

Bonnes Pratiques



Vigilens Reporting est avant tout un outil de **reporting opérationnel**. Dans cet optique, il convient de tout mettre en oeuvre pour que l'utilisateur final ait rapidement l'information dont il a besoin, rien que l'information dont il a besoin

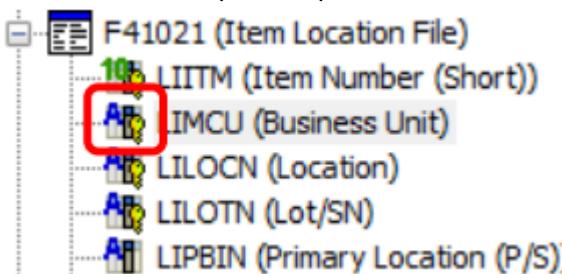
Limiter la durée d'exécution

Le temps de traitement doit être court :

- Moins de **25 secondes** est la durée idéale
- **100 secondes** sont un grand maximum avant que l'utilisateur ne passe à autre chose

Pour minimiser les temps de réponse :

- Utilisez les champs clés pour les **jointures**
- Utilisez les **jointures standard**
- Utilisez les champs clés pour les **critères de sélection**



- N'autorisez le « by-pass » des **paramètres de sélection interactif** que si c'est **indispensable**
- **Paramétrez une durée maximale d'exécution** s'il y a un risque de durée importante

Si l'extraction nécessite absolument une durée incompatible avec l'interactivité, **utilisez l'exécution planifiée**.

Lisibilité

La masse de données restituées doit pouvoir être facilement appréhendée

- 5 à 10 colonnes sont recommandés ;
- 50 colonnes sont un grand maximum
- 10 à 25 lignes sont le nombre idéal ;
- 100 lignes sont un maximum

Pour minimiser le nombre de données affichées

- Favorisez les [sélections de données](#) interactives en utilisant des [paramètres](#)
- Utilisez les fonctions de regroupement

└  Opérations de regroupement

- └  Min (Minimum)
- └  Max (Maximum)
- └  Sum (Somme)
- └  Avg (Moyenne)
- └  Count (Compte)

- Utilisez les [requêtes liées](#) : de la vision la plus synthétique vers la plus détaillée ("drill down")

From:

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



Permanent link:

https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:howto:bestpractices&rev=1593612735

Last update: **2020/07/01 16:12**