# **DÉCOUVERTE de CDLOGIC Travaux professionnels**

#### Thème:

L'étude du logiciel CDLOGIC est conduite à partir de petits modules de découverte, créés pour chacune des fonctionnalités. Chaque module est complètement indépendant afin de laisser toute liberté à l'enseignant dans sa stratégie pédagogique, et de permettre à un élève, absent à une séance, de pouvoir réaliser le même travail que ses camarades à son retour.

Les activités se déroulent dans la société M.D.A. (multi-distribution alimentaire) qui diffuse des conserves alimentaires et des boissons auprès de commerces de proximité et aux collectivités.

#### Données de base :

#### ❖ Famille :

CODE <sup>1</sup>	LIBELLÉ
1	BOISSONS BRICK
2	BOISSONS PLASTIQUE
3	BOISSONS VERRE
4	BOISSONS MÉTAL
5	CONSERVES MÉTAL
6	CONSERVES VERRE

#### ❖ Sous-famille :

CODE	LIBELLÉ
1	JUS DE FRUIT
2	SODA
3	VINS
4	EAUX
5	BIÈRES
6	SPIRITUEUX
7	PRODUITS LAITIERS
8	LÉGUMES
9	FRUITS
10	PLATS CUISINÉS
11	PRODUITS DE LA MER

# **\*** TVA:

TAUX
5.50
19.60

#### Types de litiges fournisseurs :

CODE	LIBELLE
1	COLIS EN TROP
2	COLIS ENDOMMAGÉ
3	COLIS MANQUANT
4	COLIS OUVERT
5	DLC DÉPASSÉE
6	DLUO DÉPASSÉE
7	DLV DÉPASSÉE

#### \* Types de litiges clients :

LIBELLÉ
COLIS EN TROP
COLIS ENDOMMAGÉ
COLIS MANQUANT
COLIS OUVERT
DLC DÉPASSÉE
DLUO DÉPASSÉE
DLV DÉPASSÉE

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Partie grisée : attribué par le logiciel.

# \* Types de sorties non affectées :

CODE	LIBELLÉ
1	CASSE
2	ENDOMMAGÉ
3	OUVERT
4	DLV DÉPASSÉE

#### ❖ Paramètres société :

Raison sociale	M.D.A.
Statut	S.A.R.L. <sup>2</sup>
Adresse	Parc Bacquet
	62430 Sallaumines
Téléphone	03.21.40.98.99
Fax	03.21.40.98.98
N° intracommunautaire	FR 08 256 984 247

<sup>2</sup> Saisie volontaire de « SARL » à la place de « SA » (Cf. TP de découverte – sujet n° 02).

### **❖** Fournisseurs:

CODE	RAISON SOCIALE	ADRESSE	C. P.	VILLE	PAYS	TÉLÉPHONE	FAX	MÉL	REPRÉSENT.
CDW	CDW	Rue de l'Énergie	59560	COMINES	France	03.20.14.58.60	03.20.39.45.67	A.Kebdi@caramail.com	KEBDI Ahmed
CED	CEDILAC	42 Cours Suchet	69286	LYON Cedex	France	04.72.40.52.52	04.72.40.52.50	Comi.kopecj@libertysurf.fr	KOPEC Joseph
CFV	CONSERVES FRANCE VERJAM	556 Chemin Mas Cheylon	30904	NÎMES Cedex 9	France	04.66.38.74.35	04.66.38.74.36	Aliere.c@club-internet.fr	ALIÈRE Christine
CGC	COMPAGNIE GALE DE CONSERVES	5 rue Louis Lejeune	92120	MONTROUGE	France	06.57.14.29.12	01.97.54.68.88	Lacelin.s@infonie.fr	LACELIN Stéphane
DEP	DOEUL PIRIOT	ZI Le Grand Rose	79101	THOUARS Cedex	France	05.49.66.49.20	05.49.66.47.10	Mathieu.carole@net-up.com	CAROLE Mathieu
DLP	DLP	Route de Presles en Brie	77920	GRETZ-ARM	France	01.60.26.58.20	01.60.26.58.29	p.cochu@aol.com	COCHU Pierre
FIC	FICHEL S.A.	ZI A Rue de l'Orangerie	59474	SECLIN Cedex	France	03.20.20.02.12	03.20.20.02.13	Ouzet-p@voila.fr	OUZET Patrick
PEF	PÊCHE ET FROID	Quai du Bassin Napoléon	62204	BOULOGNE- SUR-MER Cedex	France	03.21.06.43.49	03.21.06.43.50	Marc.Ollier@wanadoo.fr	OLLIER Marc

