

FLO'W ONE



15/01/2008

Les liens avec Excel, doc de référence

Auteur :	
Référence ::	

LES LIENS AVEC EXCEL : IMPORTS/EXPORTS

Un point important du logiciel est la proximité de celui-ci avec les outils de bureautique courants. Il est possible de multiples manières de récupérer des données de Flo'w One dans Excel ou Word (Exporter) et, inversement, d'intégrer (Importer) dans Flo'w one des données gérées dans Excel.

Fichier csv

Les fichiers Excel intégrés ou générés sont, en fait, des fichiers avec une extension csv, soit des fichiers Excel 'débarassés' des mises en forme de couleur ou de police. Un fichier Excel doit donc être enregistré en format csv avant import. De même, lors de la récupération d'un fichier csv, on devra, pour conserver les mises en forme qui auront été faites ensuite, l'enregistrer en format xls (ou xlsx).

Les fichiers intégrés dans Flo'w One sont, la plupart du temps, renommés après un import fructueux. Renommés et non supprimés : il est possible de les retrouver avec une extension modifiée.

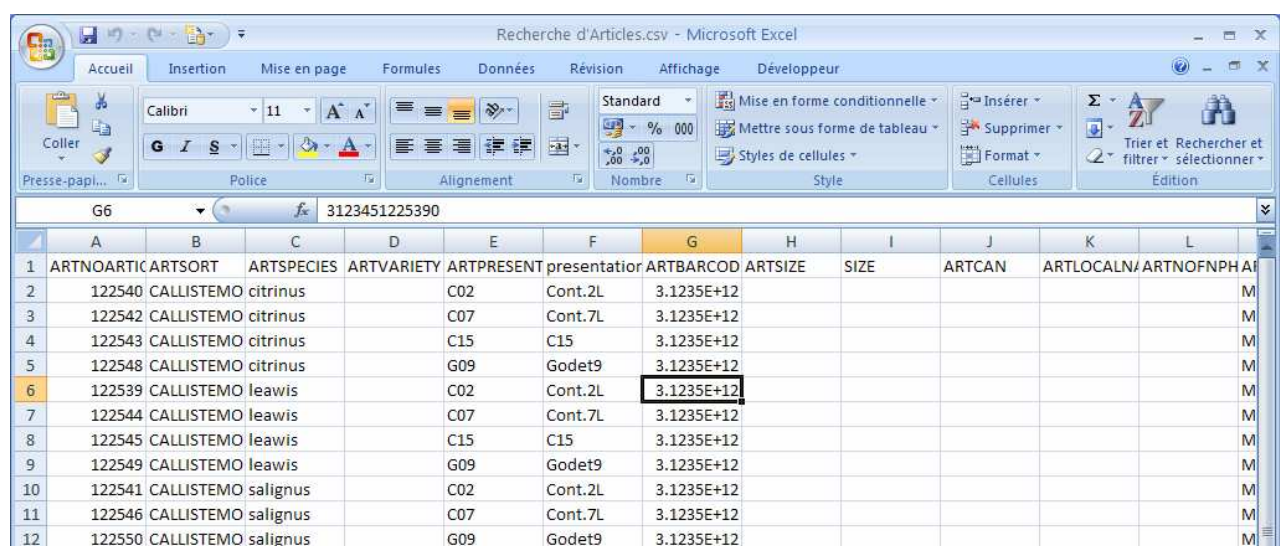


Recherche d'Articles

Genre/ Marque : calli N° :
Esp/Modèle :
Var/S-Modèle :
Présentation : Taille :

N° Article	Genre/ Marque	Esp/Modèle	Var/S-Modèle	Présentation	(Présentation)	Code Barre	Taille (Taille)	CAN	Nom français
122540	CALLISTEMON	citrinus		C02	Cont.2L	3123451225406			
122542	CALLISTEMON	citrinus		C07	Cont.7L	3123451225420			
122543	CALLISTEMON	citrinus		C15	C15	3123451225437			
122548	CALLISTEMON	citrinus		G09	Godet9	3123451225482			
122539	CALLISTEMON	leawis		C02	Cont.2L	3123451225390			
122544	CALLISTEMON	leawis		C07	Cont.7L	3123451225444			
122545	CALLISTEMON	leawis		C15	C15	3123451225451			
122549	CALLISTEMON	leawis		G09	Godet9	3123451225499			
122541	CALLISTEMON	salignus		C02	Cont.2L	3123451225413			
122546	CALLISTEMON	salignus		C07	Cont.7L	3123451225468			
122550	CALLISTEMON	salignus		G09	Godet9	3123451225505			

Buttons: Gérer, Créer, Fiche, Liste, Export portable, Fermer



Recherche d'Articles.csv - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	ARTNOARTIC	ARTSORT	ARTSPECIES	ARTVARIETY	ARTPRESENT	presentateur	ARTBARCOD	ARTSIZE	SIZE	ARTCAN	ARTLOCALN	ARTNOFNPHAI
2	122540	CALLISTEMO	citrinus		C02	Cont.2L	3.1235E+12					M
3	122542	CALLISTEMO	citrinus		C07	Cont.7L	3.1235E+12					M
4	122543	CALLISTEMO	citrinus		C15	C15	3.1235E+12					M
5	122548	CALLISTEMO	citrinus		G09	Godet9	3.1235E+12					M
6	122539	CALLISTEMO	leawis		C02	Cont.2L	3.1235E+12					M
7	122544	CALLISTEMO	leawis		C07	Cont.7L	3.1235E+12					M
8	122545	CALLISTEMO	leawis		C15	C15	3.1235E+12					M
9	122549	CALLISTEMO	leawis		G09	Godet9	3.1235E+12					M
10	122541	CALLISTEMO	salignus		C02	Cont.2L	3.1235E+12					M
11	122546	CALLISTEMO	salignus		C07	Cont.7L	3.1235E+12					M
12	122550	CALLISTEMO	salignus		G09	Godet9	3.1235E+12					M

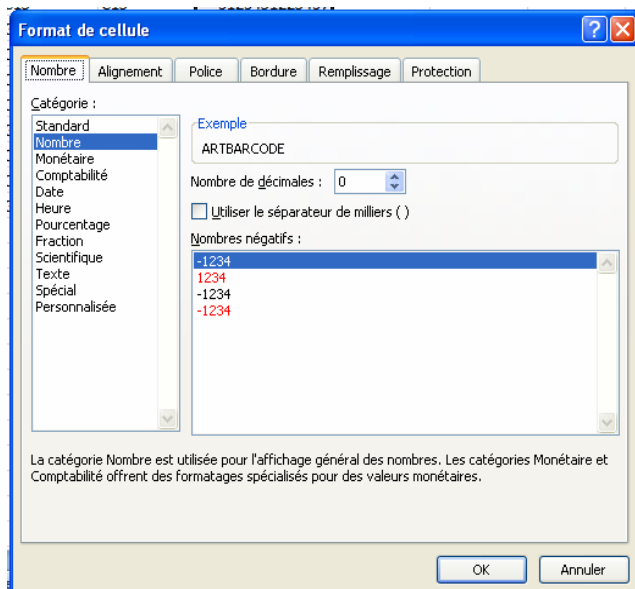
Fichier csv et Gencod

L'export en csv des valeurs de gencod (Code barre) donne lieu à un affichage par Excel de ces valeurs de code barre exprimées dans un format du style '3.1235E+12' .

Mais si on clique sur la cellule elle-même, on constate que la valeur de ce code barre est correcte.

S'il s'agit de réimporter ultérieurement ce fichier, il n'y a pas lieu de modifier cet affichage.

S'il s'agit de l'imprimer, modifier le format d'affichage (voir ci-dessous)



Exporter

Flow One permet de récupérer les données dans Excel pour :

- Les traiter d'autres manières : synthèses, graphiques, mailings, ...
- Les modifier en masse et les réimporter

Quatre méthodes :

❶ shift+F11 sur un tableau : cette méthode est très simple et immédiate. Elle trouve ses limites liées, en gros, au fait qu'on ne peut exporter les données que d'UNE table. En revanche l'utilisateur organise son export et les données récupérées

② des exports proposés par Flow en tant que tels , prévus sous une forme précise. Exemples : export de stock, opérations commerciales exportées vers un fichier selon deux variantes, états programmés en sortie 'fichier', sorties (de type csv) qui peuvent être reprises par Excel ou toutes applications.

③ la lecture des données directement depuis l'application Excel (ou autre) grâce à la connexion ODBC. Nous l'illustrerons par trois exemples : les statistiques livrées sous forme de tableaux croisés dynamiques par La gaine informatique, l'utilisation de Excel et de MS Query qui permet de décrire toutes tables et toutes liaisons entre tables et se composer soi-même d'autres requêtes,

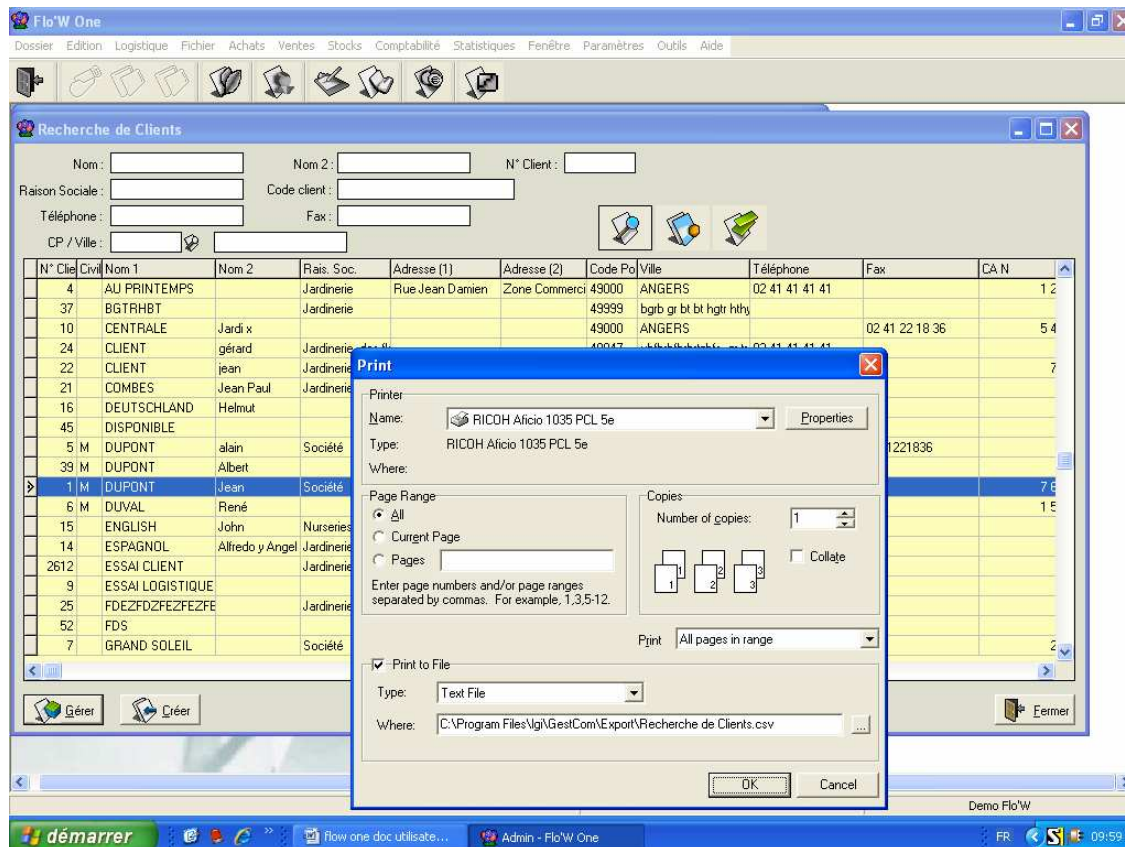
④ Enfin, lorsque les volumes de données à traiter dépassent les possibilités des outils de bureautique courants, La graine informatique propose un requêteur externe (Report One) qui est capable de synthétiser et analyser ces gros volumes de données sous des formes complètement libres et de façon performante.

