





# CAS D'ERREURS « AUTO-CORRIGEABLES »


## ▪ Containers en trop ou oubliés / Erreur de containers dans l'expérience :

- ⇒  Possible (pour quasiment toutes les expériences) de les enlever ou d'en rajouter à condition que l'expérience soit à l'état NOUVEAU
- ⇒  Possible de supprimer une expérience (à l'état « Nouveau » ou « En cours ») par celui qui l'a créée ; (pas possible de supprimer une expérience à l'état « Terminé »)

## ▪ Erreur de saisie des propriétés dans une expérience :

- ⇒  Possible de modifier une expérience à Nouveau ou En cours, mais plus possible quand elle est terminée
- ⇒  Exception pour statut, résolution, réactifs, commentaire : possible de les modifier / créer même une fois que l'expérience est terminée

## ▪ Erreur de création de processus :


- ⇒  Possible de supprimer le processus si celui-ci est à Nouveau et qu'il n'a aucune expérience de créée ET que les containers initiaux (alors à disponibles xxx) sont changés à l'état en stock (cela terminera automatiquement les processus à vide et vous pourrez les supprimer)

# CAS D'ERREURS « AUTO-CORRIGEABLES »

## ■ Erreur de saisie (ou besoin de modifier) une propriété dans un (des) processus :



⇒ Rechercher le(s) processus, **sélectionner catégorie et type de processus** (dans les filtres de recherche) pour voir afficher les colonnes correspondant au type processus concerné. Sélectionner les processus à mettre à jour, éditer, modifier la valeur, sauvegarder.

⇒ **ATTENTION** si les processus ont été déclarés sur un POOL (contenant N éléments) ; alors N processus se sont créés.  Il faut bien penser à modifier la valeur sur TOUS les processus concernés.

# CAS D'ERREURS « AUTO-CORRIGEABLES »

- Je ne trouve pas mes containers quand je veux créer mon expérience (de transformation ou QC ou transfert) :



⇒ Faire une recherche containers pour vérifier l'état (*doit être disponible transformation ou QC ou transfert*)

- ☐ S'il est en « attente de processus » => il faut d'abord créer le processus pour ensuite créer une expérience
- ☐ S'il est « expérience en attente », ou « en cours d'utilisation » => il est actuellement utilisé dans une expérience qui doit être terminée avant de faire quoi que ce soit sur le container
- ☐ S'il est « dispatch en attente » ou « nouveau » => il est actuellement bloqué dans une expérience qui attend que l'orientation container soit faite
- ☐ S'il est « en stock » ou « indisponible » => il faut d'abord le mettre « en attente de processus », puis créer le processus pour ensuite créer une expérience



- ☐ S'il est bien « disponible xxx » ; regarder le type processus qui lui est associé ET la colonne Issu du type d'expérience. Vérifier, via le schéma du processus, que l'étape dont il provient peut bien entrer dans l'expérience que vous souhaitez créer. *Exemple =>*

## ■ Je ne trouve pas mes containers quand je veux créer mon expérience (de transformation ou QC ou transfert) :

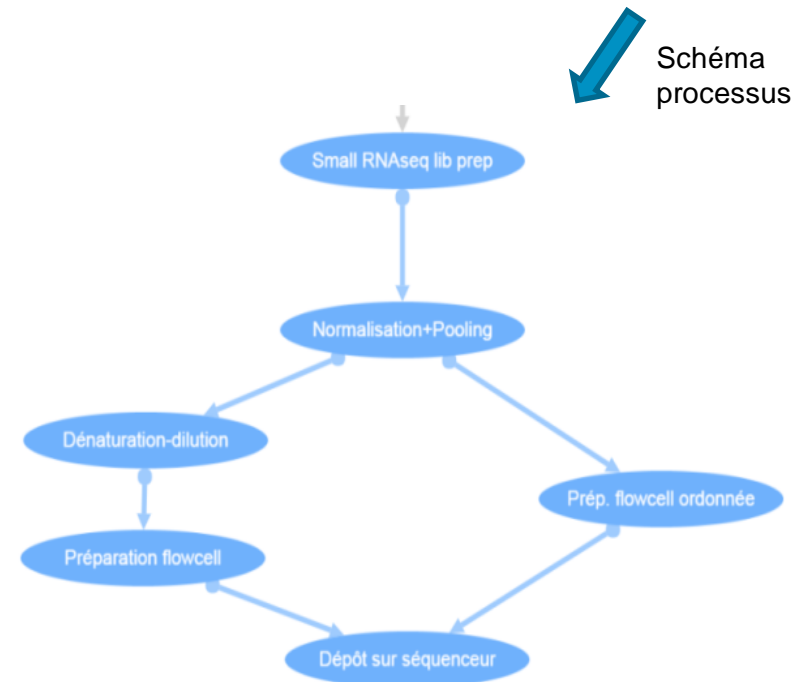
- ❑ Si le container est bien « disponible xxx » ; regarder le type processus qui lui est associé ET la colonne Issu du type d'expérience. Vérifier, via le schéma du processus, que l'étape dont il provient peut bien entrer dans l'expérience que vous souhaitez créer.

