

Couleur	Luminance lumineuse Y	Chromaticité	
		x	y
Bleu 102-313	66.3	0.298	0.325
Bleu 102-320	58.0	0.272	0.326
Gris 501-316	40.8	0.326	0.330

OFFICE DES NORMES GÉNÉRALES DU CANADA

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES

PARTIE III – CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs suivantes de chromaticité et de luminance lumineuse s'appliquent à la nouvelle couleur Rouge 509-203.
Insérer ces valeurs aux endroits appropriés de la partie III de la norme (F) 1-GP-12c.

Couleur	Luminance lumineuse		Chromaticité	
	Y	x	y	
Rouge 509-203	16.1	0.543	0.326	

(F) 1-GP-12c Partie III
Février 1968
MODIFICATIF No 7
Septembre 1983

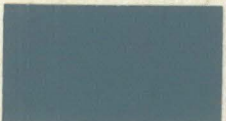
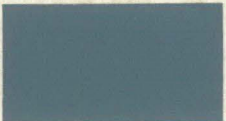
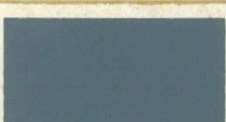
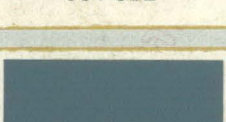
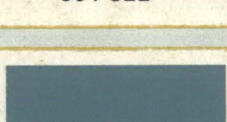
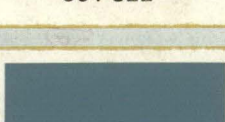
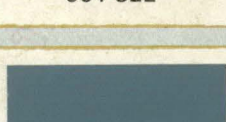
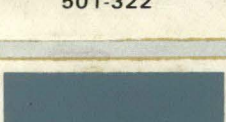
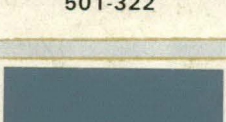
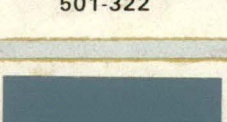
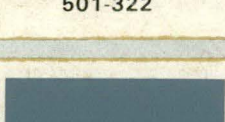
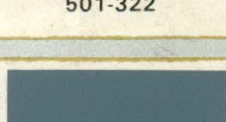
OFFICE DES NORMES GÉNÉRALES DU CANADA

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES
PARTIE III

CHROMATICITÉS AND LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs de chromaticité et de luminance lumineuse de cinq couleurs additionnelles sont énumérées ci-dessous. Ces valeurs doivent être intercalées dans la partie III de 1-GP-12c.

Couleur	Luminance Lumineuse	Chromaticité	
	Y	X	Y
Gris 501-322	23.4	0.290	0.306
Gris 501-323	35.9	0.295	0.305
Jaune 505-108	50.1	0.497	0.457
Rouge 509-211	21.2	0.566	0.324
Rouge 509-311	23.8	0.525	0.322

 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322
 501-322	 501-322	 501-322	 501-322	 501-322

OFFICE DES NORMES GÉNÉRALES DU CANADA

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES

PARTIE III

CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES

Les valeurs de chromaticité et de luminance lumineuse de huit couleurs additionnelles sont énumérées ci-dessous. Ces valeurs doivent être intercalées dans la Partie III de (F)1-GP-12c.

Couleur	Luminance lumineuse Y	Chromaticité	
		x	y
Brun 204-109	9.2	0.493	0.383
Brun 204-110	20.9	0.426	0.382
Brun 504-215	7.4	0.335	0.328
Brun 504-217	10.5	0.344	0.341
Brun 504-218	13.9	0.418	0.380
Brun 504-313	6.4	0.359	0.332
Brun 504-314	16.7	0.379	0.365
Brun 504-316	10.7	0.347	0.360

CANADIAN GENERAL
STANDARDS BOARD

STANDARD PAINT COLORS

PART III

CHROMATICITIES AND LUMINOUS
REFLECTANCES

The Luminous Reflectance values and Chromaticity Coordinates for two additional colors are listed below. The values should be inserted into 1-GP-12c, Part III.

OFFICE DES NORMES
GÉNÉRALES DU CANADA

COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES

PARTIE III

CHROMATICITÉS ET LUMINANCES
LUMINEUSES

Les valeurs de chromaticité et de luminance lumineuse de deux couleurs additionnelles sont énumérées ci-dessous. Ces valeurs doivent être intercalées dans la Partie III de (F)1-GP-12c.

Color Couleur	Luminous Reflectance Luminance lumineuse Y	Chromaticity Coordinates Chromaticité	
		x	y
Brown/Brun 504-219	43.01	0.3586	0.3489
Brown/Brun 504-220	13.91	0.3782	0.3595

NOTE: This amendment corresponds to Amendment No. 8 of 1-GP-12c, Part I and Amendment No. 8 of 1-GP-12c, Part II.

