

DOCUMENTATION

Fonctionnelle
&
Technique

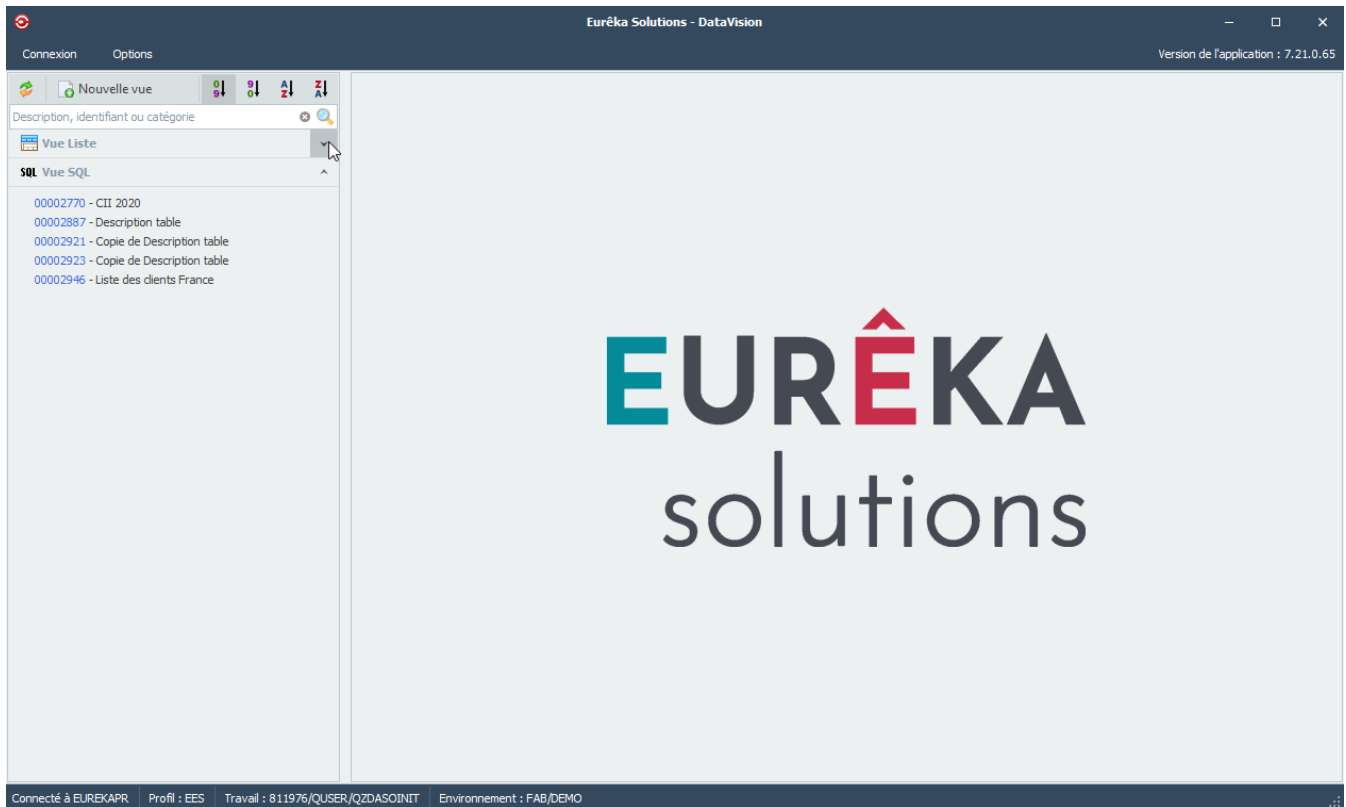
Datavision

SOMMAIRE

1. Présentation générale de Datavision.....	3
2. Présentation détaillée de Datavision	4
3. Création d'une nouvelle vue de type "Liste".....	6
4. Query Builder.....	7
4.1 Ajout d'une table.....	8
4.2 Liens	10
4.3 Tris.....	12
4.4 Sélections	13
4.5 Paramètres	14
4.6 Phrase SQL.....	15
4.7 Sauvegarde.....	16
5. Datavision	17
5.1 Retour sous Datavision après sauvegarde	17
5.2 Styles conditionnels et personnalisation des vues.....	17
5.3 Vue SQL (Requête).....	21
5.4 Export / Impression	22
5.5 Gestion des utilisateurs	24
6. Utilisation dans la V5G.....	26
6.1 Dans une fiche détail.....	26
6.1.1 Sous la forme d'une liste.....	26
6.1.2 Sous la forme d'un graphique	27
6.2 Liste autonome.....	28
6.3 Élément intégré à un tableau de bord personnalisable	28

1. PRESENTATION GENERALE DE DATAVISION

Datavision est un logiciel qui permet la réalisation de vues (listes de données) basées sur les fichiers et données de l'ERP Eurêka Solutions.



Ces vues, plus ou moins complexes, peuvent être ensuite utilisées dans l'application V5G, exportées sous différents formats (PDF, XLS, impression...) ou servir à générer des graphiques à des fins de reporting.

2. PRESENTATION DETAILLEE DE DATAVISION

The screenshot displays the Eureka Solutions - DataVision application window. The title bar indicates the version is 7.21.0.65. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains 'Connexion' and 'Options' buttons, and a search icon.
- Left Sidebar:** Features a search bar labeled 'description, identifiant ou catégorie' and a list of views under 'Vue Liste' and 'Vue SQL'. The 'Vue SQL' view is currently selected.
- Main Panel:** Displays a table titled 'Liste des commandes'. The table has columns: Document, Client, Client, Date, Date de livraison, HT Lignes, TVA, TTC, Solde, and a status column. The table contains multiple rows of data, including documents from 'SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE L'EST', 'CENTRE GENCAY', and 'DUPUIS CONSTRUCTION'.
- Bottom Bar:** Shows the user's connection status ('Connecté à EUREKAPR'), profile ('Profil : EES'), work area ('Travail : 811976/QUER/QZDASOINIT'), and environment ('Environnement : FAB/DEMO').

L'interface se compose de deux éléments principaux :

- A gauche, la liste des vues filtrées selon les droits de l'utilisateur.
Composée en haut d'une fenêtre de saisie permettant de filtrer les informations (par le nom ou le numéro de la vue) et de 2 boutons de tris, elle se scinde en 2 parties : les vues de type « Liste » et les vues « SQL ».

This close-up shows the 'Vue Liste' and 'Vue SQL' sections. The 'Vue Liste' section is expanded, showing a search bar and a list of views: '00002770', '00002887 - Description table', '00002921 - Copie de Description table', '00002923 - Copie de Description table', and '00002946 - Liste des clients France'. The 'Vue SQL' section is collapsed.

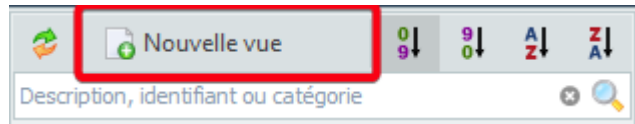
- A droite, la zone d'affichage des listes sélectionnées.