### ❖ Clients :

CODE	RAISON SOCIALE	ADRESSE	C. P.	VILLE	PAYS	TÉLÉPHONE	FAX	MÉL	REPRÉSENT.
AC01	GARDERIE DU PARC	4 boulevard de la République	62590	OIGNIES	France	03.21.75.33.32	03.21.75.33.31	Gerard-loez@voila.fr	LOEZ Gérard
AC02	ASSOCIATION LAÏQUE	105 rue A. Nobel	59500	DOUAI	France	03.27.87.66.27	03.27.87.66.28	Duchatel@caramail.com	DUCHATEL Annie
AC03	MAIRIE	22 rue Cyprien Quinet	62820	LIBERCOURT	France	03.21.75.38.25	03.21.75.38.26	Aziz.ben.larka@wanadoo.fr	BEN LARKA Aziz
AC04	ÉCOLE PRIMAIRE ZOLA	6 rue Picasso	62119	DOURGES	France	03.21.75.47.32	03.21.75.47.33	Cedric.glot@ia.62.fr	GLOT Cédric
AC05	CLUB DE FOOTBALL	10 grande place	62710	COURRIÈRES	France	03.21.75.19.25	03.21.75.19.24	j.vanparis@wanadoo.fr	VANPARIS Johann
PC01	ÉPICERIE DU CENTRE	74 rue de Mons	62210	AVION	France	03.21.13.19.27	03.21.13.19.28	R.Sobczak@wanadoo.fr	SOBCZAK Régis
PC02	AUX CHAMPS FLEURIS	27 rue J. Jaurès	62680	MÉRICOURT	France	03.21.79.43.52	03.21.79.43.51	Dachicourt@libertysurf.fr	DACHICOURT Pauline
PC03	BAR BRASSERIE	55 rue Beugnet	62143	ANGRES	France	03.21.72.78.03	03.21.72.78.00	Claude-poulain@aol.com	POULAIN Claude
PC04	BOULANGERIE DURAND	18 rue Waymel	62300	LENS	France	03.21.69.49.56	03.21.69.49.55	Durand.sylvain@free.fr	DURAND Sylvain
PC05	SUPÉRETTE ABEILLE	3 avenue du Maine	62110	HÉNIN- BEAUMONT	France	03.21.79.72.14	03.21.79.72.15	Al.demesance@libertysurf.fr	DEMESANCE Alain

#### ❖ Lieux de livraisons :

ux ue iivia									
CODE CLIENT	CODE	RAISON SOCIALE	ADRESSE	C. P.	VILLE	PAYS	TÉLÉPHONE	FAX	REPRÉSENT.
AC03	LL-001	GARDERIE	Rue de la mairie	62820	LIBERCOURT	France	03.21.75.38.43	03.21.75.38.44	CHEVALIER Corinne
AC03	LL-002	CANTINE MUNICIPALE	20 rue Jean Jaurès	62820	LIBERCOURT	France	03.21.75.38.45	03.21.75.38.49	DURANT Émilienne
AC03	LL-003	CANTINE DU COLLÈGE	128 rue Anne Frank	62820	LIBERCOURT	France	03.21.75.38.55	03.21.75.38.59	LEFEBVRE Gérard
AC03	LL-004	ÉCOLE MATERNELLE	62 rue Jules Ferry	62820	LIBERCOURT	France	03.21.75.38.65	03.21.75.38.69	PAURICHE Raymond
AC05	LL-101	STADE BACQUET	61 rue Jules Mattez	62710	COURRIÈRES	France	03.21.75.19.35	03.21.75.19.39	PETIT René
AC05	LL-102	STADE GABRIEL PÉRI	72 rue Mendès France	62710	COURRIÈRES	France	03.21.75.19.45	03.21.75.19.49	SION Maria
AC05	LL-103	SIÈGE SOCIAL	85 rue Napoléon	62710	COURRIÈRES	France	03.21.75.19.55	03.21.75.19.59	ROCHEZ Pascal
PC01	LL-501	DÉPÔT ÉPICERIE DU CENTRE	96 rue Picasso	62210	AVION	France	03.21.13.19.37	03.21.13.19.39	DRUBELLE Ingrid
PC03	LL-301	DÉPÔT BAR BRASSERIE	28 rue Marie Curie	62143	ANGRES	France	03.21.72.73.13	03.21.72.73.19	VOISIN Marie- Thérèse
PC03	LL-302	ANNEXE BAR BRASSERIE	32 rue des Pendus	62143	ANGRES	France	03.21.72.73.23	03.21.72.73.29	CARON Pierre
PC04	LL-401	DÉPÔT DURANT	13 rue Charles de Gaule	62300	LENS	France	03.21.69.49.66	03.21.69.49.69	PREAUX Christophe
PC05	LL-201	DÉPÔT CONSERVES	43 rue Salvador Allende	62110	HÉNIN- BEAUMONT	France	03.21.79.72.34	03.21.79.72.39	PILOT Bertrand
PC05	LL-202	DÉPÔT LIQUIDE	85 rue d'En-haut	62110	HÉNIN- BEAUMONT	France	03.21.79.72.24	03.21.79.72.29	DAL Camille

