

CLAUSE RESERVES ET RESPONSABILITÉS

PRIX

Les prix publics HT mentionnés dans le tarif joint à ce catalogue s'entendent HORS TAXES, hors installation et avec un emballage standard. Ces prix sont à considérer comme prix de référence, ils prévalent sur tous tarifs antérieurs. Sauf confirmation écrite contraire, la validité de nos offres et devis est de deux mois. La société SEET se réserve le droit de modifier sans préavis ses tarifs et ses conditions générales de vente.

ETUDES ET MONTAGES SPECIAUX

Ceux-ci seront facturés sur devis après accord du client.

CONDITIONS

Le marché est ferme et engage l'acheteur suivant les conditions générales de vente de la société SEET, dès l'expédition du bon de commande, sans qu'il soit besoin d'acceptation ou d'accusé de réception de la part de la société SEET. Les commandes de matériel standard ne peuvent être annulées qu'après l'accord de la société SEET. Les commandes de matériel spécial ou dits « sur commande, sur-mesure, full-sur-mesure » ne pourront être annulés, repris ou échangés. Dans le cas de confirmation de commande de notre part en particulier concernant le matériel spécial, bien vérifier si ce dernier est conforme à l'ordre passé. Dans le but de toujours améliorer ses produits, la société SEET se réserve le droit de modifier les caractéristiques des articles ou d'en cesser la fabrication. Dans ces deux cas, la société ne sera pas tenue de fournir les articles avec les anciennes caractéristiques, ni de livrer les articles supprimés. Les caractéristiques physiques, électriques citées dans nos catalogues sont indicatives. En aucun cas elles ne constituent un engagement contractuel.

REGLEMENT

Nos factures sont établies au prix en vigueur à la date de la commande. Le paiement de nos factures doit être effectué selon les conditions confirmées par la société SEET avec le client. La première commande se fera après ouverture du compte client soit au comptant avec un escompte de 2 %, soit à 30 jours fin de mois, sous réserve d'acceptation du dossier par notre service administratif et financier. Les effets devront nous être retournés dûment signés et acceptés dans un délai de huit jours. En cas de retard de paiement, toutes les sommes dues, même à terme, deviendront de plein droit immédiatement exigibles et porteront intérêts au taux en vigueur. Dans ce cas, la société SEET se réserve le droit de suspendre ou d'annuler ses fournitures.

DELAIS

Nos délais sont donnés à titre indicatif, sans garantie ni responsabilité de notre part. Nous vous conseillons de consulter nos services administration des ventes pour confirmation avant passation de commande. Le dépassement du délai pour cas, dit de "force majeure" ne peut donner lieu à aucune retenue, indemnité ou annulation de la commande. Toutes les commandes doivent être adressées à nos services d'administrations des ventes par télécopie, e-mail ou par courrier.

LIVRAISONS

Nos produits voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même en cas de retour ou d'envoi effectué franco de port. Il appartient aux services de l'acquéreur de faire toutes les réserves nécessaires et d'exercer tout recours éventuel contre les transporteurs en cas d'avaries ou de manquants. Nonobstant les obligations légales, pour être prise en compte, toute réclamation touchant à la nature, au type, aux caractéristiques, aux bordereaux de livraison et à la qualité apparente des produits devra être signalée au service d'administration des ventes, par courrier recommandé dans un délai maximum de 5 jours ouvrables à compter de la livraison.

RECEPTION

Les articles reçus doivent être contrôlés dès réception par les services de l'acheteur (modèles, quantités, coloris, dimensions ...). Aucune réclamation ne sera admise au-delà d'un délai de 5 jours ouvrables après livraison.

GARANTIES et RESPONSABILITES

Nous garantissons nos produits contre tout vice de fabrication durant un an (1 an)* à compter de la date de livraison des produits. Durée de la garantie un an (1 an) *sauf mention contraire inscrite directement sur les fiches techniques du produit. La garantie donne droit à simple échange du matériel reconnu défectueux par la société SEET et sous réserve que le défaut soit signalé au plus tard dans les deux mois après sa constatation, sans autre forme de dédommagement, tel que la main d'oeuvre, frais de transport, pénalités de retard, ou tout autre frais. La garantie ne couvre pas les défauts dont l'origine proviendrait :

- d'un choix erroné et/ou d'une mauvaise utilisation de l'appareil,
 - d'une modification de l'appareil,
 - d'une installation électrique non conforme aux normes et aux règles de l'art,
 - d'une cause étrangère au matériel (tension inadaptée, surtension, foudre, etc...),
 - du non respect des règles de l'art concernant la pose des luminaires et/ou le choix des matériaux (notamment en milieu reconnu salin et/ou agressif, ou locaux humides).
- aucune indemnité ne sera accordée pour privation de jouissance.

Toute demande de prise en charge dans le cadre de la garantie doit être adressée au service technique SAV de la société SEET par écrit, par courrier recommandé. Un justificatif de commande (numéro, bon de livraison ou facture) devra impérativement être joint. Les retours seront effectués seulement après acceptation écrite préalable du service technique SAV de la société SEET. Les produits ont été étudiés et éprouvés en fonction d'un besoin et chacun correspondant à une utilisation déterminée. (Données techniques disponible en catalogue et/ou sur internet, mode d'emploi joint au livraison et/ou sur internet (www.europole.net)). La société SEET ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable des dégâts occasionnés par l'emploi de ces articles. Dans le but d'une amélioration constante, la société SEET se réserve le droit de modifier ses fabrications. Il est rappelé que la décision d'installation de produit dans un environnement compatible et conforme aux normes et aux règles de l'art est de la responsabilité pleine et entière de l'acheteur et de l'installateur.

DECLARATION DE LITIGE

En cas de non conformité ou de vice apparent des produits, il appartient à l'acheteur d'adresser une réclamation écrite par courrier recommandé au service technique SAV de la société SEET dans un délai maximum de 5 jours ouvrables suivant la date de livraison des produits. Passé ce délai, la société SEET décline toute responsabilité de la non conformité ou de vice apparent des produits. La responsabilité de la société SEET en cas de défaut de livraison ou de livraison de produits non conformes est limitée au remplacement des produits dans un délai raisonnable ou au remboursement des sommes versées par l'acheteur, le cas échéant.

RETOUR

Sauf erreur imputable à la société SEET, tout éventuel retour est subordonné à une acceptation préalable écrite de la société SEET, acceptation qui ne pourra intervenir que si les conditions cumulatives suivantes sont remplies:

- le ou les produits seront impérativement dans leur emballage d'origine,
- le ou les produits sont retournés au siège de la société SEET, aux frais de l'acheteur,
- les conditions de reprise seront garanties sous réserve de vérifications par nos services de l'état de l'emballage et de l'état du ou des produit(s) retourné(s), aucun remboursement n'est accepté si l'emballage et le ou les produits ont été détériorés,
- toute modification de quantités ou de références annulera le retour de la position modifiée,
- une décote sera appliquée (minimum 20%),

Aucun produit spécial ou dits « sur commande, sur-mesure, full-sur-mesure » ne pourra être repris ou échangé.

REEXPORTATION

L'exportation des produits vendus hors de France & Dom Tom est interdite sauf accord préalable écrit de la Direction Générale de la société SEET. En toute hypothèse, dans ce cas notre société se réserve la faculté de suspendre et/ou résilier toute commande ou contrat en cours.

RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse et conformément aux termes de la loi N°80335 du 12 Mai 1980, le vendeur se réserve la propriété de la choses livrées jusqu'au complet paiement de l'intégralité du prix en principal et accessoires correspondants. Ne constitue pas un paiement de la remise de la lettre de change ou d'autres créant une obligation de payer. En cas de non-paiement de l'acheteur d'une des échéances de paiement, le vendeur, sans perdre aucun de ses droits, pourra exiger la restitution des marchandises dont il s'est réservé la propriété aux frais de l'acheteur, jusqu'à exécution par ce dernier de la totalité de ses engagements. Cette restitution n'équivaut pas à la résolution de la vente.

JURIDICTION

En cas de contestation ou de litige, le Tribunal de Commerce de Lyon sera seul compétent. Toute commande passée implique l'acceptation des conditions générales ci-dessus, sans restriction ni réserve.

INFORMATIONS

Pour permettre une excellente qualité de présentation, tous les produits ont été photographiés par des professionnels cependant les photos du catalogue ne sont pas contractuelles ; en particulier le rendu des couleurs et finitions. De très nombreux produits et gamme produits sont des modèles déposés et ont des droits protégés. Le concept, le design, les photos du catalogue ainsi que les sites internet sont propriété intellectuelle de la société SEET. Toute violation de ces droits entraînera des poursuites judiciaires.

CONTACTS

Société SEET ZAC de Chassagne 69360 TERNAY - Tél : 04 72 49 80 49 - Fax : 04 72 24 73 42
Mail : contact@europole.net - Sites web : www.europole.net

LES NORMES FRANÇAISES D'INSTALLATION POUR LES LUMINAIRES

VOLUMES	0	1	2
Degrés de protection	IP X7	IP X4 *	IP X3 *
Canalisations	en classe III en TBTS	en classe II ou équivalente	en classe II ou équivalente
Appareillage	Interdit (sauf TBTS limitée à 12 volts)	Interdit (sauf TBTS limitée à 12 volts)	Séparation ou TBTS ou DR 30 mA
Appareils d'utilisation	Interdit (sauf TBTS limitée à 12 volts)	Interdit (sauf TBTS limitée à 12 volts)	Classe II pour les luminaires ou Séparation ou TBTS ou DR 30 mA

* IP X5 pour les piscines à l'extérieur des bâtiments ou si ce volume peut être soumis à des jets d'eau pour nettoyage

SALLES DE BAIN

Vue en élévation, cette douche avec receveur et paroi de la cabine inférieure à 2.25 m, sans margelle, induit un volume 2 tournant selon un axe horizontal.

