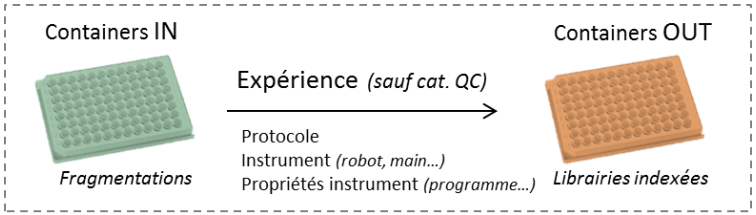
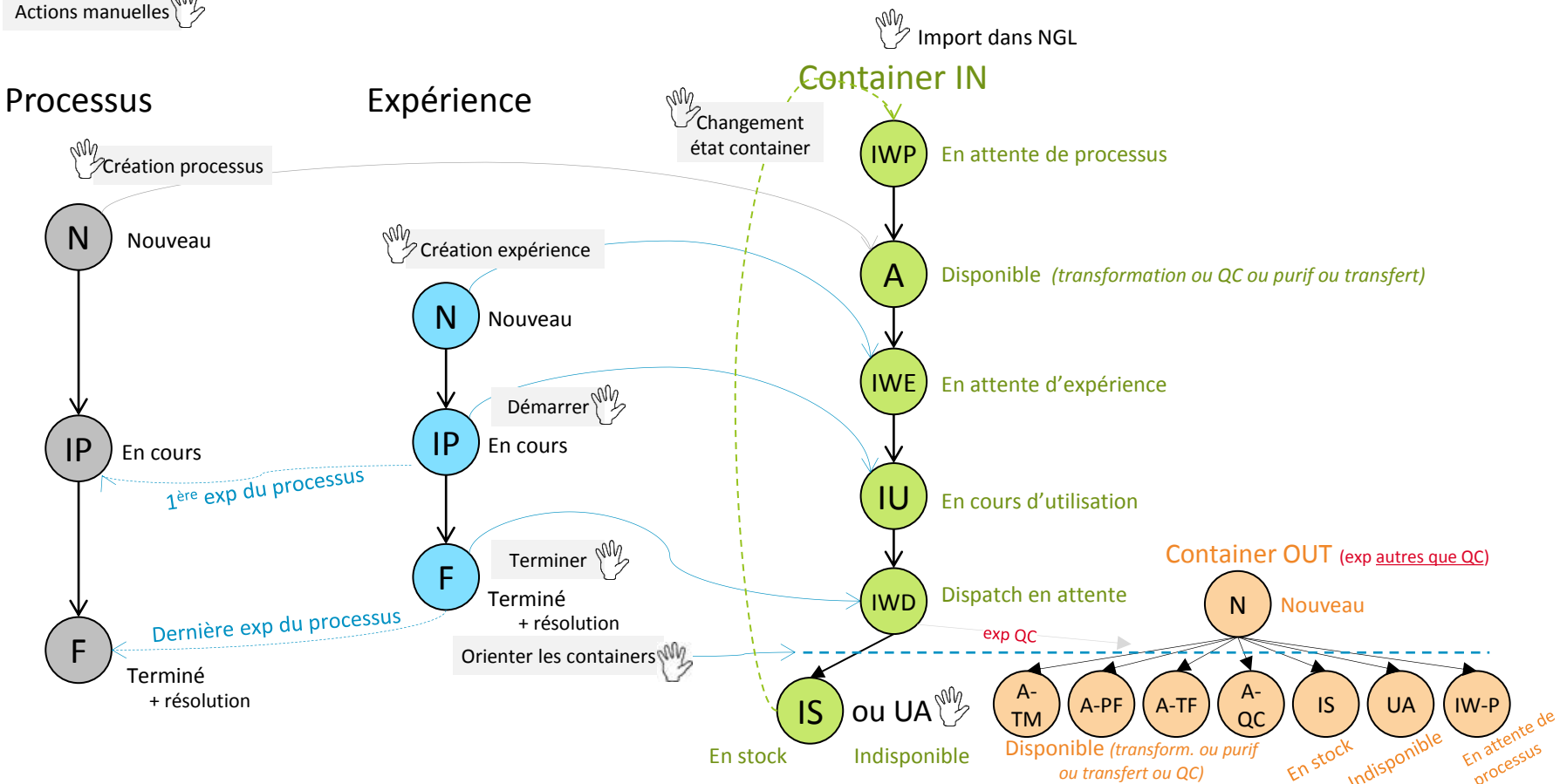
FONCTIONNEMENT DANS NGL-SQ :

