

# FLO'W ONE



15/01/2008

Modes d'emplois généraux

Auteur :	
Référence ::	

## MODES D'EMPLOIS GENERAUX

On pourrait résumer un logiciel à des successions de fenêtres dans lesquelles :

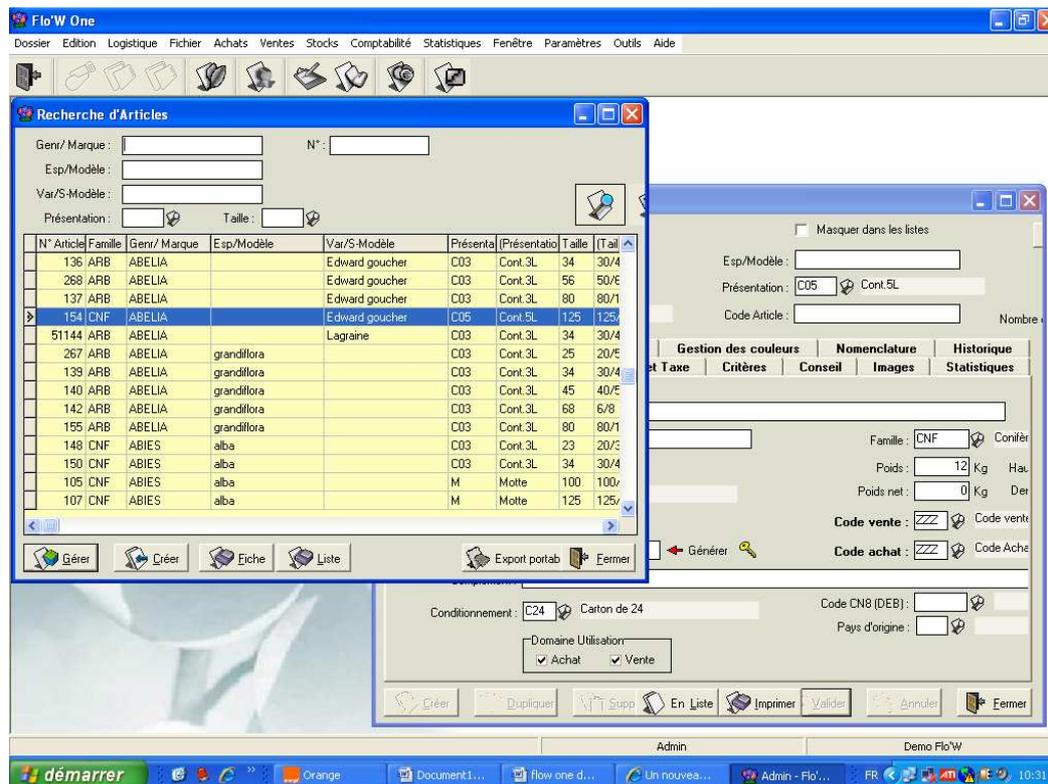
- On recherche (des clients, des commandes, des stocks, etc.) selon différents critères
- On affiche les informations répondant à ces critères, qu'on complète ou qu'on modifie.

Les écrans de recherche, ainsi que les écrans de présentation de résultat et de saisie obéissent aux mêmes modes d'emplois.

Mais, tout d'abord, il convient de comprendre quelles fenêtres, et sous quelle forme, se présenteront à l'utilisateur.

### Accès, menus et transactions disponibles

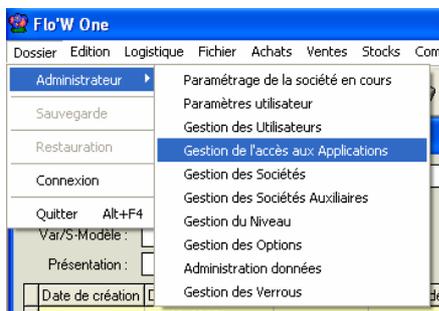
Flo'w One se présente sous forme d'un menu qui ouvre des fenêtres



Certaines de ces fenêtres, en mode 'fiche', se présentent avec des onglets.

D'autres affichent des valeurs sous forme de tableaux composés de colonnes. On se déplace dans ces tableaux horizontalement et verticalement par 'ascenseurs' verticaux ou horizontaux.

- Les niveaux et options retenus pour Flo'w One (gestion des stocks ou non, des achats ou non, etc.) déterminent le contenu du menu. Une nouvelle option créée de nouvelles entrées dans les menus.
- Ces niveaux et options présents déterminent également la présence de certains onglets.
- L'administrateur organise l'accès aux applications selon les utilisateurs. Le menu avec des lignes grisées ou non dépend donc de ce paramétrage :

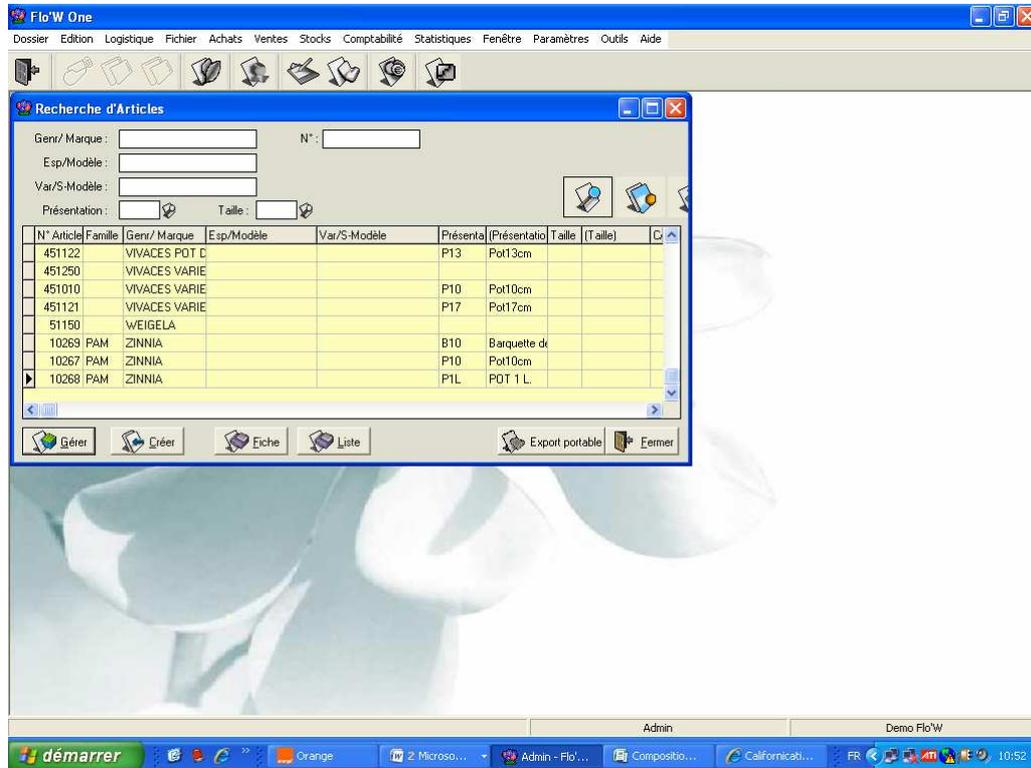


- En revanche, chaque utilisateur peut paramétrer les positions et taille des fenêtres qui apparaissent, ainsi que les colonnes et l'ordre de celles-ci.
- 

**Ce point est très important : cette organisation des tableaux et des fenêtres, que chaque utilisateur doit prendre le temps de faire, est déterminante dans le confort et la productivité qu'il trouvera dans l'utilisation du logiciel.**

## Organiser la taille et la position des fenêtres

La taille des fenêtres se règle en se positionnant sur les 'bords'.



La position de la fenêtre se déplace en maintenant enfoncée la souris sur le bandeau de titre de la fenêtre : .

La position et la taille s'enregistrent en actionnant simultanément **Ctrl et F12**



Ces position et taille sont enregistrés une fois pour toutes : l'utilisateur les retrouvera de cette manière le lendemain, etc. même s'il utilise un autre poste de travail : le paramétrage est lié à l'utilisateur et non au poste.

