

# Requêtes liées

## Usage

Les requêtes liées, ou Drill-Down, sont un moyen puissant d'améliorer l'expérience utilisateur.

Dans une [grille de consultation](#), plutôt que d'accumuler sans cesse de nouvelles colonnes, il est préférable de laisser le choix à l'utilisateur de "zoomer" sur un enregistrement pour obtenir plus de détail. Les [grilles](#) s'enchaînent les unes aux autres de manière fluide.

## Exemple

### Prérequis

On commence par construire une première requête qui, pour un code adresse (ABAN8) accepte un paramètre ({address}) et renvoie les information de cette adresse. Voici un aperçu de ses propriétés :

The screenshot shows a configuration window for a query named 'Adresses'. It includes the following sections:

- Adresses** (Consultation)
  - Source de données : JDE\_VIGILENS (EnterpriseOne / OneWorld)
  - (E920 Production Environment)
  - Time out : 5'
  - Création : 03/07/2020 11:46:15 (SRMIER)
  - Dernière modification : 03/07/2020 11:47:57 (SRMIER)
- Tables utilisées**
  - F0101 Address Book Master
- Conditions imposées**
  - Sélection des enregistrements tels que...
  - N° référence (ABAN8 (F0101)) = {address}
- Liste des champs à visualiser**
  - N° référence (ABAN8 (F0101))
  - Nom rech. (ABALPH (F0101))
- Restitution en mode interactif**
  - Grille de consultation
- Restitution en mode automatique**
  - Création d'un fichier Texte

Dans un deuxième temps, on crée une autre requête qui donne l'ensemble des commandes des clients. Cette requête renvoie entre autre les codes adresse des destinataire (SHSHAN), de la société

mère (SHPA8) et de celle qui a commandé (SHAN8).



**Commandes**  
(Consultation)  
Source de données : JDE\_VIGILENS (EnterpriseOne / OneWorld)  
(E920 Production Environment)  
Time out : 5'  
Création : 03/07/2020 11:45:17 (SRMIER)

**Tables utilisées**  
F4201 Sales Order Header File  
F4211 Sales Order Detail File

**Jointures entre les tables**  
Société doc. (SHKCOO (F4201)) = Société doc. (SDKCOO (F4211))  
N° commande (SHDOCO (F4201)) = N° commande (SDDOCO (F4211))  
Type com. (SHDCTO (F4201)) = Type com. (SDDCTO (F4211))

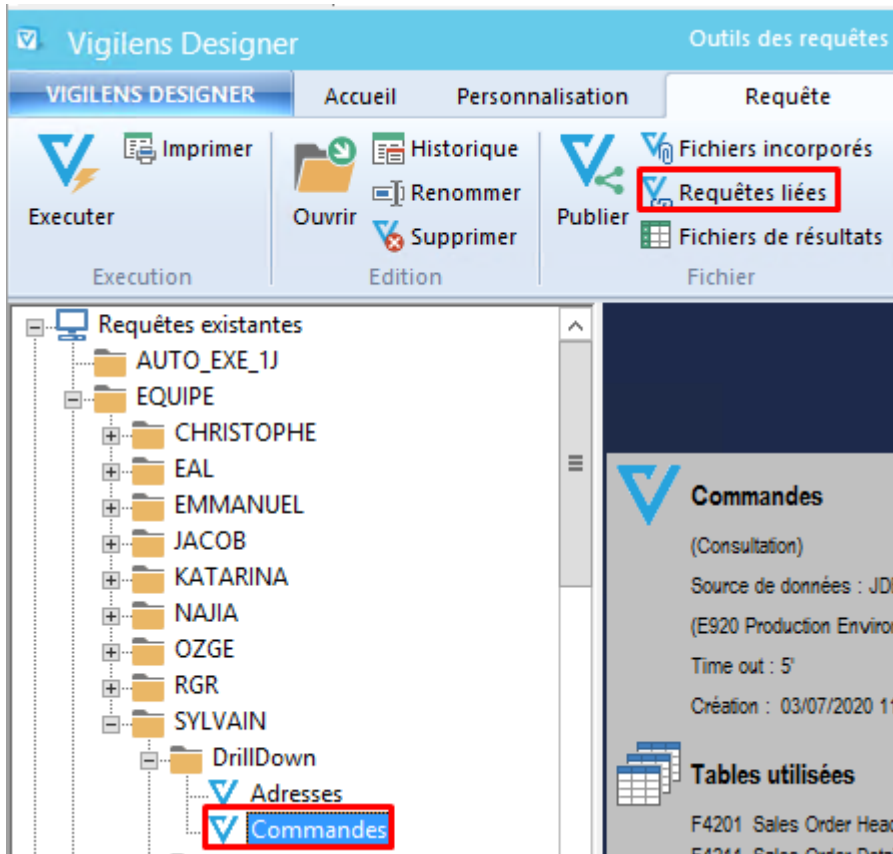
**Liste des champs à visualiser**  
Société doc. (SHKCOO (F4201))  
N° commande (SHDOCO (F4201))  
Type com. (SHDCTO (F4201))  
Acheteur (SHAN8 (F4201))  
Dest. (SHSHAN (F4201))  
N° soc. mère (SHPA8 (F4201))  
N° ligne (SDLNID (F4211))