Liste des commandes									
	Actualiser	Limitier à 10 éléments		Exporter...		Personnalisation	Légende		
Déplacez une colonne ici afin de créer un nouveau groupe									
Document	Client	Client	Date	Date de livraison	HT Lignes	TVA	TTC	Solde	
DESLI02	DESLI02	SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE L'EST	28/04/2010	28/04/2010	138,00	27,05	165,05	Document Soldé	
TR001091	APC1	CENTRE GENCAY	12/11/2010	12/11/2010				Document Soldé	
22205230	DIECL001	DIEBOLD	19/11/2020	19/11/2020	-225,00	-45,00	-270,00	Aucune livraison	
00000001	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	17/06/2002	21/06/2002	2 415,00	0,00	2 415,00	Document Soldé	
00000005	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	17/06/2002	21/06/2002	46,00	0,00	46,00	Document Soldé	
00000009	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	17/06/2002	21/06/2002	138,00	0,00	138,00	Document Soldé	
00000013	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	18/06/2002	21/06/2002	99,00	0,00	99,00	Document Soldé	
00000016	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	18/06/2002	21/06/2002	-10,00	0,00	-10,00	Document Soldé	
00000017	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	19/06/2002	21/06/2002	-184,00	0,00	-184,00	Document Soldé	
00000018	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	19/06/2002	21/06/2002	-1,00	0,00	-1,00	Document Soldé	
00000019	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	19/06/2002	21/06/2002	-184,00	0,00	-184,00	Document Soldé	
00000020	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	19/06/2002	21/06/2002	-184,00	0,00	-184,00	Document Soldé	
00000021	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	19/06/2002	21/06/2002	-184,00	0,00	-184,00	Document Soldé	
00000077	00000003	GROUPE DUPUIS	09/08/2002	09/08/2002	5 922,00	0,00	5 922,00	Document Soldé	
00000078	00000004	DUPUIS & FILS ENTREPÔTS	09/08/2002	09/08/2002	4 050,00	0,00	4 050,00	Document Soldé	
00000079	00000003	GROUPE DUPUIS	11/08/2002	13/08/2002	0,00	0,00	0,00	Document Soldé	
00000081	00000003	GROUPE DUPUIS	13/08/2002	13/08/2002	0,00	0,00	0,00	Document Soldé	
00000084	00000003	GROUPE DUPUIS	13/08/2002	13/08/2002	0,00	0,00	0,00	Document Soldé	
00000086	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	13/08/2002	13/08/2002	1 251,20	0,00	1 251,20	Document Soldé	
00000087	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	13/08/2002	13/08/2002	13 403,48	0,00	13 403,48	Document Soldé	
00000175	00C10064	SANOFI WHINTHROP INDUSTRIE	23/09/2002	25/09/2002	7 000,00	1 372,00	8 372,00	Document Soldé	
00000176	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	23/09/2002	25/09/2002	11 500,00	2 254,00	13 754,00	Document Soldé	
00000177	00000002	DUPUIS CONSTRUCTION	23/09/2002	25/09/2002	1 000,00	196,00	1 196,00	Document Soldé	
Identifiant : 00002911 1675 éléments ont été chargés. Les éléments chargés datent du 22/01/2023 à 17:33:27.									

Définition des types de vue :

- Vue Liste : ces vues sont construites à partir d'un éditeur de requête (Query Builder) qui va générer une phrase SQL à partir des sélections effectuées.
- Vue SQL : pour ce type de vue, la phrase SQL de la requête est saisie manuellement.

3. CREATION D'UNE NOUVELLE VUE DE TYPE "LISTE"



Une boîte de dialogue permet de saisir (et de modifier par la suite) le nom de la vue ainsi que d'en choisir le type.

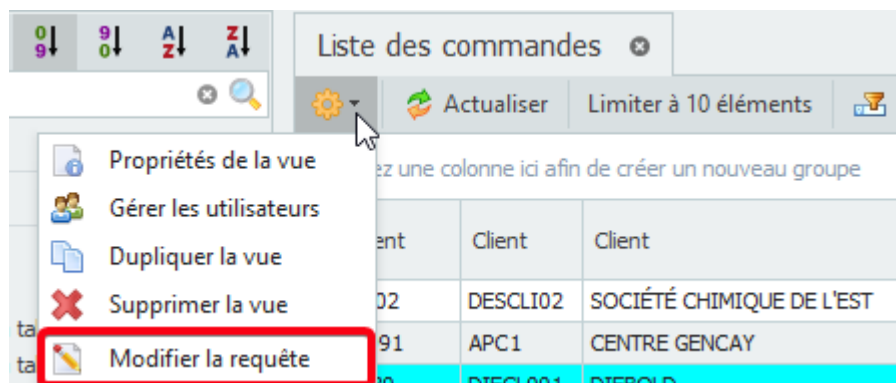
A screenshot of a dialog box titled 'Nouvelle vue'. It contains several input fields: 'Identifiant :' with the value '00003000', 'Description :' with the placeholder text 'Veuillez spécifier une description pour la vue', and 'Catégorie :' with the value '(Facultative)'. Below these is a 'Type de vue :' section with a dropdown menu. The dropdown is open, showing three options: 'Liste (QueryBuilder)' (which is highlighted), 'Liste (QueryBuilder)', and 'Requête SQL'. At the bottom of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Annuler'.

Pour composer la vue nouvellement créée, l'utilisateur se servira de l'outil de conception de requête nommé «Query Builder », intégré à Datavision.

Cet outil permet de concevoir des listes de données sans avoir besoin de connaître le langage SQL.

4. QUERY BUILDER

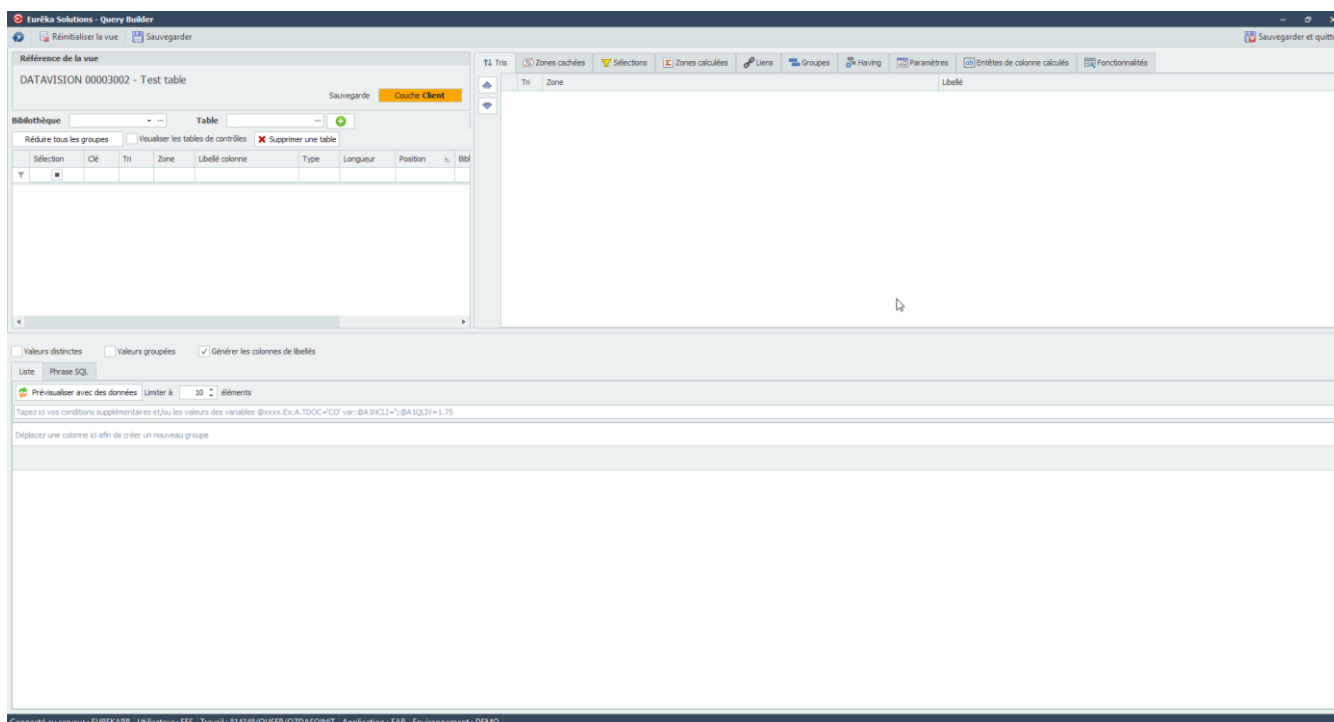
On y accède par un clic sur le bouton « Modifier la requête » :



Query Builder est l'outil qui permet de composer la requête de façon simple et sans connaissance particulière de la syntaxe SQL.