## RECHERCHER, SELECTIONNER des données :

Qu'il s'agisse de **rechercher** un article, un client, une commande, un règlement, une commande à un client à livrer à telle date, une facture non soldée d'un client, ou de **rechercher** les factures d'un mois, le logiciel propose toujours le même ergonomie, basée sur les boutons :



Qui représentent :

- Une loupe : 

Pour demander de lancer cette recherche

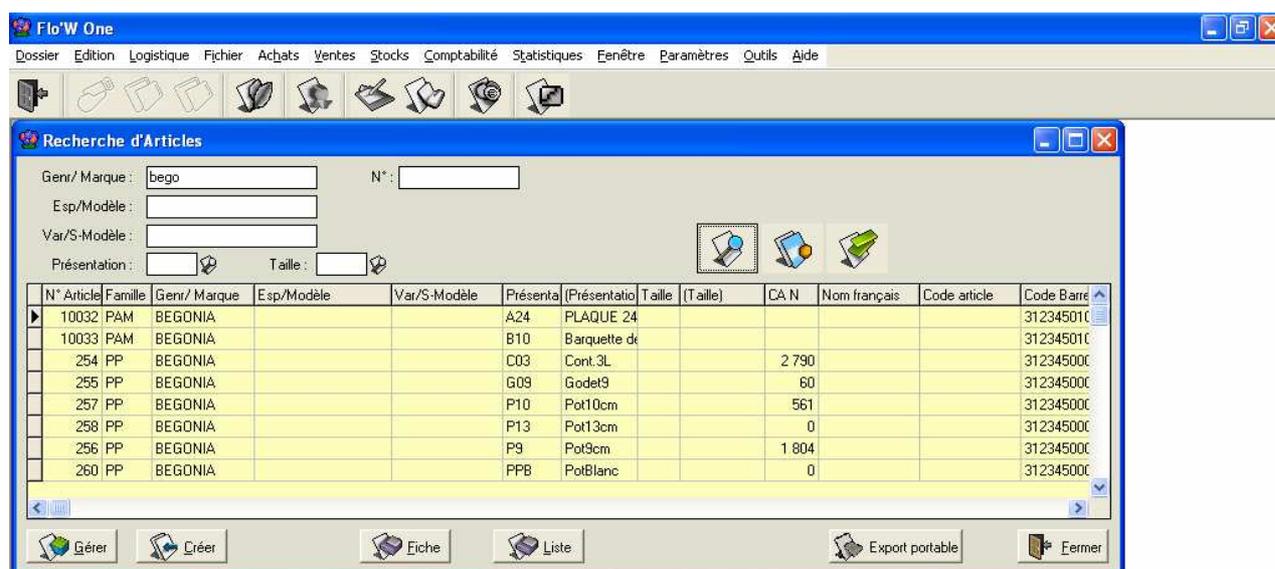
- Un chiffon sur une ardoise : 

Pour effacer les critères de recherche (la 'question') et en poser d'autres

- Une pince à linge : 

Pour poser une question plus précise que ce qu'on a renseigné sur les premiers champs proposés. Dans ce cas, une autre fenêtre s'ouvre avec d'autres critères à renseigner (recherche dite 'avancée')

Ainsi, une recherche dans le fichier Articles (Fichier/Articles) se présente t-elle avec un écran où on pourra dire ce qu'on recherche :



N° Article	Famille	Genr/ Marque	Esp/Modèle	Var/S-Modèle	Présenta	(Présentatio	Taille	(Taille)	CA N	Nom français	Code article	Code Barré
10032	PAM	BEGONIA			A24	PLAQUE 24						312345010
10033	PAM	BEGONIA			B10	Barquette dk						312345010
254	PP	BEGONIA			C03	Cont.3L			2 790			312345000
255	PP	BEGONIA			G09	Godet9			60			312345000
257	PP	BEGONIA			P10	Pot10cm			561			312345000
258	PP	BEGONIA			P13	Pot13cm			0			312345000
256	PP	BEGONIA			P9	Pot9cm			1 804			312345000
260	PP	BEGONIA			PPB	PotBlanc			0			312345000

Dans l'exemple ci-dessus, on recherche des articles dont le Genre/Marque commence par BEGO. Actionner la LOUPE affiche la liste des articles correspondant.

## Critères cumulatifs

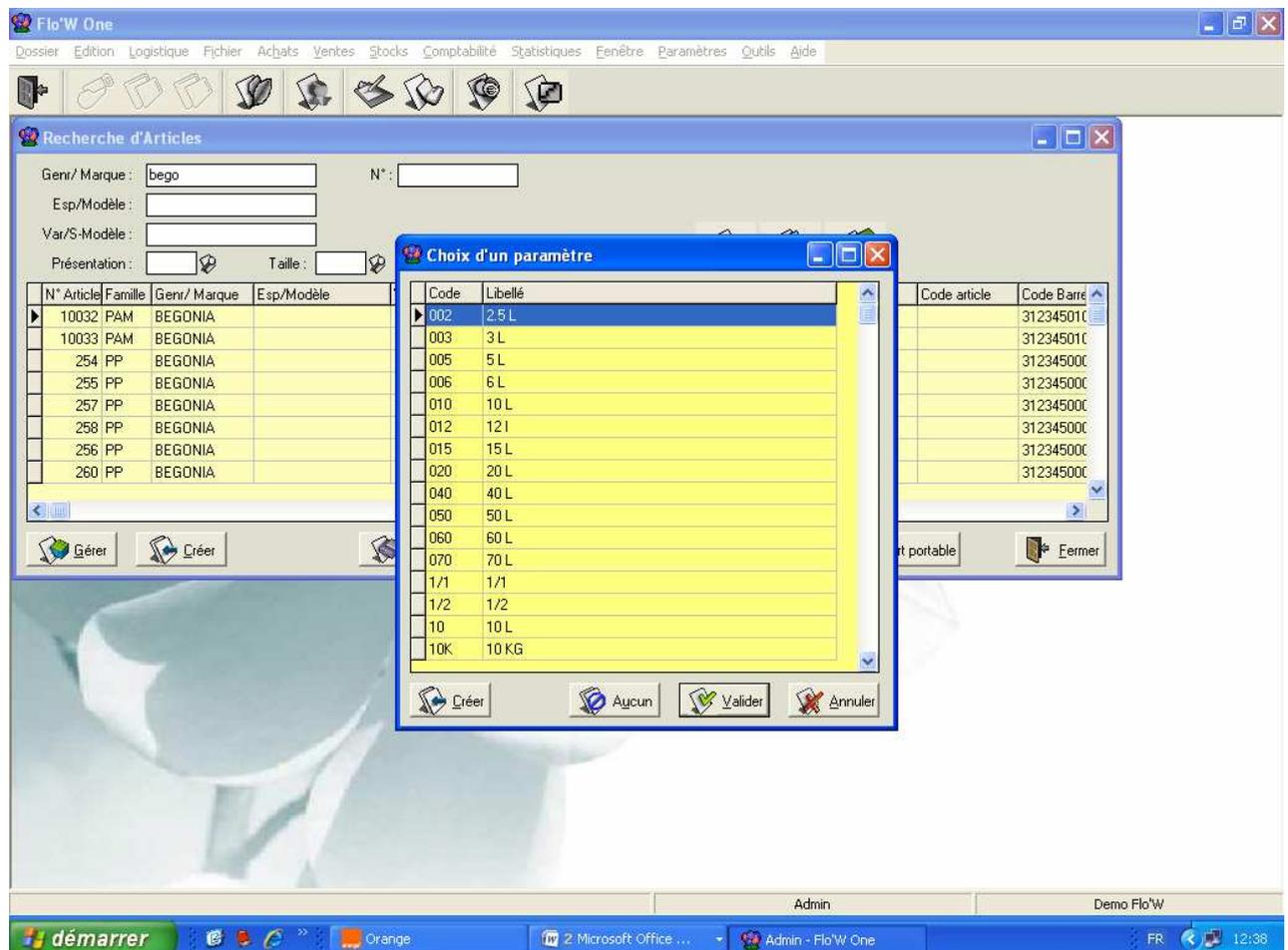
Il est évidemment possible de sélectionner par plusieurs champs : les articles ayant un genre/marque commençant par BEGO et une présentation égale à XXX

## Champs à valeur libre, champs paramétrés

Dans les écrans de recherche, certains champs se présentent avec une 'petite loupe'.

Présentation :   Taille :  

Ainsi, les champs Présentation ou Taille. Cela signifie que ces champs peuvent prendre des valeurs parmi une liste établie d'avance, qu'on consulte d'ailleurs en cliquant sur cette loupe :



The screenshot shows the Flo'W One software interface. The main window is titled 'Recherche d'Articles' and contains search criteria: 'Genr/ Marque : bego', 'Esp/Modèle :', 'Var/S-Modèle :', 'Présentation :', and 'Taille :'. A 'Choix d'un paramètre' dialog box is open, displaying a list of codes and labels. The dialog box has a 'Créer' button and a 'Fermer' button. The background window shows a table of articles with columns for 'N° Article', 'Famille', 'Genr/ Marque', and 'Esp/Modèle'.

N° Article	Famille	Genr/ Marque	Esp/Modèle
10032	PAM	BEGONIA	
10033	PAM	BEGONIA	
254	PP	BEGONIA	
255	PP	BEGONIA	
257	PP	BEGONIA	
258	PP	BEGONIA	
256	PP	BEGONIA	
260	PP	BEGONIA	

Code	Libellé
002	2.5 L
003	3 L
005	5 L
006	6 L
010	10 L
012	12 l
015	15 L
020	20 L
040	40 L
050	50 L
060	60 L
070	70 L
1/1	1/1
1/2	1/2
10	10 L
10K	10 KG

On appelle ces champs, des champs paramétrables. La gestion des valeurs possibles se fait en général en Paramètres/ Codes et libellés (voir infra).