**Restitution en mode interactif**  
Grille de consultation

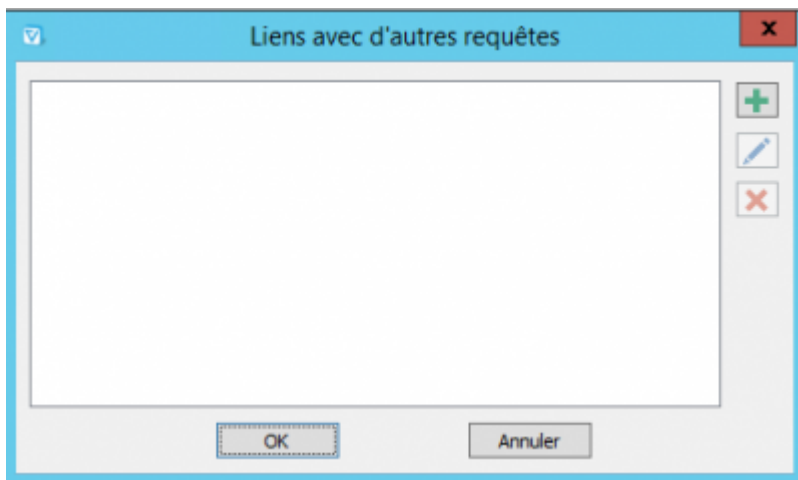
**Restitution en mode automatique**  
Création d'un fichier Texte

## Lien des requêtes

- On sélectionne la requête Commandes dans le [panneau des requêtes existantes et partagées](#).
- On clique sur le bouton Requetes liées.



L'écran qui suit vous permet de rajouter un nouveau lien en cliquant sur  .



S'ouvre alors l'écran de paramétrage du lien entre les requêtes.

Lien vers une requête

Nom: Lien SHAN8

Requête

Chemin relatif  Répertoire utilisateur  Répertoire partagé

.\Adresses

Restitution

Grille de consultation  Restitution définie au niveau de la requête

Type de lien

Lien sur une colonne  Lien sur une ligne

address ( address / 0\_1 )

OK Annuler

Vous devez spécifier :

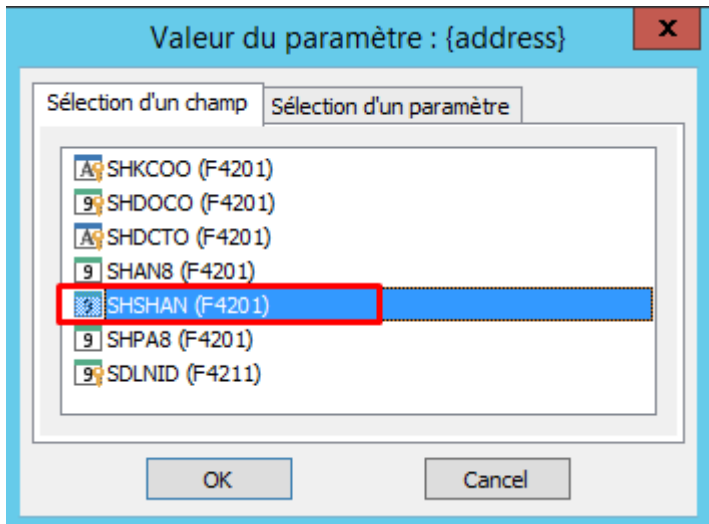
- Un nom pour ce lien.
- Choisir si le chemin sera :
  - Absolu par rapport au répertoire utilisateur (ex \EQUIPE\SYLVAIN\DrillDown\Adresses )
  - Absolu par rapport au répertoire partagé (ex \EQUIPE\SYLVAIN\DrillDown\Adresses )
  - Relatif (ex .\Adresses)
- Un type de restitution:
  - Soit une [grille de consultation](#)
  - Soit le type qui est spécifié au niveau de la requête appelée
- Le type de lien:
  - Lien sur une colonne
  - Lien sur une ligne