Il se découpe en 3 espaces distincts :

- En haut, à gauche, la fenêtre d'affichage des tables (fichiers) et des zones.
- En haut, à droite, une série d'onglets pour le paramétrage de la requête (tris, sélections, liens, groupes, paramètres...).
- En bas, une zone de prévisualisation de données qui permet de contrôler le rendu de la liste et de visualiser la phrase SQL générée avant de quitter le concepteur.



4.1 Ajout d'une table

Un moteur de recherche permet d'accéder à la table recherchée selon plusieurs critères (nom, description, avec ou sans la bibliothèque...)

Bibliothèque Table ... +

Sélection d'un fichier

Tous les fichiers ☐

Fichiers physiques ☒

Fichiers logiques ☐

Par son nom ☒

Par sa description ☐

☒ Avec sa bibliothèque

Rechercher les fichiers

Attribut	Fichier	Bibliothèque	Description
PF	CLIENT	EURO4	008 Fichier Client

Sélectionner

Fermer

Une fois la table choisie, les zones sont présentées et peuvent ainsi être sélectionnées pour composer la requête (en cochant la case située devant la zone ou par glisser-déposer).

☐ Visualiser les tables de contrôles

	Sélection	Clé	Tri	Zone	Libellé colonne	Type	Longueur	Position
▼	☐							
▼ Table EURO4/CLIENT alias A (Table primaire)								
→	☒			NCLI	Client	A	8	
	☐			CFAC	Client facturé	A	8	
	☐			CPTA	Auxiliaire	A	10	
	☐			ENTP	Entité Principale	A	3	
	☐			ENTS	Entité Secondaire	A	3	
	☐			GSGC	Code Gestionnaire...	A	3	
	☐			SOC	Société	A	2	
	☐			ETAB	Etablissement	A	2	

☐ Valeurs distinctes
 ☐ Valeurs groupées
 ☒ Générer les colonnes de libellés

Limiter à éléments

Tapez ici vos conditions supplémentaires et/ou les valeurs des variables @xxxx.Ex:A.TDOC='CO' var:@A1NCLI="";@A1QLIV=1.75

Déplacez une colonne ici afin de créer un nouveau groupe

Client

NCLI

Les zones sont ajoutées dans l'ordre de sélection. Il est alors possible d'effectuer une prévisualisation des données.

Liste

Phrase SQL



Actualiser les données

Limiter à

10

éléments

Tapez ici vos conditions supplémentaires et/ou les valeurs des variables @xxxx.Ex:A.TDOC='CO' var:@A1NCLI="";@A1QLIV=1.7

Déplacez une colonne ici afin de créer un nouveau groupe

Client NCLI	Adresse ADR1	Adresse 2 ADR2	Code postal CPOS	Ville VILL
AMOPROMO	.		75001	PARIS 1ER ARRONDISSEMENT
BBE	bbe_ADR1	bbe_ADR2	06200	NICE
BGRGEN01	<BGR/ADR1	BGR/ADR2	68000	COLMAR
BGRGEN02	BGR/ADR1	BGR / ADR2	68000	COLMAR
BGRGEN04	BGR/ADR1	Bat BGR/ADR2	68000	COLMAR
BGR00001	Avenue des Champs Elysée	Bat de BGR00001	75000	PARIS
BGR00002	avenue des Champs Elysée,ER	vers la place de l'Etoile333	76110	GRAINVILLE YMAUVILLE
BGR00003	avenue des Champs Elysée.	adresse ligne 2,	75010	PARIS 10EME ARRONDISSEMENT
BGR00004	avenue des Champs Elysésss	adresse ligne 2	54610	ABAUCOURT

Plusieurs tables peuvent être ajoutées. Le lien entre ces différentes tables se définit dans l'onglet « Liens » décrit ci-après.

4.2 Liens

Par exemple, si on ajoute la table des entêtes de factures (FACENT), nous allons pouvoir créer un lien sur le numéro du client (NCLI) :

Gestion des liens ×

☐ Utiliser une jointure personnalisée

Source
Table
Zone

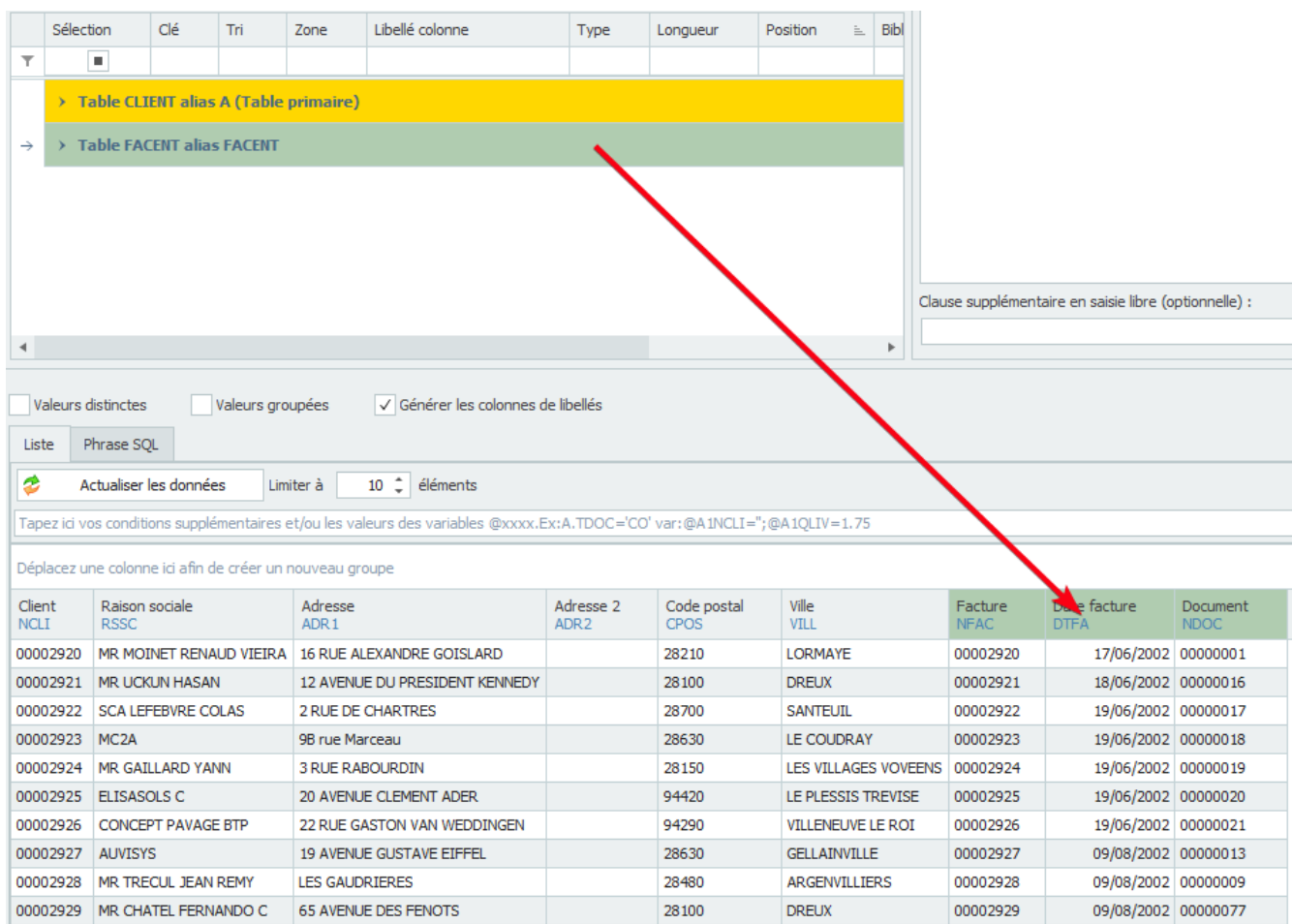
Destination
Table
Zone

Lien

Sélection

☒ A prendre en compte dans le comptage total des éléments

Les zones de cette nouvelle table sont différenciées par un code couleur particulier.



