## **Bonnes Pratiques**

Nos conseils pour concevoir vos requêtes

## 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

```
F41021 (Item Location File)

INCU (Business Unit)

ILICON (Location)

LILOTN (Lot/SN)

LIPBIN (Primary Location (P/S)
```

- 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
- 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=1593611774

Last update: 2020/07/01 15:56