Les autres champs ont des valeurs libres, ce qui n'empêche pas des recherches performantes sur quelques caractères.

## Ordre de tri

Certains écrans de recherche présentent, en plus des champs qui permettront de poser sa question, une zone où l'utilisateur peut dire dans quel ordre il souhaite que s'affichent les réponses :

Les ordres de tris possibles sont ceux qui sont présents dans la liste, il n'est pas possible d'en obtenir d'autres. Mais on aura compris que le 'nouveau composant' évoqué plus haut permettra, quand il aura été implémenté dans toutes les transactions, d'obtenir des tris ( et des sélections) de façon infinie.

### Tri ou sélection

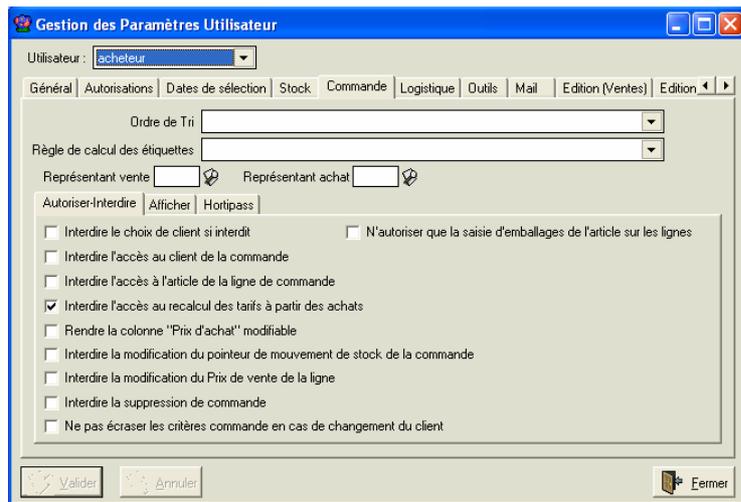
Il peut y avoir malentendu sur ces deux termes. Une sélection (grâce à un écran de recherche où on renseigne des critères de recherche) a pour résultat de n'afficher que certaines valeurs (celles qui sont 'sélectionnées').

Ensuite, il s'agit de savoir dans quel ordre on affichera ces valeurs sélectionnées : on dira alors que ces valeurs sont triées dans un ordre donné.

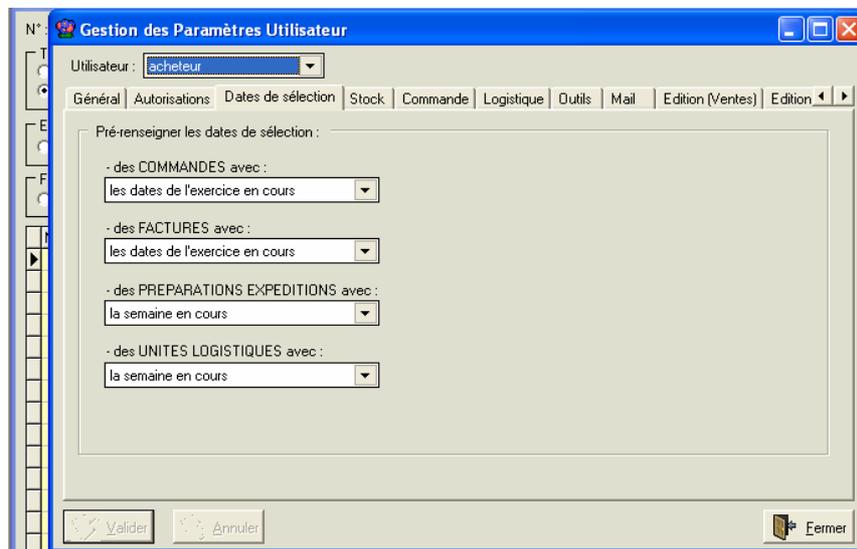
The screenshot displays the 'Recherche d'Opérations Commerciales' window in the Flo'W One application. The window contains various search filters and a table of results. The table columns include N°, So, AR, LP, Nv, Expédié, Aché, Facturé, N° Opération, N° Expédition, Semaine, Date expédition, Réf. command, Nom 1, Nom 2, TOTAL HT (€), Libellé, N° de Client, and N°. The table lists multiple entries for different clients and operations, with some rows highlighted in yellow. The interface also shows a menu bar at the top and a taskbar at the bottom.

N°	So	AR	LP	Nv	Expédié	Aché	Facturé	N° Opération	N° Expédition	Semaine	Date expédition	Réf. command	Nom 1	Nom 2	TOTAL HT (€)	Libellé	N° de Client	N°
1								04001237	4001237	52	28/11/2007		CENTRALE	Jardi x	0.00		10	
1								04001236	4001236	48	28/11/2007		DUVAL	René	299.49		6	2
1								04001235	4001235	48	28/11/2007		CLIENT	jean	69.73		22	2
1								04001234	4001234	48	28/11/2007		TRUFFAUT		205.44		47	2
1								04001233	4001233	48	28/11/2007		DUPONT	alain	176.40		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	Jardi 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	Jardi x	0.00		10	
1								04001209	4000873	31	04/08/2006	sable	DUPONT	Albert	389.48	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	

En revanche, les principaux tris par défaut que l'utilisateur souhaite voir activer sont paramétrables par l'administrateur en Paramètres utilisateur.



De même, les intervalles de dates qui apparaissent pas défaut au niveau des fenêtres de recherche (date de livraison, dates de factures, etc.) sont-ils paramétrables par utilisateur de la même manière :

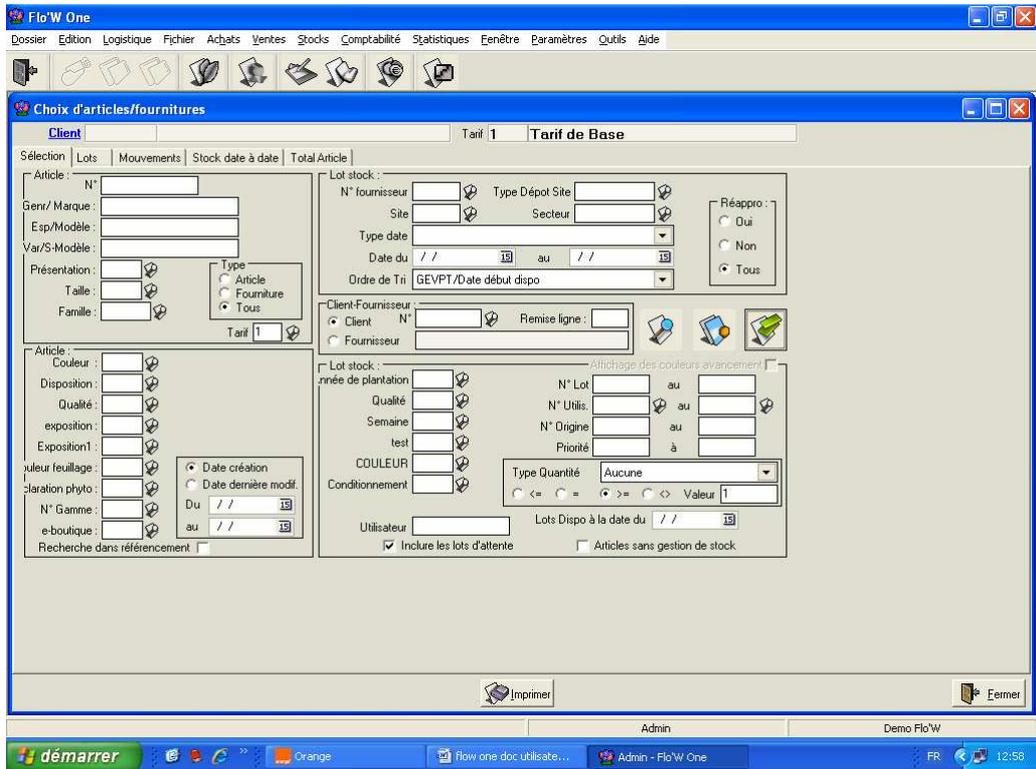
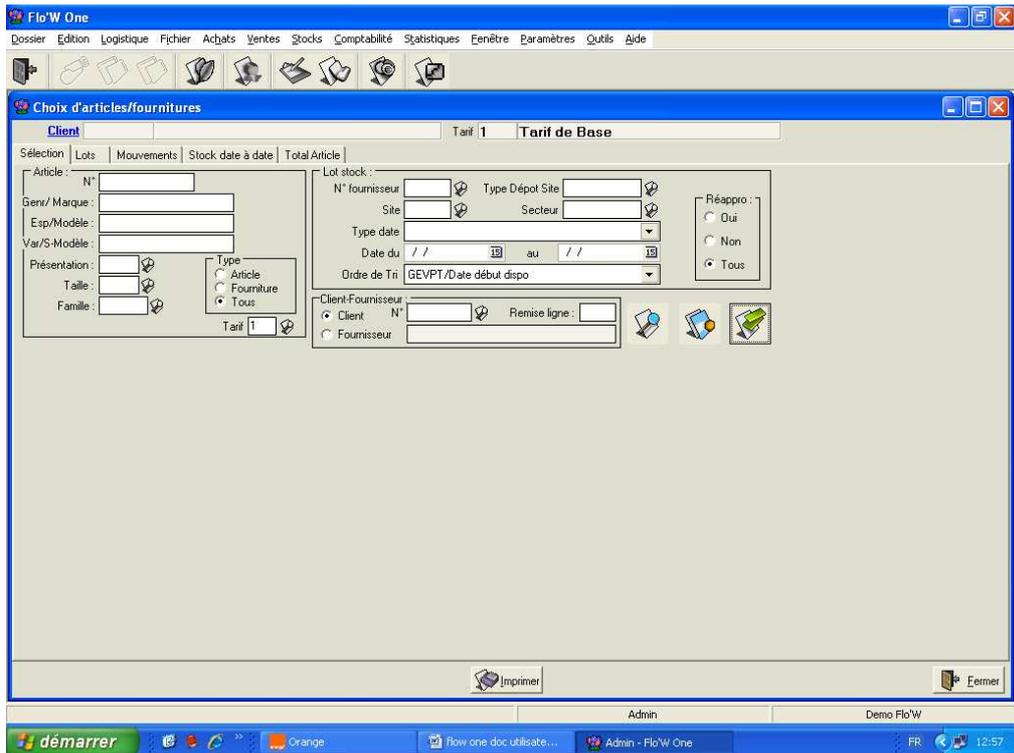