REMARQUE: Ce modificatif correspond au modificatif n° 8 de la Partie I et au modificatif n° 8 de la Partie II de (F)1-GP-12c.



504-219



504-219



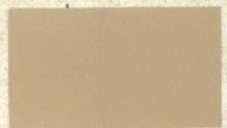
504-219



504-219

504-219

504-219



504-219

504-219

504-219

504-219

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220

504-220



Office des Normes

Specifications Board

Approvisionnement
Canada

Supply
Canada

Couleurs étalons des peintures Partie III - Chromaticités et luminances lumineuses Février 1968

(F)1-GP-12c
1965

Prix: code C

For the English edition order 1-GP-12c Part III

P R É A M B U L E

Les normes publiées par l'Office des Normes du Gouvernement Canadien sont rédigées par des comités auxquels siègent à titre bénévole des représentants de l'Administration, de l'industrie et des organismes de recherche. Elles sont établies à l'usage de l'État, mais néanmoins mises à la disposition du secteur privé.

L'ONGC accueille avec reconnaissance toute suggestion susceptible d'en améliorer la teneur.

L'Index des normes, publié chaque année, fait l'objet de suppléments cumulatifs trimestriels. Des listes d'adresses permettent la diffusion automatique de l'Index et de ses suppléments, ainsi que des normes se rattachant à des domaines particuliers.

Les commandes et les propositions d'amélioration doivent parvenir à l'adresse suivante:

Office des Normes du Gouvernement Canadien
a/s Ministère des Approvisionnements et Services
88 rue Metcalfe
Ottawa, Canada
K1A 0S5

OFFICE DES NORMES DU GOUVERNEMENT CANADIEN

CHROMATICITÉS ET LUMINANCES LUMINEUSES
DES COULEURS ÉTALONS DES PEINTURES
COMPRISES DANS LA NORME ONGC 1-GP-12c (1965)

Les coordonnées de chromaticité de la CIE et la luminance lumineuse de chacune des couleurs non fluorescentes sont établies, en ce qui concerne la source étalon C de la CIE et relativement à l'oxyde de magnésium comme blanc-étalon, sur des mesures obtenues au spectrophotomètre-enregistreur G.E. (le composant spectral exclu). Ces valeurs sont répertoriées par ordre de présentation dans les sections 1 à 5, partie I, norme ONGC 1-GP-12c, Identification et choix des couleurs.

Les coordonnées de chromaticité de la CIE et la luminance lumineuse des couleurs fluorescentes (section 6, partie I, norme 1-GP-12c) sont établies, en ce qui concerne la source-étalon C de la CIE et relativement à l'oxyde de magnésium comme blanc-étalon, sur des mesures obtenues au spectroradiomètre du CNR.

L'écart de longueur d'onde, en fonction des mesures et calculs est de 400 - 755 manomètres par 5 intervalles manomètre. La majuscule "Y" correspond à la luminance lumineuse et les lettres x et y correspondent aux coordonnées de chromaticité.

Section 1 - Couleurs de décor d'intérieur

Gris	Brillant			Gris	Semi-brillant			Gris	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
101-101	79.8	0.320	0.326	101-201	79.7	0.321	0.326	101-301	82.2	0.321	0.327
-102	81.9	0.328	0.336	-202	83.2	0.329	0.337	-302	84.2	0.328	0.336
-103	83.5	0.322	0.332	-203	84.6	0.323	0.332	-303	85.5	0.321	0.332
-104	68.3	0.326	0.338	-204	69.0	0.327	0.338	-304	70.0	0.326	0.336
-105	60.6	0.328	0.336	-205	60.8	0.329	0.336	-305	63.1	0.330	0.338
-106	80.9	0.326	0.339	-206	82.1	0.328	0.340	-306	84.5	0.328	0.336
-107	82.4	0.320	0.334	-207	81.4	0.321	0.335	-307	83.1	0.321	0.336
-108	81.6	0.315	0.329	-208	82.5	0.316	0.330	-308	80.4	0.312	0.328
-109	79.5	0.312	0.328	-209	78.6	0.312	0.328	-309	82.7	0.316	0.330
-110				-210				-310			
-111	52.7	0.306	0.313	-211	53.9	0.308	0.314	-311	55.1	0.308	0.315
-112	70.4	0.311	0.319	-212	69.1	0.311	0.319	-312	71.2	0.311	0.319
-113	76.0	0.307	0.322	-213	77.1	0.308	0.323	-313	77.2	0.307	0.322
-114	62.2	0.326	0.344	-214	63.6	0.327	0.345	-314	64.4	0.327	0.345
-115	50.7	0.335	0.345	-215	52.0	0.335	0.345	-315	52.2	0.334	0.344
-116	39.4	0.330	0.344	-216	40.4	0.331	0.344	-316	40.2	0.331	0.345
-117	52.7	0.316	0.318	-217	53.8	0.317	0.318	-317	54.2	0.318	0.319
-118	48.2	0.315	0.319	-218	47.2	0.316	0.320	-318	48.5	0.315	0.319
-119				-219				-319			
-120	34.1	0.311	0.319	-220	34.4	0.310	0.318	-320	34.4	0.312	0.320
-121	59.1	0.297	0.312	-221	59.4	0.299	0.313	-321	60.0	0.298	0.313
-122	46.8	0.294	0.306	-222	47.0	0.294	0.306	-322	47.5	0.293	0.306
-123				-223				-323			
-124	51.7	0.287	0.301	-224	52.4	0.287	0.301	-324	53.6	0.288	0.302
-125	39.7	0.290	0.304	-225	41.2	0.291	0.305	-325	40.3	0.290	0.305
-126	35.8	0.299	0.308	-226	36.8	0.300	0.308	-326	36.8	0.299	0.309
-127	30.7	0.294	0.302	-227	31.9	0.295	0.302	-327	31.8	0.295	0.302