Faux plafond :

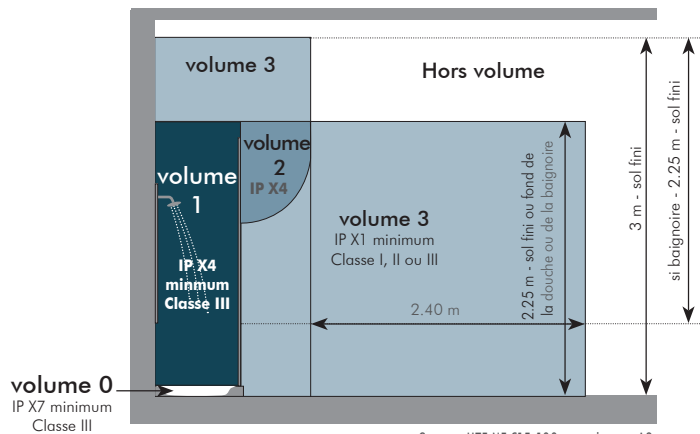
- **non démontable**,

il est considéré comme un plafond.

L'espace situé au-dessus de ce faux plafond ne fait plus partie du local.

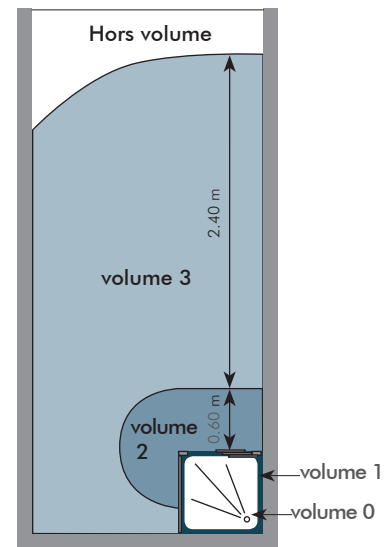
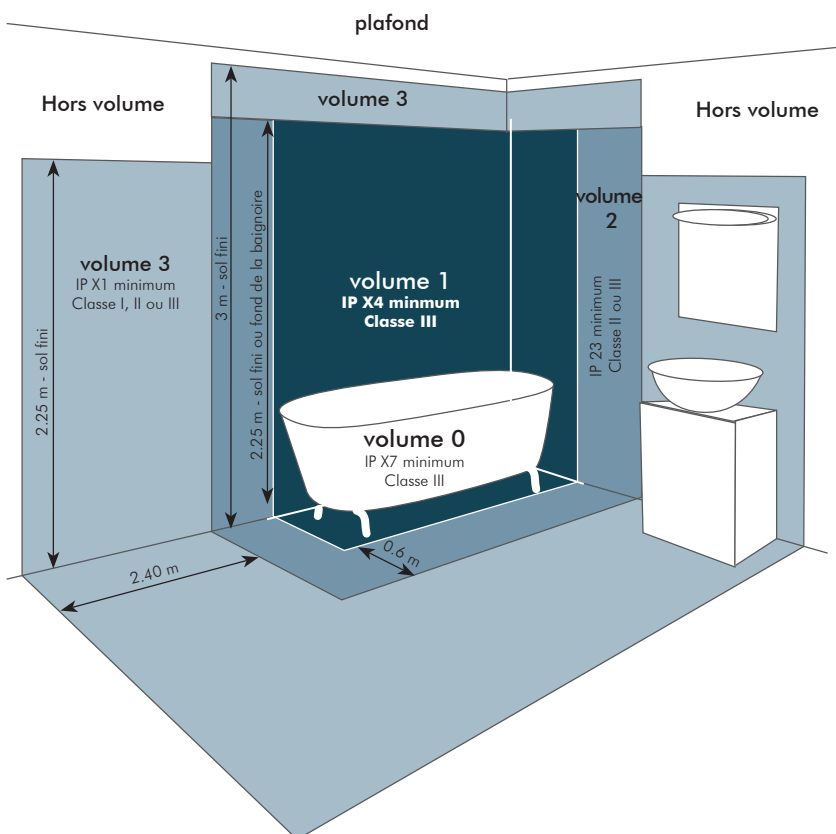
- **démontable à l'aide d'un outil**, il limite les volumes 1, 2 et 3. Au-dessus des volumes 1 et 2 se trouve alors un volume 3, à concurrence de 3 m

- **ajouré ou démontable sans l'aide d'outils**, il ne limite pas les volumes : c'est comme s'il n'existait pas



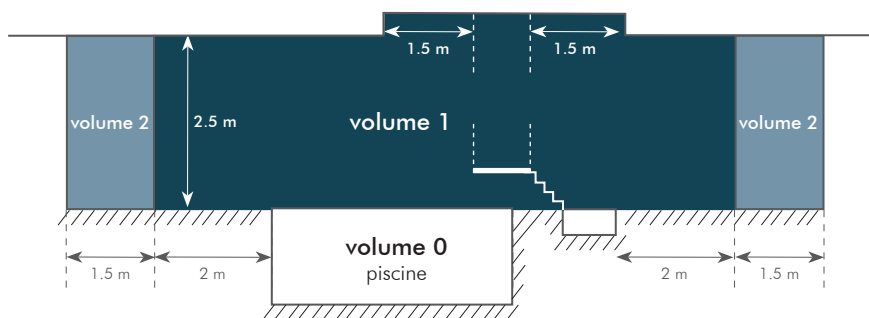
Source : UTE NF C15-100 amendement A2

Vue de dessus, cette douche avec cabine induit un volume 2 tournant, prenant en compte les parois mobiles en position ouverte.

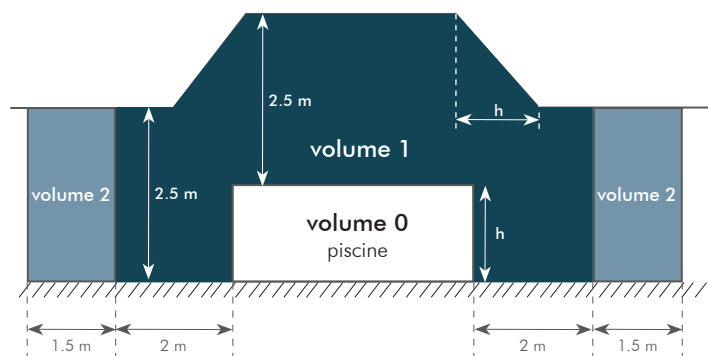


Source : UTE NF C15-100 amendement A2

PISCINES ENTERRÉES



PISCINES HORS SOL



EXEMPLE DE DÉTERMINATION DES VOLUMES D'UNE FONTAINE

Utilisation des matériels dans les fontaines		
VOLUMES	0	1
Degrés de protection	IP X8	IP X5
Canalisations	en classe III	en classe II
Appareillage	Interdits	TBTS
Matériels d'utilisation	Séparation ou TBTS ou DR 30 mA	Séparation ou TBTS ou DR 30 mA

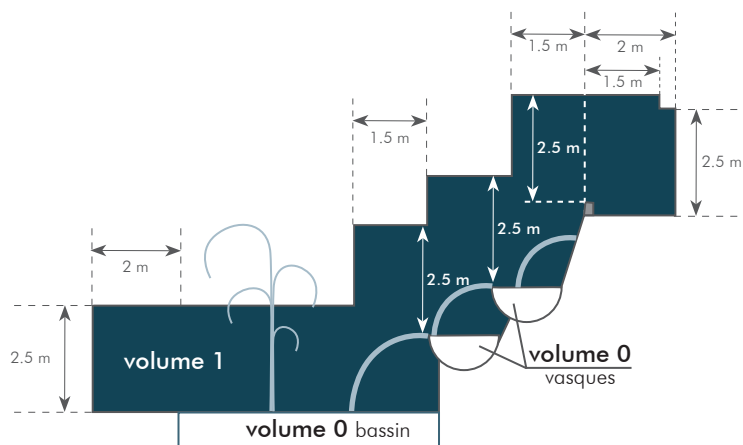


Tableau de correspondances

CONTROLEURS RGB				4250		4235 - 4236 423510 - 423610		4237 4238		
				12VDC - 90W p.233	24VDC - 180W p.233	12VDC - 180W p.240-241	24VDC - 360W p.240-241	21W p.240		
page	CODE			puissance	quantité maximum par contrôleur					
22	TITAN 1	50005 - 50015		0,6W	-	231	-	462	-	
23		50045 - 50065 - 50055 - 50075 - 50125 - 50135		3W	-	46	-	92	-	
26	TITAN 2	50165 - 50175		1,2W	-	115	-	231	-	
27		50205 - 50225 - 50215 - 50235 - 50285 - 50295		9W	-	15	-	31	-	
30	TITAN 3	50325 - 50335		3,2W	-	43	-	87	-	
31		50365 - 50385 - 50375 - 50395 - 50445 - 50455		18W	-	8	-	15	-	
33	TITAN 4	50505 - 50515 - 50525		9W	-	15	-	31	-	
41	TREVI	680310 - 680410 - 680510		9W	-	15	-	31	-	
42		680610 - 680710 - 680810		18W	-	8	-	15	-	
43		681210 - 681310 - 681410		36W	-	4	-	8	-	
44		680210 - 681215		27W	-	5	-	10	-	
45		680010 - 680015		18W	-	8	-	15	-	
45		680110 - 680115		27W	-	5	-	10	-	
47	WALL WASHER	392010		36W	-	4	-	8	-	
47		392110		72W	-	2	-	4	-	
50	PROJECTEUR	390810 - 390310 - 390910 - 390210		3W	-	46	-	92	-	
51		391810 - 391310 - 391910 - 391210		3W	-	46	-	92	-	
54		390510 - 391510 - 390610 - 391610		15W	-	9	-	18	-	
59	BANDEAUX LED	RGB SOFT FLEX IP65 ET IP67		7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-	
60		RGB FORT FLEX IP65 ET IP67		15W/m	-	10 m	-	20 m	-	
74	RÉGLLETTE LED HR ALU	1m	RGB 951469 - 981469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	RGB 952469 - 982469	15W	5	-	9	-	-	
		RGB SOFT FLEX IP65 ET IP67 sur-mesure et full sur-mesure			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	RGB 951479 - 981479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	RGB 952479 - 982479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP65 ET IP67			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
75	RÉGLLETTE LED HR LINE	1m	RGB 941469 - 971469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	RGB 942469 - 972469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP65 ET IP67			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	RGB 941479 - 971479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	RGB 942479 - 972479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP65 ET IP67			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
105	BANDEAUX LED	RGB SOFT FLEX IP20 ET IP65		7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-	
106		RGB FORT FLEX IP20 ET IP65		15W/m	-	10 m	-	20 m	-	
136	RÉGLLETTE LED MICRO ALU	1m	801369 - 801469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	802369 - 802469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP20			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	801379 - 801479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	802379 - 802479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP20			15W/m	-	10 m	-	20 m	-