## Recherche avancée

La pince à linge :  sert à poser une question plus précise que ce qu'on a renseigné sur les premiers champs proposés. Dans ce cas, une autre fenêtre s'ouvre avec d'autres critères à renseigner (recherche dite 'avancée').

Ci-dessous la fenêtre de consultation de stock puis la même fenêtre après un clic sur la 'pince à linge'.

Note : un autre clic sur la pince à linge garde actifs les critères de recherche qui avaient été positionnés, même si l'écran 'déplié' pour l'occasion se 'referme' par ce second clic.



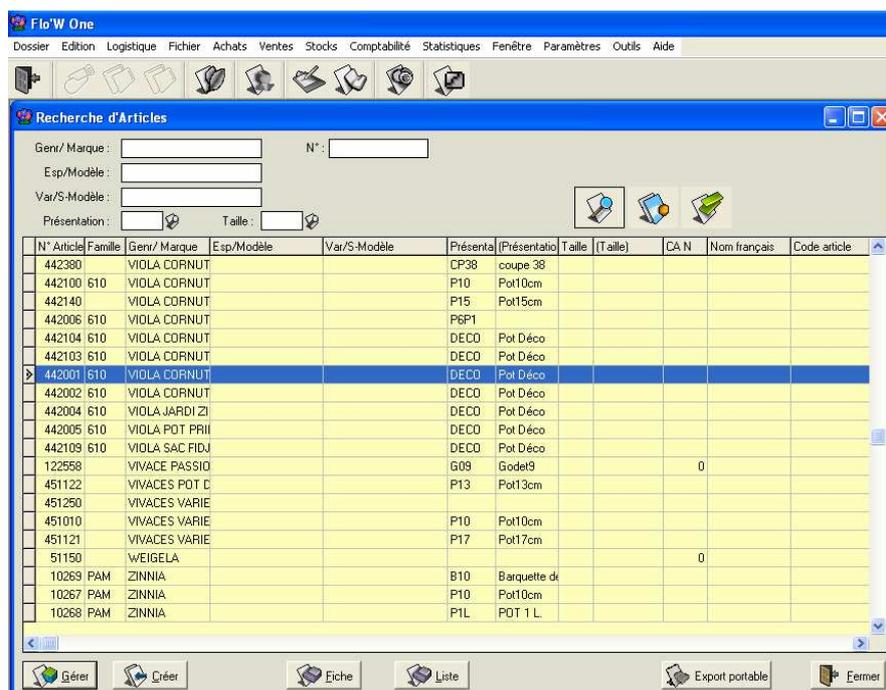
## Fenêtres en mode tableau

Les données qui correspondent à une recherche se présentent le plus souvent sous forme de TABLEAUX.

**Flo'w One, pour présenter les données en tableaux, utilise DEUX composants différents : un composant 'historique' ❶ qui a ses modes d'emploi et un 'nouveau composant' ❷, plus riche, qui remplacera progressivement, dans l'application, le précédent.**

### ❶ Composant 'historique'

Ce composant est, par exemple, celui qui affiche les articles correspondant à une recherche :



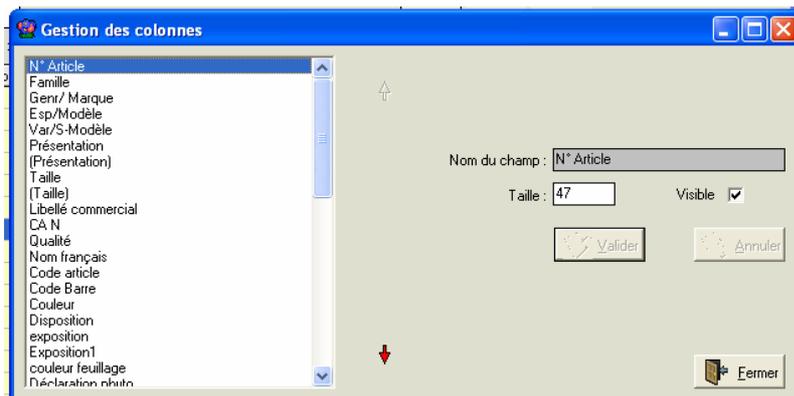
The screenshot shows the 'Recherche d'Articles' window in Flo'w One. It features a search interface with fields for 'Genr/ Marque', 'Esp/Modèle', 'Var/S-Modèle', 'Présentation', and 'Taille'. Below the search fields is a table displaying search results. The table has the following columns: N° Article, Famille, Genr/ Marque, Esp/Modèle, Var/S-Modèle, Présenta, (Présentatio), Taille, (Taille), CA N, Nom français, and Code article. The table contains 25 rows of data, with the row for article 442001 highlighted in blue. At the bottom of the window, there are buttons for 'Gérer', 'Créer', 'Fiche', 'Liste', 'Export portable', and 'Fermer'.

N° Article	Famille	Genr/ Marque	Esp/Modèle	Var/S-Modèle	Présenta	(Présentatio)	Taille	(Taille)	CA N	Nom français	Code article
442380		VIOLA CORNUT			CP38	coupe 38					
442100	610	VIOLA CORNUT			P10	Pot10cm					
442140		VIOLA CORNUT			P15	Pot15cm					
442006	610	VIOLA CORNUT			P6P1						
442104	610	VIOLA CORNUT			DECO	Pot Déco					
442103	610	VIOLA CORNUT			DECO	Pot Déco					
442001	610	VIOLA CORNUT			DECO	Pot Déco					
442002	610	VIOLA CORNUT			DECO	Pot Déco					
442004	610	VIOLA JARDI ZI			DECO	Pot Déco					
442005	610	VIOLA PDT PRII			DECO	Pot Déco					
442109	610	VIOLA SAC FIDJ			DECO	Pot Déco					
122558		VIVACE PASSIO			G09	Godel9			0		
451122		VIVACES PDT C			P13	Pot13cm					
451250		VIVACES VARIE									
451010		VIVACES VARIE			P10	Pot10cm					
451121		VIVACES VARIE			P17	Pot17cm					
51150		WEIGELA							0		
10269	PAM	ZINNIA			B10	Barquette de					
10267	PAM	ZINNIA			P10	Pot10cm					
10268	PAM	ZINNIA			P1L	POT 1 L.					

DEPLACER DES COLONNES DANS CE TABLEAU :

- Se fait tout simplement en cliquant sur l'en tête de la colonne et en la déplaçant vers la position souhaitée ;
- La largeur de la colonne peut être modifiée en se positionnant sur le 'bord' de l'intitulé de la colonne et en déplaçant ce bord.