Section 1 - Couleurs de décor d'intérieur

Brillant				Semi-brillant				Mat			
Bleu	Y	x	y	Bleu	Y	x	y	Bleu	Y	x	y
102-101	49.7	0.260	0.287	102-201	49.6	0.259	0.288	102-301	49.9	0.259	0.287
-102	48.2	0.276	0.299	-202	49.1	0.276	0.298	-302	49.5	0.277	0.298
-103	56.1	0.274	0.303	-203	56.1	0.272	0.303	-303	57.2	0.273	0.302
-104	60.3	0.283	0.307	-204	60.4	0.283	0.307	-304	61.3	0.283	0.308
-105	58.6	0.279	0.309	-205	58.2	0.280	0.311	-305	57.0	0.278	0.309
-106	53.4	0.270	0.307	-206	53.1	0.269	0.306	-306	55.4	0.269	0.306
-107	62.1	0.283	0.315	-207	63.5	0.284	0.317	-307	63.2	0.283	0.316
-108	62.6	0.288	0.324	-208	64.7	0.288	0.325	-308	64.1	0.287	0.322
-109	62.8	0.285	0.325	-209	64.0	0.285	0.324	-309	64.1	0.283	0.324
-110	62.7	0.289	0.320	-210	64.1	0.290	0.321	-310	62.8	0.288	0.319
-111	47.9	0.297	0.327	-211	48.3	0.298	0.326	-311	48.6	0.297	0.328
-112	67.3	0.305	0.338	-212	67.4	0.305	0.339	-312	68.6	0.305	0.338
-113	62.9	0.296	0.324	-213	64.5	0.297	0.325	-313	63.4	0.311	0.318
-114	67.4	0.300	0.324	-214	67.9	0.301	0.324	-314	68.8	0.300	0.324
-115	57.4	0.297	0.333	-215	58.9	0.299	0.334	-315	58.9	0.298	0.333
-116	56.5	0.301	0.340	-216	57.5	0.301	0.340	-316	59.4	0.302	0.340
-117	61.6	0.296	0.340	-217	62.5	0.297	0.339	-317	64.3	0.297	0.340
-118	53.7	0.294	0.335	-218	54.4	0.295	0.334	-318	54.0	0.295	0.334
-119	37.0	0.291	0.332	-319	39.1	0.293	0.331	-319	38.6	0.292	0.332
-120	56.3	0.269	0.328	-220	57.2	0.272	0.327	-320	47.0	0.260	0.322
-121	46.2	0.259	0.322	-221	36.6	0.392	0.335	-321	47.0	0.260	0.322
-122	49.8	0.270	0.296	-222	49.5	0.270	0.296	-322	50.6	0.271	0.297