#### Articles:

Aitioics	•								
CODE	CODE	DÉSIGNATION	TYPE	DERNIÈRE	QTÉ/PAL.	U	UNITÉ	UNITÉ DE	PRIX DE
CODE	FRN	(29 caractères)	APPRO.	COMMANDE	QTE/PAL.	U	D'ACHAT	VENTE	VENTE
10101	2AA01	Jemsa orange 6 bricks 100 cl	Seuil	-	96	2,50	PALETTE	le pack	3,75
10102	2AA02	Jemsa pomme 6 bricks 100 cl	Seuil	-	96	2,36	PALETTE	le pack	3,55
10701	6LPRE	Crème UHT 6 bricks 1 I	Seuil	-	144	9,80	PALETTE	le pack	14,70
20101	2AB03	Sunny Delight 12 b. 50 cl	Seuil	-	30	4,80	PALETTE	le pack	7,20
20401	1AB02	Eau min. Vittel 12 b. 100 cl	RPE	25/10	50	3,33	PALETTE	le pack	4,00
20402	1AC03	Eau min. Volvic 6 b. 150 cl	RPE	12/10	120	2,00	PALETTE	le pack	2,40
20403	1BA01	Eau m. gaz. Quézac 6 b. 100 cl	RPE	10/10	112	2,25	PALETTE	le pack	2,70
20701	6LSTA	Lait stéril. Demi Stabilac 6 I	Seuil	-	105	1,80	PALETTE	le pack	2,70
20702	6LCHO	Lait chocolaté stéril. 6 l	Seuil	-	105	2,60	PALETTE	le pack	3,90
30201	3AA01	Coca cola 24 b. 33 cl	Seuil	-	110	4,46	PALETTE	le pack	6,70
30202	3AB01	Orangina jaune 18 b. 33 cl	Seuil	-	145	5,20	PALETTE	le pack	7,80
30301	PELL01	Champ. B. Pelletier 6 b. 75 cl	Seuil	-	80	25,60	PALETTE	le carton	51,20
30302	VLEJ12	Champ. B. Lejeune mag. 150 cl	Seuil	-	80	10,60	PALETTE	le magnum	21,20
30303	SIBR01	Sidi Brahim rouge 6 b. 75 cl	Seuil	-	125	6,60	PALETTE	le carton	13,20
30304	MOND63		Seuil	-	125	6,00	PALETTE	le carton	12,00
30305	BLAI59	Blaissac Bordeaux 6 b. 75 cl	RPE	03/10	125	6,68	PALETTE	le carton	13,35
30306	LARO05	Larose St É. GC 92 6 b. 75 cl	Seuil	-	125	34,35	PALETTE	le carton	68,70
30307	BONN37	Bonnat Graves 96 6 b. 75 cl	Seuil	-	125	25,20	PALETTE	le carton	50,40
30401	1AA01	Eau min. Évian 12 b. 100 cl	RPE	03/10	50	16,50	PALETTE	le pack	19,80
30402	1BB01	Eau m. gaz. V-Cél. 6 b. 125 cl	RPE	18/08	112	3,17	PALETTE	le pack	3,80
30501	25HEI	Bière Heineken 12 b. 25 cl	RPE	26/10	168	3,03	PALETTE	le pack	4,55
30502	75MON	Bière 3 monts 6 b. 75 cl	Seuil	-	150	5,86	PALETTE	le pack	8,80
30503	25SEI	Bière 1664 24 b. 25 cl	RPE	18/10	50	6,60	PALETTE	le pack	9,90
30601	REMY12	Cognac Rémy 40 % btle 70 cl	Seuil	-	300	10,30	PALETTE	la bouteille	20,60
30602	WLAW02	Whisky Lawson 40 % btle 70 cl	RPE	10/09	300	4,15	PALETTE	la bouteille	8,30
30603	MABL43	Martini blanc 16% btle 100 cl	Seuil	-	300	2,95	PALETTE	la bouteille	5,90
30604	PAST51	Pastis 51 magnum 150 cl	Seuil	-	350	8,10		le magnum	16,20
40201	3BA01	Pepsi Max 24 btes 33 cl	Seuil	-	110	4,40	PALETTE	le pack	6,60
40202	3BA02	Schw. indian t. 8 btes 25 cl	Seuil	-	252	2,10	PALETTE	le pack	3,15
40501	33KRO	Bière Kronenb. 24 btes 33 cl	RPE	15/11	120	4,27	PALETTE	le pack	6,40
40502	50BRA	Bière Branburg. 24 btes 50 cl	RPE	02/09	30	4,00	PALETTE	le pack	6,00
50801	4618	H-V e-f Bonduelle 6 btes 4/4	RPE	10/08	72	4,80	PALETTE	le pack	7,20
50802	1214	P. pois e-f D'Aucy 6 btes 4/4	RPE	18/09	72	2,87	PALETTE	le pack	4,30
50803	7556	Champi. Blanchaud 12 btes 1/2	RPE	14/08	72	3,53	PALETTE	le pack	5,30
50804	5320	Macéd. Rochembeau 6 btes 1/2	RPE	20/10	72	1,70	PALETTE	le pack	2,55
50901	VAN68	Ananas Vanagarden 6 btes 3/4	Seuil	-	114	3,27	PALETTE	le pack	4,90
51001	F1244	Raviolis Florenti 12 btes 4/4	RPE	04/08	72	4,13	PALETTE		6,20
51002	B1214	Raviolis Buitoni 12 btes 1/4	Seuil	-	72	7,56	PALETTE		11,35