The screenshot shows the Eureka software interface. At the top, there's a table structure with columns: Sélection, Clé, Tri, Zone, Libellé colonne, Type, Longueur, Position, and Bibl. Below this, two tables are listed: 'Table CLIENT alias A (Table primaire)' and 'Table FACENT alias FACENT'. A red arrow points from the 'Table FACENT alias FACENT' to the 'Date facture DTFA' column in the data table below.

Below the table structure, there are options: Valeurs distinctes, Valeurs groupées, and Générer les colonnes de libellés (checked). There are also tabs for 'Liste' and 'Phrase SQL'. A button 'Actualiser les données' and a limit '10 éléments' are present. A text field for conditions is shown: 'Tapez ici vos conditions supplémentaires et/ou les valeurs des variables @xxxx.Ex:A.TDOC='CO' var:@A1NCLI='';@A1QLIV=1.75'. A note says 'Déplacez une colonne ici afin de créer un nouveau groupe'.

Client NCLI	Raison sociale RSSC	Adresse ADR1	Adresse 2 ADR2	Code postal CPOS	Ville VILL	Facture NFAC	Date facture DTFA	Document NDOC
00002920	MR MOINET RENAUD VIEIRA	16 RUE ALEXANDRE GOISLARD		28210	LORMAYE	00002920	17/06/2002	00000001
00002921	MR UCKUN HASAN	12 AVENUE DU PRESIDENT KENNEDY		28100	DREUX	00002921	18/06/2002	00000016
00002922	SCA LEFEBVRE COLAS	2 RUE DE CHARTRES		28700	SANTEUIL	00002922	19/06/2002	00000017
00002923	MC2A	9B rue Marceau		28630	LE COUDRAY	00002923	19/06/2002	00000018
00002924	MR GAILLARD YANN	3 RUE RABOURDIN		28150	LES VILLAGES VOVEENS	00002924	19/06/2002	00000019
00002925	ELISASOLS C	20 AVENUE CLEMENT ADER		94420	LE PLESSIS TREVISE	00002925	19/06/2002	00000020
00002926	CONCEPT PAVAGE BTP	22 RUE GASTON VAN WEDDINGEN		94290	VILLENEUVE LE ROI	00002926	19/06/2002	00000021
00002927	AUVISYS	19 AVENUE GUSTAVE EIFFEL		28630	GELLAINVILLE	00002927	09/08/2002	00000013
00002928	MR TRECU JEAN REMY	LES GAUDRIERES		28480	ARGENVILLIERS	00002928	09/08/2002	00000009
00002929	MR CHATEL FERNANDO C	65 AVENUE DES FENOTS		28100	DREUX	00002929	09/08/2002	00000077

4.3 Tris

Le tri peut être croissant ou décroissant, sur une ou plusieurs zones (ORDER BY pour la phrase SQL).

Paramètres		Entêtes de colonne calculés		Fonctionnalités	
Tris (1)	Zones cachées	Sélections (*)	Zones calculées	Liens (1)	Groupes
Having					
Tri	Zone	Libellé			
x	A.RSSC	Raison sociale			

4.4 Sélections

Permet de générer une partie de la clause SQL « Where » avec des critères fixes.

Paramètres		Entêtes de colonne calculés		Fonctionnalités	
Tris (1)	Zones cachées	Sélections (*)	Zones calculées	Liens (1)	Groupes
Having					

Clauses de sélection :

Et

Facture (FACENT.NFAC) ≠

Clause supplémentaire en saisie libre (optionnelle) :

Il est également possible de reprendre les paramètres d'entrées (voir chapitre suivant) et de les utiliser dans la clause where.

@DFVA contient la valeur du paramètre d'entrée.

4.5 Paramètres

Autre composante de la clause « Where », un paramètre permet, sous Datavision, de renseigner une valeur (une date par exemple) pour filter la requête à partir de ce critère.

Pour les dates il est possible d'initialiser la date avec des valeurs par défaut

Définition de date

Date de référence : ☒ Date du jour ☐ Valeur 1

☐ Non initialisée
☐ Date du jour
☒ 1er jour du mois en cours
☐ Dernier jour du mois en cours
☐ 1er jour de l'année en cours
☐ Dernier jour de l'année en cours
☐ Valeur fixée
☐ Paramétrage avancé

Jour: Mois: Année:

Date fixée:

Simulation:

OK Annuler

Quand l'opérateur est défini sur « est entre », il sera possible d'initialiser une date de début et une date de fin.

Type	Date	Opération	Est entre
Fichier de contrôle	Aucun contrôle	Type de paramètre	
Valeur par défaut			
Valeur par défaut 2			

4.6 Phrase SQL

Au fur et à mesure de la conception de la requête, la phrase SQL est construite :

Liste Phrase SQL

Copier La requête fait 223 caractères. Il reste 3873 caractères disponibles.

```

SELECT A.NCLI, A.RSSC, A.ADR1, A.ADR2, A.CPOS, A.VILL, FACENT.NFAC, FACENT.DTFA, FACENT.NDOC
FROM CLIENT A
LEFT OUTER JOIN FACENT FACENT ON A.NCLI=FACENT.NFAC
WHERE (FACENT.NFAC <> ' ')
ORDER BY A.RSSC asc
FETCH FIRST 10 ROWS ONLY
  
```

4.7 Sauvegarde

La sauvegarde consiste à stocker sur l'ERP tous les éléments sélectionnés et à générer la vue sous Datavision.

Ces éléments seront nécessaires pour l'utilisation de cette vue dans le client riche de l'ERP (V5G).

5. DATAVISION

5.1 Retour sous Datavision après sauvegarde

Sans paramètre, la requête est exécutée immédiatement.
Avec paramètre(s), il est nécessaire de cliquer sur le bouton « Appliquer » pour exécuter la requête, même si les valeurs sont laissées à blanc.