Mais ces opérations se font aussi (et mieux) en activant la touche F12 qui affiche l'écran suivant :



Cet écran permet de modifier l'ordre d'affichage des colonnes en cliquant sur un des intitulés et en actionnant les flèches rouges qui remontent ou descendent cette colonne dans la liste ;

Mais il permet aussi de rendre non visible certaines colonnes : il faut alors cliquer sur la coche 'visible' pour rendre la colonne visible ou invisible.. La zone taille permet de modifier la largeur de la colonne.

**Valider après une modification de taille ou 'visible/invisible'.**

L'enregistrement de ces modifications se fait par **Alt et F12** pressés simultanément, qui affiche :



#### SAISIE/MODIFICATION DANS UNE FENÊTRE EN MODE TABLEAU

Il est possible dans certaines fenêtres en mode tableau de modifier ou d'ajouter des enregistrements.

Le déplacement à l'intérieur du tableau se fait de façon simple : cliquer sur la 'cellule' à modifier ou se déplacer vers cette 'cellule' par les flèches de direction.

Quand, à l'intérieur d'un tableau, certaines colonnes sont modifiables et pas d'autres, elles sont distinguées par des couleurs différentes.

Ajouter des lignes (si la transaction le permet) se fait en se positionnant sur la dernière ligne du tableau et en actionnant la 'Flèche Bas'. Il est aussi possible, dans certains cas, d'insérer des lignes : dans ce cas, un 'bouton' le signale.

## 📌 Nouveau Composant

Ce composant remplacera progressivement le précédent dans l'application. Il est (version 7.4) aujourd'hui disponible dans deux endroit principaux : statistiques express et choix dans les lots de stock en saisie de commande, ainsi que dans d'autres fenêtres moins importantes.

**Nous insistons sur le fait que la puissance de ce composant est un gage d'efficacité et de productivité dès lors qu'il est utilisé avec adresse.**

### Exemple en statistiques express :

La transaction de statistique express est une transaction d'interrogation sur les quantités vendues entre dates, à un ou des clients, sur un ou des articles.

Un premier onglet 'sélection' permet de poser les filtres souhaités : quelles dates, quels clients, quels articles.... Ce point sera détaillé ultérieurement.

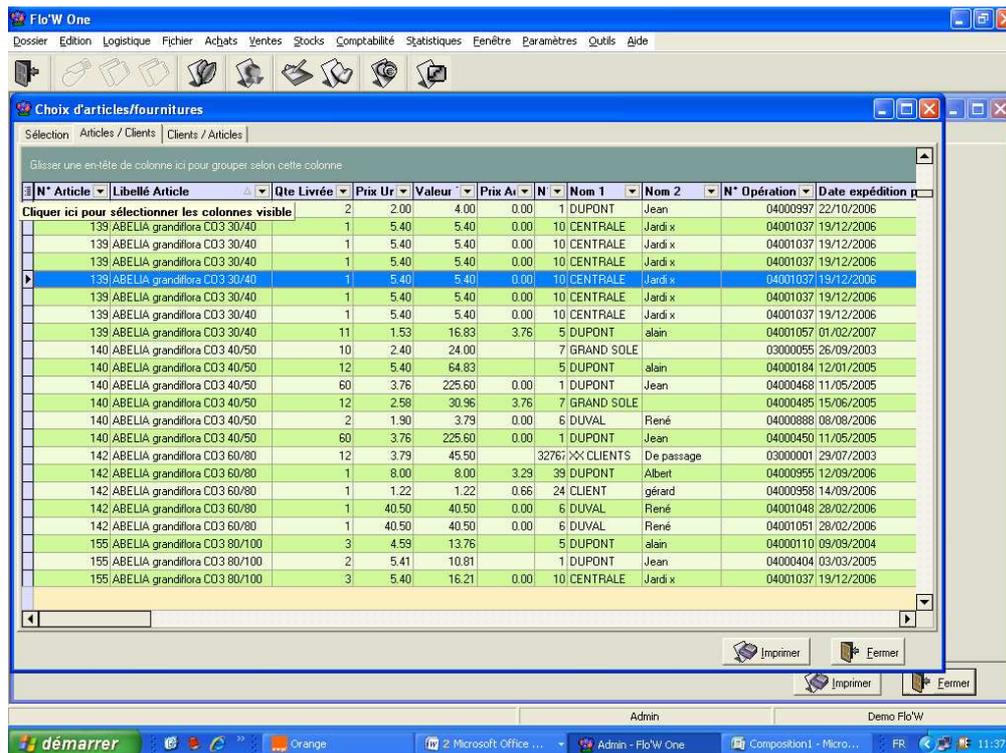
La 'question' étant ainsi formulée, actionner la loupe pour obtenir les réponses qui apparaissent dans deux onglets : articles/clients et clients/articles

Ouvrons l'onglet articles/clients :

Si la question a été 'large', la réponse est 'copieuse' puisqu'elle affiche toutes les lignes de commande concernées par la question. Le composant permet d'afficher ce résultat de façons plus lisibles :

### MODIFIER LES COLONNES AFFICHEES ET L'ORDRE DE CELLES-CI :

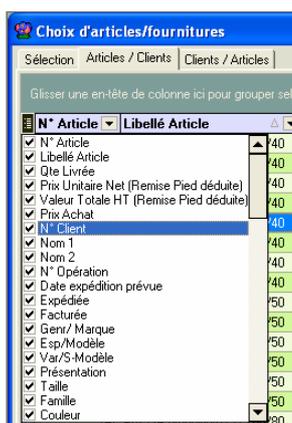
- Comme 'classiquement', un clic sur l'entête de la colonne permet de la déplacer : maintenir le clic et déplacer la souris vers l'endroit souhaité.
- Le clic sur un bord de colonne permet d'en modifier la largeur.



- Mais, surtout, un clic sur le coin en haut à droite du tableau et très précisément sur le :



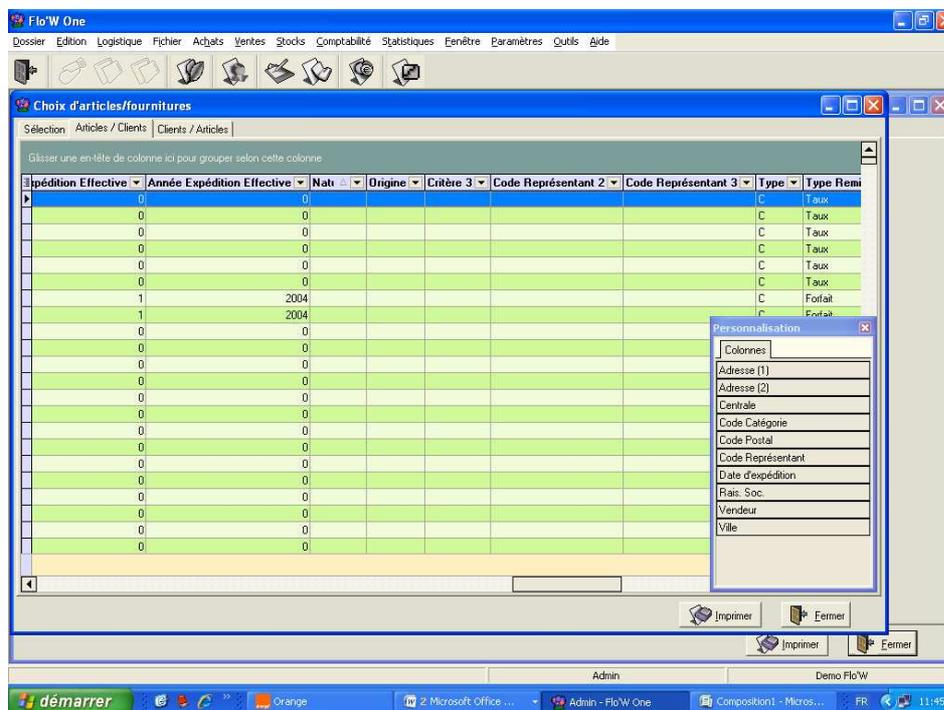
permet d'afficher la liste des colonnes possibles qu'il suffit de cliquer et déclicker.



- il est aussi possible, sur le bandeau comportant les noms des champs, par un clic droit, d'obtenir le menu :

- Tri croissant
- Tri décroissant
- Effacer le tri
- Grouper sur ce champ
- Zone de regroupement
- Pied
- Pieds de groupe
- Retirer cette colonne
- Choix des champs
- Largeur automatique
- Largeur automatique (toutes colonnes)

- Choix des champs affiche alors une 'corbeille' dans laquelle on peut faire glisser une colonne présente dans le tableau : elle disparaît des colonnes affichées mais est dans cette corbeille.