① Exporter les données depuis l'outil 'tableau' dans Excel

Cette méthode, simple et immédiate, est particulièrement efficace pour les fichiers de base.

Ainsi, sur le tableau des clients répondant à certains critères de recherche, suffit-il d'actionner simultanément Shift et F11 (la touche Shift ou **M**ajuscule est aussi symbolisée par une grosse flèche vers le haut)

Un écran apparaît dans le quel la case 'Print to file' doit être cochée.



Il suffit alors de modifier le nom et l'endroit du fichier sur la ligne 'Where'

C:\Program Files\lgi\GestCom\Export\Recherche de Clients.csv :

à remplacer par

C:\Documents and Settings\Marie\Bureau\clients du 49.csv

Par exemple !

Le fichier se génère et la feuille Excel s'ouvre directement :

clients du 49.csv - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur

Calibri 11

Standard

Mise en forme conditionnelle

Mettre sous forme de tableau

Styles de cellules

Insérer

Supprimer

Format

Trier et Rechercher et filtrer

Édition

A1 CUSNOCUSTOMER

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CUSNOCUST	CUSCIVILITY	CUSNAME	CUSFIRSTNA	CUSSOCIALR	CUSADDRESS	CUSADDRESS	CUSZIPCODE	CUSCITY	CUSPHONE	CUSFAX	CUSCAN
4		AU PRINTEMPS	Jardinerie	Rue Jean Dar	Zone Comm		49000	ANGERS	02 41 41 41 41		1215.85 JA
37		BGTRHBT	Jardinerie				49999	bgrb gr bt bt hgtr hthyt hy hy			0 JA
10		CENTRALE	Jardi x				49000	ANGERS		02 41 22 18 31	5470.1 JA
24		CLIENT	gérard	Jardinerie	des fleurs		49047	vbfbfbrbrbt	02 41 41 41 41		2 JA
22		CLIENT	jean	Jardinerie			49067	DFGHJKLMFGBHJK			770 JA
21		COMBES	Jean Paul	Jardinerie	de la Vallée		72000	LE MANS			0 JA
16		DEUTSCHLAN	Helmut								0 JA
45		DISPONIBLE									0 JA
5 M		DUPONT	alain	Société	Rue des Moines		49000	ANGERS	02 41 33 34 31	241221836	0 SE
39 M		DUPONT	Albert		Rue Emile Zc	Quartier de i	49000	ANGERS	02 41 41 41 41		0 P
1 M		DUPONT	Jean	Société	Rue des Accacias		49000	ANGERS	02 41 33 33 33		7691.28 SE
6 M		DUVAL	René		Immeuble T Bernard		49000	ECOULFANT	02 41 44 45 46		1596.36 P
15		ENGLISH	John	Nurseries	English John and Son						0 JA
14		ESPAGNOL	Alfredo y An	Jardinerie							0 JA
2612		ESSAI CLIENT	Jardinerie								0 JA
9		ESSAI LOGISTIQUE									8 JA
25		FDEZFDZFEZFEZFAFAEZ	Jardinerie								0 JA
52		FDS									0 JA
7		GRAND SOLEIL	Société	ZC Grand Maine			49000	ANGERS	02 41 46 46 47		274.54 JA
36		GTRHBTR	gtrbtre	Jardinerie	gbtrebhtr	gtrgbtre	49100	angers			0 JA
26		HGTHYRDHT	hgrnrjtgrd	Jardinerie							0 JA
17		HTRG REZG R GTR GHTRE b	Jardinerie	GTR GHTRE	t bghgtr htre		72000	GFREZ GFREVGREZ	htr h	1.2346E+17	0 JA
2		JARDI SOLEIL	Jardinerie	Rue des Arts	ZA de Bellef		72100	MANS	02 43 22 22 21	02 41 23 23 21	98 JA
3		JARDIFLEURS	Etablissem	Rue Paul Doumer			85000	ROCHE SUR Y	02 40 40 40 41	02 41 22 18 31	148 JA

clients du 49

Prêt

démarrer

Flow one doc utilisate...

Admin - Flo/W One

Microsoft Excel - clien...

FR

10:02

Notez que la feuille contient :

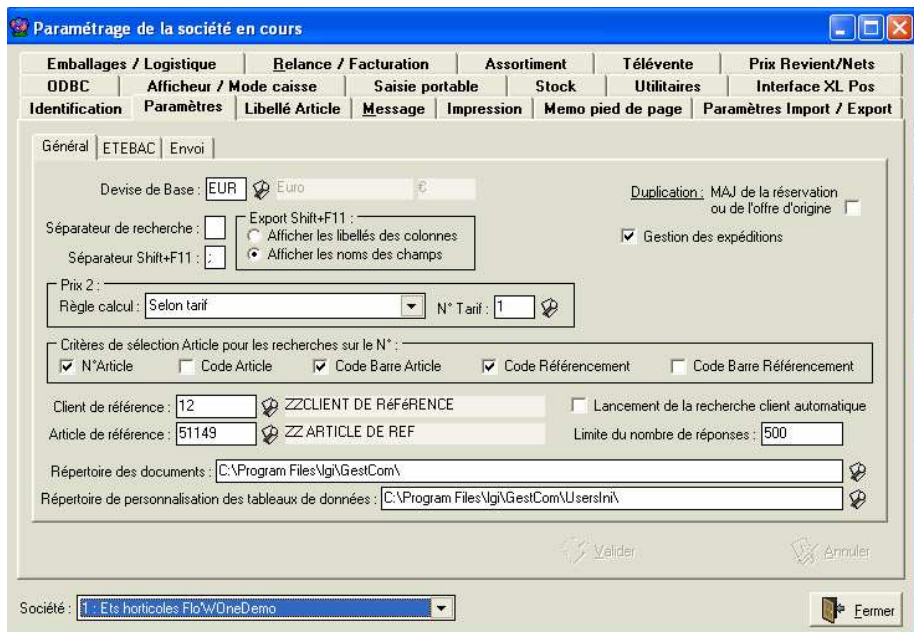
- Les colonnes que vous avez décidé de rendre visible dans l'outil Tableau
- Dans l'ordre où vous les avez positionnées dans cet outil Tableau.

INTITULE DES COLONNES :

Deux variantes selon le paramétrage choisi par l'administrateur (voir ci-dessous)

Des colonnes libellées en français

Des colonnes avec des noms 'anglicisés' qui sont les noms des champs dans la base de données.



S'il s'agit de modifier ces données pour les ré importer, le second choix s'impose.

Limite de cet export : on en peut donc récupérer que ce qui est accessible à l'outil 'Tableau'. Ainsi, puisque dans une fiche Article il peut y avoir plusieurs Tarifs qui sont autant de tables différentes, on ne saura pas par cette méthode récupérer tous les prix de vente de l'article.

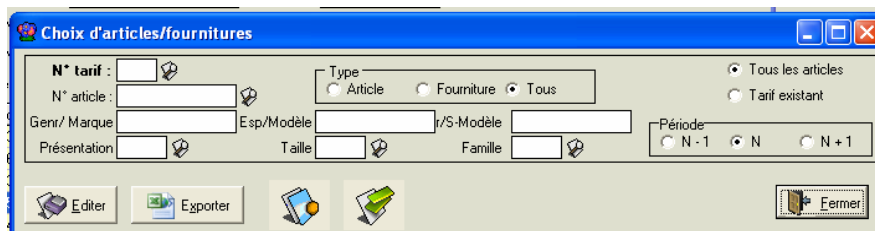
Cependant, dans la transaction 'Tarification articles', on saura exporter selon le même procédé un tarif pour tous les articles.

🕒 Les exports prévus par Flow One

Certains exports sont d'emblée prévus par le logiciel :

LES TARIFS DE VENTE

et prix de vente selon tarifs particuliers ou prix quantitatifs :



LES DONNEES DE STOCK

Saisie de mouvements de stock de type Ajustement

Date inventaire : 01/01/2006 Date Ajustement : 27/01/2008

Article : N° Présentation Lot stock : N° fournisseur Site Type Dépot Site

Gent/ Marque Taille Secteur Type date Réappro : Oui / Non / Tous

Esp/Modèle Date du Ordre de tri

Var/S-Modèle Type : Article / Fourniture / Tous

N° Article	N° lot stock	Gent/ Marque	Esp/Modèle	Var/S-Modèle	(Présentation)	(Taille)	Priorité	Site	Secteur	Stock Physique	Qté Ajustement	Motif	Commentaire mouvement
136	1431	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	30/40	0	S1		24			
268	1432	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	50/60	0	S1		4012			
137	1415	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	80/100	0	LOC	C2	227			
137	1863	ABELIA		Edward gouch	Cont.3L	80/100	0	NEG		0			
154	1433	ABELIA		Edward gouch	Cont.5L					609			
51144	1434	ABELIA		Lagraîne	Cont.3L					25			
267	1435	ABELIA	grandiflora		Cont.3L					401			
139	1436	ABELIA	grandiflora		Cont.3L					751			
140	1437	ABELIA	grandiflora		Cont.3L					937			
142	1438	ABELIA	grandiflora		Cont.3L					634			

Tout sélectionner Ctrl+A

LES OPERATIONS COMMERCIALES (COMMANDES)

Un cas particulier doit être fait pour les opérations commerciales. Plusieurs solutions sont proposées :

Depuis l'écran de recherche des opérations commerciales :

Flo'W One

Dossier Edition Logistique Fichier Achats Ventres Stocks Comptabilité Statistiques Fenêtre Paramètres Outils Aide

Recherche d'Opérations Commerciales

N° : Date de Création : N° Client : Statut HortiPass : Attente envoi / Attente retour producteur(s) / Retour producteur(s) effectué / Tout

Type d'Opération : Offres / Réservations / Commandes

Date d'expédition prévue : Nom : Nom 2 :

Expédiées : Oui / Non / Tout Date d'expédition : Saisir un Avoir

Facturées : Oui / Non / Tout Date de Livraison : Faire un Avoir Automatique

N°	So	AR	LP	Nv	Expédié	Ach	Facturé	N° Opération	Nom 1	Nom 2	TOTAL HT (€)	Libellé	N° de Client	N°
1								04001237	CENTRALE	Jardi x	0.00			10
1								04001236	DUVAL	René	223.70			6 2
1								04001235	CLIENT	jean	71.07			22 2
1								04001234	TRUFFAUT		205.44			47 2
1								04001233	DUPONT	alain	144.00			5 2
1								04001232	AU PRINTEM		94.74			4 1
1								04001230	DUPONT	alain	176.40			5 2
1								04001228	COMBES	Jean Paul	327.60			21 2
1								04001225	DUPONT	Jean	198.00			1 1
1								04001222	CLIENT	gérard	18.34			24 1
1								04001219	DUPONT	alain	1 729.73			5 1
1								04001216	CENTRALE	Jardi x	0.00			10 1
1								04001215	JARDI SOLEI		0.00			2 1
1								04001214	JARDI SOLEI		0.00			2 1
1								04001213	CENTRALE	Jardi x	0.00			10
1								04001209	DUPONT	Albert	389.48	Votre projet aux Sables d'Olon		39
1								04001208	DUPONT	Albert	382.37	Votre projet aux Sables d'Olon		39
1								04001207	DUPONT	Albert	43.51	Votre projet aux Sables d'Olon		39

Tout sélectionner Ctrl+A

Admin Demo Flo'W 10:14

Export libre :

Toutes les zones de l'opération commerciale, en tête, pied et lignes, sont exportées, ce qui donne un fichier COMPLET mais ... copieux. Mais il est toujours possible d'y supprimer ensuite ce qui ne sert pas, compte tenu de l'usage qu'on veut en faire.