Test table

Actualiser Limiter à 10 éléments Exporter... Personnalisation T1

Sélections

Date facture Est entre 01/01/2022 Et 31/12/2022

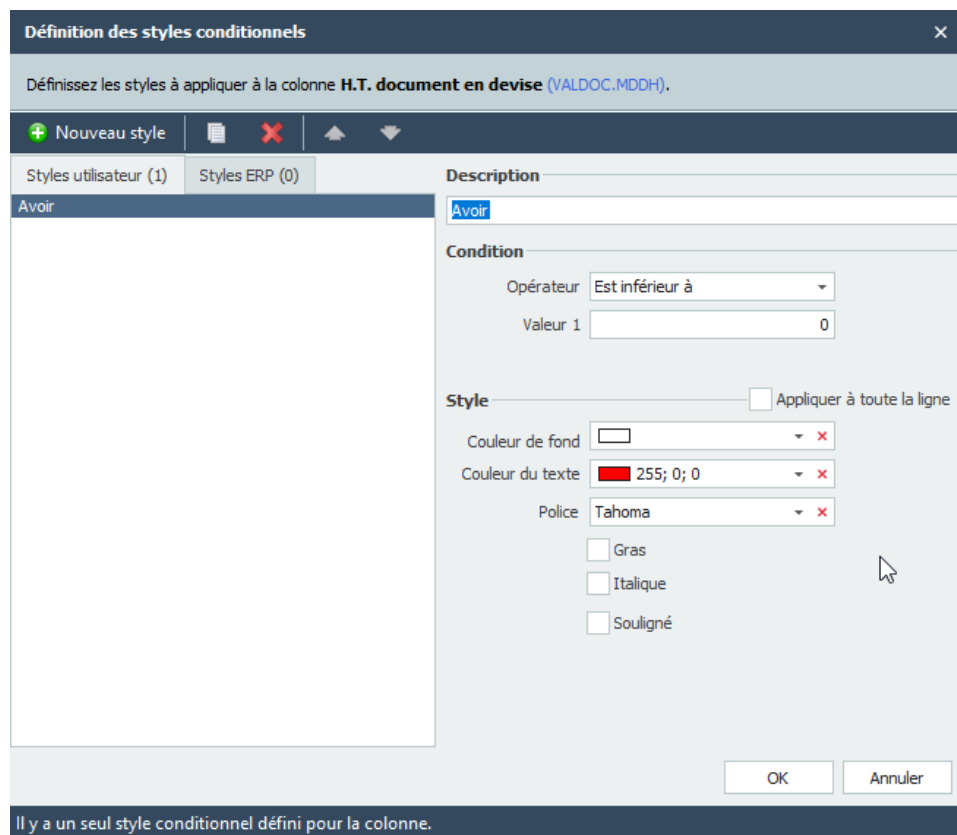
Appliquer Réinitialiser

Déplacez une colonne ici afin de créer un nouveau groupe

Client	Raison sociale	Adresse	Adresse 2	Code postal	Ville	Facture	Date facture	Document
00003552	ALL FRAIS	29 RUE DE LA MARE COCHIN		28300	CHAMPHOL	00003552	02/02/2022	00005449
00003572	ASSAINISSEMENT FRANCILIE	AF		93100	MONTREUIL	00003572	06/07/2022	00005545
00003561	ASSOCIATION FRANCIMUSLIM	103 RUE SAINT ANDRE		27130	VERNEUIL SUR AVRE	00003561	07/06/2022	00005515
00003578	DASSY PERE ET FILS X LJ	2 RUE DU SAULE SAINT JACQUES		91540	MENECY	00003578	05/07/2022	00005533
00003563	DISNEYLAND	BP 100		77777	MARNE LA VALLEE CEDEX 4	00003563	07/06/2022	00005517
00003571	MME GOMES NATHALIE	1 IMPASSE DES COQUELICOTS		28300	BAILLEAU L EVEQUE	00003571	06/07/2022	00005543
00003579	MR BEN-HALILEM HICHEM	RUE DE LA HAIE BERGERIE		28500	MEZIERES EN DROUAIS	00003579	08/07/2022	00005559
00003555	MR BENIZA BENDEHBA	29 Rue du Bois de Bel Air		28630	MORANCEZ	00003555	01/03/2022	00005465
00003567	MR BERNARDO CARLOS	APARTEMENT 14		28000	CHARTRES	00003567	05/07/2022	00005529
00003573	MR BIGOT GEORGE	10 RUE HELENE BOUCHER		28190	PONTGOUIN	00003573	06/07/2022	00005544
00003583	MR BOUCHAMMACH	5 RUE EMMANUEL SEBILLE		28100	DREUX	00003583	19/09/2022	00005614
00003584	MR CHABANNE DAVID	8 RUE DE BEAUCE		28800	SAUMERAY	00003584	20/09/2022	00005615
00003557	MR CHOICAERT VINCENT	15 RUE DU 11 NOVEMBRE		28150	LES VILLAGES VOYEENS	00003557	01/03/2022	00005470
00003576	MR ET MME NAIMI KARIM	RUE HELLE NICE		28700	AUNEAU	00003576	08/07/2022	00005560
00003562	MR FREBAULT OLIVIER	16 CHEMIN PIERRU		28260	SOREL MOUSSEL	00003562	07/06/2022	00005516
00003560	MR GAUTIER CEDRIC	57 RUE FRANCOIS LEPINE		28600	LUTSANT	00003560	23/05/2022	00005500
00003581	MR KHAOU OMAR	3 RUE DU CHARDONNAY		28100	DREUX	00003581	20/09/2022	00005439
00003564	MR LEPINETTE CHRISTOPHE	2 RUE RENE BLIN		28480	COMBRES	00003564	07/06/2022	00005518
00003569	MR LEVASSORT EMMANUEL	3 RUE DE LA GARE		28630	BERCHERES LES PIERRES	00003569	05/07/2022	00005531
00003556	MR OUAZA ABDELLAH	17 RUE DES FLORALIES		28700	AUNEAU	00003556	01/03/2022	00005467
00003577	MR SEVADASIZ DAGHAN	4 SQUARE KENNEDY		78120	RAMBUILLET	00003577	08/07/2022	00005552
00003553	OMEGA TRANS	LES GRAVES		72470	CHAMPAGNE	00003553	02/02/2022	00005450

5.2 Styles conditionnels et personnalisation des vues

Il est possible de personnaliser la requête après son paramétrage dans Query Builder.
Cette personnalisation est enregistrée sur le poste de l'utilisateur et rappelée à chaque ouverture de la vue. Cela peut être la modification de l'ordre des colonnes ou l'utilisation de styles conditionnels pour mettre en avant certaines valeurs remarquables.



La condition peut être réalisée sur une colonne existante, on peut également définir un style conditionnel lié à une autre colonne de la vue.

Définition des styles conditionnels

Définissez les styles à appliquer à la colonne **H.T. document en devise** (VALDOC.MDDH).

Nouveau style

Styles utilisateur (2)

Styles ERP (0)

Avoir

Clients SCI

Description

Clients SCI

Condition

Opérateur (Expression)

Expression A.RSSC like '%SCI%'

Style

Appliquer à toute la ligne

Couleur de fond 0; 255; 255

Couleur du texte

Police Tahoma

Gras

Italique

Souligné

OK

Annuler

Il y a 2 styles conditionnels définis pour la colonne.

