1. Erreur IMPORT FICHIER

- * suppression container(s) (Si aucune expérience, aucun process***, aucun container enfant)
- suppression support (si aucun autre(s) container(s) associé(s) que ceux à supprimer)
- suppression échantillon (Si aucun autre(s) container(s) associé(s) que ceux à supprimer)
- correction lastSampleCode du projet à (aux) l'échantillon(s) précédent(s) (ATTENTION si ont déjà redéclaré des choses et que cela s'est incrémenté à la suite, on n'y touche plus)
- vérifier s'il n'y a pas de descendance sample créée par import fichier lien parent enfant!

exemple recherche (Julie)

{"projectCodes":"BWW", "traceInformation.createUser":"gmagdele",

"traceInformation.creationDate":{\$gte:ISODate("2018-04-13T08:30:55.568+0000")}}

En JSON sous mongo:

```
"traceInformation" : {
    "createUser" : "gmagdele",
    "creationDate" : ISODate("2018-04-13T08:42:55.568+0000"),
```

Dans mongo, exemple où il faut vider le champ last sample code car la suppression concerne les toutes premières déclarations du projet :

sur collection Project

```
{"code":"CDP"}
lastSampleCode
```

double clic efface clic droit sur le champ, field > remove field > current document ONLY

ou edit document (JSON) et supprimer la ligne

*** cas dans SUPSQ-3487 : Suppression échantillons projets CKT et CKU

Suppression échantillons (oubli correction last sample code) et suppression containers et supports AVANT de faire état des lieux processus expériences. (se reporter à la fiche suppression expérience et à la fiche suppression process et expérience). il y avait des process et des expériences. S'assurer qu'on peut les supprimer! (ne contiennent que des containers qu'on a supprimé ou qu'on va supprimer)

2ème problème: utilisateur a supprimé plusieurs expériences en cours (a le droit) ALORS que containers avaient déjà été supprimés (utilisateur aurait dû supprimer ces expériences AVANT de débuter le support). Du coup les processus ne se sont pas nettoyés de ces expériences. et difficulté à comprendre ce qu'il s'est passé quand on revient gas jours après sur le ticket.

Suite à SUPSQ-4236:

méthodologie plus détaillée pour faire un état des lieux correct :

- 1. A l'aide de l'Excel fourni en PJ qui contient les codes containers, exporter depuis NGL les containers avec les **codes échantillons associés** [2] (créés à la volée par NGL) et les codes supports associés [1].
- 2. Pour les containers erronés (qu'on voudrait supprimer) : chercher s'il y a des processus associés, chercher s'il y a des expériences associées.

ici 0 tant mieux. on pourra donc supprimer les containers.

3. Avant de supprimer les supports :

Rechercher les containers en appelant les supports [1] et vérifier qu'ils n'y a QUE les containers qu'on veut supprimer. Sinon il faudrait laisser les supports existants (car d'autres containers que ceux qu'on veut supprimer sont corrects).

ici OK supports peuvent être supprimés.

4. Avant de supprimer les échantillons.

Rechercher les containers en appelant les échantillons [2]. S'il n'y a QUE les containers qu'on veut supprimer ok, on peut les supprimer. Sinon c'est qu'il y aurait d'autres containers corrects associés aux échantillons et on ne pourrait pas supprimer les échantillons.

5. Se poser la question du last sample code du projet

- => rechercher tous les échantillons du projet et trier par longueur + ordre alphabétique
- => regarder, si on supprimait les échantillons, quel serait le dernier code échantillon (toujours avec la règle de longueur + alphabétique). Si le dernier code échantillon est au-delà de ceux qu'on a supprimés, ne PAS toucher au last sample code du projet. Si le dernier code échantillon correspond à celui qui précède immédiatement ceux qu'on a supprimés (et que ceux qu'on a supprimés se suivent, pas de trous) alors on peut reculer le last sample code.
- 6. Pour savoir s'il y a un lien parent-enfant, ouvrir l'arbre de vie de chaque échantillon et vérifier qu'il n'y a pas de descendance sample. (propre à certains projets type TARA).