Commande 4001234-20080127-101733.csv - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur

Calibri 8 A A

Standard % 000

Mise en forme conditionnelle Insérer

Mettre sous forme de tableau Supprimer

Styles de cellules Format

Police Alignement Nombre Style Cellules

Tri et Rechercher et filtrer et sélectionner

Édition

J6 6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1	ORDNOORDEF	ORDNOCOSTN	ORDNOCUSTC	ORC	ORC	ORC	ORDREPCODE	ORDREI	ORDTYF	ORDENTRYDA	ORDELIVERY	ORDDSIGNA	ORDORDERRE	ORDCNUFREF	ORDREAD	ORDIMPORTD	ORDCREATOR	
2	4001234	1	47	T10	0			OUI	O	28/11/2007	28/11/2007	4001234	12345				Admin/Demo	
3	ODLNOORDEF	ODLNOORDEF	ODLNOARTICL	ODL	ODL	ODL	ODLARTDESIGN	ODLMC	ODLQU	ODLQUANTIT	ODLQUANTIT	ODLHTBASEUI	ODLTTCBASEL	ODLHTCURUP	ODLTTCCURU	ODLDISCOUN	ODLHTNETBA	
4	4001234	17972	265	1	1		GARDENIA Godet9	0	6	6	6	4.62	4.8741	4.62	4.8741	0	4.62	
5	4001234	17974	264	1	2		GARDENIA Pot10cm	0	4	4	4	4.62	4.8741	4.62	4.8741	0	4.62	
6	4001234	17975	263	1	3		GARDENIA PotBlanc	0	6	6	6	4.62	4.8741	4.62	4.8741	0	4.62	
7	4001234	17976	122406	2	4		CYCLAMEN Jardinière x 2	0	12	12	12	4.5	5.382	4.5	5.382	0	4.5	
8	4001234	17978	122408	2	5		CYCLAMEN Pot10cm	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	
9	4001234	17979	122409	2	6		CYCLAMEN Pot9cm	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	
10	4001234	17980	265	1	7		GARDENIA Godet9	0	6	6	6	4.62	4.8741	4.62	4.8741	0	4.62	
11	4001234	17981	264	1	8		GARDENIA Pot10cm	0	4	4	4	4.62	4.8741	4.62	4.8741	0	4.62	
12	ORDNOORDEF	ORDNOCOSTN	ORDNOCUSTC	ORC	ORC	ORC	ORDREPCODE	ORDREI	ORDTYF	ORDENTRYDA	ORDELIVERY	ORDDSIGNA	ORDORDERRE	ORDCNUFREF	ORDREAD	ORDIMPORTD	ORDCREATOR	
13	4001233	2	5	10	0		ALA	NON	O	28/11/2007	28/11/2007	4001229	12345				Admin/Demo	
14	ODLNOORDEF	ODLNOORDEF	ODLNOARTICL	ODL	ODL	ODL	ODLARTDESIGN	ODLMC	ODLQU	ODLQUANTIT	ODLQUANTIT	ODLHTBASEUI	ODLTTCBASEL	ODLHTCURUP	ODLTTCCURU	ODLDISCOUN	ODLHTNETBA	
15	4001233	17970	10191	1	1		PETUNIA Barquette de 10	0	0	0	8	0	0	0	0	0	50	0
16	4001233	18229	276	2	2		PLANTATION arbres ou art	0	1	1	1	0	0	0	0	0	50	0
17	4001233	17969	265	1	3		GARDENIA Godet9	0	18	18	30	0	0	0	0	0	50	0
18	4001233	17968	264	1	4		GARDENIA Pot10cm EXTRA	1	4	4	4	12	12.66	12	12.66	50	6	
19	4001233	17967	263	1	5		GARDENIA PotBlanc	0	6	6	6	0	0	0	0	0	50	0
20	4001233	17966	122454	1	6		HIBISCUS variés Cont. 3L 4	0	20	20	20	12	12.66	12	12.66	50	6	
21	4001233	18227	276	2	7		PLANTATION arbres ou art	0	1	1	1	0	0	0	0	0	50	0
22	4001233	17965	122409	2	8		CYCLAMEN Pot9cm	0	30	30	30	0	0	0	0	0	50	0
23	4001233	17964	122408	2	9		CYCLAMEN Pot10cm	0	20	20	0	0	0	0	0	0	50	0
24	4001233	17963	122406	2	10		CYCLAMEN Jardinière x 2	0	72	72	0	4.9	5.8604	4.9	5.8604	50	2.45	
25	4001233	18225	276	2	11		PLANTATION arbres ou art	0	1	1	1	0	0	0	0	0	50	0
26	4001233	17971	10193	1	12		PETUNIA CASCADE Barque	0	16	16	16	0	0	0	0	0	50	0
27	4001233	18223	10038	1	13		BEGONIA tubéreux POT 2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
28	ORDNOORDEF	ORDNOCOSTN	ORDNOCUSTC	ORC	ORC	ORC	ORDREPCODE	ORDREI	ORDTYF	ORDENTRYDA	ORDELIVERY	ORDDSIGNA	ORDORDERRE	ORDCNUFREF	ORDREAD	ORDIMPORTD	ORDCREATOR	
29	4001232	2	4	T90	0		DUP	OUI	O	28/11/2007	28/11/2007	4001227	12345				Admin/Demo	
30	ODLNOORDEF	ODLNOORDEF	ODLNOARTICL	ODL	ODL	ODL	ODLARTDESIGN	ODLMC	ODLQU	ODLQUANTIT	ODLQUANTIT	ODLHTBASEUI	ODLTTCBASEL	ODLHTCURUP	ODLTTCCURU	ODLDISCOUN	ODLHTNETBA	
31	4001232	17962	10191	1	1		PETUNIA Barquette de 10	0	16	16	16	0	0	0	0	0	2	0
32	4001232	17961	10193	1	2		PETUNIA CASCADE Barque	0	16	16	16	0	0	0	0	0	2	0
33	4001232	17960	10196	1	3		PETUNIA CASCADE mini Ba	0	32	32	48	0	0	0	0	0	2	0
34	4001232	17959	10038	1	4		BEGONIA tubéreux POT 2.5	0	16	16	16	0	0	0	0	0	2	0

Prêt

Commande 4001234-20080127-101733

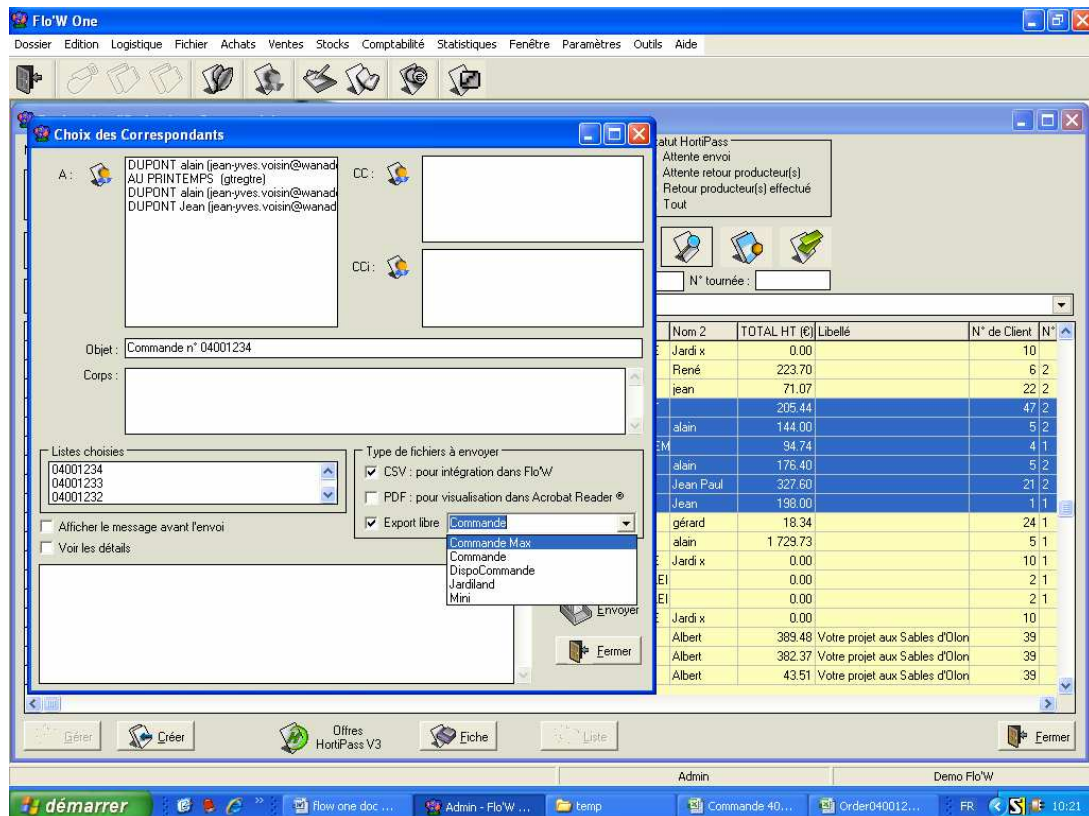
100%

démarrer Flow one doc utilisat... Admin - FloW One temp Microsoft Excel - Co... FR 10:18

Export 'total' :

Les mêmes données mais avec UN fichier par opération commerciale.

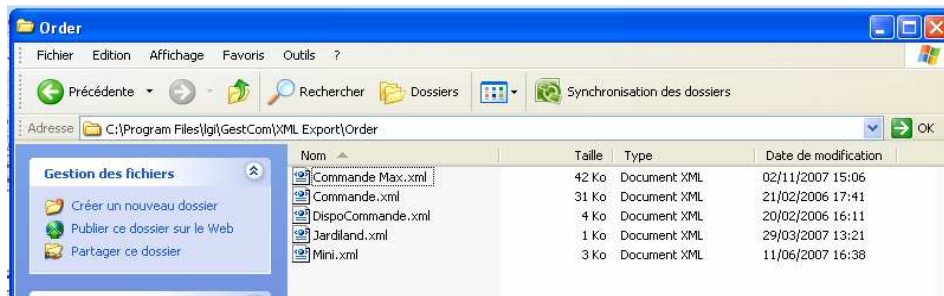
Avant un envoi par mail :



Les pièces jointes d'un mail peuvent être des fichiers pdf mais aussi :

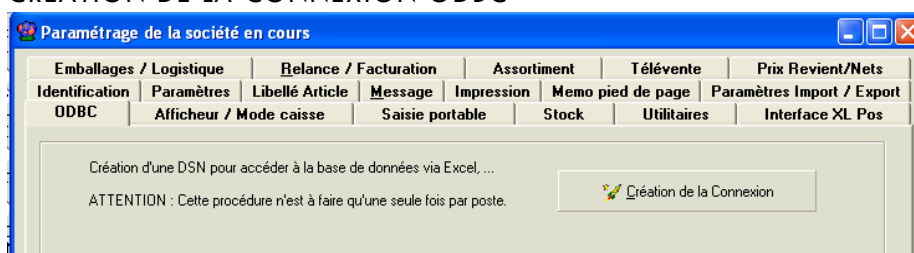
- Un fichier csv identique aux précédents (export total)
- Un fichier 'export libre' où plusieurs formats peuvent être proposés. Ces formats sont paramétrés sous forme de fichier xml présents dans le répertoire :

Sur demande, la graine informatique vous composera tout format d'export en fonction de vos besoins d'échange avec vos partenaires commerciaux. Il s'agira alors d'ajouter le fichier xml paramétré au répertoire indiqué ci-dessus.