Exemple de résultat après personnalisation :

Déplacez une colonne ici afin de créer un nouveau groupe

Client	Raison sociale	Adresse	Adresse 2	Code postal	Ville	Facture	Date facture	Document	H.T. document en devise	T.V.A. en devise	T.T.C. en devise	Devise
00003572	ASSAINISSEMENT FRANCIEN	AF		93100	MONTREUIL	00003572	06/07/2022	00005545	21 607,20	0,00	21 607,20	Euro
00003561	ASSOCIATION FRANCISLIM	103 RUE SAINT ANDRE		27130	VERNEUIL SUR AVRE	00003561	07/06/2022	00005515	380,16	76,03	456,19	Euro
00003578	DASSY PERE ET FILS X LJ	2 RUE DU SAULE SAINT JACQUES		91540	MENECY	00003578	05/07/2022	00005533	912,15	182,43	1 094,58	Euro
00003563	DISNEYLAND	BP 100		77777	MARNE LA VALLEE CEDEX 4	00003563	07/06/2022	00005517	-0,95	-0,19	-1,14	Euro
00003571	MME GOMES NATHALIE	1 IMPASSE DES COQUELICOTS		28300	BAILLEAU L EVEQUE	00003571	06/07/2022	00005543	6 007,50	0,00	6 007,50	Euro
00003579	MR BENHALLEM HICHEM	RUE DE LA HAIE BERGERIE		28500	MEZIERES EN DROUAI	00003579	08/07/2022	00005559	255,50	51,10	306,60	Euro
00003555	MR BENIZA BENDEHIBA	29 Rue du Bois de Bel Air		28630	MORANCEZ	00003555	01/03/2022	00005465	25,35	5,07	30,42	Euro
00003567	MR BERNARDO CARLOS	APPARTEMENT 14		28000	CHARTRES	00003567	05/07/2022	00005529	912,15	182,43	1 094,58	Euro
00003573	MR BIGOT GEORDIE	10 RUE HELENE BOUCHER		28190	PONTGOUIN	00003573	06/07/2022	00005544	36 130,20	0,00	36 130,20	Euro
00003583	MR BOUCHAMMACH	5 RUE EMMANUEL SEBILLE		28100	DREUX	00003583	19/09/2022	00005614	1 570,65	314,13	1 884,78	Euro
00003584	MR CHABANNE DAVID	8 RUE DE BEAUCE		28800	SAUMERAY	00003584	20/09/2022	00005615	1 570,65	314,13	1 884,78	Euro
00003557	MR CNOCKAERT VINCENT	15 RUE DU 11 NOVEMBRE		28150	LES VILLAGES VOVEENS	00003557	01/03/2022	00005470	5,07	1,01	6,08	Euro
00003576	MR ET MME NAIMI KARIM	RUE HELLE NICE		28700	AUNEAU	00003576	08/07/2022	00005560	84,00	16,80	100,80	Euro
00003562	MR FIEBAULT OLIVIER	16 CHEMIN PIERRU		28260	SOREL MOUSSEL	00003562	07/06/2022	00005516	-19,02	-3,80	-22,82	Euro
00003560	MR GAUTIER CEDRIC	57 RUE FRANCOIS LEPINE		28600	LUISANT	00003560	23/05/2022	00005500	-20,00	-2,00	-22,00	Euro
00003581	MR KHAOU OMAR	3 RUE DU CHARDONNAY		28100	DREUX	00003581	20/09/2022	00005439	64 218,20	12 843,64	77 061,84	Euro
00003564	MR LEPINETTE CHRISTOPHE	2 RUE RENEE BLIN		28480	COMBRES	00003564	07/06/2022	00005518	-350,00	-70,00	-420,00	Euro
00003569	MR LEVASSORT EMMANUEL	3 RUE DE LA GARE		28630	BERCHERES LES PIERRES	00003569	05/07/2022	00005531	16,15	3,23	19,38	Euro
00003556	MR OUJAZA ABDELLAH	17 RUE DES FLORALIES		28700	AUNEAU	00003556	01/03/2022	00005467	5,07	1,01	6,08	Euro
00003577	MR SEVADASIZ DAGHAN	4 SQUARE KENNEDY		78120	RAMBOUILLET	00003577	08/07/2022	00005552	87,50	17,50	105,00	Euro
00003566	PROBIVORD SAS	10 CHEMIN DES VIGNES		91660	MEREVILLE	00003566	23/06/2022	00005524	114,00	22,80	136,80	Euro
00003574	SA LUC DURAND AF	ZA LE CHESNAIE		49220	PRUILLE	00003574	06/07/2022	00005546	4 005,00	0,00	4 005,00	Euro
00003575	SB EDEN LJ	138 RUE JEAN JAURES		92800	PUTEAUX	00003575	07/07/2022	00005551	270,00	54,00	324,00	Euro
00003580	SCEA LA FERME DE LA MADIERE	LIEU DIT BOINVILLE		28310	GUILLEVILLE	00003580	27/07/2022	00005608	1 112,83	0,00	1 112,83	Euro
00003570	SCI DES KONI	3 ALLEE DE LA DOUCINELLE		28150	LES VILLAGES VOVEENS	00003570	05/07/2022	00005532	-912,15	-182,43	-1 094,58	Euro
00003565	SCI GCA X	7 BIS RUE DES EPIS		28150	PEZY	00003565	07/06/2022	00005519	-350,00	-70,00	-420,00	Euro
00003558	SEARL TONNELLERIE	7 RUE DE LA TONNELLERIE		28000	CHARTRES	00003558	02/03/2022	00005474	507,00	101,40	608,40	Euro
00003568	SFRE	35 AVENUE DES GRENOTS		91150	ETAMPES	00003568	05/07/2022	00005530	135,45	27,09	162,54	Euro
00003559	SOLLUPRO X RJ	14 RUE JULES PASDELoup		28100	DREUX	00003559	21/04/2022	00005478	120,00	24,00	144,00	Euro
00003582	TRANSCOL 28	ZMA RUE PASTEUR		28150	LES VILLAGES VOVEENS	00003582	20/09/2022	00005613	5 241,90	1 048,38	6 290,28	Euro

5.3 Vue SQL (Requête)

La procédure de création initiale est la même que celle d'une vue liste mais en choisissant le type « Requête ».

Nouvelle vue

Identifiant :
00003003

Description :
Test SQL

Catégorie :
(Facultative)

Type de vue :
Requête SQL

Programme ERP :
DATAVISION

OK Annuler

La modification de la requête se fait manuellement, ce qui impose de connaître le langage SQL du serveur iSeries. Il est possible d'y associer des paramètres par l'utilisation d'une syntaxe particulière (@PARAM). La validité de la requête est contrôlée avant sauvegarde.

Editeur de requête SQL

Requête 3997 caractères restants

```
SELECT NCLI , RSSC , ADR1 , CPOS , VILL
FROM CLIENT
WHERE VILL LIKE '%' CONCAT @PVILL CONCAT '%'
```

La requête est valide.

Vérifier la requête et actualiser les paramètres (F5)

OK Annuler

Zone	Libellé
PVILL	PVILL
PRSSC	PRSSC

En double cliquant sur la zone dans l'onglet Paramètres nous allons pouvoir en changer la définition.

Définition d'un paramètre

Alias Zone

Libellé

Type Opération

Fichier de contrôle Type de paramètre

Valeur par défaut

Longueur Nb de décimales

Modifiable ☒ Zone obligatoire ☐

Saisie en majuscules ☐

Dans l'onglet Colonnes nous allons pouvoir changer le libellé des colonnes

Paramètres

Zone

NCLI	N° Client
RSSC	Raison Social
ADR1	Adresse
CPOS	Code Postal
VILL	Ville

5.4 Export / Impression

Les données des vues peuvent être imprimées ou exportées sous différents formats.