Tableau de correspondances

CONTROLEURS RGB				4250		4235 - 4236 423510 - 423610		4237 4238		
				12VDC - 90W p.233	24VDC - 180W p.233	12VDC - 180W p.240-241	24VDC - 360W p.240-241	21W p.240		
page	CODE			puissance	quantité maximum par contrôleur					
137	RÉGLLETTE LED MICRO ALU	1m	901369 - 901469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	902369 - 902469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure & full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP65			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	901379 - 901479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	902379 - 902479	30W	-	5	-	9	-	
		RGB FORT FLEX IP65			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
138	RÉGLLETTE LED MICRO K	1m	811369 - 811469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	812369 - 812469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP20			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	811379 - 811479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	812379 - 812479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP20			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
139	RÉGLLETTE LED MICRO K	1m	911369 - 911469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	912369 - 912469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP65			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	911379 - 911479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	912379 - 912479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP65			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
140	RÉGLLETTE LED PDS4	1m	821369 - 821469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	822369 - 822469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP20			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	821379 - 821479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	822379 - 822479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP20			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
141	RÉGLLETTE LED PDS4	1m	921369 - 921469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	922369 - 922469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP65			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	921379 - 921479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	922379 - 922479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP65			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
142	RÉGLLETTE LED PDS4 K	1m	831369 - 831469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	832369 - 832469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP20			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	831379 - 831479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	832379 - 832479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP20			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
143	RÉGLLETTE LED PDS4 K	1m	931369 - 931469	7,5W	9	-	18	-	-	
		2m	932369 - 932469	15W	5	-	9	-	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB SOFT FLEX IP65			7,5W/m	10 m	-	20 m	-	-
		1m	931379 - 931479	15W	-	9	-	18	-	
		2m	932379 - 932479	30W	-	5	-	9	-	
		sur-mesure et full sur-mesure RGB FORT FLEX IP65			15W/m	-	10 m	-	20 m	-
315		4115	3W	-	-	-	-	6		

Tableau de correspondances 24 VDC

ALIMENTATIONS LED
tension constante
câblage en parallèle
24 VDC

				IP20						IP66		
				4246 6W	4247 15W	4248 30W	4241 50W	4242 150W	4243 320W	4224030 30W	4224060 60W	4224100 100W
				p.296						p.302		
page	CODE	puissance	quantité maximum par alimentation									
22	TITAN 1	LED BALISAGE 0.6W	0,6W	8	19	38	64	192	410	38	77	128
23		LED PUISSANCE 3W	3W	2	4	8	13	38	82	8	15	26
26	TITAN 2	LED BALISAGE 1.2W	1,2W	4	10	19	32	96	205	19	38	64
27		LED PUISSANCE 3x3W	9W	1	1	3	4	13	27	3	5	9
30	TITAN 3	LED BALISAGE 3.2W	3,2W	1	4	7	12	36	77	7	14	24
31		LED PUISSANCE 6x3W	18W	0	1	1	2	6	14	1	3	4
33	TITAN 4	LED BALISAGE 6x1W	6W	1	2	4	6	19	41	4	8	13
38	SET'IN 3	ENCASTRE LED 1W	1W	5	12	23	38	115	246	23	46	77
41	TREVI	ENCASTRE SUBMERSIBLE 3x3W	9W	1	1	3	4	13	27	3	5	9
42		ENCASTRE SUBMERSIBLE 6x3W	18W	0	1	1	2	6	14	1	3	4
43		ENCASTRE SUBMERSIBLE 12x3W	36W	0	0	1	1	3	7	1	1	2
44		PROJECTEUR SUBMERSIBLE LED FIXE 6x3W	18W	0	1	1	2	6	14	1	3	4
		PROJECTEUR SUBMERSIBLE LED RGB 9x3W	27W	0	0	1	1	4	9	1	2	3
45		APPLIQUE SUBMERSIBLE 6x3W	18W	0	1	1	2	6	14	1	3	4
		SPOT JET D'EAU SUBMERSIBLE 9x3W	27W	0	0	1	1	4	9	1	2	3
47	WALL WASHER	LED PUISSANCE 12x3W	36W	0	0	1	1	3	7	1	1	2
		LED PUISSANCE 24x3W	72W	0	0	0	1	2	3	0	1	1
50	PROJECTEUR SUR PATERE LED PUISSANCE 3W		3W	2	4	8	13	38	82	8	15	26
51	PROJECTEUR SUR PIQUET LED PUISSANCE 3W		3W	2	4	8	13	38	82	8	15	26
54	PROJECTEUR SUR PATERE/ PIQUET LED PUISSANCE 5x3W		15W	0	1	2	3	8	16	2	3	5

Tableau de correspondances 24 VDC

ALIMENTATIONS LED tension constante câblage en parallèle 24 VDC				IP20						IP66				
				4246 6W	4247 15W	4248 30W	4241 50W	4242 150W	4243 320W	4224030 30W	4224060 60W	4224100 100W		
				p.296						p.302				
				quantité maximum par alimentation										
page	CODE		puissance											
60	FORT FLEX		15W/m	15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m	
74	REGLETTE LED HR ALU		1m	FORT FLEX 15W/m	15W	0	1	2	3	8	16	2	3	5
			2m	FORT FLEX 15W/m	30W	0	0	1	1	4	8	1	2	3
			sur-mesure & full sur-mesure FORT FLEX 15W/m		15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m
75	REGLETTE LED HR LINE		1m	FORT FLEX 15W/m	15W	0	1	2	3	8	16	2	3	5
			2m	FORT FLEX 15W/m	30W	0	0	1	1	4	8	1	2	3
			sur-mesure & full sur-mesure FORT FLEX 15W/m		15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m
106	FORT FLEX		15W/m	15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m	
136 137	REGLETTE LED MICRO ALU		1m	FORT FLEX 15W/m	15W	0	1	2	3	8	16	2	3	5
			2m	FORT FLEX 15W/m	30W	0	0	1	1	4	8	1	2	3
			sur-mesure & full sur-mesure FORT FLEX 15W/m		15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m
138 139	REGLETTE LED MICRO K		1m	FORT FLEX 15W/m		0	1	2	3	8	16	2	3	5
			2m	FORT FLEX 15W/m		0	0	1	1	4	8	1	2	3
			sur-mesure & full sur-mesure FORT FLEX 15W/m		15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m
140 141	REGLETTE LED PDS4		1m	FORT FLEX 15W/m			1	2	3	8	16	2	3	5
			2m	FORT FLEX 15W/m		0		1	1	4	8	1	2	3
			sur-mesure & full sur-mesure FORT FLEX 15W/m		15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m
142 143	REGLETTE LED PDS4 K		1m	FORT FLEX 15W/m		0	1	2	3	8	16	2	3	5
			2m	FORT FLEX 15W/m		0	0	1	1	4	8	1	2	3
			sur-mesure & full sur-mesure FORT FLEX 15W/m		15W/m	0 m	1 m	2 m	3 m	8 m	16 m	2 m	3 m	5 m

Tableau de correspondances I2 VDC

ALIMENTATIONS LED
tension constante
câblage en parallèle
12 VDC

IP20						IP68	IP66	
4207 6W	4200 15W	4205 25W	4206 50W	4208 150W	4209 320W	4201 16W	4212030 30W	4212060 60W

page	CODE	puissance	quantité maximum par alimentation										
38	SET'IN 3	ENCASTRE LED 1W	1W	5	12	19	38	115	246	12	23	46	
39	SET'IN 4	5007 - 5008	0,1W	46	115	192	385	1154	2462	123	231	462	
39		5009 - 5010	0,4W	12	29	48	96	288	615	31	58	115	
58	BANDEAUX LED	SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W/m	2 m	5 m	8 m	15 m	46 m	98 m	5 m	9 m	18 m	
59		SOFT FLEX LED FIXE 5W/m	5W/m	1 m	2 m	4 m	8 m	23 m	49 m	2 m	5 m	9 m	
59		SOFT FLEX LED RGB 7.5W/m	7,5W/m	1 m	2 m	3 m	5 m	15 m	33 m	2 m	3 m	6 m	
61		SUPER FLEX 8W/m	8W/m	1 m	1 m	2 m	5 m	14 m	31 m	2 m	3 m	6 m	
74	REGLETTE LED HR ALU	1m	SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W	2	5	8	15	46	98	5	9	18
		2m	SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		sur-mesure & full sur-mesure SUPER SOFT FLEX 2.5W/m		2,5W/m	2 m	5 m	8 m	15 m	46 m	98 m	5 m	9 m	18 m
		1m	LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		2m	LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	10W	0	1	2	4	12	25	1	2	5
		sur-mesure & full sur-mesure LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m		5W/m	1 m	2 m	4 m	8 m	23 m	49 m	2 m	5 m	9 m
		1m	LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W	1	2	3	5	15	33	2	3	6
		2m	LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	15W	0	1	1	3	8	16	1	2	3
sur-mesure & full sur-mesure LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m		7,5W/m	1 m	2 m	3 m	5 m	15 m	33 m	2 m	3 m	6 m		
104	BANDEAUX LED	SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W/m	2 m	5 m	8 m	15 m	46 m	98 m	5 m	9 m	18 m	
105		SOFT FLEX LED FIXE 5W/m	5W/m	1 m	2 m	4 m	8 m	23 m	49 m	2 m	5 m	9 m	
105		SOFT FLEX LED RGB 7.5W/m	7,5W/m	1 m	2 m	3 m	5 m	15 m	33 m	2 m	3 m	6 m	
107		SUPER FLEX 8W/m	8W/m	1 m	1 m	2 m	5 m	14 m	31 m	2 m	3 m	6 m	
136 137	REGLETTE LED MICRO ALU	1m	SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W	2	5	8	15	46	98	5	9	18
		2m	SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		sur-mesure & full sur-mesure SUPER SOFT FLEX 2.5W/m		2,5W/m	2 m	5 m	8 m	15 m	46 m	98 m	5 m	9 m	18 m
		1m	LED FIXE SOFT FLEX 5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		2m	LED FIXE SOFT FLEX 5W/m	10W	0	1	2	4	12	25	1	2	5
		sur-mesure & full sur-mesure LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m		5W/m	1 m	2 m	4 m	8 m	23 m	49 m	2 m	5 m	9 m
		1m	LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W	1	2	3	5	15	33	2	3	6
		2m	LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	15W	0	1	1	3	8	16	1	2	3
sur-mesure & full sur-mesure LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m		7,5W/m	1 m	2 m	3 m	5 m	15 m	33 m	2 m	3 m	6 m		