③ Lire les données avec Excel

CREATION DE LA CONNEXION ODBC



Cette opération doit être faite par l'administrateur UNE SEULE FOIS :

- Une seule fois sur le serveur (contexte TSE)
- Une seule fois sur chaque poste utilisateur (contexte client/serveur)

En cas de doute, il n'y a cependant pas de risque à ré exécuter cette création. Elle est nécessaire pour tout ce qui est décrit ci-après.

LES TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES LIVRES AVEC FLO'W ONE

Dans le répertoire ..\lgi\GestCom\Resource\Excel

Des feuilles excel sont livrées, qui sont nommées :

Stat Flo'w Facturé V4.xls

Stat Flo'w Toutes données V4.xls

Stocks articles Flo'w V4.xls

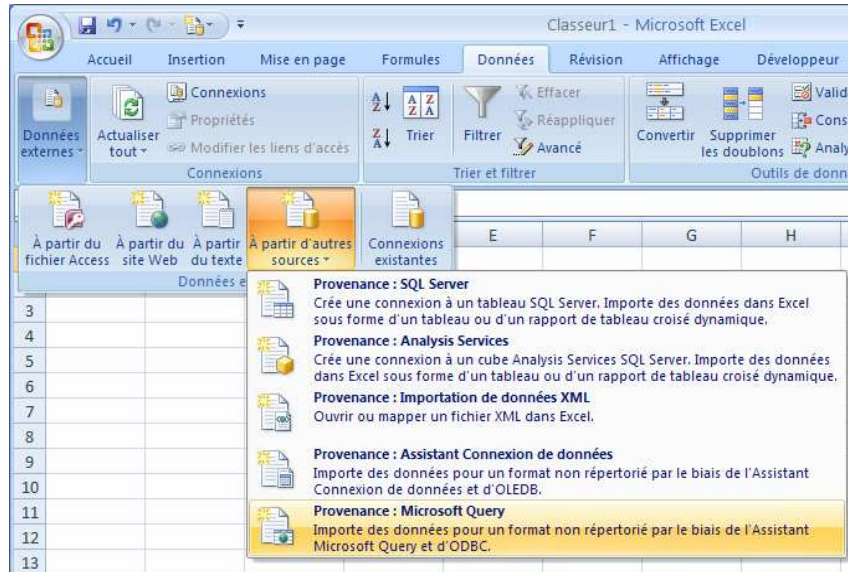
Se référer aux documentations complémentaires sur l'utilisation de ces feuilles.

CREER SES PROPRES FEUILLES EXCEL DE LECTURE DES DONNEES FLO'W ONE

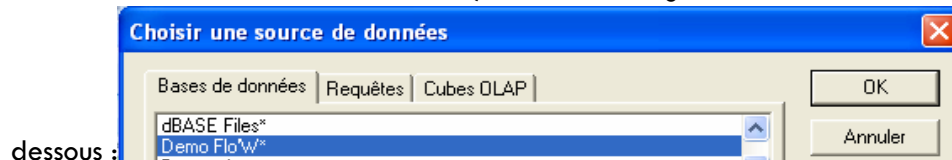
Ci-dessous un exemple rapide de création de cette liaison avec Excel et MSQuery pour la création de la requête. Il n'est pas dans le champ de cette documentation d'expliquer les modes d'emplois de MSQuery.

La documentation est basée sur Excel 2007.

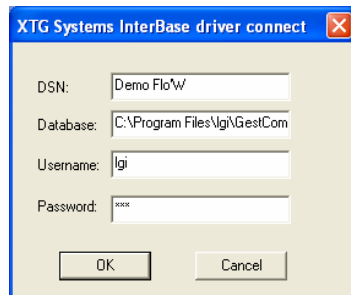
Créer la feuille excel liée aux données



Si la connexion ODBC a été effectuée, vos données figurent dans la boîte de dialogue ci-

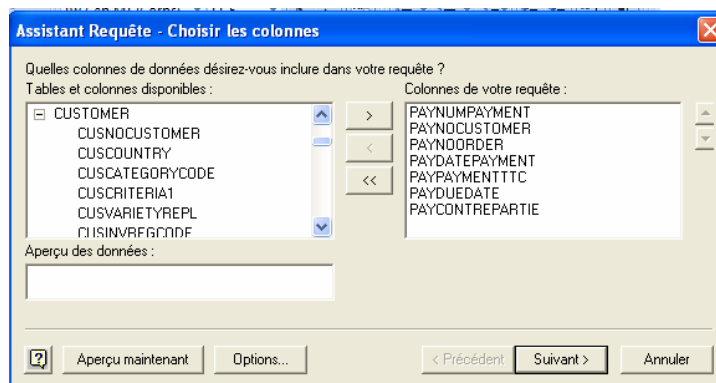


dessous :



Déclarer les tables (fichiers) qui seront lus et leur liaisons

Dans cet exemple, nous allons créer une requête qui lit les règlements faits par client, soit lire les tables PAYMENT et CUSTOMER



Microsoft Query

Fichier Edition Affichage Format Table Critères Enregistrements Fenêtre ?

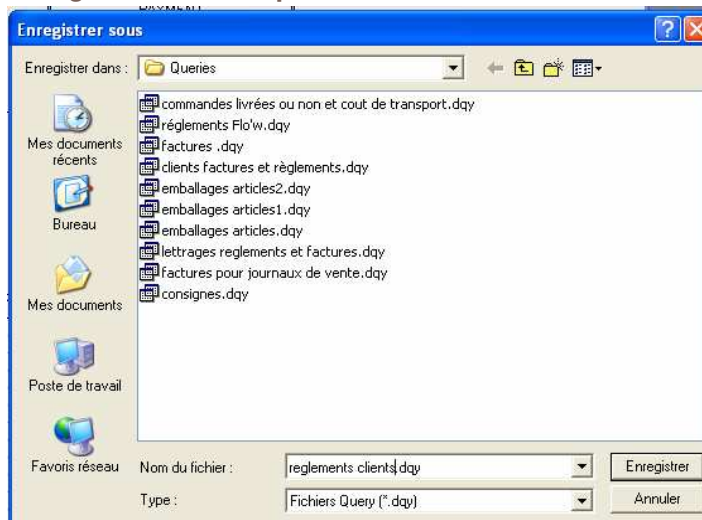
Lancer la requête à partir de Demo Flo'W

CUSTOMER: CUSACACCOUNT1, CUSACACCOUNT1, CUSACACCOUNT1, CUSADDRESS, CUSADDRESS
 PAYMENT: PAYBANK, PAYBORDERE, PAYBORDERE, PAYCODEDEL, PAYCODETVA

PAYNUMPAYM	PAYNO	PAYNOCUS	PAYDATEPAYMENT	PAYPAYMENTTTT	PAYCONTREPAF	CUSNOCUS	CUSNAME
3000001	2		2003-08-04 00:00:00	103.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000002	2		2003-08-04 00:00:00	0.390000	DR	32767	XX CLIENTS
3000023	4		2004-01-09 00:00:00	500.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000024	4		2004-01-09 00:00:00	316.600000	ESP	32767	XX CLIENTS
3000025	4		2004-01-09 00:00:00	-0.010000	DR	32767	XX CLIENTS
3000007	32767		2003-08-07 00:00:00	56.950000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000008	32767		2003-08-07 00:00:00	127.200000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000009	32767		2003-08-07 00:00:00	20.900000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000010	32767		2003-08-08 00:00:00	77.400000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000011	4		2003-08-28 00:00:00	212.690000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000026	6		2004-01-05 00:00:00	700.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000027	6		2004-01-09 00:00:00	184.680000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000015	32767		2003-09-29 00:00:00	11.400000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000028	1		2004-01-09 00:00:00	1700.000000	CB	32767	XX CLIENTS
3000029	1		2004-05-12 00:00:00	1200.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000030	7		2004-05-20 00:00:00	500.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000031	2		2004-05-20 00:00:00	250.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
3000021	32767		2003-11-17 00:00:00	30.000000	ESP	32767	XX CLIENTS
3000022	32767		2003-11-17 00:00:00	-9.600000	ESP	32767	XX CLIENTS
4000060	1		2005-06-13 00:00:00	160.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
4000002	3		2004-08-18 00:00:00	100.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS
4000004	3		2004-08-18 00:00:00	50.000000	CHQ	32767	XX CLIENTS

CUSTOMER	PAYMENT
CUSNAME	PAYDESIGNATION
CUSNOACCEISE	PAYDUEDATE
CUSNOACCOUNTANT	PAYHTCURRENCY
CUSNOCUSTOMER	PAYIBAN
CUSNOCVI	PAYLCRGENER
CUSNOREFERENCING	PAYNOCURRENCY
CUSNOSIRET	PAYNOCUSTOMER
CUSNOSOCAUX	PAYNOORDER
CUSNOTINLIST	PAYNOSOCAUX
CUSORDERCRITERIA1	PAYNOTRANSFERT
CUSORDERCRITERIA2	PAYNUMPAYMENT
CUSORDERCRITERIA3	PAYPAYMENTTTT
CUSORIGINCOUNTRY	PAYPAYMENTTTTCUR
	PAYREFTIRE