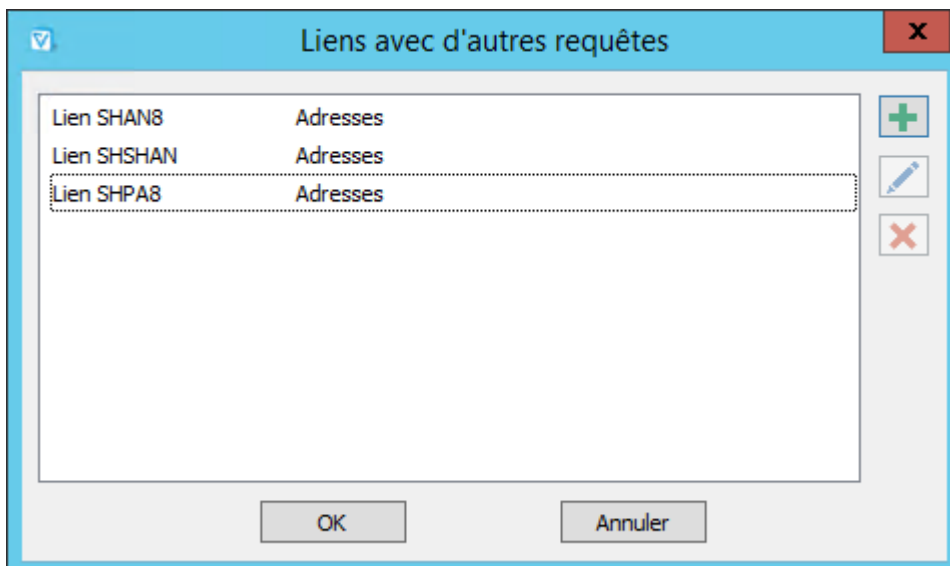
#TODO Comment s'utilise le mode ligne ?

- le bas de la fenêtre vous permet de gérer l'affectation des paramètres, en utilisant le bouton





Nous pouvons parfaitement lier plusieurs fois la même requête appelée. Dans notre cas nous allons lier les 3 champs de code adresse disponibles dans notre requête Commandes :



Dans l'aperçu du Designer, on peut voir alors une nouvelle rubrique :



Désormais, si on exécute la requête Commandes, on aura un nouveau menu contextuel, accessible par clic droit, pour consulter les informations d'adresse pour l'une des 3 colonnes possibles.

SHKCOO	SHDOCO	SHDCTO	SHAN8	SHSHAN	SHPA8	SDLNID
Société doc	N° comman	Type com.	Acheteur	Dest. (Sale	N° soc. n	N° ligne (S
00001	121	SQ	4242	4242	4242	1,000
00001	121	SQ	4242	4242	4242	2,000
00001	121	SQ	4242	4242	4242	3,000
00001	121	SQ	4242	4242	4242	4,000
00001	121	SQ	4242	4242	4242	5,000
00001	150	SQ	4242	4242	4242	1,000

Context menu options:


- Lien SHAN8
- Lien SHSHAN
- Lien SHPA8

Fermer

ABAN8	ABALPH
N° réfère	Nom rech. (Addr
4242	Capital System

Nombre d'enregistrements : 1

Fermer

- 
- [contenu]à faire
  - [orthographe][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
  - [liens\_internes][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
  - [liens\_casss][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
  - [page\_absente][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
  - [todo][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
  - [coherence\_graphique]à faire
  - [taille\_images]à faire
  - [version\_mobile]à faire
  - [version\_anglaise]à faire

From:  
<https://vigilens.wiki/dokuwiki/> - **Vigilens Reporting Knowledge Garden**

Permanent link:  
[https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\\_0\\_0:designer:menus:accueil:nouvelierequete:requeteliee&rev=1594027405](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:designer:menus:accueil:nouvelierequete:requeteliee&rev=1594027405)

Last update: **2020/07/06 11:23**