Exemple ==>

Support container	Catégorie support	Ligne	Colonne	Code Container	Issu du type d'expérience	Projet(s)	Echantillon(s)	Tag	Etat container	Création container	Container créé par	Type Processus
37IB2F3C0	Plaque 96	A	1	37IB2F3C0_A1	Small RNAseq lib prep	EXOANODEV_502	B00IJX3	neb-06	Disponible transformation	18/07/2018	jguy	Small RNAseq





Je cherche à créer une prep FC ordonnée sur mon container mais je ne le trouve pas.

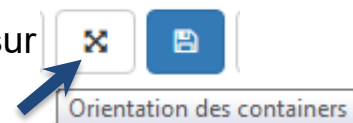
En effet, mon container est issu de « small RNAseq lib prep » dans un processus de Small RNAseq. Au vu du schéma du processus, mon container ne peut entrer qu'en normalisation+Pooling (et pas en prep FC ordonnée).



# CAS D'ERREURS « AUTO-CORRIGEABLES »

## ■ Erreur lors du choix d'orientation des containers dans la pop-up à la fin de l'expérience :

- ☐  Si ☐ **exp suivante** au lieu de ☐ QC ou ☐ transfert (ou inversement) : faire un changement d'état containers (disponible transformation à disponible QC ou transfert – ou inversement)
- ☐  Si ☐ **exp suivante** au lieu de ☐ arrêt processus (ou ☐ terminer processus) : faire un changement d'état containers (disponible xxx à en stock ou indisponible ou en attente processus)
- ☐  Si ☐ **arrêt (ou ☐ terminer processus)** au lieu de ☐ exp suivante (ou QC ou transfert) : **pas possible de revenir en arrière !** il faudra remettre les containers à en attente processus et les envoyer dans le process (de reprise) approprié pour ensuite créer la suite des expériences
- ☐  Si ☐ **attente décision (ou fermeture de la pop-up)** (voulu ou par erreur) : retourner sur l'expérience (raccourci sur la page d'accueil) et cliquer sur