Enregistrer cette requête



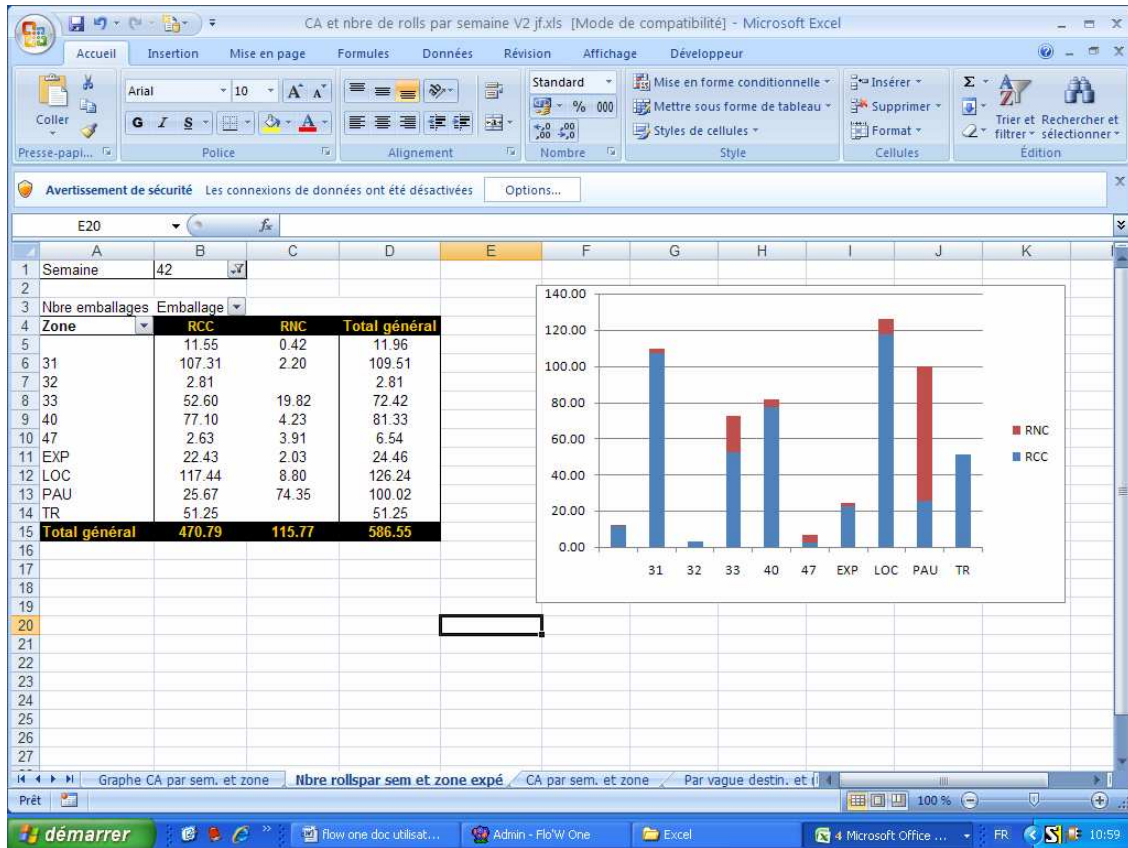
Et renvoyer les données vers Excel



... sous forme d'un tableau croisé dynamique éventuellement

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	CUSNAME	(Tous)						
2								
3	Somme de PA Étiquettes							
4	Étiquettes	CB	CHQ	DC	DR	ESP	TR	Total général
5	23/01/2005		0.00 €					0.00 €
6	25/01/2005		196.64 €					196.64 €
7	28/01/2005		1 000.00 €					1 000.00 €
8	14/02/2005		800.00 €					800.00 €
9	28/02/2005		815.29 €	0.00 €				
10	03/03/2005			0.00 €				
24	28/11/2005		840.00 €					
25	30/12/2005		100.00 €					
32	14/06/2006					37.00 €		37.00 €
33	15/06/2006		1 240.00 €		1.00 €	56.00 €		1 297.00 €
34	20/06/2006		300.00 €					300.00 €
35	28/06/2006					2.11 €		2.11 €
36	29/06/2006		513.81 €					513.81 €
37	18/08/2006		300.00 €					300.00 €
38	19/08/2006	300.00 €						300.00 €
39	13/07/2007		58.93 €					58.93 €
40	08/08/2007		500.00 €					500.00 €
41	07/09/2007					1 083.68 €		1 083.68 €
42	Total général	300.00 €	#####	0.00 €	-73.39 €	1 564.13 €	1 800.00 €	16 611.44 €

Nous donnons ci-dessous un exemple plus intéressant d'application de cette lecture des données de Flow dans excel : cette feuille affiche par zone d'expédition et pour une semaine sélectionnée (ici : semaine 42), le nombre de 'rolls CC' et 'rolls Non CC' qui seront à expédier. Ces tableaux s'actualisent automatiquement à chaque ouverture.



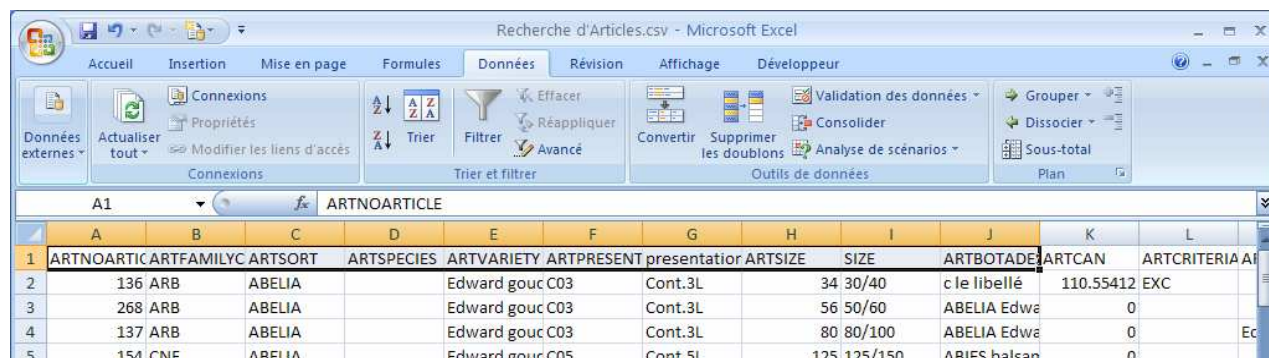
④ Report one

Voir doc spécifique

Importer

Principe général

Les imports se font sous la forme de fichiers csv (Excel) qui doivent comporter en première ligne le nom du champ à mettre à jour. Ainsi un export par Shift F11 génère t'il un fichier qui sera réimportable si on a choisi un export avec le nom des champs :



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	ARTNOARTIC	ARTFAMILY	ARTSORT	ARTSPECIES	ARTVARIETY	ARTPRESENT	presentation	ARTSIZE	SIZE	ARTBOTADE	ARTCAN	ARTCRITERIA
2	136	ARB	ABELIA		Edward gouc C03	Cont.3L		34	30/40	c le libellé	110.55412	EXC
3	268	ARB	ABELIA		Edward gouc C03	Cont.3L		56	50/60	ABELIA Edwa	0	
4	137	ARB	ABELIA		Edward gouc C03	Cont.3L		80	80/100	ABELIA Edwa	0	Ec
5	154	CNF	ABELIA		Edward gouc C05	Cont.5L		125	125/150	ABIES balsan	0	

Un import dans un fichier se base sur la clé principale de ce fichier. Ainsi le numéro d'article, le numéro client, le numéro de commande, etc.

Si l'enregistrement existe déjà dans le fichier au moment de l'import, l'import va MODIFIER cet enregistrement pour la zone importée. Si l'enregistrement n'existe pas, l'import va le CREER.

Les imports possibles :

Données de base :

- Import d'un fichier Article
- Import Conseils
- Import Emballages Articles
- Importation d'images
- Import Clients
- Import Tâches
- Import Fournisseurs
- Import Tâches

Import Tarif de base Tarification Articles Edition Tarifs
Gestion des Tarifs personnalisés (clients) Import des Tarifs personnalisés (clients) Gestion des Tarifs personnalisés (fournisseurs) Import des Tarifs personnalisés (fournisseurs)

Import Références

Prix de revient :

Paramétrage des composants Paramétrage des règles (Clients) Paramétrage des règles (Fournisseurs)
Import des règles (Clients)
Import des règles (Fournisseurs)

Exemple : exporter et importer un tarif de vente

Menu => "Fichiers" => "Tarifs" => "Tarification Article" => sélectionner le n° tarif (dans notre exemple le n° 4) et lancer la recherche.

Tarification Articles

1 - Choix du tarif

N° tarif : detail ttc TTC

Tarif existant
 Tous les articles

3 - Fonction calcul

Base tarif :

HT
 TTC

+
 -
 *
 /

Initialisation à une valeur

Valeur :

↓ Exécuter

2 - Sélection des articles

Genre :
 Présentation :
 N° Article :

Espece :
 Taille :
 Code article :

Variete :
 Famille :
 Code Barre :

Passeport Phyto :

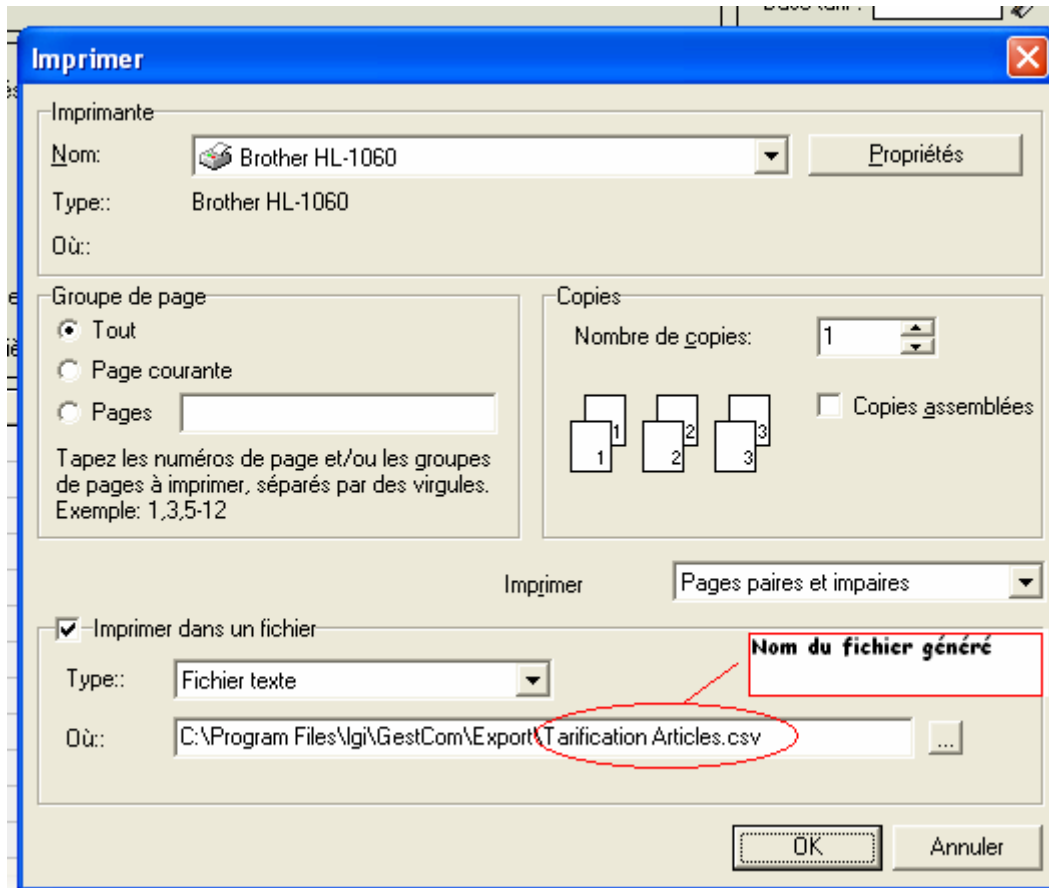
Safran :

Date de création du : / au /

Dernière modif. du : / au /

N° Article	Code article	Genre	Espece	Taille	Présentation	HT	TTC	TVA	(Présentatio	(Taille)
▶ 11449		ABELIA		040	C03	14.2000	15.0000	1	C3L	30/40
7423		ABELIA		060	C03	12.3000	13.0000	1	C3L	40/60
10721		ABELIA		060	C03	17.0500	18.0000	1	C3L	40/60
9113		ABELIA		060	C07	22.7500	24.0000	1	C7L	40/60
9112		ABELIA		080	C07	20.8500	22.0000	1	C7L	60/80
0005		ABELIA		000	C00	0.0000	0.0000	1	C00	

Lorsque le programme a affiché tous les articles faire **SHIFT F11** pour faire l'export sur excel (faire Ok sur la fenêtre d'impression).