Section 1 - Couleurs de décor d'intérieur

Vert	Brillant			Vert	Semi-brillant			Vert	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
103-101	49.9	0.341	0.436	103-201	50.5	0.341	0.437	103-301	51.6	0.342	0.438
-102	61.6	0.362	0.442	-202	63.4	0.360	0.437	-302	62.9	0.361	0.442
-103	68.5	0.358	0.422	-203	69.0	0.358	0.420	-303	69.0	0.358	0.420
-104	66.0	0.332	0.407	-204	65.8	0.331	0.404	-304	67.8	0.332	0.405
-105	58.3	0.320	0.397	-205	59.0	0.320	0.395	-305	60.0	0.319	0.391
-106	53.6	0.289	0.360	-206	54.0	0.289	0.360	-306	53.9	0.287	0.358
-107	59.9	0.301	0.371	-207	61.1	0.300	0.369	-307	63.1	0.301	0.369
-108	47.8	0.315	0.374	-208	49.1	0.315	0.371	-308	49.5	0.315	0.371
-109	44.8	0.325	0.370	-209	45.7	0.325	0.368	-309	45.6	0.324	0.367
-110	38.1	0.315	0.374	-210	39.0	0.315	0.357	-310	38.9	0.315	0.359
-111	44.8	0.309	0.349	-211	45.8	0.310	0.349	-311	45.3	0.311	0.350
-112	64.0	0.318	0.359	-212	65.3	0.318	0.358	-312	66.5	0.319	0.359
-113	43.9	0.304	0.351	-213	44.0	0.305	0.351	-313	44.2	0.304	0.351
-114	35.0	0.333	0.363	-214	36.0	0.332	0.361	-314	37.0	0.334	0.364
-115	44.1	0.333	0.357	-215	44.8	0.333	0.357	-315	45.6	0.334	0.357
-116	50.8	0.324	0.355	-216	51.1	0.324	0.355	-316	52.4	0.324	0.355
-117	69.6	0.325	0.355	-217	71.4	0.327	0.356	-317	70.9	0.327	0.357
-118	70.7	0.314	0.355	-218	71.8	0.313	0.354	-318	72.9	0.312	0.355
-119	75.7	0.303	0.327	-219	75.0	0.302	0.327	-319	76.4	0.303	0.328
-120	81.0	0.308	0.326	-220	80.8	0.308	0.327	-320	78.5	0.308	0.327

Section 1 - Couleurs de décor d'intérieur

Brillant				Semi-brillant				Mat			
Jaune	Y	x	y	Jaune	Y	x	y	Jaune	Y	x	y
105-101	73.6	0.414	0.438	105-201	74.9	0.412	0.435	105-301	74.9	0.414	0.436
-102	71.3	0.402	0.409	-202	72.7	0.402	0.407	-302	72.7	0.405	0.409
-103	74.2	0.381	0.404	-203	75.4	0.381	0.404	-303	75.3	0.380	0.402
-104	63.0	0.372	0.387	-204	64.1	0.369	0.384	-304	64.0	0.369	0.385
-105	68.6	0.380	0.388	-205	71.0	0.379	0.387	-305	69.8	0.379	0.386
-106	71.5	0.361	0.387	-206	70.0	0.359	0.385	-306	71.8	0.359	0.385
-107	80.0	0.360	0.383	-207	77.7	0.360	0.380	-307	81.1	0.360	0.382
-108	75.9	0.362	0.387	-208	78.5	0.359	0.383	-308	77.3	0.362	0.385
-109	68.3	0.370	0.409	-209	69.3	0.370	0.407	-309	69.1	0.369	0.407
-110	68.0	0.343	0.391	-210	69.4	0.344	0.390	-310	69.4	0.342	0.389
-111	79.3	0.361	0.384	-211	79.6	0.361	0.383	-311	80.1	0.360	0.383
-112	59.5	0.419	0.429	-212	62.0	0.415	0.426	-312	62.2	0.416	0.427
-113	45.2	0.410	0.419	-213	45.2	0.410	0.420	-313	44.5	0.415	0.423
-114				-214				-314			
-115				-215				-315			
-116				-216				-316			

Section 1 - Couleurs de décor d'intérieur

Orange	Brillant			Orange	Semi-brillant			Orange	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
108-101	36.6	0.392	0.335	108-201	38.1	0.388	0.335	108-301	37.6	0.390	0.335
-102	50.3	0.408	0.358	-202	51.0	0.409	0.359	-302	51.1	0.408	0.359
-103	45.8	0.392	0.366	-203	47.0	0.393	0.366	-303	47.7	0.395	0.367
-104	61.7	0.387	0.366	-204	61.4	0.386	0.366	-304	61.2	0.389	0.366
-105	68.6	0.393	0.380	-205	69.4	0.391	0.384	-305	69.5	0.391	0.383
-106	57.6	0.393	0.380	-206	59.8	0.388	0.384	-306	58.7	0.393	0.382
-107	65.8	0.366	0.359	-207	60.4	0.365	0.360	-307	66.5	0.366	0.361
-108	55.6	0.371	0.363	-208	56.6	0.369	0.362	-308	56.7	0.368	0.362
-109	48.5	0.365	0.362	-209	50.3	0.362	0.360	-209	49.4	0.362	0.360
-110	66.1	0.363	0.365	-210	69.0	0.364	0.366	-310	70.0	0.361	0.363
-111	68.8	0.366	0.359	-211	69.0	0.365	0.357	-311	31.1	0.364	0.355
-112	66.9	0.355	0.350	-212	67.6	0.354	0.349	-312	68.3	0.354	0.348
-113	74.0	0.350	0.355	-213	74.0	0.351	0.357	-313	76.0	0.350	0.354
-114	63.4	0.345	0.352	-214	65.0	0.345	0.352	-314	66.7	0.346	0.351
-115	54.6	0.342	0.351	-215	54.9	0.342	0.351	-315	55.2	0.342	0.350
-116	66.1	0.349	0.350	-216	67.4	0.347	0.347	-316	69.3	0.348	0.350
-117	78.3	0.343	0.345	-217	78.5	0.343	0.345	-317	79.2	0.342	0.345
-118	78.0	0.338	0.346	-218	78.4	0.340	0.346	-318	79.0	0.340	0.346
-119	33.2	0.462	0.355	-219	34.5	0.459	0.356	-319	33.4	0.466	0.358
-120	29.7	0.496	0.353	-220	30.8	0.490	0.353	-320	30.5	0.494	0.354