- Se déplacer ensuite à un autre endroit du tableau, et faire glisser de la corbeille vers l'entête ces colonnes qu'on veut remettre à cet endroit. On déplace ainsi plusieurs colonnes à la fois et de façon bien plus rapide

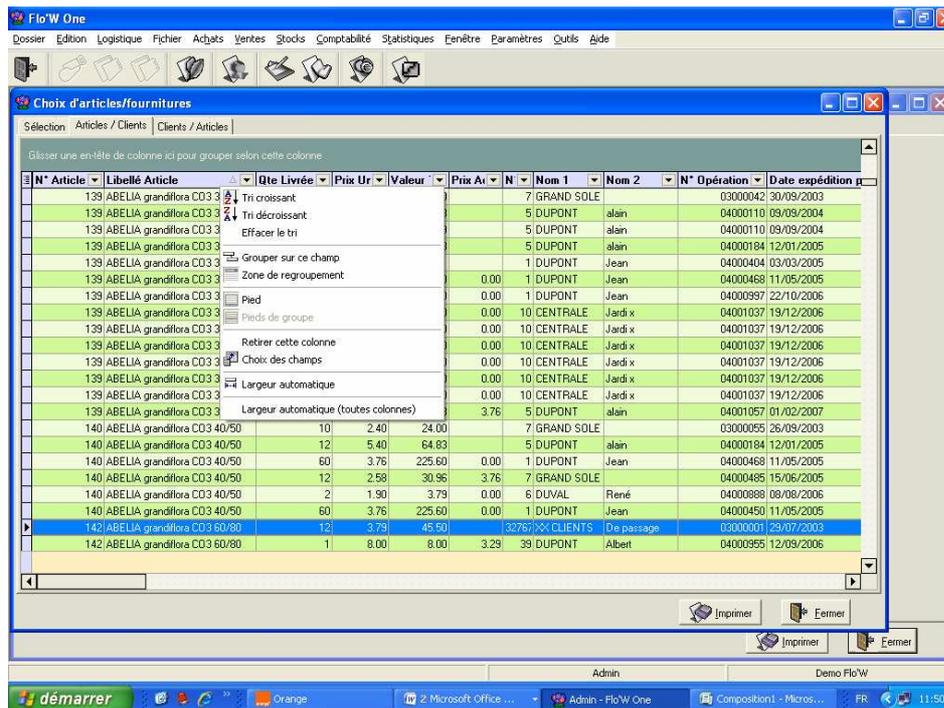
## TRIER LES LIGNES DANS UN CERTAIN ORDRE

Cliquer sur un entête de colonne fait apparaître un triangle vers le haut ou, par un second clic, un triangle vers le bas :

**Libellé Article** ▲

Le triangle vers le haut signifie que le tableau est trié en ordre croissant de cette colonne (ordre alphabétique des libellés articles dans l'exemple ci-dessus).

Mais ce tri peut aussi s'obtenir par un clic droit sur le bandeau et choix de tri croissant ou décroissant.



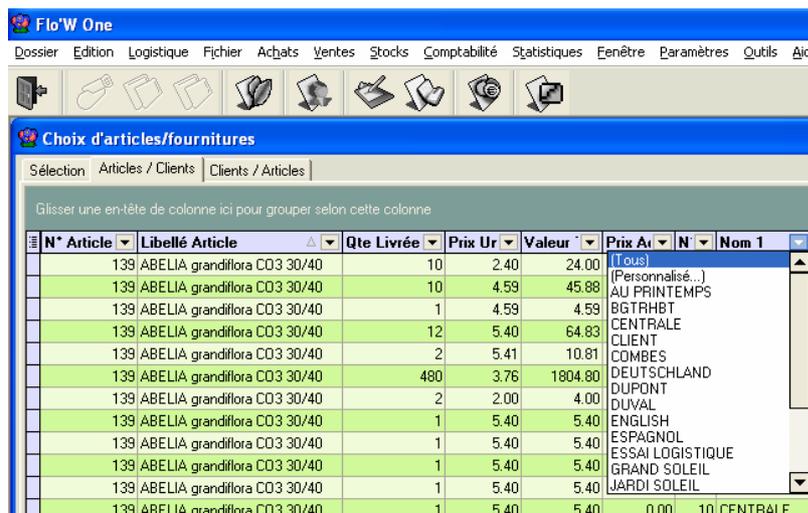
Trier sur une première colonne puis une seconde s'obtient en affichant le triangle souhaité sur la première colonne puis en faisant SHIFT et CLIC sur l'en tête de la seconde pour obtenir un tri secondaire sur cette colonne... et ainsi de suite pour un troisième niveau de tri, etc.

### FILTRES DES LIGNES

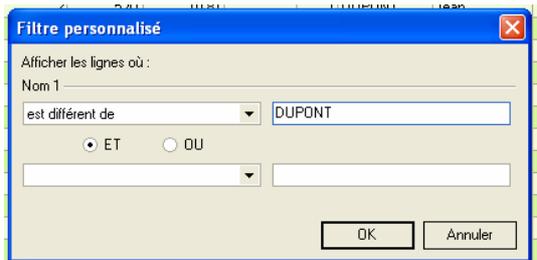
On peut souhaiter ne pas voir toutes ces lignes affichées. La flèche à côté de chaque titre de colonne permet de poser des filtres : un clic sur la flèche située à droite de Nom1



permet d'obtenir toutes les valeurs présentes de nom1 de client et d'en sélectionner un seul :

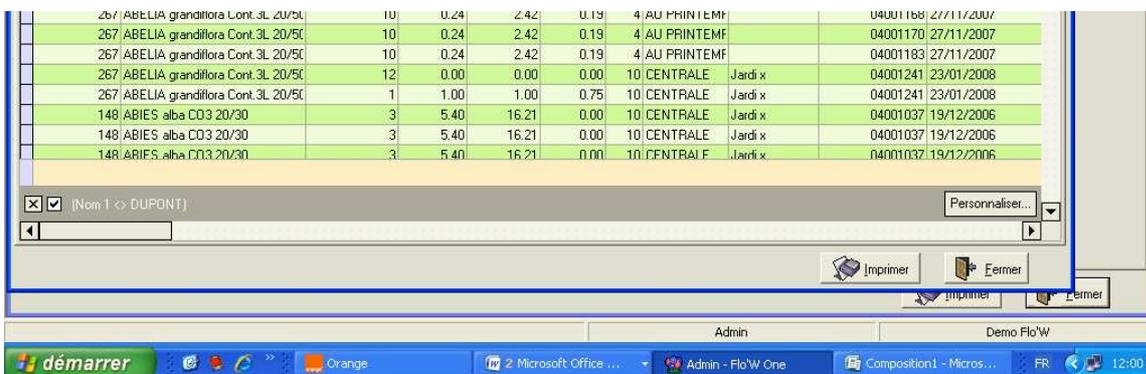


**Filtre Personnalisé :**

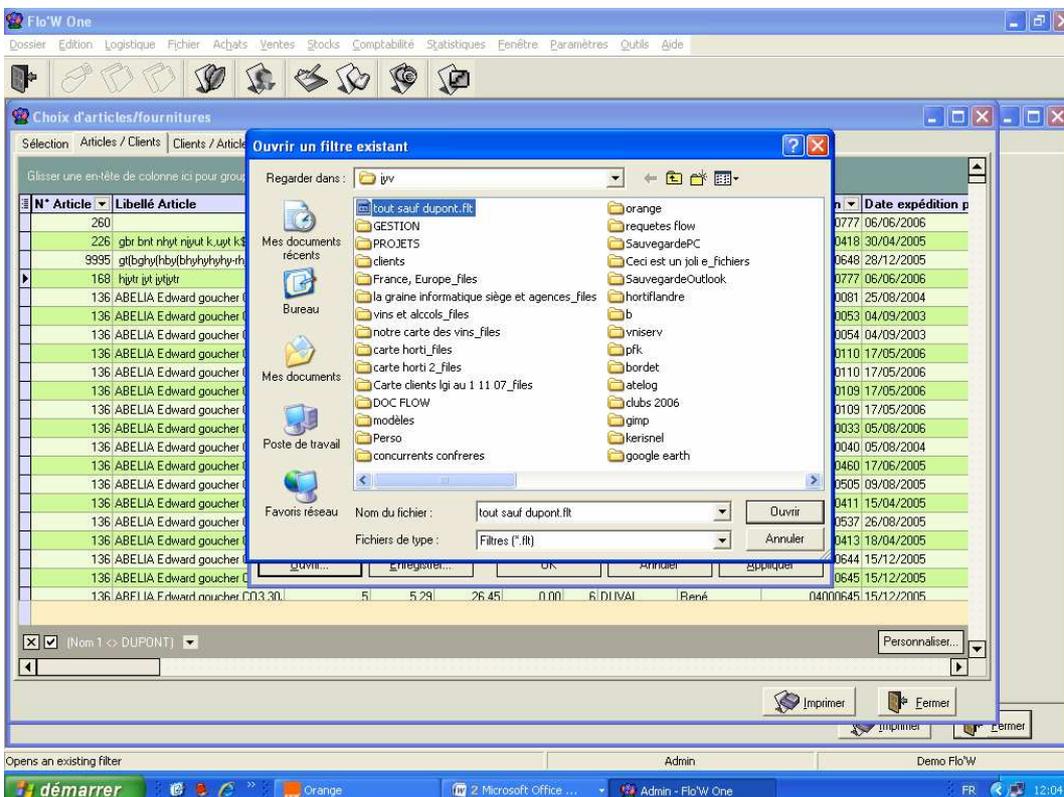


Un filtre personnalisé permettra par exemple d'obtenir la réponse pour tous les clients sauf DUPONT.

