

# Création d'une requête de cohérence

## Principe

Une requête de cohérence permet de trouver des anomalies dans les données. Techniquement, on pourrait obtenir le même résultat en construisant une [consultation](#) simple, mais il est souvent plus facile d'exprimer les critères que doivent respecter les enregistrements que ceux qu'ils ne doivent pas respecter.

Les étapes de création d'une requête de cohérence sont identiques à celles d'une [consultation](#), à une nuance près : le choix des filtres.

Dans l'interface de saisie des critère, on retrouve les outils classiques ([voir page dédiée](#)), avec en plus



un bouton : Il permet de copier un critère sélectionné de la zone Si... vers la zone Alors... ou inversement.

Modification d'une requête existante (coherence)

Extraction des anomalies à la règle suivante :

**Si...**

Respecté       Non respecté

<input checked="" type="checkbox"/> =	SHKCOO (F4201) = '00001'	<input type="button" value="↑"/>	<input type="button" value="↓"/>
---------------------------------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------

**Alors...**

Respecté       Non respecté

<input checked="" type="checkbox"/> =	SHDCTO (F4201) = 'SQ'	<input type="button" value="↑"/>	<input type="button" value="↓"/>
---------------------------------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------

Contrairement à une consultation, il y a ici 2 zones pour rentrer des critères :

- **Si ...**
- **Alors...**



il est obligatoire de rentrer **au moins** un critère en Si... et un en Alors...

## Exemple

- Critère Si... ⇒ SHKCOO = '00001'
- Critère Alors ⇒ SHDCTO = 'SQ'

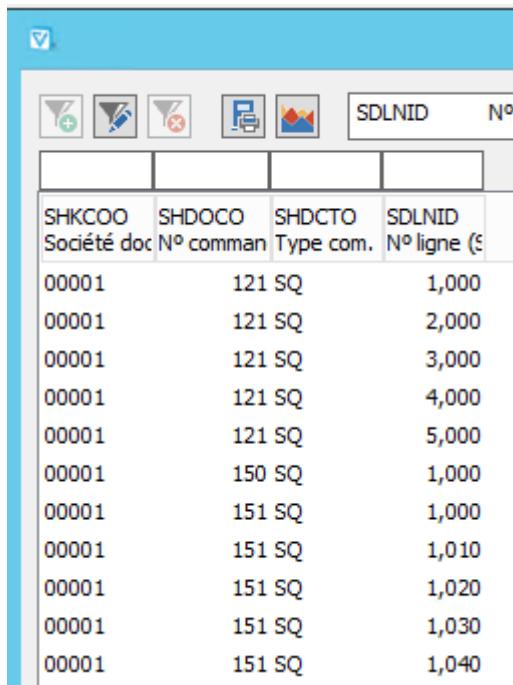
### Cas 1

- Critère Si... positionné sur Respecté
- Critère Alors... positionné sur Respecté ⇒ On récupère les records pour lesquels SHKCOO = '00001' et SHDCTO <> 'SQ'

SHKCOO	SHDOCO	SHDCTO	SDLNID	Nº ligne (S)
SHKCOO Société doc	Nº command	Type com.	Nº ligne (S)	
00001	210 SB	1,000		
00001	210 SB	2,000		
00001	210 SB	3,000		
00001	210 SB	4,000		
00001	210 SB	5,000		
00001	251 CO	1,000		
00001	257 SB	1,000		
00001	257 SB	1,010		
00001	257 SB	1,020		
00001	257 SB	1,030		

### Cas 2

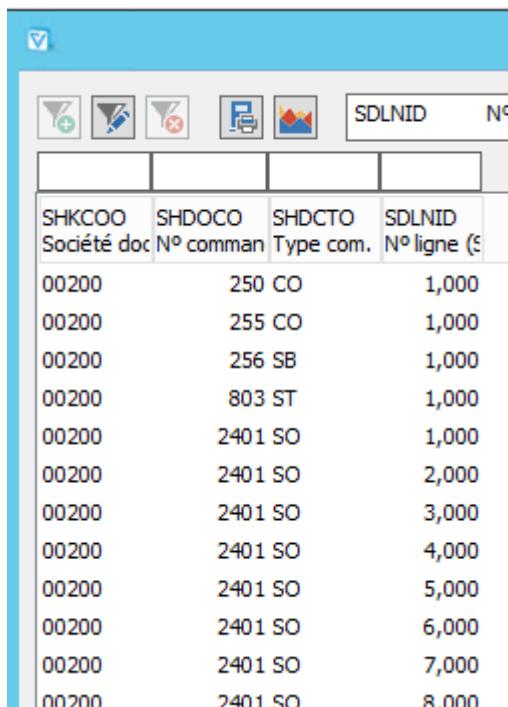
- Critère Si... positionné sur Respecté
- Critère Alors... positionné sur Non respecté ⇒ On récupère les records pour lesquels SHKCOO = '00001' et SHDCTO = 'SQ'



SHKCOO	SHDOCO	SHDCTO	SDLNID	Nº ligne (S)
Société doc	Nº command	Type com.		
00001	121	SQ		1,000
00001	121	SQ		2,000
00001	121	SQ		3,000
00001	121	SQ		4,000
00001	121	SQ		5,000
00001	150	SQ		1,000
00001	151	SQ		1,000
00001	151	SQ		1,010
00001	151	SQ		1,020
00001	151	SQ		1,030
00001	151	SQ		1,040

### Cas 3

- Critère Si... positionné sur Non respecté
- Critère Alors... positionné sur Respecté⇒ On récupère les records pour lesquels SHKCOO <> '00001' et SHDCTO <> 'SQ'



SHKCOO	SHDOCO	SHDCTO	SDLNID	Nº ligne (S)
Société doc	Nº command	Type com.		
00200	250	CO		1,000
00200	255	CO		1,000
00200	256	SB		1,000
00200	803	ST		1,000
00200	2401	SO		1,000
00200	2401	SO		2,000
00200	2401	SO		3,000
00200	2401	SO		4,000
00200	2401	SO		5,000
00200	2401	SO		6,000
00200	2401	SO		7,000
00200	2401	SO		8,000

### Cas 4

- Critère Si... positionné sur Non respecté
- Critère Alors... positionné sur Non respecté⇒ On récupère les records pour lesquels SHKCOO <> '00001' et SHDCTO = 'SQ' (en l'occurrence aucun)

Last update:  
2020/07/09 v8\_0\_0:designer:menus:accueil:nouvellerequete:coherence https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\_0\_0:designer:menus:accueil:nouvellerequete:coherence  
15:24

SHKCOO	SHDOCO	SHDCTO	SDLNID
Société doc	N° command	Type com.	N° ligne (\$)

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

Permanent link:  
[https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\\_0\\_0:designer:menus:accueil:nouvellerequete:coherence](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:designer:menus:accueil:nouvellerequete:coherence)

Last update: **2020/07/09 15:24**