Section 1 - Couleurs de décor d'intérieur

Rose	Brillant			Rose	Semi-brillant			Rose	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
110-101	49.9	0.350	0.298	110-201	49.7	0.350	0.298	110-301	49.4	0.349	0.298
-102	58.8	0.345	0.308	-202	59.0	0.346	0.309	-302	59.1	0.346	0.309
-103	55.6	0.340	0.309	-203	55.7	0.345	0.311	-303	56.2	0.341	0.309
-104	53.6	0.350	0.317	-204	54.8	0.350	0.317	-304	54.3	0.348	0.317
-105	51.6	0.362	0.322	-205	52.7	0.359	0.322	-305	51.6	0.365	0.323
-106	57.8	0.348	0.320	-206	58.7	0.348	0.320	-306	57.9	0.348	0.320
-107	50.6	0.359	0.326	-207	52.6	0.358	0.326	-307	52.1	0.359	0.326
-108	34.4	0.363	0.325	-208	35.6	0.361	0.326	-308	34.7	0.363	0.325
-109	44.3	0.369	0.335	-209	46.1	0.369	0.335	-309	46.5	0.368	0.334
-110	59.8	0.363	0.337	-210	60.3	0.363	0.338	-310	60.8	0.364	0.338
-111	64.6	0.369	0.343	-211	64.3	0.368	0.342	-311	65.7	0.369	0.343
-112	59.0	0.368	0.352	-212	60.4	0.367	0.351	-312	61.3	0.370	0.355
-113	43.7	0.352	0.338	-213	44.4	0.352	0.338	-313	44.0	0.352	0.339
-114	47.5	0.345	0.338	-214	48.4	0.345	0.338	-314	49.4	0.347	0.339
-115	53.0	0.354	0.343	-215	53.6	0.354	0.344	-315	53.9	0.355	0.345
-116	65.9	0.351	0.336	-216	68.3	0.350	0.337	-316	68.4	0.351	0.337
-117	73.8	0.340	0.333	-217	74.2	0.341	0.333	-317	73.9	0.343	0.333
-118	63.5	0.332	0.329	-218	64.0	0.332	0.329	-318	64.2	0.333	0.329
-119	78.3	0.323	0.318	-219	79.6	0.322	0.319	-319	80.0	0.323	0.318
-120	76.7	0.326	0.323	-220	77.7	0.327	0.323	-320	78.3	0.328	0.323
-121	80.3	0.319	0.320	-221	81.4	0.319	0.321	-321	81.5	0.320	0.321
-122	76.6	0.329	0.330	-222	77.2	0.330	0.331	-322	76.9	0.331	0.332
-123	65.0	0.331	0.331	-223	65.2	0.332	0.332	-323	64.5	0.333	0.333
-124	39.6	0.346	0.341	-224	40.1	0.346	0.342	-324	39.3	0.348	0.343

Section 1 - Couleurs de décor d'intérieur

Pourpre	Brillant			Pourpre	Semi-brillant			Pourpre	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
111-101	38.4	0.332	0.286	111-201	39.1	0.332	0.286	111-301	38.0	0.333	0.285
-102	47.2	0.310	0.284	-202	48.6	0.311	0.284	-302	47.6	0.311	0.284
-103	50.1	0.304	0.294	-203	50.9	0.304	0.295	-303	50.4	0.303	0.294
-104	57.2	0.317	0.297	-204	57.9	0.317	0.296	-304	56.3	0.317	0.295
-105	54.4	0.320	0.301	-205	56.3	0.320	0.301	-305	55.4	0.321	0.301
-106	45.5	0.338	0.316	-206	46.8	0.338	0.316	-306	47.1	0.338	0.316
-107	42.6	0.332	0.312	-207	43.7	0.332	0.312	-307	43.4	0.332	0.312
-108	54.5	0.325	0.308	-208	54.9	0.325	0.307	-308	55.2	0.326	0.308
-109	53.5	0.332	0.319	-209	54.4	0.332	0.319	-309	53.4	0.331	0.319
-110	44.7	0.331	0.322	-210	46.2	0.332	0.322	-310	44.9	0.332	0.322
-111	39.7	0.327	0.323	-211	40.0	0.328	0.325	-311	39.5	0.330	0.325
-112	49.4	0.328	0.321	-212	49.9	0.329	0.322	-312	49.4	0.329	0.322
-113	48.9	0.340	0.332	-213	49.7	0.340	0.333	-313	50.1	0.340	0.333
-114	40.6	0.348	0.338	-214	41.5	0.348	0.338	-314	41.3	0.349	0.340
-115				-215				-315			
-116				-216				-316			