Ce filtre, quand il a été posé, reste mémorisé tant qu'on reste sur ce tableau : il apparait en bas de l'écran et peut s'activer ou se désactiver aisément en cliquant/décliquant la coche qui est devant.



Des filtres utiles fréquemment dans cette transaction peuvent être mémorisés et rappelés : cliquer sur le bouton 'personnaliser' situé en bas de l'écran et enregistrer ou ouvrir le filtre enregistré :



## DES TOTAUX ...

N° Article	Libellé Article	To	Prix A	N	Nom 1	Nom 2	N° Opération	Date expéditeur
260		19.40	12.00	4	AU PRINTEMF		04000777	06/06/2006
226	gbr bnt nhyt njput k.uuy	37.93		6	DUVAL	René	04000418	30/04/2005
226	gbr bnt nhyt njput k.uuy	37.93		5	DUPONT	alain	04000422	21/04/2005
226	gbr bnt nhyt njput k.uuy	37.93		5	DUPONT	alain	04000446	21/04/2005
9995	g(bghy/hby(bhyhhyh	0.00	0.00	10	CENTRALE	Jardi x	04000648	28/12/2005
168	hjttr jpt jtyttr	3.80	3.00	4	AU PRINTEMF		04000777	06/06/2006
9995	1GUNNERA MANICA	38.10	0.00	1	DUPONT	Jean	04001010	31/10/2006
9995	1GUNNERA MANICA	38.10	0.00	1	DUPONT	Jean	04001013	31/10/2006
268	20ABELIA Edward gou	80.00		1	DUPONT	Jean	03000139	02/07/2006
268	20ABELIA Edward gou	878.00		1	DUPONT	Jean	03000139	02/07/2006
268	20ABELIA Edward gou	0.00		5	DUPONT	alain	04000016	07/07/2004
9995	2CALTHA PALUSTRIS	27.80	0.00	1	DUPONT	Jean	04001010	31/10/2006
9995	2CALTHA PALUSTRIS	27.80	0.00	1	DUPONT	Jean	04001013	31/10/2006
136	ABELIA Edward gouche	57.19		1	DUPONT	Jean	03000010	04/08/2003
136	ABELIA Edward gouche	54.03		1	DUPONT	Jean	03000095	12/05/2006
136	ABELIA Edward gouche	11.37		6	DUVAL	René	04000081	25/08/2004
136	ABELIA Edward gouche	24.00		4	AU PRINTEMF		03000053	04/09/2003
136	ABELIA Edward gouche	12.00		4	AU PRINTEMF		03000054	04/09/2003
136	ABELIA Edward gouche	5.40		4	AU PRINTEMF		03000110	17/05/2006
136	ABELIA Edward gouche	5.40		4	AU PRINTEMF		03000110	17/05/2006
136	ABELIA Edward gouche	5.40		6	DUVAL	René	03000109	17/05/2006
136	ABELIA Edward gouche	54.03		6	DUVAL	René	03000109	17/05/2006
		93 010.90		1 118 385.22				

Un clic droit sur le bandeau d'intitulé des colonnes permet de choisir 'Pied' : une bande 'jaune' apparaît alors en bas d'écran (le pied). Dans cette bande jaune, un clic droit permet de demander, sur la colonne ou on est positionné, la SOMME ou le NOMBRE de valeurs (de lignes) présentes.

Colonne	Somme	Min	Max	Nombre	Moyenne	Aucun
To	93 010.90					
N	1 118 385.22					

ATTENTION : la moyenne proposée pour une colonne est la moyenne des valeurs de la colonne. Ainsi, on obtiendra une quantité livrée moyenne, ou une valeur moyenne de ligne de commande. Mais cette moyenne sur la colonne prix de vente donne la moyenne des valeurs rencontrées, ce qui n'est pas un prix moyen pondéré par les quantités.

## DES SOUS TOTAUX

Pour obtenir des sous totaux dans cette liste importante de lignes de commande, il convient de :

- Dire sur quoi on veut ces sous totaux : zone de regroupement

- Dire les colonne sur lesquelles on veut ces totaux (ou moyennes...)

Zone de regroupement :

Se mettre sur l'intitulé de la colonne choisie (par exemple le NOM1) et au choix :

- Clic droit et 'grouper ce champ'
- Sortir par le haut cette colonne au dessus du bandeau

The screenshot shows a software window titled "Choix d'articles/fournitures" with a menu bar containing "Sélection", "Articles / Clients", and "Clients / Articles". Below the menu bar is a header area with the instruction "Glissez une en-tête de colonne ici pour grouper selon cette colonne". The main area contains a table with the following columns: N° Article, Libellé Article, Qte Livrée, Prix Ur, Valeur To, Prix At, N, Nom 1, Nom 2, N° Opération, and Date expéditeur. A context menu is open over the "Nom 1" column, with the option "Grouper sur ce champ" highlighted. The table data includes various articles with their respective quantities, prices, and values. At the bottom of the table, there are summary rows for "93 010.90" and "1 118 385.22".

N° Article	Libellé Article	Qte Livrée	Prix Ur	Valeur To	Prix At	N	Nom 1	Nom 2	N° Opération	Date expéditeur
260		20	0.97	19.40	12.00	4	AU PRIN			2006
226	gbr bnt nhyt njut k,uyt k\$y kij ku	6	6.32	37.93		6	DUVAL			2005
226	gbr bnt nhyt njut k,uyt k\$y kij ku	6	6.32	37.93		5	DUPONT			2005
226	gbr bnt nhyt njut k,uyt k\$y kij ku	-6	6.32	-37.93		5	DUPONT			2005
9995	gt(bghy(hby(bhyhyhyhy-rhy	24	0.00	0.00	0.00	10	CENTRA			2005
168	hjttr jtt jttjtr	4	0.95	3.80	3.00	4	AU PRIN			2006
9995	1GUNNERA MANICATA, 2LIGUL	1	38.10	38.10	0.00	1	DUPONT			2006
9995	1GUNNERA MANICATA, 2LIGUL	1	38.10	38.10	0.00	1	DUPONT			2006
268	20ABELIA Edward goucher CO3!	1200	8.15	9780.00		1	DUPONT			2006
268	20ABELIA Edward goucher CO3!	120	8.15	978.00		1	DUPONT			2006
268	20ABELIA Edward goucher CO3!	36	0.00	0.00		5	DUPONT			2004
9995	2CALTHA PALUSTRIS, 2MYOSC	1	27.80	27.80	0.00	1	DUPONT			2006
9995	2CALTHA PALUSTRIS, 2MYOSC	1	27.80	27.80	0.00	1	DUPONT			2006
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	12	4.77	57.19		1	DUPONT			2003
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	10	5.40	54.03		1	DUPONT	Jean	03000095	12/05/2006
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	12	11.37	136.49		6	DUVAL	René	04000081	25/08/2004
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	10	2.40	24.00		4	AU PRINTEMF		03000053	04/09/2003
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	5	2.40	12.00		4	AU PRINTEMF		03000054	04/09/2003
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	1	5.40	5.40		4	AU PRINTEMF		03000110	17/05/2006
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	1	5.40	5.40		4	AU PRINTEMF		03000110	17/05/2006
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	1	5.40	5.40		6	DUVAL	René	03000109	17/05/2006
136	ABELIA Edward goucher CO3 30.	10	5.40	54.03		6	DUVAL	René	03000109	17/05/2006
		93 010.90		1 118 385.22						

Ce qui donne :

- Un regroupement sur ce nom1 qui apparait avec un pied lui aussi (bande jaune), pied dans lequel on va, par le même mode d'emploi que précédemment, positionner les totaux souhaités :