CODE	CODE	DÉSIGNATION	TYPE	DERNIÈRE	QTÉ/PAL. U	- 11	UNITÉ	UNITÉ DE	PRIX DE
CODE	FRN	(29 caractères)	APPRO.	COMMANDE	QTE/FAL.	U	D'ACHAT	VENTE	VENTE
51003	C1244	Cassoulet Saurin 12 btes 4/4	Seuil	-	72	12,80	PALETTE	le pack	19,20
51004	A5101	Choucroute D'Aucy bid. 5/1	Seuil	-	132	2,37	PALETTE	le bidon	3,55
51005	F5101	Confit canard D'Aure bid. 5/1	Seuil	-	144	7,40	PALETTE	le bidon	14,80
51101	MTB	Thon entier huile bid. 3/1	Seuil	-	120	2,00	PALETTE	le bidon	3,00
51102	MSH	Sardines huile 12 btes 4/4	Seuil	-	72	23,20	PALETTE	le pack	34,80
51103	MFM	Filets maquer. vin 6 btes 1/4	Seuil	-	224	4,47	PALETTE	le pack	6,70
51104	MFA	Filets anchois 10 btes 1/15	Seuil	-	72	4,87	PALETTE	le pack	7,30
60901	VAL10	Fruit sir. Valfrutta boc. 3/1	Seuil	-	132	1,67	PALETTE	le bocal	2,50
60902	VAL12	1/2 poires Valfrutta boc. 3/1	Seuil	-	140	1,53	PALETTE	le bocal	2,30

Remarque : Dernière commande en fonction d'une entrée le 02/11 pour déclenchement automatique.