Section 2 - Couleurs de peinture à l'huile d'extérieur

Gris	Brillant			Bleu	Brillant			Vert	Brillant		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
201-101	27.7	0.301	0.311	202-101	4.68	0.186	0.180	203-101	4.28	0.246	0.416
-102	33.6	0.314	0.330	-102	27.2	0.217	0.285	-102	13.1	0.277	0.496
-103	45.7	0.317	0.328	-103	53.9	0.282	0.309	-103	56.9	0.368	0.467
-104				-104				-104			
-105				-105				-105			
-106				-106				-106			
-107				-107				-107			
-108				-108				-108			

Section 2 - Couleurs de peinture à l'huile d'extérieur

Brun	Brillant			Jaune	Brillant			Rouge	Brillant		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
204-101	3.15	0.403	0.323	205-101	65.4	0.458	0.485	209-101	9.26	0.588	0.314
-102	3.43	0.389	0.342	-102	74.9	0.401	0.448	-102	19.2	0.460	0.344
-103	5.80	0.433	0.365	-103	50.9	0.419	0.400	-103	38.2	0.395	0.341
-104	5.40	0.481	0.345	-104	57.8	0.389	0.390	-104			
-105	8.63	0.480	0.336	-105	63.9	0.376	0.394	-105			
-106	12.2	0.454	0.383	-106	57.7	0.360	0.370	-106			
-107				-107	68.1	0.354	0.363	-107			
-108				-108	70.6	0.359	0.364	-108			

Section 3 - Couleurs de peinture-émail pour porches et planchers

Gris	Brillant			Gris	Semi-brillant			Gris	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
301-101	17.7	0.301	0.306	301-201				301-301			
-102	27.6	0.301	0.311	-202				-302	28.7	0.302	0.311
-103				-203				-303			
-104				-204				-304			
Vert											
303-101	14.6	0.270	0.395	303-201				303-301	15.4	0.276	0.395
-102				-202				-302			
-103				-203				-303			
-104				-204				-304			
Brun											
304-101	9.00	0.435	0.360	304-201				304-301			
-102	14.1	0.497	0.396	-202				-302			
-103				-203				-303			
-104				-204				-304			
Rouge											
309-101				309-201				309-301	8.10	0.459	0.334
-102				-202				-302			
-103				-203				-303			
-104				-204				-304			

Section 4 - Couleurs de peinture-émulsion d'extérieur (bois et maçonnerie)

Gris	Mat			Bleu	Mat			Vert	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
401-301	10.9	0.308	0.312	402-301	21.8	0.248	0.279	403-301	12.5	0.293	0.396
-302	42.0	0.308	0.316	-302	28.6	0.264	0.336	-302	37.5	0.292	0.364
-303	46.1	0.319	0.328	-303	43.1	0.280	0.307	-303	59.8	0.315	0.367
-304				-304	56.2	0.290	0.312	-304			
-305				-305				-305			
-306				-306				-306			
-307				-307				-307			
-308				-308				-308			

Section 4. - Couleurs de peinture-émulsion d'extérieur (bois et maçonnerie)