Tableau de correspondances I2 VDC

ALIMENTATIONS LED
tension constante
câblage en parallèle
12 VDC

IP20						IP68	IP66	
4207 6W	4200 15W	4205 25W	4206 50W	4208 150W	4209 320W	4201 16W	4212030 30W	4212060 60W
p.292						p.300	p.302	

page	CODE	puissance	quantité maximum par alimentation									
138 139	REGLETTE LED MICRO K	1m SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W	2	5	8	15	46	98	5	9	18
		2m SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		sur-mesure & full sur-mesure SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W/m	2 m	5 m	8 m	15 m	46 m	98 m	5 m	9 m	18 m
		1m LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		2m LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	10W	0	1	2	4	12	25	1	2	5
		sur-mesure & full sur-mesure LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	5W/m	1 m	2 m	4 m	8 m	23 m	49 m	2 m	5 m	9 m
		1m LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W	1	2	3	5	15	33	2	3	6
		2m LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	15W	0	1	1	3	8	16	1	2	3
		sur-mesure & full sur-mesure LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W/m	1 m	2 m	3 m	5 m	15 m	33 m	2 m	3 m	6 m
140 141	REGLETTE LED PDS4	1m SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W	2	5	8	15	46	98	5	9	18
		2m SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		sur-mesure & full sur-mesure SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W/m	2 m	5 m	8 m	15 m	46 m	98 m	5 m	9 m	18 m
		1m LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		2m LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	10W	0	1	2	4	12	25	1	2	5
		sur-mesure & full sur-mesure LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	5W/m	1 m	2 m	4 m	8 m	23 m	49 m	2 m	5 m	9 m
		1m LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W	1	2	3	5	15	33	2	3	6
		2m LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	15W	0	1	1	3	8	16	1	2	3
		sur-mesure & full sur-mesure LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W/m	1 m	2 m	3 m	5 m	15 m	33 m	2 m	3 m	6 m
142 143	REGLETTE LED PDS4 K	1m SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W	2	5	8	15	46	98	5	9	18
		2m SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		sur-mesure & full sur-mesure SUPER SOFT FLEX 2.5W/m	2,5W/m	2 m	5 m	8 m	15 m	46 m	98 m	5 m	9 m	18 m
		1m LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	5W	1	2	4	8	23	49	2	5	9
		2m LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	10W	0	1	2	4	12	25	1	2	5
		sur-mesure & full sur-mesure LED FIXE - SOFT FLEX 5W/m	5W/m	1 m	2 m	4 m	8 m	23 m	49 m	2 m	5 m	9 m
		1m LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W	1	2	3	5	15	33	2	3	6
		2m LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	15W	0	1	1	3	8	16	1	2	3
		sur-mesure & full sur-mesure LED RGB - SOFT FLEX 7.5W/m	7,5W/m	1 m	2 m	3 m	5 m	15 m	33 m	2 m	3 m	6 m
157	BALI LED	460901 - 460902	0,3W	15	38	64	128	385	821	41	77	154
158		4507 - 4509	0,48W	10	24	40	80	240	513	26	48	96
4506 - 4508		0,12W	38	96	160	321	962	2051	103	192	385	
313	LAMPES	4140	1,2W	4	10	16	32	96	205	10	19	38
		4100 - 4101 - 4102 - 4103 - 4104 - 4105	1W	5	12	19	38	115	246	12	23	46
		LAMPE LED AR11 G53	12W	0	1	2	3	10	21	1	2	4
314		4110 - 4111 - 4112 - 4113 - 4114	0,4W	12	29	48	96	288	615	31	58	115
		4125 - 4126	3W	2	4	6	13	38	82	4	8	15

Tableau de correspondances 350 mA

ALIMENTATIONS LED courant constant - câblage en série 350 mA				IP20				IP66	IP68
				4203 4,2W	4246 6W	4202 9W	4212 12W	4235004 4,2W	4204 9W
				p.296				p.304	
page	CODE	puissance	quantité maximum par alimentation						
13	BOUNTY 1	464201 - 464202 - 464203 - 464204	1W	3	5	7	9	3	7
		464301 - 464304 - 464303 - 464302	1W	3	5	7	9	3	7
		464401 - 464404 - 464403 - 464402	1W	3	5	7	9	3	7
		464501 - 464504 - 464503 - 464502	1W	3	5	7	9	3	7
85		4625	3W	1	2	2	3	1	2
155	BALI LED	460001 - 460000 - 460002	1W	3	5	7	9	3	7
		460101 - 460100 - 460104 - 460103 - 460102	1W	3	5	7	9	3	7
		460701 - 460700 - 460703 - 460702	1W	3	5	7	9	3	7
		460801	1W	3	5	7	9	3	7
156	BALI LED	460201 - 460200	1W	3	5	7	9	3	7
		460401 - 460402	1W	3	5	7	9	3	7
		460501 - 460502	1W	3	5	7	9	3	7
153	BALI LED	460301 - 460303 - 460302	1W	3	5	7	9	3	7
		460601 - 460602	1W	3	5	7	9	3	7
158		4000 - 4001	1W	3	5	7	9	3	7
313		4135 - 4145	4,5W	1	1	2	2	1	2

Tableau de correspondances 700 mA

ALIMENTATIONS LED courant constant - câblage en série 700 mA				IP20				IP66	
				4270 3W	4207 6W	4271 12W	4272 30W	4275 10,5W	4276 35W
				p.298				p.306	
page	CODE	puissance	quantité maximum par alimentation						
172	LED'UP	462300 - 462310 - 462400 - 462410	6W	0	1	2	4	1	4
		462301 - 462311 - 462401 - 462411	6W	0	1	2	4	1	4
		462302 - 462312 - 462402 - 462412	18W	0	0	1	1	0	1
173	LED'UP	462303 - 462313 - 462403 - 462413	27W	0	0	0	1	0	1
		462304 - 462314 - 462404 - 462414	36W	0	0	0	1	0	1

INDEX

CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page
2020	186	2401	151	2630	151	4167	47	4506	158	7929	291
2021	186	2403	151	2631	151	4200	293	4507	158	25200	171
2022	186	2404	151	2633	151	4201	301	4508	158	25201	171
2023	186	2405	151	2634	151	4202	297	4509	158	25202	171
2100	291	2410	151	2635	149	4203	297	4510	158	25203	171
2100	309	2411	151	2635	151	4204	305	4625	85	25210	171
2101	309	2412	151	2636	149	4205	293	4628	226	25211	171
2105	309	2413	151	2690	152	4206	293	4629	88	25212	171
2110	291	2415	151	2691	152	4207	293	4630	88	25213	171
2110	309	2490	152	2693	152	4207	299	4631	88	25500	169
2111	309	2491	152	2694	152	4208	293	4632	88	25501	169
2115	309	2493	152	2695	152	4209	293	4639	160	25502	169
2122	239	2494	152	4000	158	4211	105	5003	14	25503	169
2123	239	2495	152	4001	158	4212	297	5004	14	25510	169
2124	239	2500	148	4100	313	4214	105	5007	39	25511	169
2125	239	2501	148	4101	313	4218	310	5008	39	25512	169
2126	239	2510	148	4102	313	4219	310	5009	39	25513	169
2127	239	2511	148	4103	313	4220	310	5010	39	26200	170
2200	58	2520	150	4104	313	4224	310	5015	15	26201	170
2200	59	2521	150	4105	313	4225	310	5016	15	26202	170
2200	60	2523	150	4110	314	4226	310	5316	14	26203	170
2200	104	2524	150	4111	314	4234	105	5416	14	26210	170
2200	105	2525	148	4112	314	4235	240	6101	164	26211	170
2200	106	2525	150	4113	314	4236	240	6102	164	26212	170
2201	105	2525	186	4114	314	4237	240	6103	167	26213	170
2201	106	2526	148	4115	315	4238	240	6104	167	37000	35
2210	58	2530	150	4120	312	4239	240	6111	164	37001	35
2210	59	2531	150	4121	312	4240	240	6112	164	37002	35
2210	60	2533	150	4122	312	4241	295	6113	167	37003	35
2210	60	2534	150	4123	312	4242	295	6114	167	37010	38
2211	59	2535	148	4124	312	4243	295	6121	165	37011	38
2211	59	2535	150	4125	312	4246	295	6122	165	37012	38
2211	60	2536	148	4125	314	4246	297	6131	165	37020	38
2300	150	2590	152	4126	314	4247	295	6132	165	37021	38
2301	150	2591	152	4127	58	4248	295	6303	167	37022	38
2303	150	2593	152	4127	59	4250	233	6304	167	37500	82
2304	150	2594	152	4128	59	4254	105	6313	167	37501	83
2305	150	2595	152	4128	60	4270	299	6314	167	37502	82
2310	150	2600	149	4129	311	4271	299	7230	289	37503	83
2311	150	2601	149	4130	314	4272	299	7429	285	37504	81
2313	150	2610	149	4131	314	4275	307	7430	285	37505	81
2314	150	2611	149	4135	313	4276	307	7431	285	37506	87
2315	150	2620	151	4136	312	4284	105	7432	285	37507	84
2390	152	2621	151	4140	313	4290	237	7530	291	37508	84
2391	152	2623	151	4145	313	4291	239	7629	289	37510	84
2393	152	2624	151	4146	312	4294	105	7630	287	37511	86
2394	152	2625	149	4161	47	4295	237	7729	283	37515	86
2395	152	2625	151	4162	47	4296	239	7730	283	37516	86
2400	151	2626	149	4166	47	4297	239	7731	283	37517	81

CODE	page
37518	215
37520	38
37521	214
37522	214
37523	214
37524	214
37526	215
37527	215
37528	215
37529	215
37530	208
37530	215
37531	208
37532	208
37533	209
37534	209
37540	210
37541	210
37542	210
37543	210
37544	211
37545	211
37546	210
37547	210
37550	224
37551	224
37552	224
37553	225
37554	225
37560	207
37561	207
37562	207
37570	212
37571	212
37572	213
37573	213
37574	213
37575	213
37580	217
38000	85
38001	85
38002	86
38003	86
38004	81
38005	82
38006	83
38007	83
38008	82
38009	84
38500	85
38501	87
38570	212