Le programme génère donc un fichier de type csv qui s'ouvre directement sur excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ArtNoArticle	ArtNoFNPHP	ARTSORT	ARTSPECIES	ArtSize	ARTPRESENTA	TRFCOSTVALUE	TRFCOSTVALUE TTC	ARTTVA
2	11449		ABELIA		40	C03	14.2		15
3	7423		ABELIA		60	C03	12.3		13
4	10721		ABELIA		60	C03	17.05		18
5	9113		ABELIA		60	C07	22.75		24
6	9112		ABELIA		80	C07	20.85		22
7	8935		ABELIA			C02	6.65		7
8	9788		ABELIA			C05	11.35		12
9	10595		ABELIA			C03	11.35		12
10	44		ABELIA	confetti		C03	11.35		12
11	10030		ABELIA	engleriana		C03	11.35		12
12	9816		ABELIA	engleriana	60	C03	11.35		12
13	7628		ABELIA	floribunda	60	C02	6.65		7
14	5403		ABELIA	floribunda	90	C04	11.35		12
15	5737		ABELIA	floribunda	40	C05	11.35		12
16	43		ABELIA	floribunda	60	C05	11.35		12
17	2438		ABELIA	floribunda	90	C10	17.05		18
18	9787		ABELIA	grandiflora		C01	6.65		7
19	7529		ABELIA	erandiflora		C02	6.65		7

Vous pouvez ensuite modifier les prix.

Si votre tarif est un tarif TTC => il faut modifier les prix de la colonne TRFCOSTVALUE TTC

Si votre tarif est un tarif HT => il faut modifier les prix de la colonne TRFCOSTVALUE

Remarque :

Il faut toujours enregistrer votre fichier en conservant l'extension .csv (et non pas prendre l'extension des fichiers excel "classiques" (.xls)).

Lorsque les modifications des prix du tarif sont terminées, on peut effectuer la mise en forme du fichier pour pouvoir faire l'import dans Flow One. On ne conserve que 2 colonnes, ArtNoArticle (n° article) et TRFCOSVALUETTC (valeur ttc du prix si on importe dans un tarif TTC) ou TRFCOSTVALUE (valeur ht du prix si on importe dans un tarif HT). Dans notre exemple le tarif 4 étant un tarif TTC, on a modifié les prix dans la colonne TRFCOSVALUETTC.

A	B
ArtNoArticle	TRFCOSVALUETTC
11449	14
7423	13
10721	19
9113	25
9112	23
8935	8
9788	10
10595	11
44	14
10030	12
9816	12
7628	7

Il faut modifier le titre de l'entête de la colonne TRFCOSVALUETTC => Il faut la nommer TARGEN00n°de tarif => dans notre exemple ce sera TARGEN004 (...pour le tarif 2 cela aurait été TARGEN002, le tarif 3 TARGEN003....)

	A	B	C
1	ArtNoArticle	TARGEN004	
2	11449		14
3	7423		13
4	10721		19
5	9113		25
6	9112		23
7	8935		8
8	9788		10
9	10595		11
10	44		14
11	10030		12
12	9816		12

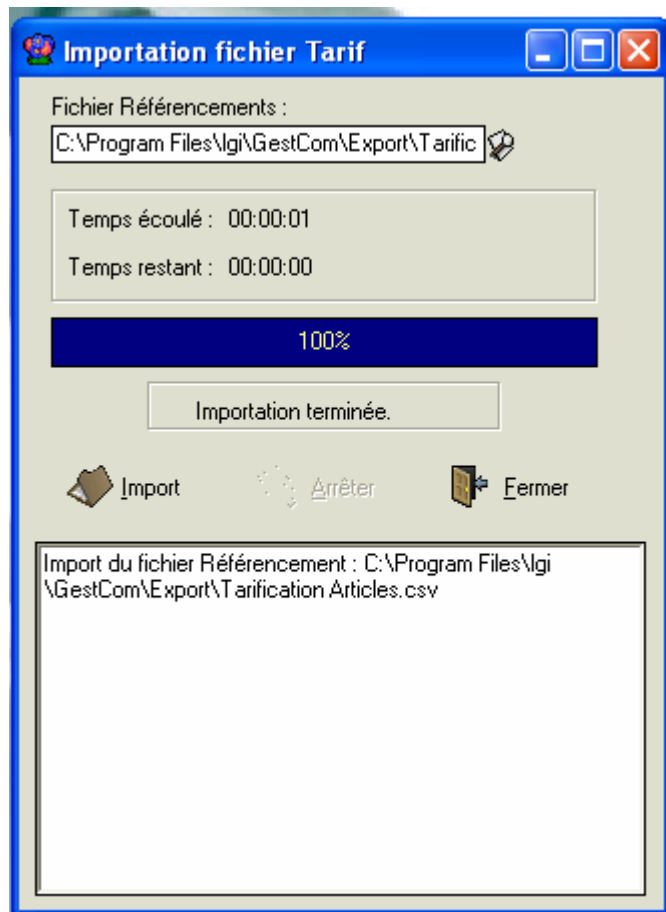
Puis enregistrer le fichier en format .CSV.

L'import du fichier dans Flow One. Menu => "Fichiers" => " Tarifs" => "Import Tarif"

Sélectionner le fichier à importer puis lancer l'import.



Une fois l'import terminé vous devez avoir cette fenêtre.



Le tarif est alors modifié.

Stocks

Import Mouvements de stocks

Le cas particulier de cet import est lié au fait que l'import doit générer à la fois un RESULTAT (la quantité en stock) et la JUSTIFICATION de ce résultat (créer un mouvement de stock qui «trace » l'écart de cette quantité avec la quantité précédemment présente).

C'est pourquoi le fichier doit inclure des zones obligatoires particulières : voir le chapitre STOCKS

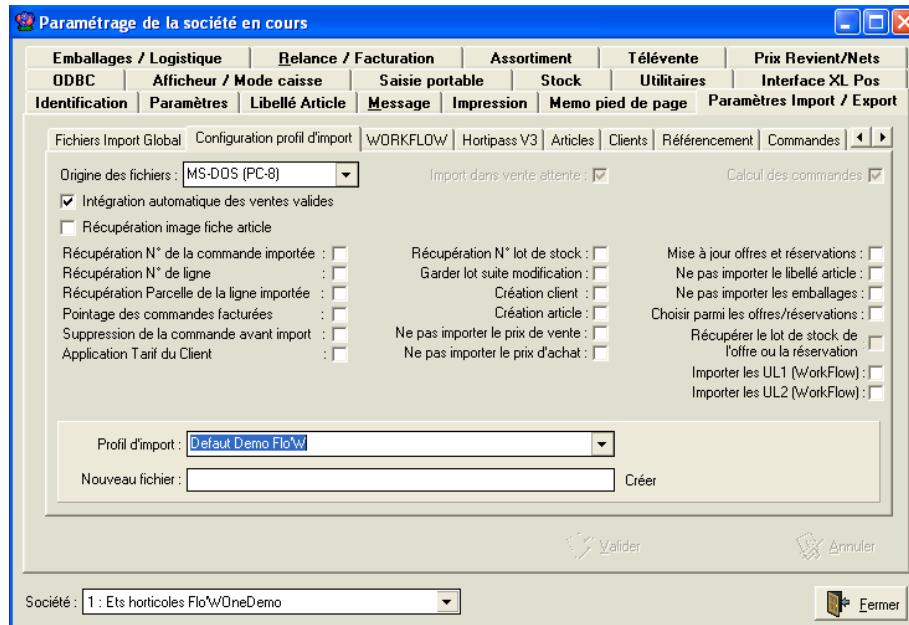
Opérations commerciales (achats et ventes)

Ce point est évidemment très important car il peut générer des gains de productivité énormes, dans ces temps où l'échange de 'fichiers' ('l'échange de données') se développe de diverses manières.

Les règles pour traiter un fichier et l'importer comme une commande peuvent être relativement complexes : l'article dans ce fichier existe-t-il dans ma base de données et sinon faut-il l'ajouter, le

disponibles est-il suffisant pour prendre en compte cette opération commerciale et sinon que faire ? etc.

Ces questions sont listées et les réponses à adopter lors de l'import sont paramétrés sous la forme de PROFILS d'IMPORT :



Les questions à régler nous paraissent suffisamment claires pour qu'on en les reprenne pas unes à unes. Remarquer que l'import peut :

- Créer l'article s'il n'existe pas : dans ce cas, cet article est créé selon les règles suivantes (il pourra être repris et modifié ensuite) :
- Créer le client : idem
- Supprimer complètement une commande qui existerait avant son réimport : cela règle le cas de lignes qui auraient été ajoutées, décalées, supprimées, etc. entre l'export de la commande et son réimport.
- Mettre à jour les réservations si le client en a
- Conserver en libellé article sur la ligne le libellé du fichier, quel que soit l'article réellement concerné par la ligne de commande

Ce profil d'import (et donc les règles à appliquer) seront demandés lors de chaque import de fichier en commande :

Flo'W One

Dossier Edition Logistique Fichier Achats Ventes Stocks Comptabilité Statistiques Fenêtre Paramètres Outils Aide

Saisie d'opérations Commerciales
Saisie d'offres
Saisie de réservations
Gestion d'opérations Commerciales
Facturation

Recherche d'Opérations Commerciales

N°: / / Date de Créé: / /
Type d'Opération: Offres Réservations Commandes
Date d'expé: 01/01/2006
Expédiées: Oui Non Tout
Facturées: Oui Non Tout
Date de Livraison: / / CP livraison: / /
Statut HortiPass: Attente envoi

Import
Actualisation Televente
Saisie des préparations Expédition
Consultation des préparations Expédition

Par lot de commandes
Gestion Ventes en attente
E-mail
Symbol
Symbol automatique
Réception HortiPass
Import Truffaut

N°	So	AR	LP	Nv	Expédié	Achs	Facturé	N° Opération	N° Expédié	Semaine	Date expédition	Libellé	TAL HT (€)	N° de Client	N°
1								04001237	4001237	52	28/11/2007	CENTRALE Jard x	0.00		10
1								04001236	4001236	48	28/11/2007	DUVAL René	223.70		6 2
1								04001235	4001235	48	28/11/2007	CLIENT jean	71.07		22 2
1								04001234	4001234	48	28/11/2007	TRUFFAUT	205.44		47 2
1								04001233	4001233	48	28/11/2007	DUPONT alain	144.00		5 2
1								04001232	4001232	48	28/11/2007	AU PRINTEM	94.74		4 1
1								04001230	4001230	48	28/11/2007	DUPONT alain	176.40		5 2
1								04001228	4001228	48	28/11/2007	COMBES Jean Paul	327.60		21 2
1								04001225	4001225	48	28/11/2007	DUPONT Jean	198.00		1 1
1								04001222	4001222	48	28/11/2007	CLIENT gérard	18.34		24 1
1								04001219	4001230	48	28/11/2007	DUPONT alain	1 729.73		5 1
1								04001216	4001216	48	28/11/2007	CENTRALE Jard x	0.00		10 1
1								04001215	4001215	48	28/11/2007	JARDI SOLEI	0.00		2 1
1								04001214	4001215	48	28/11/2007	JARDI SOLEI	0.00		2 1
1						*		04001213	4001216	48	28/11/2007	CENTRALE Jard x	0.00		10
1								04001209	4000873	31	04/08/2006	sable DUPONT Albert	393.48	Votre projet aux Sables d'Olon	39
1								04001208	4000873	31	04/08/2006	sable DUPONT Albert	382.37	Votre projet aux Sables d'Olon	39
1								04001207	4000873	31	04/08/2006	sable DUPONT Albert	43.51	Votre projet aux Sables d'Olon	39

Gérer Créer Offres HortiPass V3 Fiche Liste Fermer

Admin Demo Flo'W

démarrer Flow one doc utilisat... Admin - Flo'W One Excel 3 Microsoft Office E... FR 11:27

Import des ventes par lots

C:\temp\Order04001233.csv

Import global
 Regroupement sur une seule commande
 Détail par commande

Profil d'import: Default Demo Flo'W

Import Standard Import Hortipass

Temps écoulé: 00:00:00
Temps restant: 00:00:00
Commande(s) insérée(s):

0%

Import Arrêter Fermer

Notez que :

Hortipass est un cas particulier de l'export et de l'import d'opérations commerciales dans Flo'w One : la publication d'une offre ou d'un disponible sur Hortipass consiste en la génération d'un fichier csv et l'import des données depuis Hortipass consiste en un import de fichiers csv.