CODE	dp	d	Р	R	А	TVA en %	FAM	SOUS FAM.	FRN
10101	0,1	0,1	35 240	0,2	28	5,50	1	1	DLP
10102	0,1	0,1	22 000	0,2	28	5,50	1	1	DLP
10701	0,17	0,26	3 258	0,2	28	5,50	1	7	CED
20101	0,1	0,1	2 700	0,2	28	5,50	2	1	DLP
20401	0,1	0,1	30 124	0,2	28	5,50	2	4	DLP
20402	0,1	0,1	30 865	0,2	28	5,50	2	4	DLP
20403	0,1	0,1	13 123	0,2	28	5,50	2	4	DLP
20701	0,17	0,26	16 244	0,2	28	5,50	2	7	CED
20702	0,17	0,26	6 228	0,2	28	5,50	2	7	CED
30201	0,1	0,1	31 412	0,2	28	5,50	3	2	DLP
30202	0,1	0,1	42 112	0,2	28	5,50	3	2	DLP
30301	0,13	0,17	4 360	0,2	28	19,60	3	3	FIC
30302	0,13	0,17	4 231	0,2	28	19,60	3	3	FIC
30303	0,13	0,17	11 224	0,2	28	19,60	3	3	FIC
30304	0,13	0,17	10 863	0,2	28	19,60	3	3	FIC
30305	0,13	0,17	11 250	0,2	28	19,60	3	3	FIC
30306	0,13	0,17	7 487	0,2	28	19,60	3	3	FIC
30307	0,13	0,17	7 248	0,2	28	19,60	3	3	FIC
30401	0,1	0,1	23 418	0,2	28	5,50	3	4	DLP
30402	0,1	0,1	10 125	0,2	28	5,50	3	4	DLP
30501	0,13	0,2	44 128	0,2	28	19,60	3	5	CDW
30502	0,13	0,2	13 124	0,2	28	19,60	3	5	CDW
30503	0,13	0,2	13 235	0,2	28	19,60	3	5	CDW
30601	0,13	0,17	3 115	0,2	28	19,60	3	6	FIC
30602	0,13	0,17	8 177	0,2	28	19,60	3	6	FIC
30603	0,13	0,17	2 127	0,2	28	19,60	3	6	FIC
30604	0,13	0,17	31 212	0,2	28	19,60	3	6	FIC
40201	0,1	0,1	8 719	0,2	28	5,50	4	2	DLP
40202	0,1	0,1	1 224	0,2	28	5,50	4	2	DLP
40501	0,13	0,2	32 144	0,2	28	19,60	4	5	CDW
40502	0,13	0,2	8 129	0,2	28	19,60	4	5	CDW
50801	0,17	0,33	17 302	0,2	28	5,50	5	8	CGC
50802	0,17	0,33	28 645	0,2	28	5,50	5	8	CGC
50803	0,17	0,33	4 108	0,2	28	19,60 <sup>3</sup>	5	8	CGC
50804	0,17	0,33	8 937	0,2	28	5,50	5	8	CGC
50901	0,17	0,37	3 268	0,2	28	5,50	5	9	CFV

CODE	dp	d	Р	R	А	TVA en %	FAM	SOUS FAM.	FRN
51001	0,07	0,07	11 322	0,2	28	5,50	5	10	DEP
51002	0,07	0,07	2 017	0,2	28	5,50	5	10	DEP
51003	0,07	0,07	2 129	0,2	28	5,50	5	10	DEP
51004	0,07	0,07	4 012	0,2	28	5,50	5	10	DEP
51005	0,07	0,07	4 128	0,2	28	5,50	5	10	DEP
51101	0,2	0,43	3 115	0,2	28	5,50	5	11	PEF
51102	0,2	0,43	2 019	0,2	28	5,50	5	11	PEF
51103	0,2	0,43	2 113	0,2	28	5,50	5	11	PEF
51104	0,2	0,43	344	0,2	28	5,50	5	11	PEF
60901	0,17	0,37	1 870	0,2	28	5,50	6	9	CFV
60902	0,17	0,37	1 319	0,2	28	5,50	6	9	CFV

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Erreur volontaire (Cf. TP de découverte – sujet n° 02).

#### ❖ Palettier :

Nombre d'allées	6
Nombre de travées	9
Nombre de niveaux	3

Allée A:									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Banalisé								
3	3 palettes								
	Affecté								
2	3 palettes								
	Réf. 20401	Réf. 20401	Réf. 20402	Réf. 20402	Réf. 20403	Réf. 20403	Réf. 30401	Réf. 30401	Réf. 30402
	Prépa. c <sup>de</sup>								
1	3 palettes								
	Réf. 20401	Réf. 20401	Réf. 20402	Réf. 20402	Réf. 20403	Réf. 20403	Réf. 30401	Réf. 30401	Réf. 30402

Allée B :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Banalisé								
3	3 palettes								
	Affecté								
2	3 palettes								
	Réf. 10101	Réf. 10101	Réf. 10102	Réf. 40201	Réf. 40201	Réf. 30201	Réf. 30202	Réf. 30501	Réf. 30502
	Prépa. c <sup>de</sup>								
1	3 palettes								
	Réf. 10101	Réf. 10101	Réf. 10102	Réf. 40201	Réf. 40202	Réf. 30201	Réf. 30202	Réf. 30501	Réf. 30502