Choix d'articles/fournitures

Sélection: Articles / Clients | Clients / Articles

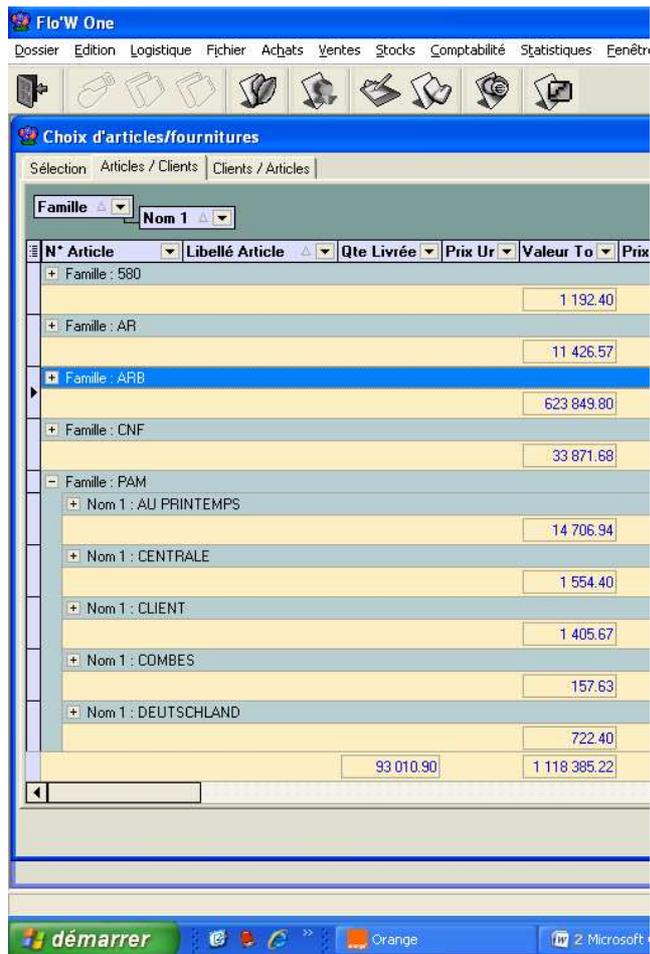
Nom 1

N° Article	Libellé Article	Qte Livrée	Prix Ur	Valeur To	Prix At	N	Nom 2	N° Opération	Date expédition prévue	
+ Nom 1 : CENTRALE										
				67 662.91						
+ Nom 1 : CLIENT										
				13 685.26						
+ Nom 1 : COMBES										
				2 644.76						
+ Nom 1 : DEUTSCHLAND										
				3 940.73						
- Nom 1 : DUPONT										
226	gbr bnt nhyt njyut kuyt k\$y kij kt	6	6.32	37.93		5	alain	04000422	21/04/2005	
226	gbr bnt nhyt njyut kuyt k\$y kij kt	-6	6.32	-37.93		5	alain	04000446	21/04/2005	
9995	1GUNNERA MANICATA, 2LIGUL	1	38.10	38.10	0.00	1	Jean	04001010	31/10/2006	
9995	1GUNNERA MANICATA, 2LIGUL	1	38.10	38.10	0.00	1	Jean	04001013	31/10/2006	
268	2ABELIA Edward goucher CO3!	1200	8.15	9780.00		1	Jean	03000139	02/07/2006	
268	2ABELIA Edward goucher CO3!	120	8.15	978.00		1	Jean	03000139	02/07/2006	
268	2ABELIA Edward goucher CO3!	36	0.00	0.00		5	alain	04000016	07/07/2004	
9995	2CALTHA PALUSTRIS, 2MYOSC	1	27.80	27.80	0.00	1	Jean	04001010	31/10/2006	
9995	2CALTHA PALUSTRIS, 2MYOSC	1	27.80	27.80	0.00	1	Jean	04001013	31/10/2006	
136	ABELIA Edward goucher CO3 30,	12	4.77	57.19		1	Jean	03000010	04/08/2003	
136	ABELIA Edward goucher CO3 30,	10	5.40	54.03		1	Jean	03000095	12/05/2006	
136	ABELIA Edward goucher CO3 30,	12	3.00	36.00		1	Jean	04000032	05/08/2006	
				93 010.90	1 118 385.22					

Imprimer Fermer

- Chaque ligne de regroupement apparaissant avec un + devant l'intitulé de ce groupe, lequel + peut être cliqué pour 'déplier' le détail correspondant aux totaux.

Il est possible d'imbriquer plusieurs zones de regroupement :



## MEMORISER CETTE PRESENTATION ET LES FILTRES

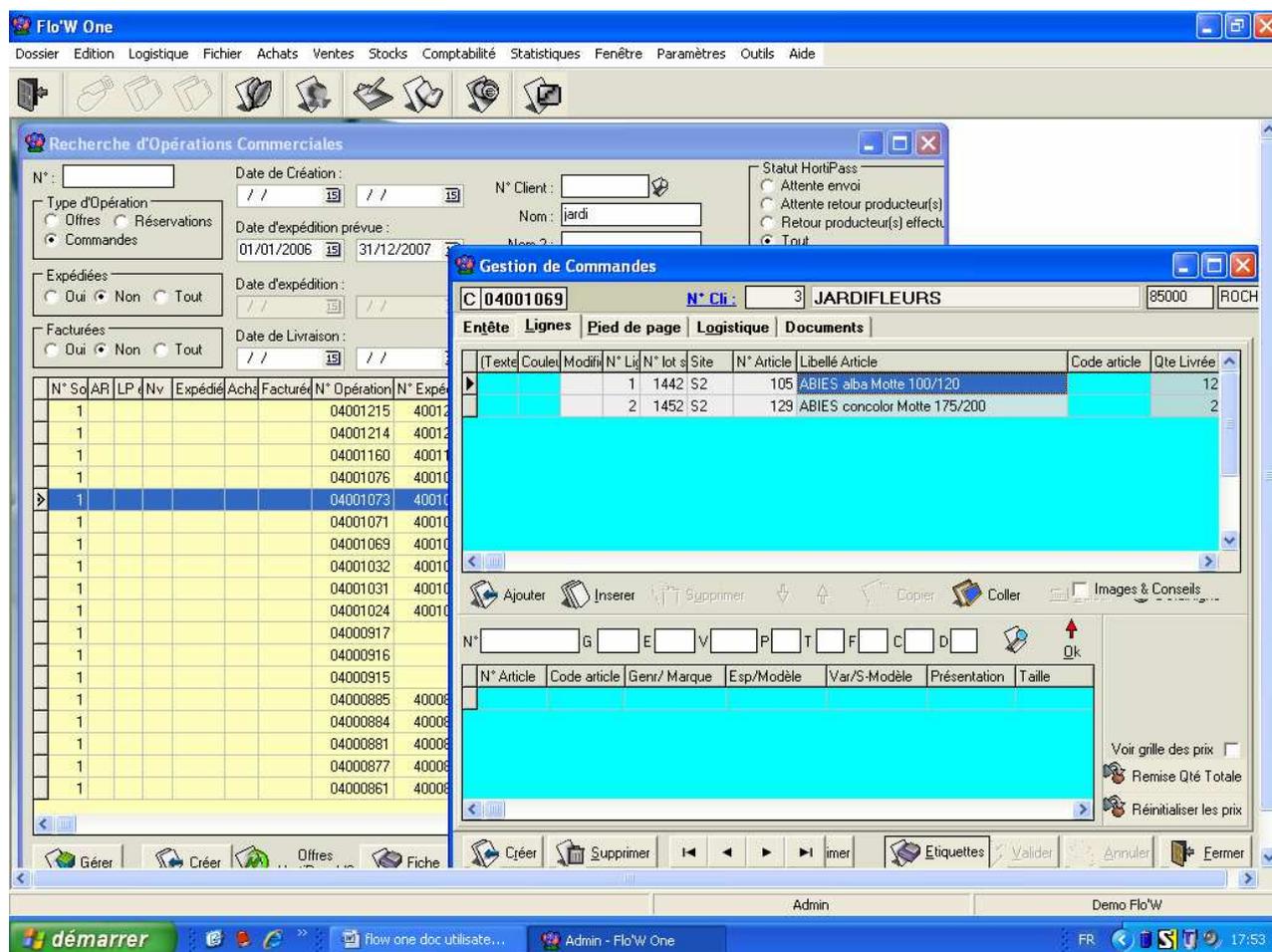


Alt et F12 mémorisent, là aussi, les présentations et filtres positionnés, que l'utilisateur retrouvera toujours par défaut.

## Fenêtres en mode fiche

Les fenêtres en mode fiche s'affichent le plus souvent après avoir cliqué sur une des lignes d'une liste (d'une fenêtre 'tableau'), ou en actionnant le bouton 'Gérer' sur la ligne sélectionnée :

### DEPLACEMENT DE FICHE EN FICHE



A partir de la liste des commandes du client 'JARDI' (partie gauche en jaune), on a ouvert une des commandes et l'onglet 'Lignes' de cette commande (partie en abs à droite en bleu).

Les flèches  situées en bas de cette fenêtre permettent de se déplacer dans les commandes suivantes et précédentes sans revenir à la fenêtre contenant la liste des commandes.

### DEPLACEMENT DANS UNE FICHE

En cliquant sur une zone ou en se déplaçant par la touche <Tab>.

### VALIDATION, ANNULATION