Brun	Mat			Jaune	Mat			Rouge	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
404-301	8.60	0.393	0.344	405-301	70.8	0.384	0.396	409-301	10.5	0.466	0.342
-302	23.9	0.438	0.361	-302	63.1	0.374	0.396	-302	37.8	0.441	0.344
-303	36.2	0.375	0.348	-303	78.6	0.354	0.389	-303	46.8	0.373	0.334
-304	41.7	0.365	0.352	-304	67.7	0.355	0.361	-304	37.8	0.391	0.348
-305	52.6	0.352	0.348	-305	78.1	0.333	0.341	-305	66.8	0.346	0.336
-306	50.6	0.357	0.353	-306				-306			
-307				-307				-307			
-308				-308				-308			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Gris	Brillant			Gris	Semi-brillant			Gris	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
501-101	4.72	0.282	0.299	501-201	5.73	0.289	0.303	501-301	6.37	0.293	0.307
-102	9.02	0.284	0.294	-202				-302	9.49	0.286	0.298
-103	12.1	0.297	0.309	-203				-303	13.3	0.298	0.309
-104	18.0	0.309	0.316	-204				-304			
-105	26.3	0.291	0.312	-205				-305	27.0	0.292	0.312
-106	31.5	0.303	0.316	-206				-306			
-107	30.2	0.320	0.331	-207				-307			
-108	33.4	0.312	0.328	-208	35.2	0.312	0.327	-308	34.4	0.312	0.326
-109	46.5	0.303	0.323	-209	48.1	0.303	0.323	-309	47.0	0.302	0.324
-110				-210	24.6	0.309	0.325	-310	24.2	0.308	0.325
-111				-211	31.5	0.302	0.309	-311			
-112				-212	42.3	0.312	0.322	-312			
-113				-213	56.2	0.300	0.323	-313	55.7	0.298	0.323
-114				-214	58.6	0.331	0.342	-314	58.5	0.331	0.344
-115				-215	59.9	0.342	0.347	-315	58.8	0.343	0.348
-116				-216				-316	58.9	0.343	0.348
-117				-217				-317	48.7	0.331	0.338
-118				-218				-318			
-119				-219				-319			
-120				-220				-320			
-121				-221				-321			
-122				-222				-322			
-123				-223				-323			
-124				-224				-324			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Bleu	Brillant			Bleu	Semi-brillant			Bleu	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
502-101	3.72	0.277	0.292	502-201				502-301			
-102	2.74	0.217	0.208	-202				-302	4.43	0.246	0.238
-103	6.04	0.190	0.192	-203				-303			
-104	8.95	0.175	0.182	-204	10.6	0.195	0.204	-304	9.65	0.190	0.198
-105	15.3	0.192	0.215	-205				-305			
-106	33.7	0.254	0.290	-206	35.6	0.255	0.290	-306	34.8	0.254	0.291
-107				-207	7.42	0.219	0.221	-307	6.95	0.216	0.214
-108				-208	11.5	0.229	0.266	-308	11.2	0.228	0.264
-109				-209	31.0	0.299	0.331	-309	29.8	0.298	0.330
-110				-210				-310	12.4	0.263	0.286
-111				-211				-311	59.1	0.292	0.321
-112	3.05	0.188	0.186	-212				-312			
-113				-213				-313			
-114				-214				-314			
-115				-215				-315			
-116				-216				-316			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Vert	Brillant			Vert	Semi-brillant			Vert	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
503-101	4.17	0.350	0.354	503-201	5.64	0.337	0.347	503-301	5.77	0.337	0.347
-102	10.9	0.366	0.435	-202				-302			
-103	7.97	0.316	0.434	-203	10.1	0.314	0.406	-303	11.1	0.316	0.407
-104	3.62	0.278	0.350	-204				-304			
-105	11.1	0.286	0.394	-205				-305	11.2	0.285	0.390
-106	10.5	0.213	0.414	-206				-306			
-107	16.2	0.238	0.443	-207				-307			
-108	13.9	0.305	0.388	-208	15.1	0.302	0.380	-308	15.4	0.302	0.381
-109	20.4	0.321	0.407	-209	23.7	0.317	0.392	-309	22.9	0.315	0.397
-110	33.0	0.333	0.417	-210	35.2	0.327	0.408	-310	34.6	0.329	0.409
-111	45.3	0.342	0.392	-211	45.7	0.334	0.394	-311	45.2	0.334	0.395
-112	39.7	0.290	0.387	-212				-312			
-113	49.0	0.268	0.344	-213				-313			
-114	27.6	0.311	0.350	-214				-314			
-115	16.6	0.262	0.354	-215	17.4	0.264	0.358	-315	19.4	0.273	0.352
-116				-216	32.8	0.283	0.342	-316	32.1	0.284	0.343
-117				-217	51.7	0.313	0.352	-317			
-118	58.2	0.310	0.344	-218	59.3	0.310	0.344	-318	60.1	0.313	0.341
-119				-219				-319	10.0	0.320	0.347
-120	7.71	0.335	0.359	-220	9.00	0.335	0.356	-320	9.74	0.332	0.353
-121				-221				-321	9.30	0.346	0.366
-122				-222				-322	18.2	0.321	0.361
-123				-223				-323	52.3	0.321	0.384
-124				-224				-324	46.6	0.294	0.355
-125	3.35	0.264	0.348	-225				-325			
-126	25.1	0.259	0.445	-226	26.3	0.262	0.438	-326	25.9	0.262	0.438
-127				-227				-327			
-128				-228				-328			
-129				-229				-329			
-130				-230				-330			
-131				-231				-331			
-132				-232				-332			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Brun	Brillant			Brun	Semi-brillant			Brun	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
504-101	2.93	0.395	0.316	504-201				504-301			
-102	5.26	0.402	0.354	-202				-302			
-103	6.81	0.434	0.383	-203				-303	9.27	0.401	0.365