WORKFLOWS ET TRANSITIONS ENTRE LES EXPÉRIENCES

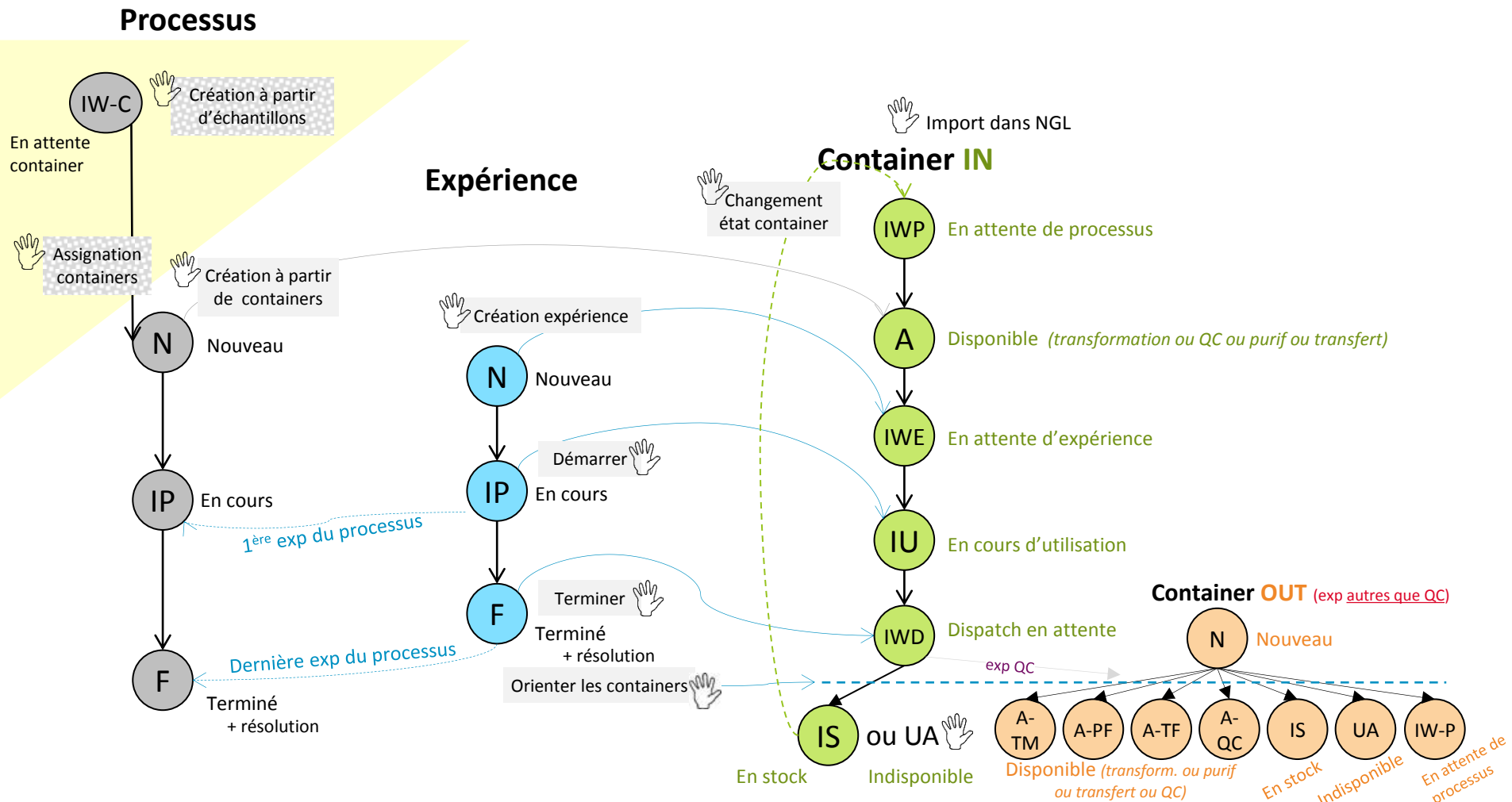
ÉTATS ET WORKFLOWS

- Les différents objets (containers, supports containers, expériences, processus) ont des workflows (cf. ci-dessous).
- Ces workflows **interagissent entre eux**.
- Quasiment TOUS les changements d'état se font **AUTOMATIQUEMENT**.
