SciQLOP - Task #2099

User story # 2385 (Closed): Correction d'anomalies sur l'acquisition de données

Protéger la communication entre le widget et le contrôleur

27/09/2017 10:25 AM - Anonymous

Status:	Closed	**Start date:**	11/09/2017
Priority:	Normal	**Due date:**	
Assignee:		**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:		**Spent time:**	0.00 hour
revision:	r0	**blocked:**	No

Description

Des crashes peuvent survenir lorsque l'on essaye de supprimer une variable dont le chargement est en cours (requêtes non traitées).

Il faut protéger la communication entre le widget et le contrôleur de variables. La protection peut concerner :

- la suppression d'une variable
- la duplication d'une variable

Pour reproduire le problème :

- Charger deux variables dans deux graphes d'une même zone (par exemple imf_gse et imf_gsm)
- Dézoomer un graphe de sorte à lancer une acquisition pour les deux variables
- Durant l'acquisition des données : -- supprimer une variable de l'inspecteur (la variable est retirée de l'affichage dans le graphe) -- dans le graphe contenant l'ancienne variable, effectuer un pan

L'opération va provoquer l'erreur :
terminate called after throwing an instance of 'std::out_of_range'
what(): _Map_base::at

Related issues:

Copied from Task #1971: Protéger la communication entre le widget et le contr...	**Closed**	**11/09/2017**
Copied to Task #2452: Protéger la communication entre le widget et le contrôleur	**Closed**	**11/09/2017**

History

#1 - 27/09/2017 10:25 AM - Anonymous

- Copied from Task #1971: Protéger la communication entre le widget et le contrôleur added

#2 - 27/09/2017 02:52 PM - Anonymous

Meriadeg PERRINEL wrote:

> Des crashes peuvent survenir lorsque l'on essaye de supprimer une variable dont le chargement est en cours (requêtes non traitées).
>
> Il faut protéger la communication entre le widget et le contrôleur de variables. La protection peut concerner :
>
> - la suppression d'une variable
> - la duplication d'une variable

Il faut penser aussi à annuler la requête en cours d'acquisition

#3 - 05/12/2017 10:18 AM - Anonymous

- Parent task changed from #2097 to #2385

#4 - 05/12/2017 10:18 AM - Anonymous

- Status changed from New to In Progress

- Assignee set to Anonymous

#5 - 05/12/2017 10:21 AM - Anonymous

- Description updated

#6 - 06/12/2017 11:04 AM - Anonymous

- Copied to Task #2452: Protéger la communication entre le widget et le contrôleur added

#7 - 06/12/2017 11:05 AM - Anonymous

- Status changed from In Progress to Closed