Allée C :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Banalisé								
3	3 palettes								
	Affecté	Affecté	Affecté	Affecté	Affecté	Affecté	Banalisé	Banalisé	Banalisé
2	3 palettes								
	Réf. 30503	Réf. 40501	Réf. 40502	Réf. 40502	Réf. 40502	Réf. 40502			
	Prépa. c <sup>de</sup>								
1	3 palettes								
	Réf. 30503	Réf. 40501	Réf. 40502	Réf. 40502	Réf. 30301	Réf. 30302	Réf. 30601	Réf. 30602	Réf. 30603

		_
ΛΙ	مذا	$\mathbf{r}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Banalisé								
3	3 palettes								
	Banalisé	Affecté	Affecté	Affecté	Banalisé	Banalisé	Affecté	Affecté	Banalisé
2	3 palettes								
		Réf. 30303	Réf. 30304	Réf. 30305			Réf. 20701	Réf. 20702	
	Prépa. c <sup>de</sup>								
1	3 palettes								
	Réf. 30604	Réf. 30303	Réf. 30304	Réf. 30305	Réf. 30306	Réf. 30307	Réf. 20701	Réf. 20702	Réf. 10701

# Allée E:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Banalisé								
	3 palettes								
2	Affecté								
	3 palettes								
	Réf. 20101	Réf. 20101	Réf. 50801	Réf. 50801	Réf. 50801	Réf. 50802	Réf. 50802	Réf. 50803	Réf. 50804
1	Prépa. c <sup>de</sup>								
	3 palettes								
	Réf. 20101	Réf. 50901	Réf. 60901	Réf. 60902	Réf. 50801	Réf. 50802	Réf. 50802	Réf. 50803	Réf. 50804

# Allée F:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Banalisé 3 palettes								
2	Affecté 3 palettes Réf. 51001	Banalisé 3 palettes	Banalisé 3 palettes	Banalisé 3 palettes	Banalisé 3 palettes	Affecté 3 palettes Réf. 51101	Banalisé 3 palettes	Banalisé 3 palettes	Banalisé 3 palettes
1	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51001	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51002	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51003	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51004	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51005	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51101	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51102	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51103	Prépa. c <sup>de</sup> 3 palettes Réf. 51104

# **❖** Commandes fournisseurs manuelles pour alimenter le 1<sup>er</sup> stock :

Frn	Référence	Nbre de palettes	Prix d'achat d'une palette	Commande à déclencher
		-	à saisir	le 02/11
CDW	30501	5	509,04	oui
CDW	30502	3	879,00	non
CDW	30503	6	330,00	non
CDW	40501	8	512,40	non
CDW	40502	8	120,00	non
CED	10701	1	234,72	non
CED	20701	3	189,00	non
CED	20702	2	273,00	non
CFV	50901	2	372,78	non
CFV	60901	1	220,44	non
CFV	60902	1	214,20	non
CGC	50801	10	345,60	oui
CGC	50802	10	206,64	oui
CGC	50803	2	254,16	oui
CGC	50804	4	122,40	non
DEP	51001	5	297,36	oui
DEP	51002	1	544,32	non
DEP	51003	1	921,60	non
DEP	51004	1	312,84	non
DEP	51005	1	1 065,60	non
DLP	10101	11	240,00	oui
DLP	10102	8	226,56	oui
DLP	20101	4	144,00	non
DLP	20401	20	166,50	non
DLP	20402	16	240,00	oui
DLP	20403	5	252,00	non
DLP	30201	9	490,60	oui
DLP	30202	10	754,00	oui
DLP	30401	12	825,00	non
DLP	30402	3	355,04	oui
DLP	40201	3	484,00	oui
DLP	40202	1	529,20	non
FIC	30301	2	2 048,00	non
FIC	30302	2	848,00	non
FIC	30303	1	825,00	oui
FIC	30304	2	750,00	non
FIC	30305	2	835,00	non
FIC	30306	2	4 293,75	non
FIC	30307	2	3 150,00	non
FIC	30601	 1	3 090,00	non
FIC	30602	1	1 245,00	non
FIC	30603	1	885,00	non
FIC	30604	1	2 835,00	oui
PEF	51101	1	240,00	non
PEF	51102	2	1 670,40	non
PEF	51103	1	1 001,28	non
PEF	51104	1	350,64	non