- Actions manuelles





ÉTATS ET WORKFLOWS (V2)



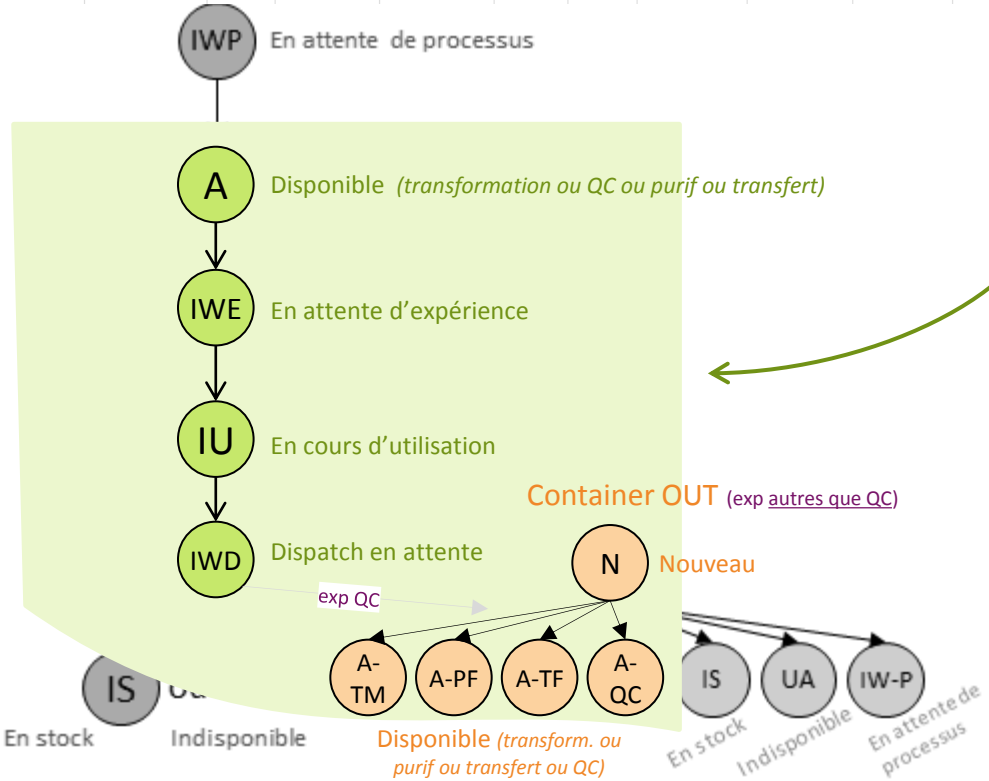
COMMENT VISUALISER QU'UN CONTAINER EST « ASSOCIÉ » À UN PROCESSUS ?

Recherche Container

Banque Illumina | MetaBarcoding (sans sizing) | Regex pour code container | Issu du type purif | Issu du type transfert | Container valide ?