Prévisualisation avant impression (Exporter...):

Aperçu

Fichier Affichage Arrière-plan

100 %

Test SQL

N° Client	Raison Social	Adresse	Code Postal	Ville
00003985	EUREKA SOLUTIONS	Rue des Casernes	68740	FESSENHEIM
00007144	MR ESTEVES	Rue des Casernes	68740	FESSENHEIM

Page 1 sur 1

100%

Export de type Excel :

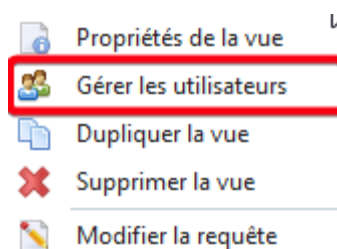
Enregistrement automatique V5G-8585269750906266904.1.xlsx

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Automate Aide

A1 : N° Client

	A	B	C	D	E
1	N° Client	Raison Social	Adresse	Ville	
2	Code Postal: 68000 (1)				
3	IND002	CLIENT INDIGO 2	51 rue de dornach	MULHOUSE	
4	Code Postal: 68050 (1)				
5	PGEN0002	GENERALI VIA ASSURANCES	120 RUE DE STRASBOURG	MULHOUSE	
6	Code Postal: 68057 (1)				
7	C6800069	STE DMC SAS	13 rue de Pfastatt	MULHOUSE CEDEX	
8	Code Postal: 68058 (1)				
9	C6742605	Sarl Hôtel des Vosges	36 Rue Paul Cezanne	MULHOUSE CEDEX 02	
10	Code Postal: 68063 (2)				
13	Code Postal: 68100 (30)				
44	Code Postal: 68120 (1)				
46	Code Postal: 68200 (5)				
52					

5.5 Gestion des utilisateurs



Cette fonctionnalité permet de définir quels utilisateurs ou quels groupes d'utilisateurs peuvent accéder à la vue.

Gestion des utilisateurs

Vue DataVision

Identifiant: 00003003 Libellé: Test SQL

Liste des utilisateurs
[Ajouter tout le monde](#)
 Tapez votre recherche ici

Sélection	Utilisateur
☐	Menus de base Euréka Solutions ("EUREKA")
☒	Protection des vues DATAVISION ("PROTEC...
☐	Abderezak (AAM)
☐	Alain B (ABA)
☐	Alain MEZARD (AME)
☐	Profil APPRO1 (APPRO1)
☐	Profil APPRO2 (APPRO2)
☐	Audrey SCHLAEFLIN (ASC)
☐	Brigitte (BBE)
☐	Benoit (BJA)
☐	Benoît L (BLA)
☐	MATHIEU Bruno (BMA)
☐	Bruno ME (BME)
☐	CAISSE (CAISSE)

Utilisateurs courants
[Supprimer tout le monde](#)
 Tapez votre recherche ici

Utilisateur	Autorisé
Protection des vues DATAVISION ("PROTECT...	☒
Emmanuel (EES)	☒

OK Annuler

6. UTILISATION DANS LA V5G

On peut utiliser les vues conçues sous Datavision dans le client riche de l'ERP (Application V5G), de plusieurs manières différentes.

6.1 Dans une fiche détail

Les vues Datavision peuvent être intégrées dans la fiche détail d'un élément de l'ERP (Article, commande, etc...). Pour cela, il faut activer le mode Personnalisation de la fiche, et créer un nouvel élément de la fiche. Par défaut, cet élément sera placé dans un nouvel onglet, afin d'occuper au mieux toute la place disponible.

Selon les besoins, on pourra ajouter une vue en tant que liste, ou en tant que graphique.

6.1.1 Sous la forme d'une liste

Sous cette forme, la vue Datavision sera affichée sur le même modèle que les autres listes de l'ERP. L'utilisateur retrouvera toutes les fonctionnalités auxquelles il est habitué (tris, filtres, regroupement, ...)

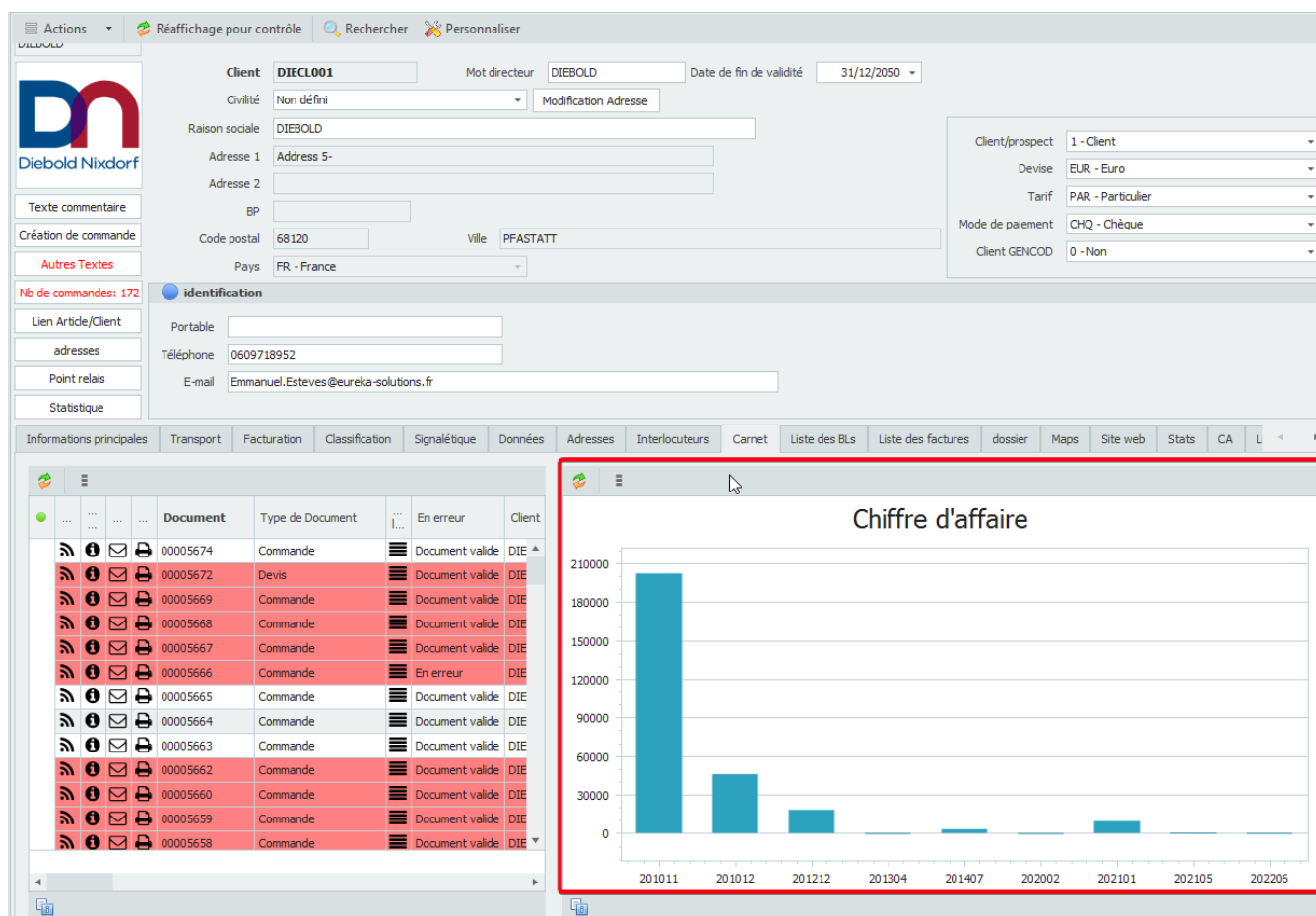
The screenshot displays the EURÊKA solutions V5G application interface. The top section shows client details for 'DIEBOLD Nixdorf' (Client: DIECL001). Below this, there are tabs for 'Informations principales', 'Transport', 'Facturation', 'Classification', 'Signalétique', 'Données', 'Adresses', 'Interlocuteurs', 'Carnet', 'Liste des BLs', 'Liste des factures', 'dossier', 'Maps', 'Site web', 'Stats', 'CA', and 'L'. The 'Liste des BLs' tab is selected, showing a table of documents.