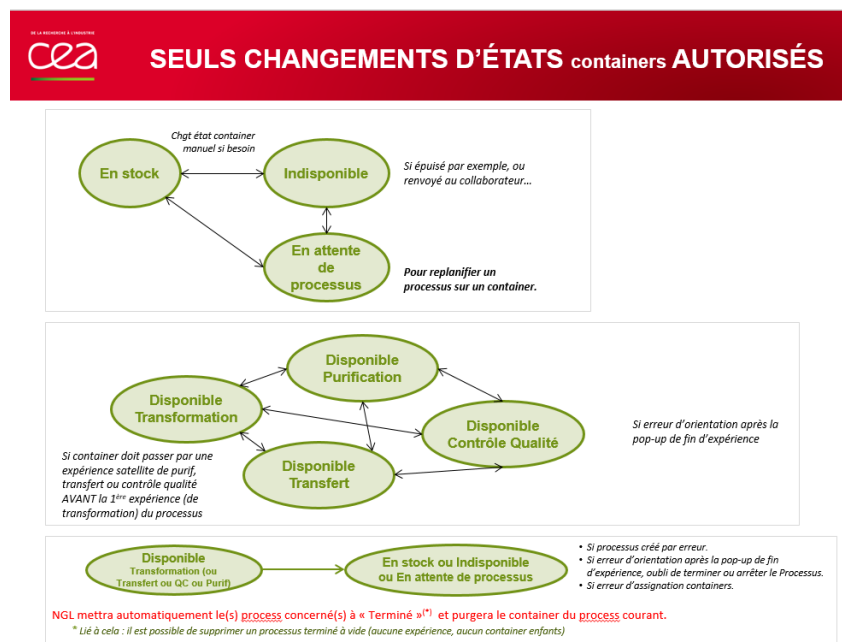
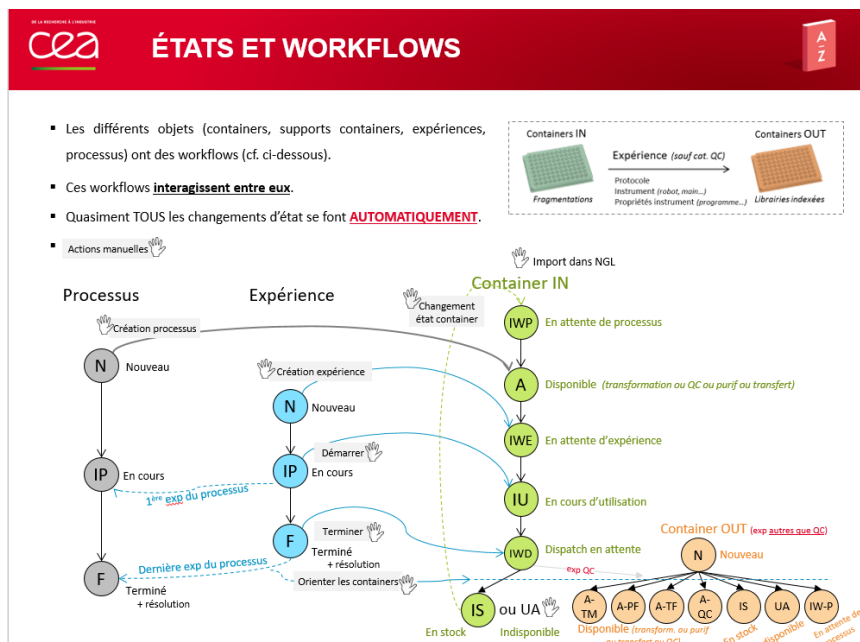
# CAS D'ERREURS « AUTO-CORRIGEABLES »

## ■ Je n'arrive pas à changer l'état de mon container :



Se référer aux diapos « Workflows » et « Seuls changements d'état autorisés »

(données lors de la formation ou disponibles dans le menu Aide, section Guide d'utilisation)



# CAS D'ERREURS « AUTO-CORRIGEABLES »

- Je ne trouve pas mes containers quand je veux créer mon processus :



regarder le schéma du processus qui s'affiche en faisant Création Processus :

Séquençage Transfert puis Dénat, prep FC, dép... Choisir un processus

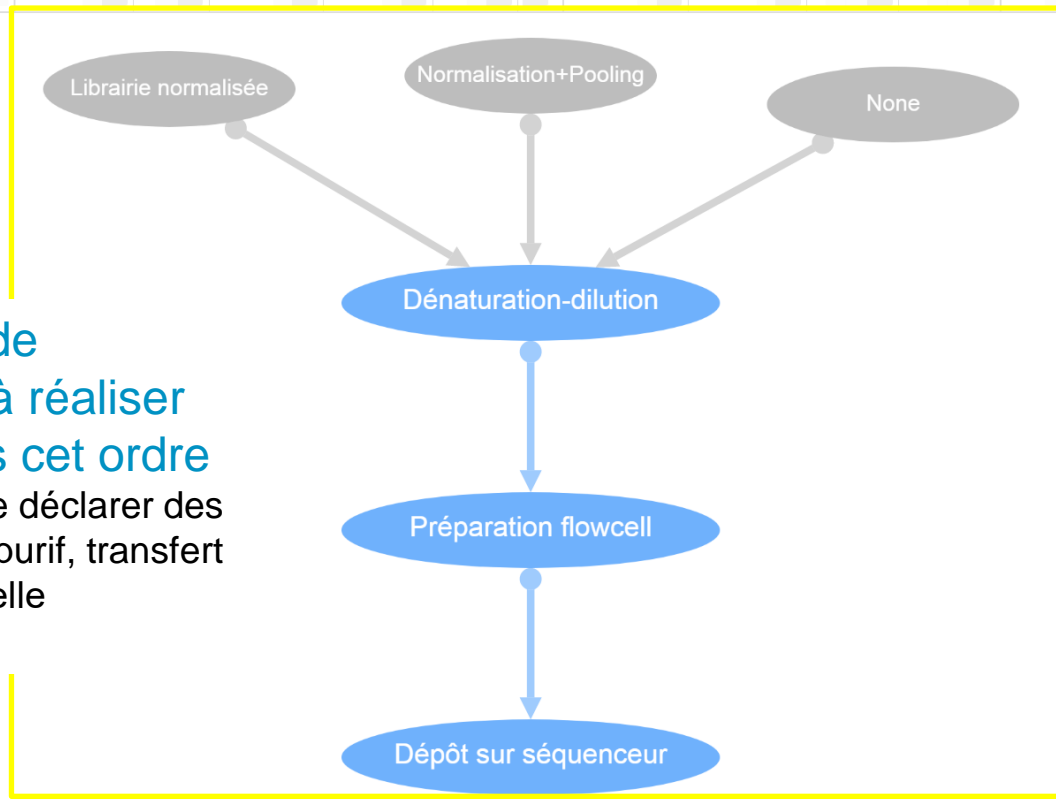
Projets Echantillons Catégorie support Container depuis le (jj/mm/aaaa) Container jusqu'au (jj/mm/aaaa)