L'import Hortipass est donc à paramétrer de la même manière, par un 'profil d'import'

Un exemple évolué d'export de données : le mailing clients

Comment faire un mailing à partir des données de Flow One .

La procédure se déroule en deux grandes étapes.

Sur Flow One, création d'une sélection mailing (recherche de clients selon différents critères).

Utiliser cette sélection pour éditer des étiquettes directement avec Flow One ou utiliser les outils de bureautique (Word , excel) pour faire un courrier type .

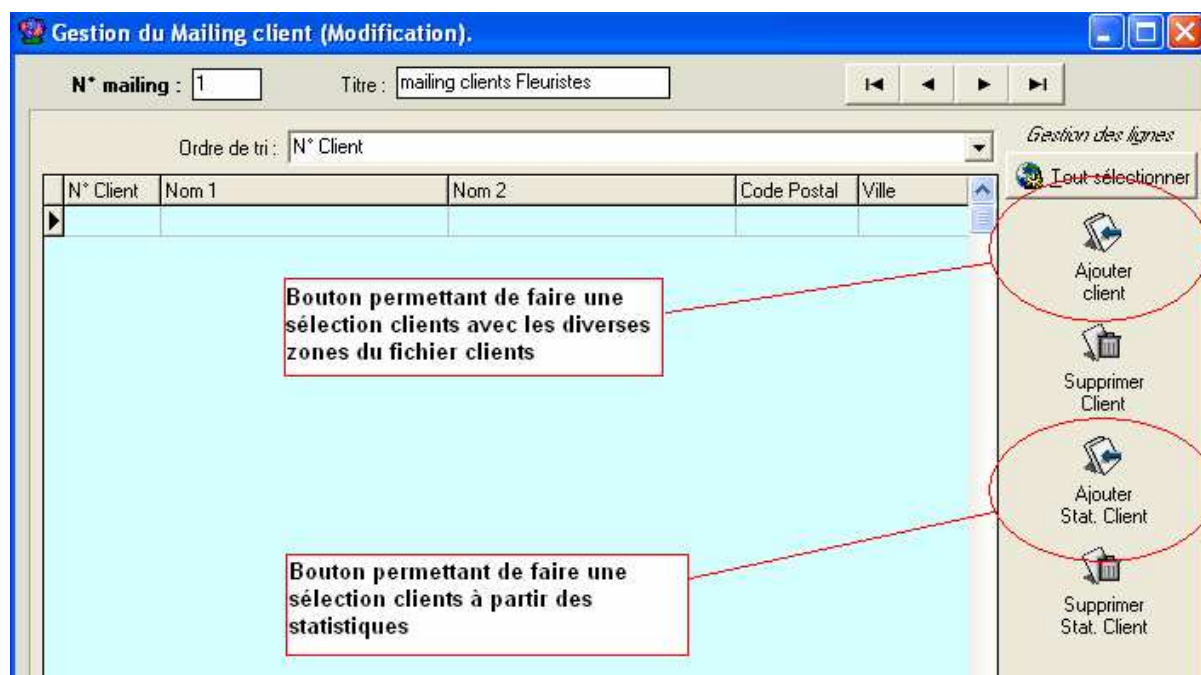
Création d'une sélection mailing

"Fichiers" => " Clients" => "Mailing".

Dans ce menu vous allez créer une sélection mailing

Appuyer sur "**Créer** " => renseigner un n° de mailing et un titre

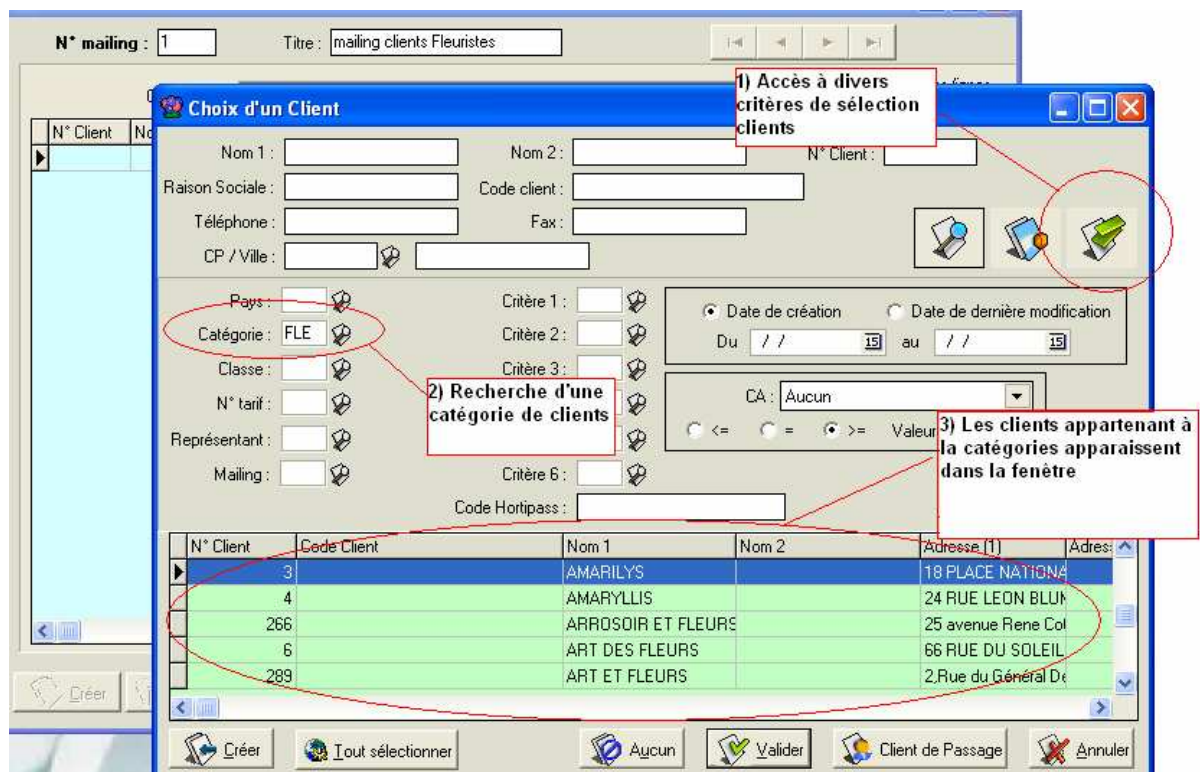
Vous pouvez constituer votre liste mailing avec une sélection sur des critères de la fiche client (code postal, type clients) ou à partir de recherches statistiques (recherches des clients ayant commandés tel ou tel article). Vous pouvez également créer une liste mailing à partir d'une sélection clients et d'une sélection statistiques.



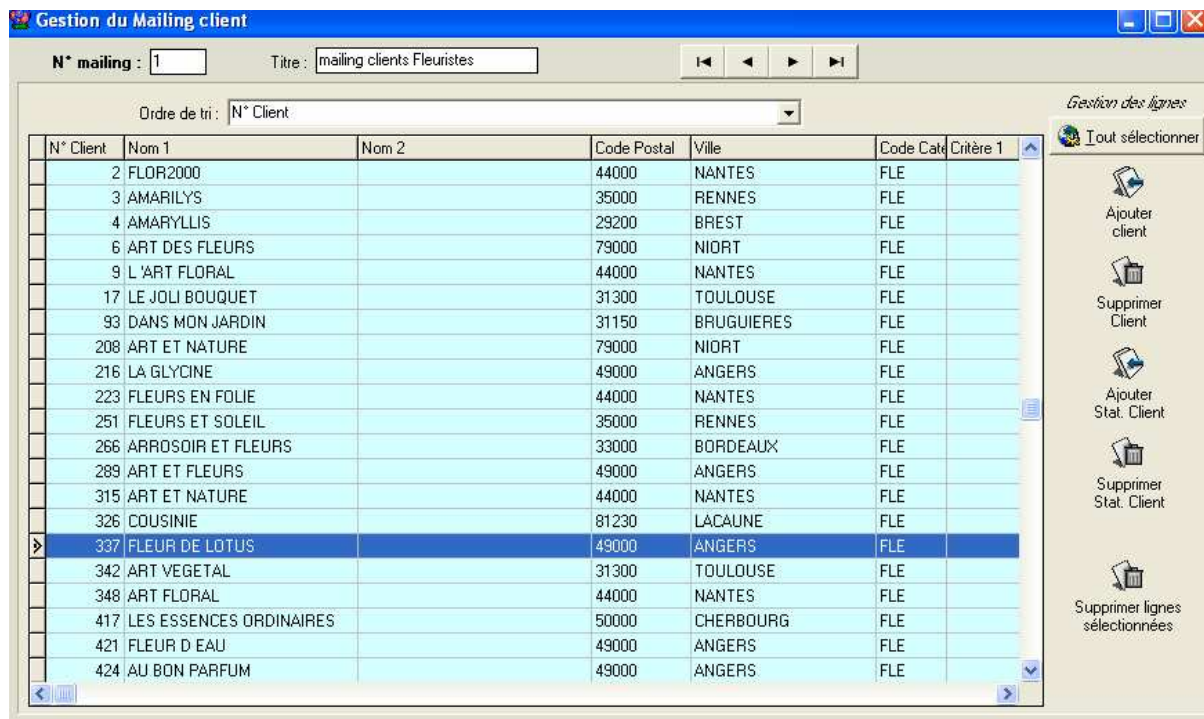
Exemple :

On veut faire un mailing pour tous les clients fleuristes => On crée le mailing n°1 (mailing clients fleuristes). On appuie sur le bouton "**Ajouter client**".

Le programme ouvre la fenêtre de recherche clients. Pour notre exemple (voir écran ci-dessous) on recherche tous les clients de la catégorie "Fleuriste".