CODE	page
38571	213
38580	216
38581	216
38582	216
38590	217
38591	217
42181	310
42191	310
42201	310
42241	310
42251	310
42261	310
50000	22
50001	22
50002	22
50004	22
50005	22
50010	22
50011	22
50012	22
50014	22
50015	22
50020	20
50021	20
50022	20
50024	20
50030	20
50031	20
50032	20
50034	20
50040	23
50041	23
50042	23
50043	23
50044	23
50045	23
50050	23
50051	23
50052	23
50053	23
50054	23
50055	23
50060	23
50061	23
50062	23
50063	23
50064	23
50065	23
50070	23
50071	23
50072	23
50073	23

CODE	page
50074	23
50075	23
50080	21
50081	21
50082	21
50083	21
50084	21
50090	21
50091	21
50092	21
50093	21
50094	21
50100	21
50101	21
50102	21
50103	21
50104	21
50110	21
50111	21
50112	21
50113	21
50114	21
50120	23
50121	23
50122	23
50123	23
50124	23
50125	23
50130	23
50131	23
50132	23
50133	23
50134	23
50135	23
50140	21
50141	21
50142	21
50143	21
50144	21
50150	21
50151	21
50152	21
50153	21
50154	21
50160	26
50161	26
50162	26
50164	26
50165	26
50170	26
50171	26
50172	26

CODE	page
50174	26
50175	26
50180	24
50181	24
50182	24
50184	24
50190	24
50191	24
50192	24
50194	24
50200	27
50201	27
50202	27
50203	27
50204	27
50205	27
50210	27
50211	27
50212	27
50213	27
50214	27
50215	27
50220	27
50221	27
50222	27
50223	27
50224	27
50225	27
50230	27
50231	27
50232	27
50233	27
50234	27
50235	27
50240	25
50241	25
50242	25
50243	25
50244	25
50250	25
50251	25
50252	25
50253	25
50254	25
50260	25
50261	25
50262	25
50263	25
50264	25
50270	25
50271	25
50272	25

CODE	page
50273	25
50274	25
50280	27
50281	27
50282	27
50283	27
50284	27
50285	27
50290	27
50291	27
50292	27
50293	27
50294	27
50295	27
50300	25
50301	25
50302	25
50303	25
50304	25
50310	25
50311	25
50312	25
50313	25
50314	25
50320	30
50322	30
50323	30
50324	30
50325	30
50330	30
50332	30
50333	30
50334	30
50335	30
50340	28
50342	28
50343	28
50344	28
50350	28
50352	28
50353	28
50354	28
50360	31
50361	31
50362	31
50363	31
50364	31
50365	31
50370	31
50371	31
50372	31
50373	31

CODE	page
50374	31
50375	31
50380	31
50381	31
50382	31
50383	31
50384	31
50385	31
50390	31
50391	31
50392	31
50393	31
50394	31
50395	31
50400	29
50401	29
50402	29
50403	29
50404	29
50410	29
50411	29
50412	29
50413	29
50414	29
50420	29
50421	29
50422	29
50423	29
50424	29
50430	29
50431	29
50432	29
50433	29
50434	29
50440	31
50441	31
50442	31
50443	31
50444	31
50445	31
50450	31
50451	31
50452	31
50453	31
50454	31
50455	31
50460	29
50461	29
50462	29
50463	29
50464	29
50470	29

CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page
50471	29	89157	120	89182	131	375600	36	390900	50	391950	53
50472	29	89158	120	89183	131	375601	36	390901	50	391951	53
50473	29	89159	68	89184	129	375602	36	390902	50	391952	53
50474	29	89160	67	89185	129	375610	36	390910	50	392000	47
50500	33	89160	124	89186	123	375611	36	390950	52	392001	47
50501	33	89161	122	89187	123	375612	36	390951	52	392010	47
50502	33	89162	126	89188	115	375620	37	390952	52	392100	47
50503	33	89163	128	89189	115	375621	37	391000	48	392101	47
50504	33	89164	130	89190	117	375622	37	391001	48	392110	47
50505	33	89165	132	89191	117	375630	37	391010	49	421000	61
50510	33	89170	111	89192	119	375631	37	391011	49	421000	107
50511	33	89170	113	89193	119	375632	37	391100	48	421001	61
50512	33	89170	115	89194	111	375640	32	391110	49	421001	107
50513	33	89170	117	89195	111	375641	32	391200	51	421002	61
50514	33	89170	118	89196	113	375642	32	391201	51	421002	107
50515	33	89170	121	89197	113	375643	32	391202	51	421003	61
50520	33	89170	127	89198	121	375644	32	391210	51	421003	107
50521	33	89170	129	89199	121	390200	50	391250	53	421004	61
50522	33	89170	131	89200	69	390201	50	391251	53	421004	107
50523	33	89170	132	89201	69	390202	50	391252	53	421020	61
50524	33	89171	111	89202	123	390210	50	391300	51	421020	107
50525	33	89171	113	89203	121	390250	52	391301	51	421021	61
73310	166	89171	115	89204	121	390251	52	391302	51	421021	107
73311	166	89171	117	89205	111	390252	52	391310	51	421022	61
89021	70	89171	118	89205	115	390300	50	391350	53	421022	107
89022	70	89171	121	89205	119	390301	50	391351	53	421023	61
89024	70	89171	127	89206	111	390302	50	391352	53	421023	107
89025	70	89172	111	89206	115	390302	52	391500	54	421024	61
89050	70	89172	113	89206	119	390310	50	391501	54	421024	107
89055	70	89172	115	89210	69	390350	52	391502	54	421200	105
89110	70	89172	117	89211	144	390351	52	391510	54	421201	105
89111	70	89172	118	89213	144	390500	54	391550	55	421202	105
89120	70	89172	121	89214	145	390501	54	391551	55	421205	105
89121	70	89172	127	89215	145	390502	54	391552	55	421220	105
89130	110	89172	129	89216	144	390510	54	391600	54	421221	105
89131	110	89172	131	89217	144	390550	55	391601	54	421222	105
89132	112	89172	132	89218	144	390551	55	391602	54	421225	105
89133	114	89173	111	89275	67	390552	55	391610	54	421230	105
89134	114	89173	113	89275	124	390600	54	391650	55	421231	105
89135	116	89173	115	89360	67	390601	54	391651	55	421232	105
89136	118	89173	117	89360	124	390602	54	391652	55	421235	105
89137	120	89173	118	89361	122	390610	54	391800	51	421250	105
89138	120	89173	121	254400	153	390650	55	391801	51	421251	105
89139	68	89173	127	254401	153	390651	55	391802	51	421252	105
89141	70	89175	67	254403	153	390652	55	391810	51	421255	105
89150	110	89175	124	254404	153	390800	50	391850	53	421280	105
89151	110	89176	69	254405	153	390801	50	391851	53	421281	105
89152	112	89177	69	256500	153	390802	50	391852	53	421282	105
89153	114	89178	127	256501	153	390810	50	391900	51	421285	105
89154	114	89179	127	256503	153	390850	52	391901	51	421290	105
89155	116	89180	132	256504	153	390851	52	391902	51	421291	105
89156	118	89181	132	256505	153	390852	52	391910	51	421292	105

CODE	page
421295	105
421500	59
421500	105
421501	59
421501	105
421502	59
421502	105
421505	59
421505	105
421509	59
421509	105
421520	59
421520	105
421521	59
421521	105
421522	59
421522	105
421525	59
421525	105
421529	59
421529	105
421530	59
421530	105
421531	59
421531	105
421532	59
421532	105
421535	59
421535	105
421539	59
421539	105
421550	59
421550	105
421551	59
421551	105
421552	59
421552	105
421555	59
421555	105
421559	59
421559	105
421580	59
421580	105
421581	59
421581	105
421582	59
421582	105
421585	59
421585	105
421589	59
421589	105
421590	59

CODE	page
421590	105
421591	59
421591	105
421592	59
421592	105
421595	59
421595	105
421599	59
421599	105
422000	106
422001	106
422002	106
422005	106
422009	106
422020	106
422021	106
422022	106
422025	106
422029	106
422030	106
422031	106
422032	106
422035	106
422039	106
422080	106
422081	106
422082	106
422085	106
422089	106
422090	106
422091	106
422092	106
422095	106
422099	106
422500	60
422500	106
422501	60
422501	106
422502	60
422502	106
422505	60
422505	106
422509	60
422509	106
422520	60
422520	106
422521	60
422521	106
422522	60
422522	106
422525	60
422525	106

CODE	page
422529	60
422529	106
422530	60
422530	106
422531	60
422531	106
422532	60
422532	106
422535	60
422535	106
422539	60
422539	106
422580	60
422580	106
422581	60
422581	106
422582	60
422582	106
422585	60
422585	106
422589	60
422589	106
422590	60
422590	106
422591	60
422591	106
422592	60
422592	106
422595	60
422595	106
422599	60
422599	106
423000	60
423001	60
423002	60
423005	60
423009	60
423020	60
423021	60
423022	60
423025	60
423029	60
423030	60
423031	60
423032	60
423035	60
423039	60
423080	60
423081	60
423082	60
423085	60
423089	60

CODE	page
423090	60
423091	60
423092	60
423095	60
423099	60
423200	59
423201	59
423202	59
423205	59
423209	59
423220	59
423221	59
423222	59
423225	59
423229	59
423230	59
423231	59
423232	59
423235	59
423239	59
423250	59
423251	59
423252	59
423255	59
423259	59
423280	59
423281	59
423282	59
423285	59
423289	59
423290	59
423291	59
423292	59
423295	59
423299	59
423510	241
423610	241
423710	241
423810	241
423910	241
424000	104
424001	104
424002	104
424005	104
424010	241
424020	104
424021	104
424022	104
424025	104
424030	104
424031	104
424032	104

CODE	page
424035	104
424050	104
424051	104
424052	104
424055	104
424080	104
424081	104
424082	104
424085	104
424090	104
424091	104
424092	104
424095	104
424500	58
424500	104
424501	58
424501	104
424502	58
424502	104
424505	58
424505	104
424520	58
424520	104
424521	58
424521	104
424522	58
424522	104
424525	58
424525	104
424530	58
424530	104
424531	58
424531	104
424532	58
424532	104
424535	58
424535	104
424550	58
424550	104
424551	58
424551	104
424552	58
424552	104
424555	58
424555	104
424580	58
424580	104
424581	58
424581	104
424582	58
424582	104
424585	58