Container valide ? Regex pour code support Regex pour code container Issu du type d'exp. Container créé par

Support container Catégorie support Ligne Colonne Code Container Issu du type d'expérience Projet(s) Nb d'échantillons Echantillon(s) Nb de contenus Tag Concentration Container Unité Concentration Etat container Résolutions Container valide ? Cré: cont

En gris = « issu du type expérience »\* autorisés à entrer  
(\* info sur container)

En bleu = expériences de TRANSFORMATIONS à réaliser obligatoirement, et dans cet ordre  
(NB : il est toujours possible de déclarer des exp satellites = catégorie QC, purif, transfert – avant ou après n'importe quelle transformation, même la 1<sup>ère</sup>)



# FOCUS : PROCESSUS DE NORMALISATION PUIS SÉQUENÇAGE

Normalisation puis séquençage

Norm(+pooling), dénât, FC, dépôt (...)

Projets

Echantillons

Catégorie support

Container depuis le (jj/mm/aaaa)

Container jusqu'au (jj/mm/aaaa)

Container valide ?

Regex pour code support

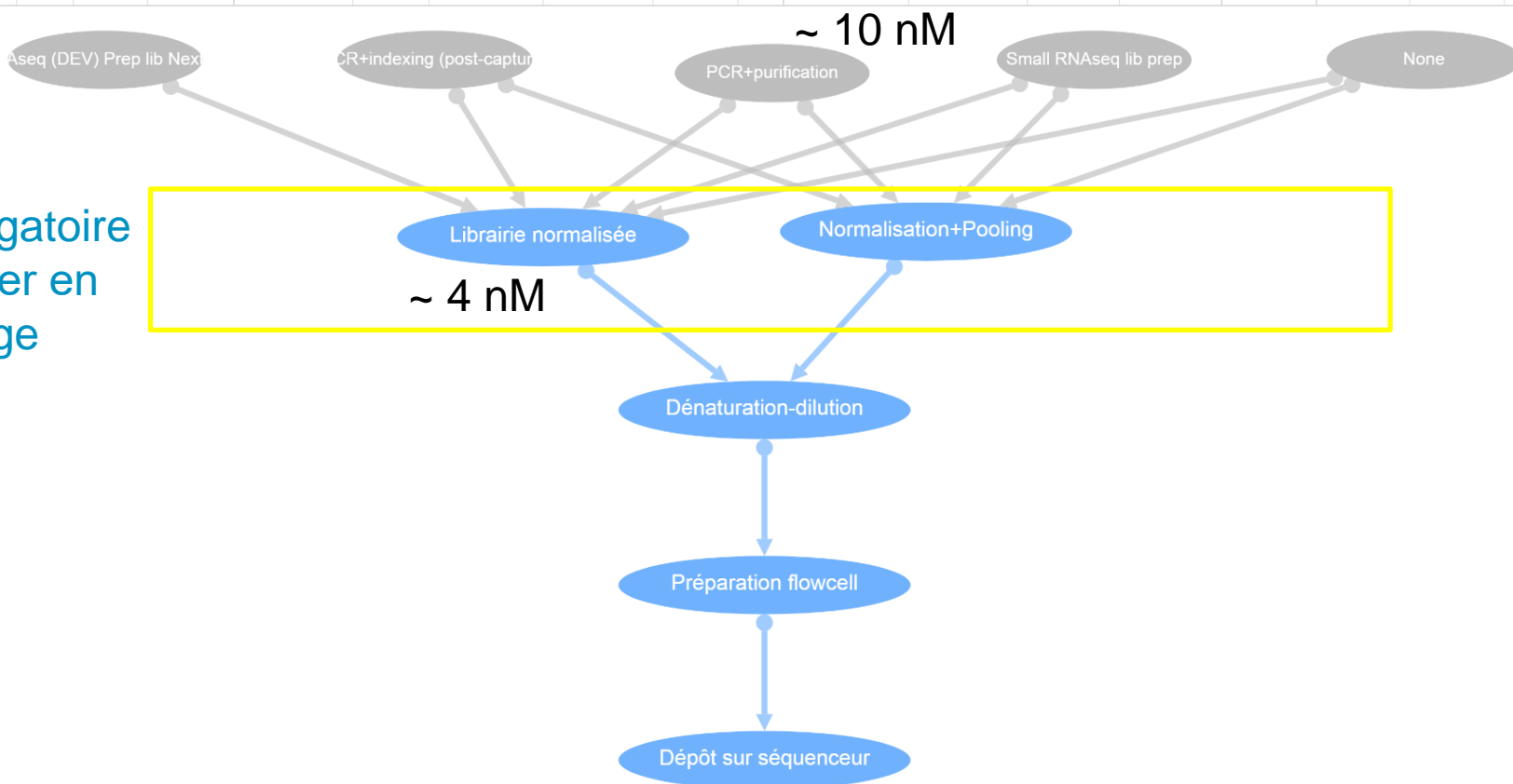
Regex pour code container

Issu du type d'exp.

Container créé par

Taille (10)

Support container	Catégorie support	Ligne	Colonne	Code Container	Issu du type d'expérience	Projet(s)	Nb d'échantillons	Echantillon(s)	Nb de contenus	Tag	Concentration Container	Unité Concentration	Etat container	Résolutions	Container valide ?	Création container	Container créé par	Stock