Document	Type de Document	En erreur	Client
00005674	Commande	Document valide	DIE
00005672	Devis	Document valide	DIE
00005669	Commande	Document valide	DIE
00005668	Commande	Document valide	DIE
00005667	Commande	Document valide	DIE
00005666	Commande	En erreur	DIE
00005665	Commande	Document valide	DIE
00005664	Commande	Document valide	DIE
00005663	Commande	Document valide	DIE
00005662	Commande	Document valide	DIE
00005660	Commande	Document valide	DIE
00005659	Commande	Document valide	DIE
00005658	Commande	Document valide	DIE

On the right side of the interface, there is a 'Chiffre d'affaire' (Revenue) bar chart showing data for various years. The Y-axis represents revenue from 0 to 210,000. The X-axis shows years: 201011, 201012, 201212, 201304, 201407, 202002, 202101, 202105, and 202206. The highest revenue is shown for 201011, followed by 201012.

6.1.2 Sous la forme d'un graphique

Sous cette forme, la vue Datavision sera affichée en tant que graphique. Dans ce cas précis, l'ordre des colonnes est particulièrement important : la première colonne de données sera utilisée comme argument, et les colonnes numériques suivantes comme séries de valeurs.

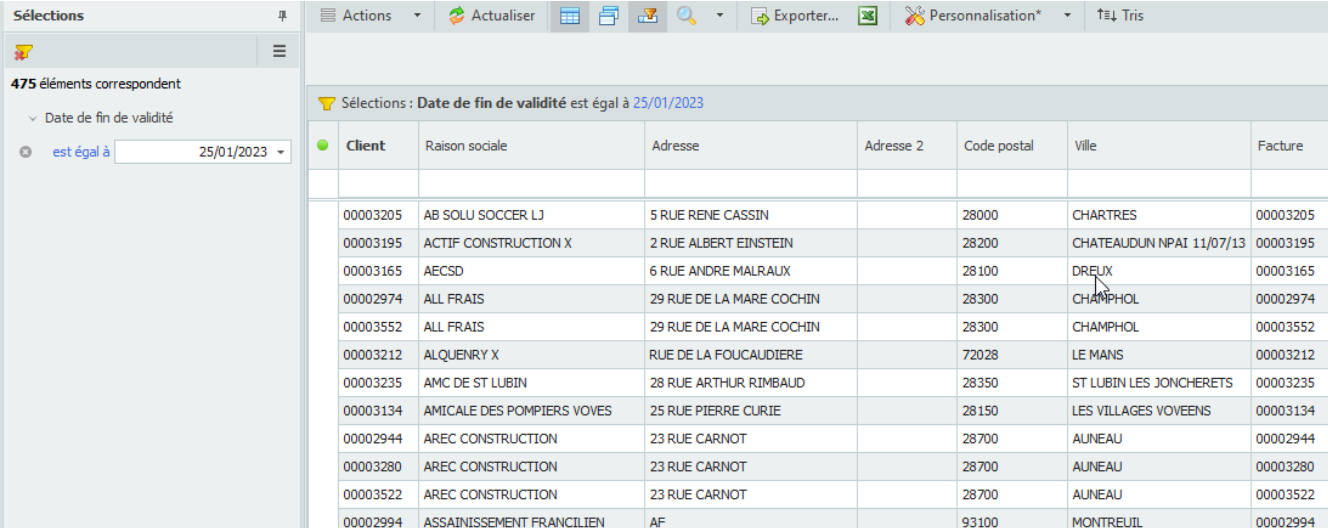


6.2 Liste autonome

Il est aussi possible, dans l'ERP, de référencer une vue Datavision en tant que liste autonome.

Dans ce cas, la liste pourra être invoquée à partir d'une option du menu général ou des favoris. De plus, on pourra définir des actions ou des traitements qui pourront être déclenchés sur les données affichées. Par exemple, si la vue affiche des commandes commerciales, une action qui affiche son détail pourra être définie très simplement.

Les vues Datavision deviennent ainsi parties intégrantes de l'ERP, dessinées sur mesure pour répondre à des besoins métiers spécifiques.



Client	Raison sociale	Adresse	Adresse 2	Code postal	Ville	Facture
00003205	AB SOLU SOCCER LJ	5 RUE RENE CASSIN		28000	CHARTRES	00003205
00003195	ACTIF CONSTRUCTION X	2 RUE ALBERT EINSTEIN		28200	CHATEAUDUN NPAI 11/07/13	00003195
00003165	AECSD	6 RUE ANDRE MALRAUX		28100	DREUX	00003165
00002974	ALL FRAIS	29 RUE DE LA MARE COCHIN		28300	CHAMPHOL	00002974
00003552	ALL FRAIS	29 RUE DE LA MARE COCHIN		28300	CHAMPHOL	00003552
00003212	ALQUENRY X	RUE DE LA FOUCAUDIERE		72028	LE MANS	00003212
00003235	AMC DE ST LUBIN	28 RUE ARTHUR RIMBAUD		28350	ST LUBIN LES JONCHERETS	00003235
00003134	AMICALE DES POMPIERS VOVES	25 RUE PIERRE CURIE		28150	LES VILLAGES VOVEENS	00003134
00002944	AREC CONSTRUCTION	23 RUE CARNOT		28700	AUNEAU	00002944
00003280	AREC CONSTRUCTION	23 RUE CARNOT		28700	AUNEAU	00003280
00003522	AREC CONSTRUCTION	23 RUE CARNOT		28700	AUNEAU	00003522
00002994	ASSAINISSEMENT FRANCILIEN	AF		93100	MONTREUIL	00002994

6.3 Élément intégré à un tableau de bord personnalisable

Il est aussi possible, dans l'ERP, d'intégrer une vue Datavision dans un tableau de bord personnalisable.

Il s'agit d'un espace totalement configurable, dans lequel on peut afficher des données issues de tout l'ERP. Selon les besoins, on peut y ajouter des zones de texte, des liens cliquables, des boutons, des jauges, des images... et des vues ou des graphiques Datavision.

On peut agencer les divers éléments comme on le souhaite, en les regroupant, les plaçant dans des onglets, par glisser-posé.

Actions Réaffichage pour contrôle Rechercher Personnaliser Fermer la fiche

DONNÉES DU JOUR

Aucune donnée

CA enregistré ce jour : - €

CA livré ce jour : - €

Saisie des clients

Saisie des documents

TAUX DE SERVICE

Informations commerciales Informations achats Informations de production Informations logistique Dossier Intranet Site internet Répartition du personnel CA Global et Back order Backorder Graph

ETAT DE LA PREPARATION



TRANSPORTEUR DU JOUR

N° de Bordereau	Transporteur	Enlèvement le	Code Etat B.T.	Poids net	Code transporteur	Véhicule	Chauffeur	Etat	Point départ	Chargement à	Heure départ	Vc
00006382	Par défaut	23/09/2022	Attente transporteur						Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006381	Par défaut	23/09/2022	Attente transporteur						Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006380	ALSOS	26/07/2022	Attente transporteur		ALS				Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006379	Par défaut	22/07/2022	Attente transporteur	81,000					Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006378	COLISSIMO	01/07/2022	Attente transporteur	27,000	COL				Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006377	COLISSIMO	01/07/2022	Attente transporteur	139,500	COL				Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006376	Par défaut	23/06/2022	Attente transporteur						Dépôt de MULHOUSE	00:00:00	00:00:00	
00006375	CAMION ASSERVICE	02/03/2022	Attente transporteur	1 092,000	ASE				Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006374	CAMION ASSERVICE	03/02/2022	Attente transporteur		ASE				Blendecques	00:00:00	00:00:00	
00006373	Par défaut	02/02/2022	Attente transporteur						Blendecques	00:00:00	00:00:00	

N.B : Seules les vues de type « Vue Liste » sont utilisables dans l'ERP, et non les vues de type « Vue SQL ».