CODE	page
424585	104
424590	58
424590	104
424591	58
424591	104
424592	58
424592	104
424595	58
424595	104
425000	58
425001	58
425002	58
425005	58
425020	58
425021	58
425022	58
425025	58
425030	58
425031	58
425032	58
425035	58
425050	58
425051	58
425052	58
425055	58
425080	58
425081	58
425082	58
425085	58
425090	58
425091	58
425092	58
425095	58
425100	244
425110	244
425120	243
425121	243
425150	235
425151	235
425155	235
425350	243
425351	243
425700	243
425701	243
426000	237
426010	237
426100	245
426101	245
426105	245
426110	245
426111	245
426150	245

CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page	CODE	page
426155	234	462402	172	680601	43	802365	136	812355	138	821479	140
426500	236	462403	173	680610	43	802369	136	812360	138	822350	140
426510	236	462404	173	680700	43	802370	136	812361	138	822351	140
429001	237	462410	172	680701	43	802371	136	812363	138	822353	140
429002	237	462411	172	680710	43	802373	136	812365	138	822355	140
429004	237	462412	172	680800	43	802375	136	812369	138	822360	140
429010	242	462413	173	680801	43	802379	136	812370	138	822361	140
429101	238	462414	173	680810	43	802450	136	812371	138	822363	140
429102	238	464201	13	681200	41	802451	136	812373	138	822365	140
429104	238	464202	13	681201	41	802453	136	812375	138	822369	140
429111	238	464203	13	681210	41	802455	136	812379	138	822370	140
429112	238	464204	13	681300	41	802460	136	812450	138	822371	140
429114	238	464301	13	681301	41	802461	136	812451	138	822373	140
429117	239	464302	13	681310	41	802463	136	812453	138	822375	140
460000	155	464303	13	681400	41	802465	136	812455	138	822379	140
460001	155	464304	13	681401	41	802469	136	812460	138	822450	140
460002	155	464401	13	681410	41	802470	136	812461	138	822451	140
460100	155	464402	13	801350	136	802471	136	812463	138	822453	140
460101	155	464403	13	801351	136	802473	136	812465	138	822455	140
460102	155	464404	13	801353	136	802475	136	812469	138	822460	140
460103	155	464501	13	801355	136	802479	136	812470	138	822461	140
460104	155	464502	13	801360	136	811350	138	812471	138	822463	140
460200	156	464503	13	801361	136	811351	138	812473	138	822465	140
460201	156	464504	13	801363	136	811353	138	812475	138	822469	140
460301	157	680000	45	801365	136	811355	138	812479	138	822470	140
460302	157	680001	45	801369	136	811360	138	821350	140	822471	140
460303	157	680010	45	801370	136	811361	138	821351	140	822473	140
460401	156	680011	45	801371	136	811363	138	821353	140	822475	140
460402	156	680012	45	801373	136	811365	138	821355	140	822479	140
460501	156	680015	45	801375	136	811369	138	821360	140	831350	142
460502	156	680100	45	801379	136	811370	138	821361	140	831351	142
460601	157	680101	45	801450	136	811371	138	821363	140	831353	142
460602	157	680110	45	801451	136	811373	138	821365	140	831355	142
460700	155	680111	45	801453	136	811375	138	821369	140	831360	142
460701	155	680112	45	801455	136	811379	138	821370	140	831361	142
460702	155	680115	45	801460	136	811450	138	821371	140	831363	142
460703	155	680200	44	801461	136	811451	138	821373	140	831365	142
460801	155	680201	44	801463	136	811453	138	821375	140	831369	142
460901	157	680210	44	801465	136	811455	138	821379	140	831370	142
460902	157	680211	44	801469	136	811460	138	821450	140	831371	142
462300	172	680212	44	801470	136	811461	138	821451	140	831373	142
462301	172	680215	44	801471	136	811463	138	821453	140	831375	142
462302	172	680300	42	801473	136	811465	138	821455	140	831379	142
462303	173	680301	42	801475	136	811469	138	821460	140	831450	142
462304	173	680310	42	801479	136	811470	138	821461	140	831451	142
462310	172	680400	42	802350	136	811471	138	821463	140	831453	142
462311	172	680401	42	802351	136	811473	138	821465	140	831455	142
462312	172	680410	42	802353	136	811475	138	821469	140	831460	142
462313	173	680500	42	802355	136	811479	138	821470	140	831461	142
462314	173	680501	42	802360	136	812350	138	821471	140	831463	142
462400	172	680510	42	802361	136	812351	138	821473	140	831465	142
462401	172	680600	43	802363	136	812353	138	821475	140	831469	142

CODE	page
831470	142
831471	142
831473	142
831475	142
831479	142
832350	142
832351	142
832353	142
832355	142
832360	142
832361	142
832363	142
832365	142
832369	142
832370	142
832371	142
832373	142
832375	142
832379	142
832450	142
832451	142
832453	142
832455	142
832460	142
832461	142
832463	142
832465	142
832469	142
832470	142
832471	142
832473	142
832475	142
832479	142
901350	137
901351	137
901353	137
901355	137
901360	137
901361	137
901363	137
901365	137
901369	137
901370	137
901371	137
901373	137
901375	137
901379	137
901450	137
901451	137
901453	137
901455	137
901460	137

CODE	page
901461	137
901463	137
901465	137
901469	137
901470	137
901471	137
901473	137
901475	137
901479	137
902350	137
902351	137
902353	137
902355	137
902360	137
902361	137
902363	137
902365	137
902369	137
902370	137
902371	137
902373	137
902375	137
902379	137
902450	137
902451	137
902453	137
902455	137
902460	137
902461	137
902463	137
902465	137
902469	137
902470	137
902471	137
902473	137
902475	137
902479	137
911350	139
911351	139
911353	139
911355	139
911360	139
911361	139
911363	139
911365	139
911369	139
911370	139
911371	139
911373	139
911375	139
911379	139
911450	139

CODE	page
911451	139
911453	139
911455	139
911460	139
911461	139
911463	139
911465	139
911469	139
911470	139
911471	139
911473	139
911475	139
911479	139
912350	139
912351	139
912353	139
912355	139
912360	139
912361	139
912363	139
912365	139
912369	139
912370	139
912371	139
912373	139
912375	139
912379	139
912450	139
912451	139
912453	139
912455	139
912460	139
912461	139
912463	139
912465	139
912469	139
912470	139
912471	139
912473	139
912475	139
912479	139
921350	141
921351	141
921353	141
921355	141
921360	141
921361	141
921363	141
921365	141
921369	141
921370	141
921371	141

CODE	page
921373	141
921375	141
921379	141
921450	141
921451	141
921453	141
921455	141
921460	141
921461	141
921463	141
921465	141
921469	141
921470	141
921471	141
921473	141
921475	141
921479	141
922350	141
922351	141
922353	141
922355	141
922360	141
922361	141
922363	141
922365	141
922369	141
922370	141
922371	141
922373	141
922375	141
922379	141
922450	141
922451	141
922453	141
922455	141
922460	141
922461	141
922463	141
922465	141
922469	141
922470	141
922471	141
922473	141
922475	141
922479	141
931350	143
931351	143
931353	143
931355	143
931360	143
931361	143
931363	143

CODE	page
931365	143
931369	143
931370	143
931371	143
931373	143
931375	143
931379	143
931450	143
931451	143
931453	143
931455	143
931460	143
931461	143
931463	143
931465	143
931469	143
931470	143
931471	143
931473	143
931475	143
931479	143
932350	143
932351	143
932353	143
932355	143
932360	143
932361	143
932363	143
932365	143
932369	143
932370	143
932371	143
932373	143
932375	143
932379	143
932450	143
932451	143
932453	143
932455	143
932460	143
932461	143
932463	143
932465	143
932469	143
932470	143
932471	143
932473	143
932475	143
932479	143
941450	75
941451	75
941453	75

CODE	page
941455	75
941460	75
941461	75
941463	75
941465	75
941469	75
941470	75
941471	75
941473	75
941475	75
941479	75
942450	75
942451	75
942453	75
942455	75
942460	75
942461	75
942463	75
942465	75
942469	75
942470	75
942471	75
942473	75
942475	75
942479	75
951450	74
951451	74
951453	74
951455	74
951460	74
951461	74
951463	74
951465	74
951469	74
951470	74
951471	74
951473	74
951475	74
951479	74
952450	74
952451	74
952453	74
952455	74
952460	74
952461	74
952463	74
952465	74
952469	74
952470	74
952471	74
952473	74
952475	74

CODE	page
952479	74
971450	75
971451	75
971453	75
971455	75
971460	75
971461	75
971463	75
971465	75
971469	75
971470	75
971471	75
971473	75
971475	75
971479	75
972450	75
972451	75
972453	75
972455	75
972460	75
972461	75
972463	75
972465	75
972469	75
972470	75
972471	75
972473	75
972475	75
972479	75
981450	74
981451	74
981453	74
981455	74
981460	74
981461	74
981463	74
981465	74
981469	74
981470	74
981471	74
981473	74
981475	74
981479	74
982450	74
982451	74
982453	74
982455	74
982460	74
982461	74
982463	74
982465	74
982469	74

CODE	page
982470	74
982471	74
982473	74
982475	74
982479	74
2530001	174
2530010	174
2530011	174
2530015	174
2530101	174
2530110	174
2530111	174
2530115	174
2530201	174
2530210	174
2530211	174
2530215	174
2530301	174
2530310	174
2530311	174
2530315	174
2530401	174
2530410	174
2530411	174
2530415	174
2630001	176
2630010	176
2630011	176
2630015	176
2630101	176
2630110	176
2630111	176
2630115	176
2630201	176
2630210	176
2630211	176
2630215	176
2630301	176
2630310	176
2630311	176
2630315	176
2630401	176
2630410	176
2630411	176
2630415	176
2631001	178
2631010	178
2631011	178
2631015	178
2631101	178
2631110	178
2631111	178

CODE	page
2631115	178
2631201	178
2631210	178
2631211	178
2631215	178
2631301	178
2631310	178
2631311	178
2631315	178
3753001	186
3753010	186
3753011	186
3753015	186
3753101	188
3753110	188
3753111	188
3753115	188
3851001	190
3851010	190
3851011	190
3851015	190
3851101	190
3851110	190
3851111	190
3851115	190
3851201	190
3851210	190
3851211	190
3851215	190
3851301	186
3851310	186
3851311	186
3851315	186
3851401	188
3851410	188
3851411	188
3851415	188
3851501	184
3851510	184
3851511	184
3851515	184
3852001	182
3852010	182
3852011	182
3852015	182
3852101	182
3852110	182
3852111	182
3852115	182
3852201	182
3852210	182
3852211	182

