

# Bonnes Pratiques

Nos conseils pour concevoir vos requêtes

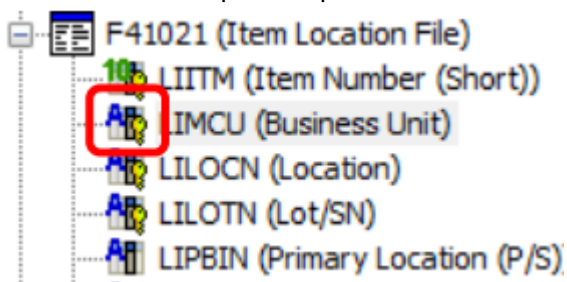
## Limiter la durée d'exécution

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](#)



- 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=1593611126](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:howto:bestpractices&rev=1593611126)

Last update: **2020/07/01 15:45**