-104	19.4	0.438	0.369	-204				-304			
-105	16.3	0.435	0.399	-205				-305			
-106	34.2	0.445	0.414	-206				-306	36.2	0.435	0.407
-107	45.4	0.401	0.383	-207				-307			
-108				-208				-308	28.3	0.380	0.394
-109				-209				-309	37.1	0.391	0.386
-110				-210				-310	10.7	0.406	0.348
-111				-211				-311	39.6	0.387	0.365
-112				-212				-312			
-113				-213				-313			
-114				-214				-314			
-115				-215				-315			
-116				-216				-316			
-117				-217				-317			
-118				-218				-318			
-119				-219				-319			
-120				-220				-320			
-121				-221				-321			
-122				-222				-322			
-123				-223				-323			
-124				-224				-324			
				-225				-325			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Jaune	Brillant			Jaune	Semi-brillant			Jaune	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
505-101	46.4	0.498	0.457	505-201				505-301	47.7	0.487	0.449
-102	56.4	0.437	0.445	-202	56.2	0.433	0.441	-302			
-103	73.2	0.380	0.421	-203				-303			
-104	72.0	0.356	0.367	-204	74.0	0.355	0.365	-304	72.9	0.356	0.365
-105				-205	68.4	0.375	0.392	-305	68.0	0.376	0.393
-106				-206	58.7	0.376	0.376	-306	58.6	0.376	0.377
-107				-207	59.5	0.358	0.368	-307			
-108				-208				-308	54.7	0.490	0.452
-109	55.6	0.468	0.477	-209				-309			
-110	68.2	0.452	0.485	-210	69.4	0.451	0.483	-310	70.1	0.452	0.482
-111	42.9	0.508	0.443	-211	45.1	0.504	0.440	-311	45.7	0.502	0.438
-112				-212				-312			
-113				-213				-313			
-114				-214				-314			
-115				-215				-315			
-116				-216				-316			
-117				-217				-317			
-118				-218				-318			
-119				-219				-319			
-120				-220				-320			
-121				-221				-321			
-122				-222				-322			
-123				-223				-323			
-124				-224				-324			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Orange	Brillant			Orange	Semi-brillant			Orange	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
508-101	16.6	0.575	0.350	508-201				508-301			
-102	26.8	0.540	0.392	-202	30.1	0.524	0.391	-302			
-103	36.8	0.535	0.394	-203	38.5	0.523	0.391	-303	39.8	0.521	0.393
-104				-204				-304			
-105				-205				-305			
-106				-206				-306			
-107				-207				-307			
-108				-208				-308			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Rouge	Brillant			Rouge	Semi-brillant			Rouge	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
509-101	12.8	0.565	0.310	509-201	14.0	0.541	0.311	509-301	14.6	0.535	0.312
-102	13.5	0.590	0.328	-202				-302	15.6	0.551	0.327
-103	15.6	0.582	0.322	-203				-303	17.0	0.551	0.320
-104	19.7	0.502	0.333	-204				-304			
-105	39.0	0.414	0.354	-205				-305			
-106				-206	14.6	0.467	0.312	-306			
-107				-207	42.8	0.358	0.338	-307			
-108	55.8	0.374	0.356	-208	57.6	0.373	0.356	-308	56.8	0.374	0.357
-109				-209	72.8	0.339	0.342	-309			
-110				-210				-310	10.9	0.515	0.315
-111				-211				-311			
-112				-212				-312			
-113				-213				-313			
-114				-214				-314			
-115				-215				-315			
-116				-216				-316			
-117				-217				-317			
-118				-218				-318			
-119				-219				-319			
-120				-220				-320			
-121				-221				-321			
-122				-222				-322			
-123				-223				-323			
-124				-224				-324			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Pourpre	Brillant			Pourpre	Semi-brillant			Pourpre	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
511-101	9.58	0.305	0.225	511-201	11.1	0.309	0.237	511-301			
-102	14.4	0.363	0.247	-202				-302			
-103	13.6	0.373	0.243	-203	14.9	0.374	0.248	-303	15.1	0.370	0.246
-104				-204				-304			
-105				-205				-305			
-106				-206				-306			
-107				-207				-307			
-108				-208				-308			

Section 5 - Couleurs de codes d'identification et de finis industriels

Noir	Brillant			Noir	Semi-brillant			Noir	Mat		
	Y	x	y		Y	x	y		Y	x	y
512-101 -102	0.65	0.311	0.317	512-201 -202	3.19	0.311	0.317	512-301 -302	4.19	0.307	0.313
Blanc											
513-101 -102	85.9	0.315	0.323	513-201 -202	87.1	0.314	0.322	513-301 -302	88.9	0.312	0.320
Bronze											
514-101 -102	50.2	0.373	0.372	514-201 -202				514-301 -302			
Aluminium											
515-101 -102	56.3	0.308	0.316	515-201 -202				515-301 -302			

Section 6 - Couleurs fluorescentes

Vert	Y	x	y	Jaune	Y	x	y	Orange	Y	x	y
603-401	68.6	0.281	0.587	605-401	116.1	0.393	0.531	608-401	69.8	0.605	0.361
-402				-402				-402			
-403				-403				-403			
-404				-404				-404			
Rouge											
609-401	48.7	0.621	0.327								
-402	39.2	0.609	0.305								
-403											
-404											