CODE	page
3852215	182
3852301	182
3852310	182
3852311	182
3852315	182
3852401	182
3852410	182
3852411	182
3852415	182
3852501	184
3852510	184
3852511	184
3852515	184
3852601	184
3852610	184
3852611	184
3852615	184
3852701	184
3852710	184
3852711	184
3852715	184
3852801	184
3852810	184
3852811	184
3852815	184
3855001	190
3855010	190
3855011	190
3855015	190
3855101	190
3855110	190
3855111	190
3855115	190
3855201	186
3855210	186
3855211	186
3855215	186
3855301	188
3855310	188
3855311	188
3855315	188
3855501	180
3855510	180
3855511	180
3855515	180
3855601	180
3855610	180
3855611	180
3855615	180
3855701	180
3855710	180
3855711	180

CODE	page
3855715	180
3855801	180
3855810	180
3855811	180
3855815	180
4112511	313
4112512	313
4112521	312
4112522	312
4114011	313
4114012	313
4114021	312
4114022	312
4212030	301
4212060	301
4224030	303
4224060	303
4224100	303
4235004	305
32010119	218
32020119	219
32030119	219
32040119	218
32050119	218
50010124	220
50020124	220
50030124	220
50040124	220
800124001	192
800124010	192
800124011	192
800124015	192
800124101	192
800124110	192
800124111	192
800124115	192
800139001	192
800139010	192
800139011	192
800139015	192
800139101	192
800139110	192
800139111	192
800139115	192
800154001	192
800154010	192
800154011	192
800154015	192
800154101	192
800154110	192
800154111	192
800154115	192

CODE	page
800180001	192
800180010	192
800180011	192
800180015	192
800180101	192
800180110	192
800180111	192
800180115	192
800224001	192
800224010	192
800224011	192
800224015	192
800224101	192
800224110	192
800224111	192
800224115	192
800239001	192
800239010	192
800239011	192
800239015	192
800239101	192
800239110	192
800239111	192
800239115	192
800254001	192
800254010	192
800254011	192
800254015	192
800254101	192
800254110	192
800254111	192
800254115	192
800280001	192
800280010	192
800280011	192
800280015	192
800280101	192
800280110	192
800280111	192
800280115	192
810124000	194
810124010	194
810124011	194
810124015	194
810124100	194
810124110	194
810124111	194
810124115	194
810139000	194
810139010	194
810139011	194
810139015	194

CODE	page
810139100	194
810139110	194
810139111	194
810139115	194
810154000	194
810154010	194
810154011	194
810154015	194
810154100	194
810154110	194
810154111	194
810154115	194
810180000	194
810180010	194
810180011	194
810180015	194
810180100	194
810180110	194
810180111	194
810180115	194
810224000	194
810224010	194
810224011	194
810224015	194
810224100	194
810224110	194
810224111	194
810224115	194
810239000	194
810239010	194
810239011	194
810239015	194
810239100	194
810239110	194
810239111	194
810239115	194
810254000	194
810254010	194
810254011	194
810254015	194
810254100	194
810254110	194
810254111	194
810254115	194
810280000	194
810280010	194
810280011	194
810280015	194
810280100	194
810280110	194
810280111	194
810280115	194

CODE	page
811124001	204
811124010	204
811124011	204
811124015	204
811139001	204
811139010	204
811139011	204
811139015	204
811154001	204
811154010	204
811154011	204
811154015	204
811180001	204
811180010	204
811180011	204
811180015	204
812124001	200
812124010	200
812124011	200
812124015	200
812124101	200
812124110	200
812124111	200
812124115	200
812139001	200
812139010	200
812139011	200
812139015	200
812139101	200
812139110	200
812139111	200
812139115	200
812180001	200
812180010	200
812180011	200
812180015	200
812180101	200
812180110	200
812180111	200
812180115	200
812224001	200
812224010	200
812224011	200
812224015	200

CODE	page
812224101	200
812224110	200
812224111	200
812224115	200
8122239001	200
8122239010	200
8122239011	200
8122239015	200
8122239101	200
8122239110	200
8122239111	200
8122239115	200
812254001	200
812254010	200
812254011	200
812254015	200
812254101	200
812254110	200
812254111	200
812254115	200
812280001	200
812280010	200
812280011	200
812280015	200
812280101	200
812280110	200
812280111	200
812280115	200
820124000	198
820124010	198
820124011	198
820124015	198
820124100	198
820124110	198
820124111	198
820124115	198
820139000	198
820139010	198
820139011	198
820139015	198
820139100	198
820139110	198
820139111	198
820139115	198
820180000	198
820180010	198
820180011	198
820180015	198
820180100	198
820180110	198
820180111	198
820180115	198
820224000	198
820224010	198
820224011	198
820224015	198
820224100	198
820224110	198
820224111	198
820224115	198
820239000	198
820239010	198
820239011	198
820239015	198
820239100	198
820239110	198
820239111	198
820239115	198
820254000	198
820254010	198
820254011	198
820254015	198
820254100	198
820254110	198
820254111	198
820254115	198
820280000	198
820280010	198
820280011	198
820280015	198
820280100	198
820280110	198
820280111	198
820280115	198
822139001	202
822139010	202
822139011	202
822139015	202
822139101	202
822139110	202
822139111	202
822139115	202
822154001	202
822154010	202
822154011	202
822154015	202
822180001	202
822180010	202
822180011	202
822180015	202
822180101	202
822180110	202
822180111	202
822180115	202
822224001	202
822224010	202
822224011	202
822224015	202
822224101	202
822224110	202
822224111	202
822224115	202
822239001	202
822239010	202
822239011	202
822239015	202
822239101	202
822239110	202
822239111	202
822239115	202
822254001	202
822254010	202
822254011	202
822254015	202
822254101	202
822254110	202
822254111	202
822254115	202
822280001	202
822280010	202
822280011	202
822280015	202
822280101	202
822280110	202
822280111	202
822280115	202
830124000	196
830124010	196
830124011	196
830124015	196
830124100	196
830124110	196
830124111	196
830124115	196
830139000	196
830139010	196
830139011	196
830139015	196
830139100	196
830139110	196
830139111	196
830139115	196
830154000	196
830154010	196
830154011	196
830154015	196
830154100	196
830154110	196
830154111	196
830154115	196
830180000	196
830180010	196
830180011	196
830180015	196
830180100	196
830180110	196
830180111	196
830180115	196
830224000	196
830224010	196
830224011	196
830224015	196
830224100	196
830224110	196
830224111	196
830224115	196
830239000	196
830239010	196
830239011	196
830239015	196
830239100	196
830239110	196
830239111	196
830239115	196
830254000	196
830254010	196
830254011	196
830254015	196
830254100	196
830254110	196
830254111	196
830254115	196
830280000	196
830280010	196
830280011	196
830280015	196

CODE	page
830280015	196
830280100	196
830280110	196
830280111	196
7295B	164
7295C	164
7296B	164
7296C	164
7297B	165
7297C	165
7298B	165
7298C	165
7397B	166
7397C	166
7398B	166
7398C	166
7429C	285
80350FSM	136
80350SM	136
80351FSM	136
80351SM	136
80353FSM	136
80353SM	136
80355FSM	136
80355SM	136
80360FSM	136
80360SM	136
80361FSM	136
80361SM	136
80363FSM	136
80363SM	136
80365FSM	136
80365SM	136
80369FSM	136
80369SM	136
80370FSM	136
80370SM	136
80371FSM	136
80371SM	136
80373FSM	136
80373SM	136
80375FSM	136
80375SM	136
80379FSM	136
80379SM	136
80450FSM	136
80450SM	136
80451FSM	136
80451SM	136
80453FSM	136
80453SM	136
80455FSM	136

CODE	page
80455SM	136
80460FSM	136
80460SM	136
80461FSM	136
80461SM	136
80463FSM	136
80463SM	136
80465FSM	136
80465SM	136
80469FSM	136
80469SM	136
80470FSM	136
80470SM	136
80471FSM	136
80471SM	136
80473FSM	136
80473SM	136
80475FSM	136
80475SM	136
80479FSM	136
80479SM	136
81350FSM	138
81350SM	138
81351FSM	138
81351SM	138
81353FSM	138
81353SM	138
81355FSM	138
81355SM	138
81360FSM	138
81360SM	138
81361FSM	138
81361SM	138
81363FSM	138
81363SM	138
81365FSM	138
81365SM	138
81369FSM	138
81369SM	138
81370FSM	138
81370SM	138
81371FSM	138
81371SM	138
81373FSM	138
81373SM	138
81375FSM	138
81375SM	138
81379FSM	138
81379SM	138
81450FSM	138
81450SM	138
81451FSM	138

CODE	page
81451SM	138
81453FSM	138
81453SM	138
81455FSM	138
81455SM	138
81460FSM	138
81460SM	138
81461FSM	138
81461SM	138
81463FSM	138
81463SM	138
81465FSM	138
81465SM	138
81469FSM	138
81469SM	138
81470FSM	138
81470SM	138
81471FSM	138
81471SM	138
81473FSM	138
81473SM	138
81475FSM	138
81475SM	138
81479FSM	138
81479SM	138
82350FSM	140
82350SM	140
82351FSM	140
82351SM	140
82353FSM	140
82353SM	140
82355FSM	140
82355SM	140
82360FSM	140
82360SM	140
82361FSM	140
82361SM	140
82363FSM	140
82363SM	140
82365FSM	140
82365SM	140
82369FSM	140
82369SM	140
82370FSM	140
82370SM	140
82371FSM	140
82371SM	140
82373FSM	140
82373SM	140
82375FSM	140
82375SM	140
82379FSM	140