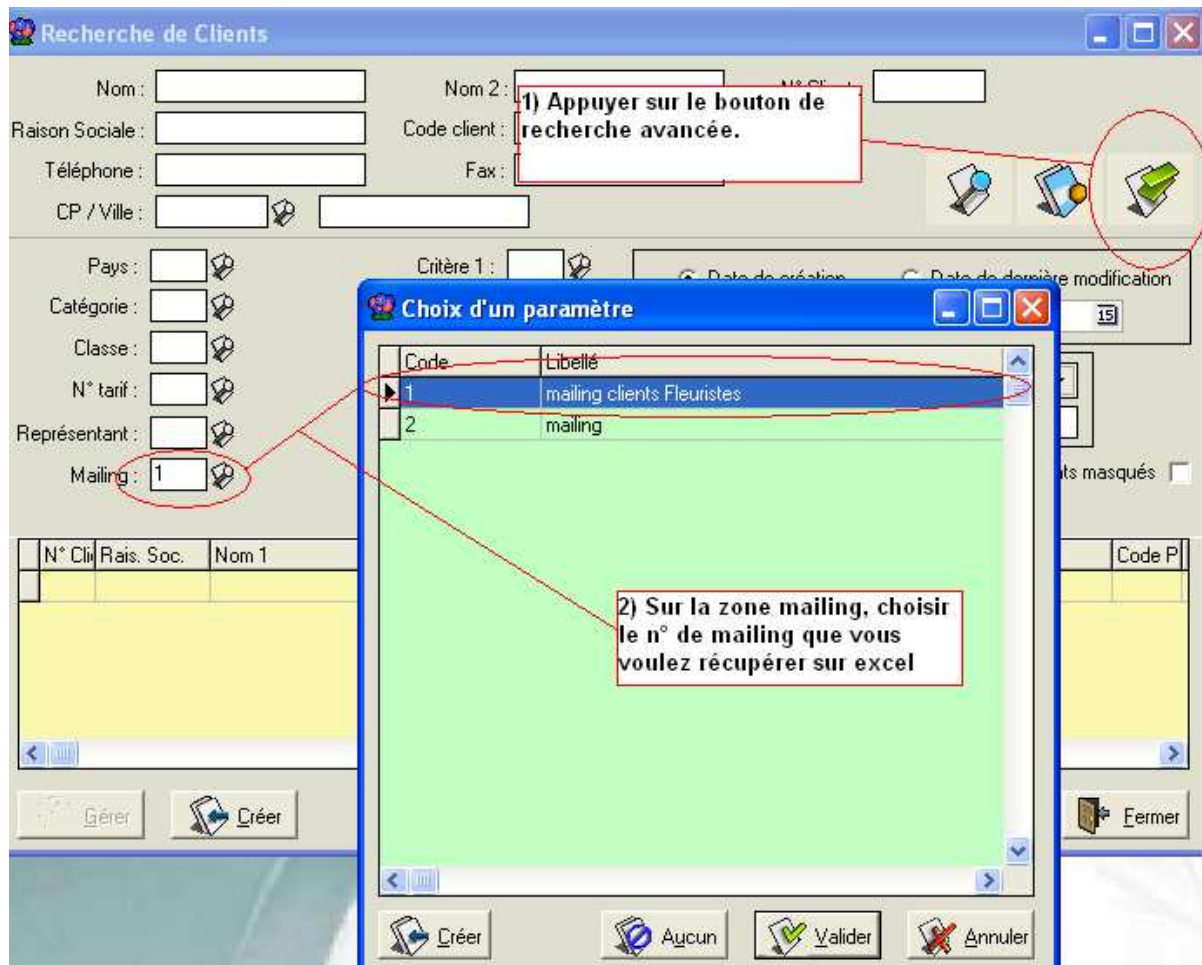


Lorsque les clients ont été trouvés, il suffit d'appuyer sur le bouton **"Tout sélectionner"** puis sur **"Valider"** pour les inclure dans la liste mailing. Les clients sélectionnés sont intégrés dans le mailing.



Une fois la sélection terminée, vous pouvez fermer l'écran de gestion du mailing clients.

Il faut aller ensuite dans la gestion clients ("Fichiers" => "Clients" => "Gestion des clients") et sélectionner le n° de mailing (dans notre exemple le mailing n° 1 "mailing clients fleuristes")



Lancer la recherche et le programme affiche uniquement les clients appartenant à la sélection mailing..

Recherche de Clients

Nom : Nom 2 : N° Client :

Raison Sociale : Code client :

Téléphone : Fax :

CP / Ville :

Pays : Critère 1 :

Catégorie : Critère 2 :

Classe : Critère 3 :

N° tarif : Critère 4 :

Représentant : Critère 5 :

Mailing : Critère 6 :

Code Hortipass :

Date de création Date de dernière modification

Du / / 19 au / / 19

CA : Valeur :

<= = >=

Afficher les clients masqués

N° Cli	Rais. Soc.	Nom 1	Nom 2	Adresse (1)	Adresse (2)	Code P	Ville
3		AMARILYS		18 PLACE NATIONALE		35000	RENN
4		AMARYLLIS		24 RUE LEON BLUM		29200	BRES
266		ARROSDIR ET FLEURS		25 avenue Rene Coty		33000	BORD
6		ART DES FLEURS		66 RUE DU SOLEIL		79000	NIORT

Vous pouvez ensuite :

- Editer des étiquettes clients directement avec Flow One

Recherche de Clients

Nom : Nom 2 :

Raison Sociale : Code client :

Téléphone : Fax :

CP / Ville :

Pays : Critère 1 :

Catégorie : Critère 2 :

Classe : Critère 3 :

N° tarif : Critère 4 :

Représentant : Critère 5 :

Mailing : Critère 6 :

Code Hortipass :

N° Cli	Rais. Soc.	Nom 1	Nom 2	Adre
3		AMARILYS		18 P
4		AMARYLLIS		24 P
266		ARROSDIR ET FLEURS		25 a
6		ART DES FLEURS		66 R
289 SARL		ART ET FLEURS		2.Ru

Choix d'un Etat à imprimer

Etats de Base :

N° Etat	Libellé	Chemin d'accès
1100	Etiquette Client 105x37	Etiquette Client 105x37
1101	Etiquette Client 105x49	Etiquette Client 105x49
1105	Factures dues et CA par Mois	Factures dues et CA par Mois
1103	Liste Clients	Liste Clients.RTM
1102	Liste Clients + Mémo	Liste Clients + Memo.I

Vos Etats :

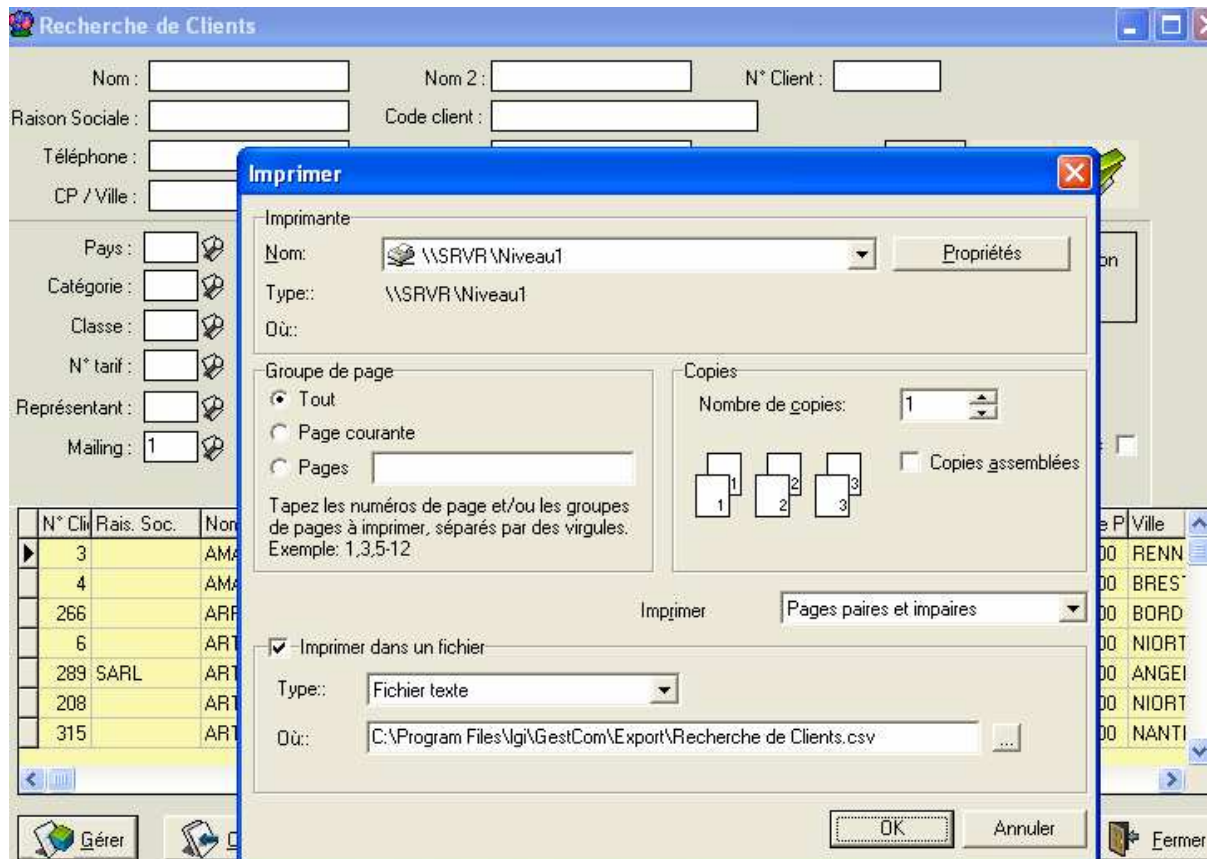
N° Etat	Libellé	Chemin d'accès

1 Nombre d'exemplaires

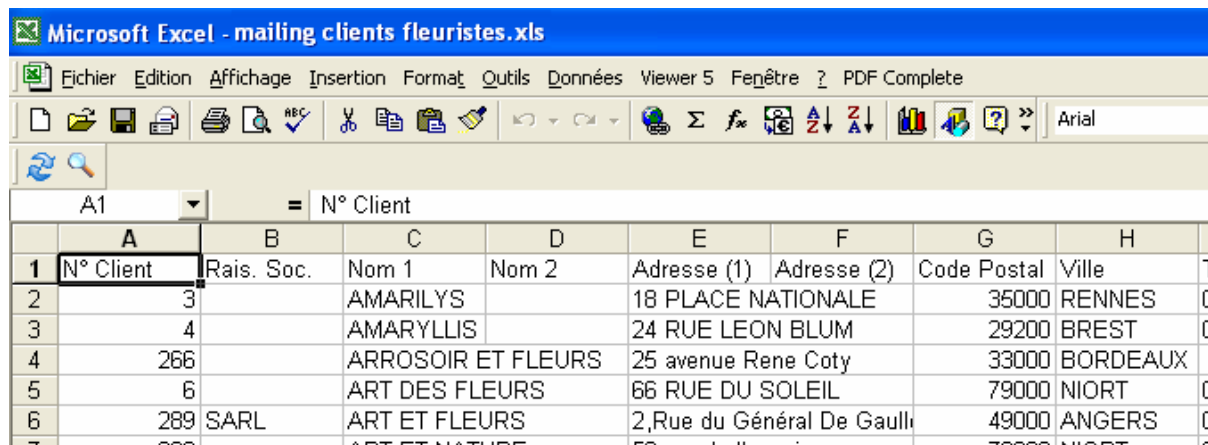
Prévisualisation

ou

- Exporter cette sélection clients sur excel via les touches **SHIFT F11** .



Faire "OK" sur la fenêtre d'impression et le programme génère un fichier qui va s'ouvrir automatiquement avec Excel. Vous pouvez ensuite enregistrer ce fichier sous un format xls en lui donnant un nom adapté (exemple : dans notre cas **mailing clients fleuristes.xls**)



Lorsque le fichier mailing au format excel est crée vous pouvez ensuite utiliser les fonctions classiques des outils de bureautique pour élaborer un courrier type (Publipostage sous Word avec fusion de données récupérées d'un fichier excel) .