-------------------	-------------------	-------	---------	----------------	---------------------------	-----------	-------------------	----------------	----------------	-----	-------------------------	---------------------	----------------	-------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------



Étape obligatoire  
avant d'aller en  
séquençage



# Cas où la PCR+purif = 4 nM et pas besoin de la normaliser (correspond déjà à une « lib normalisée » prête à aller en séquençage)

Normalisation puis séquençage

Norm(+pooling), dénat, FC, dépôt (...)

Projets

Echantillons

Catégorie support

Container depuis le (jj/mm/aaaa)

Container jusqu'au (jj/mm/aaaa)

Container valide ?

Regex pour code support

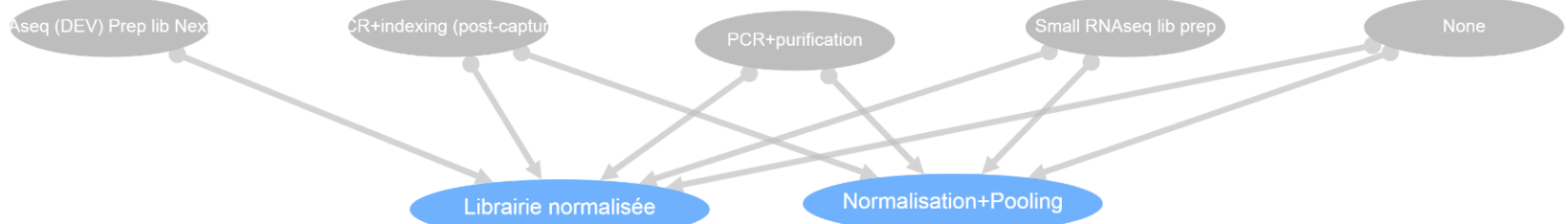
Regex pour code container

Issu du type d'exp.

Container créé par

Taille (10)

Support container	Catégorie support	Ligne	Colonne	Code Container	Issu du type d'expérience	Projet(s)	Nb d'échantillons	Echantillon(s)	Nb de contenus	Tag	Concentration Container	Unité Concentration	Etat container	Résolutions	Container valide ?	Création container	Container créé par	Stock



~ 4 nM

Il ne sera pas possible d'aller dans le process de séquençage (comme expliqué 2 diapos avant)

Il faudra passer obligatoirement par l'étape lib normalisée et donc créer le process approprié. (la lib normalisée sera un « doublon » de la PCR+purif où on notera 4nM en sortie, avec nouveau code-barres)