CODE	page
82379SM	140
82450FSM	140
82450SM	140
82451FSM	140
82451SM	140
82453FSM	140
82453SM	140
82455FSM	140
82455SM	140
82460FSM	140
82460SM	140
82461FSM	140
82461SM	140
82463FSM	140
82463SM	140
82465FSM	140
82465SM	140
82469FSM	140
82469SM	140
82470FSM	140
82470SM	140
82471FSM	140
82471SM	140
82473FSM	140
82473SM	140
82475FSM	140
82475SM	140
82479FSM	140
82479SM	140
84350FSM	142
84350SM	142
84351FSM	142
84351SM	142
84353FSM	142
84353SM	142
84355FSM	142
84355SM	142
84360FSM	142
84360SM	142
84361FSM	142
84361SM	142
84363FSM	142
84363SM	142
84365FSM	142
84365SM	142
84369FSM	142
84369SM	142
84370FSM	142
84370SM	142
84371FSM	142
84371SM	142
84373FSM	142

CODE	page
84373SM	142
84375FSM	142
84375SM	142
84379FSM	142
84379SM	142
84450FSM	142
84450SM	142
84451FSM	142
84451SM	142
84453FSM	142
84453SM	142
84455FSM	142
84455SM	142
84460FSM	142
84460SM	142
84461FSM	142
84461SM	142
84463FSM	142
84463SM	142
84465FSM	142
84465SM	142
84469FSM	142
84469SM	142
84470FSM	142
84470SM	142
84471FSM	142
84471SM	142
84473FSM	142
84473SM	142
84475FSM	142
84475SM	142
84479FSM	142
84479SM	142
90350FSM	137
90350SM	137
90351FSM	137
90351SM	137
90353FSM	137
90353SM	137
90355FSM	137
90355SM	137
90360FSM	137
90360SM	137
90361FSM	137
90361SM	137
90363FSM	137
90363SM	137
90365FSM	137
90365SM	137
90369FSM	137
90369SM	137
90370FSM	137

CODE	page
90370SM	137
90371FSM	137
90371SM	137
90373FSM	137
90373SM	137
90375FSM	137
90375SM	137
90379FSM	137
90379SM	137
90450FSM	137
90450SM	137
90451FSM	137
90451SM	137
90453FSM	137
90453SM	137
90455FSM	137
90455SM	137
90460FSM	137
90460SM	137
90461FSM	137
90461SM	137
90463FSM	137
90463SM	137
90465FSM	137
90465SM	137
90469FSM	137
90469SM	137
90470FSM	137
90470SM	137
90471FSM	137
90471SM	137
90473FSM	137
90473SM	137
90475FSM	137
90475SM	137
90479FSM	137
90479SM	137
91350FSM	139
91350SM	139
91351FSM	139
91351SM	139
91353FSM	139
91353SM	139
91355FSM	139
91355SM	139
91360FSM	139
91360SM	139
91361FSM	139
91361SM	139
91363FSM	139
91363SM	139
91365FSM	139

CODE	page
91365SM	139
91369FSM	139
91369SM	139
91370FSM	139
91370SM	139
91371FSM	139
91371SM	139
91373FSM	139
91373SM	139
91375FSM	139
91375SM	139
91379FSM	139
91379SM	139
91450FSM	139
91450SM	139
91451FSM	139
91451SM	139
91453FSM	139
91453SM	139
91455FSM	139
91455SM	139
91460FSM	139
91460SM	139
91461FSM	139
91461SM	139
91463FSM	139
91463SM	139
91465FSM	139
91465SM	139
91469FSM	139
91469SM	139
91470FSM	139
91470SM	139
91471FSM	139
91471SM	139
91473FSM	139
91473SM	139
91475FSM	139
91475SM	139
91479FSM	139
91479SM	139
92350FSM	141
92350SM	141
92351FSM	141
92351SM	141
92353FSM	141
92353SM	141
92355FSM	141
92355SM	141
92360FSM	141
92360SM	141
92361FSM	141

CODE	page
92361SM	141
92363FSM	141
92363SM	141
92365FSM	141
92365SM	141
92369FSM	141
92369SM	141
92370FSM	141
92370SM	141
92371FSM	141
92371SM	141
92373FSM	141
92373SM	141
92375FSM	141
92375SM	141
92379FSM	141
92379SM	141
92450FSM	141
92450SM	141
92451FSM	141
92451SM	141
92453FSM	141
92453SM	141
92455FSM	141
92455SM	141
92460FSM	141
92460SM	141
92461FSM	141
92461SM	141
92463FSM	141
92463SM	141
92465FSM	141
92465SM	141
92469FSM	141
92469SM	141
92470FSM	141
92470SM	141
92471FSM	141
92471SM	141
92473FSM	141
92473SM	141
92475FSM	141
92475SM	141
92479FSM	141
92479SM	141
93350FSM	143
93350SM	143
93351FSM	143
93351SM	143
93353FSM	143
93353SM	143
93355FSM	143

CODE	page
93355SM	143
93360FSM	143
93360SM	143
93361FSM	143
93361SM	143
93363FSM	143
93363SM	143
93365FSM	143
93365SM	143
93369FSM	143
93369SM	143
93370FSM	143
93370SM	143
93371FSM	143
93371SM	143
93373FSM	143
93373SM	143
93375FSM	143
93375SM	143
93379FSM	143
93379SM	143
93450FSM	143
93450SM	143
93451FSM	143
93451SM	143
93453FSM	143
93453SM	143
93455FSM	143
93455SM	143
93460FSM	143
93460SM	143
93461FSM	143
93461SM	143
93463FSM	143
93463SM	143
93465FSM	143
93465SM	143
93469FSM	143
93469SM	143
93470FSM	143
93470SM	143
93471FSM	143
93471SM	143
93473FSM	143
93473SM	143
93475FSM	143
93475SM	143
93479FSM	143
93479SM	143
94450FSM	75
94450SM	75
94451FSM	75



CODE	page
94451SM	75
94453FSM	75
94453SM	75
94455FSM	75
94455SM	75
94460FSM	75
94460SM	75
94461FSM	75
94461SM	75
94463FSM	75
94463SM	75
94465FSM	75
94465SM	75
94469FSM	75
94469SM	75
94470FSM	75
94470SM	75
94471FSM	75
94471SM	75
94473FSM	75
94473SM	75
94475FSM	75
94475SM	75
94479FSM	75
94479SM	75
95450FSM	74
95450SM	74
95451FSM	74
95451SM	74
95453FSM	74
95453SM	74
95455FSM	74
95455SM	74
95460FSM	74
95460SM	74
95461FSM	74
95461SM	74
95463FSM	74
95463SM	74
95465FSM	74
95465SM	74
95469FSM	74
95469SM	74
95470FSM	74
95470SM	74
95471FSM	74
95471SM	74
95473FSM	74
95473SM	74
95475FSM	74
95475SM	74
95479FSM	74

CODE	page
95479SM	74
97450FSM	75
97450SM	75
97451FSM	75
97451SM	75
97453FSM	75
97453SM	75
97455FSM	75
97455SM	75
97460FSM	75
97460SM	75
97461FSM	75
97461SM	75
97463FSM	75
97463SM	75
97465FSM	75
97465SM	75
97469FSM	75
97469SM	75
97470FSM	75
97470SM	75
97471FSM	75
97471SM	75
97473FSM	75
97473SM	75
97475FSM	75
97475SM	75
97479FSM	75
97479SM	75
98450FSM	74
98450SM	74
98451FSM	74
98451SM	74
98453FSM	74
98453SM	74
98455FSM	74
98455SM	74
98460FSM	74
98460SM	74
98461FSM	74
98461SM	74
98463FSM	74
98463SM	74
98465FSM	74
98465SM	74
98469FSM	74
98469SM	74
98470FSM	74
98470SM	74
98471FSM	74
98471SM	74
98473FSM	74

CODE	page
98473SM	74
98475FSM	74
98475SM	74
98479FSM	74
98479SM	74
A35.20W	315
A35.35W	315
A50.20W	315
A50.35W	315
A50.50W	315
AG4.10	315
AG4.20	315
CAS	289
CSH12A	161
CSH12B	161
CSH12C	161
CSH12D	161
LOOK	223
SH10A	161
SH10B	161
SH10C	161
SH10D	161
SH10VB	161
SH125A120	161
SH125B120	161
SH125C120	161
SH125D120	161
SH125N120	161
SH12SC	161
SH12SC150	161
SPEED	223
TOKYO	223

informations techniques

pour la lecture du catalogue

	produit conforme aux normes et directives européennes applicables à celui-ci		câblage en série
	l'équipement peut être installé sur des surfaces normalement inflammables		câblage en parallèle
	l'équipement peut être installé sur un meuble	850°C	test au fil incandescent à la température indiquée
	terre de protection		angle du faisceau lumineux
	matériel de classe II : l'équipement a une double protection		degré d'inclinaison du produit
	matériel de classe III : l'équipement n'est prévu que pour des articles de très basse tension (12 V)		rotation du produit
	fonctionne avec un transformateur de sécurité		rotation du produit sur 2 axes
	fonctionne avec un transformateur de sécurité protégé contre les courts-circuits		diamètre de perçage
	pour usage intérieur uniquement		walk-over
	utiliser une lampe auto-protégée		drive-over
			submersible

RÉGLEMENTATION

Protection contre les influences extérieures

Cette protection est définie par la norme NF EN 60529 : "Degrés de protection procurés par les enveloppes". Le tableau suivant donne la correspondance entre les degrés de protection et les essais à la pénétration des corps solides et liquides.

1 ^{er} chiffre introduction corps solide		2 ^{ème} chiffre pénétration de l'eau	
IP 0x	Non protégé	IP x0	Non protégé
IP 1x	Protégé contre les corps solides de plus de 50 mm	IP x1	Protégé contre les gouttes d'eau verticales
IP 2x	Protégé contre les corps solides de plus de 12.5 mm	IP x2	Protégé contre les gouttes d'eau (inclinaison maxi. de 15°)
IP 3x	Protégé contre les corps solides de plus de 2.5 mm	IP x3	Protégé contre l'eau de pluie (inclinaison de 60°)
IP 4x	Protégé contre les corps solides de plus de 1 mm	IP x4	Protégé contre les projections d'eau
IP 5x	Protégé contre les poussières nocives à l'intérieur des produits	IP x5	Protégé contre les jets d'eau
IP 6x	Protection totale contre la poussière à l'intérieur des produits	IP x6	Protégé contre les vagues
		IP x7	Protégé contre l'immersion
		IP x8	Protégé contre la submersion
		IP x9	Protégé contre le nettoyage haute pression



EUROPOLE

SEET

ZAC de chassagne
69360 TERNAY

Tél. : 04 72 49 80 49

Fax : 04 72 24 73 42

e-mail : contact@europole.net

www.europole.net