<< < 1 2 3 > >> Taille (10) 571 Résultat(s)

Support container	Catégorie support	Ligne	Colonne	Code Container	Issu du type d'expérience	Projet(s)	Nb d'échantillons	Echantillon(s)	Nb de contents	Tag	Concentration Container	Unité Concentration	Etat container	Résolutions	Container valide ?	Création container	Container créé par	Stockage	Type Processus
4AMD1HC82	Tube	1	1	4AMD1HC82	Amplification/PCR	CMA	1	CMA_AR	1	12BA200	20,000	ng/µl	Disponible transformation		Oui	22/10/2019	Ikientze		MetaBarcoding (sans sizing)
4AMD1HCAT	Tube	1	1	4AMD1HCAT	Amplification/PCR	CMA	1	CMA_AT	1	12BA201	19,500	ng/µl	Disponible transformation		Oui	22/10/2019	Ikientze		MetaBarcoding (sans sizing)
4AM831Z9P	Tube	1	1	4AM831Z9P	Amplification/PCR	CMA	1	CMA_AO	1	12BA198	17,500	ng/µl	Disponible transformation		Oui	22/10/2019	Ikientze		MetaBarcoding (sans sizing)
4AM831Z9U	Tube	1	1	4AM831Z9U	Amplification/PCR	CMA	1	CMA_AM	1	12BA197	20,000	ng/µl	Disponible transformation		Oui	22/10/2019	Ikientze		MetaBarcoding (sans sizing)

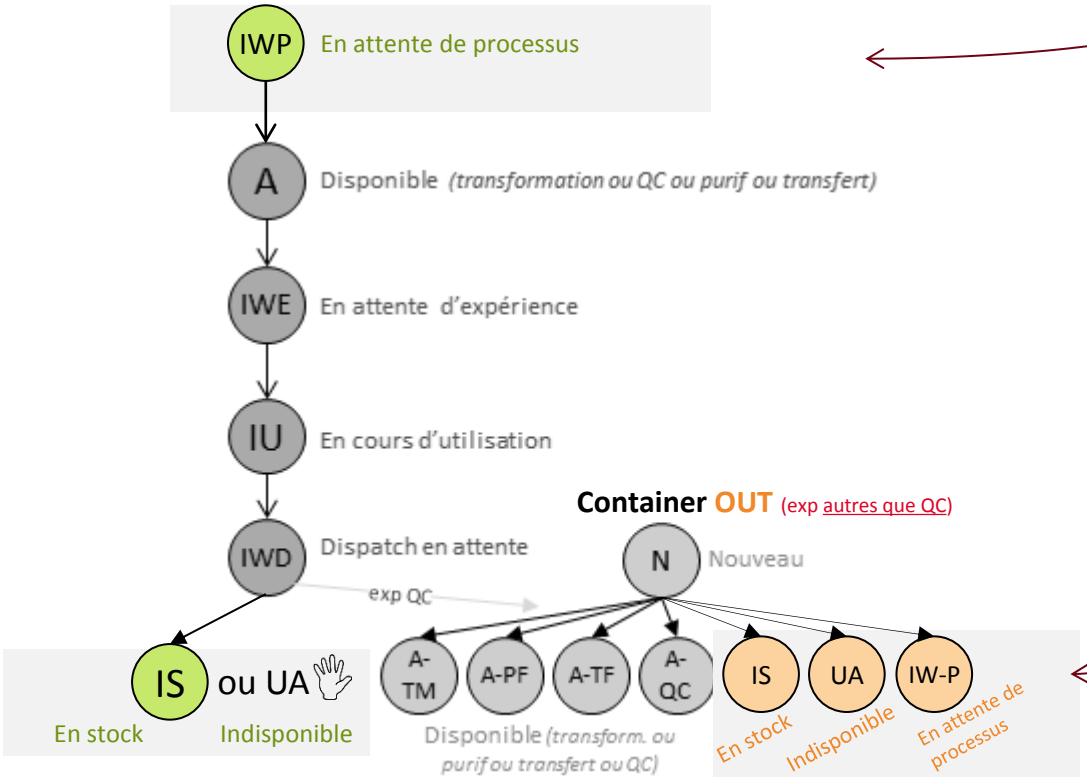


COMMENT VISUALISER QU'UN CONTAINER N'EST PLUS « ASSOCIÉ » À UN PROCESSUS ?

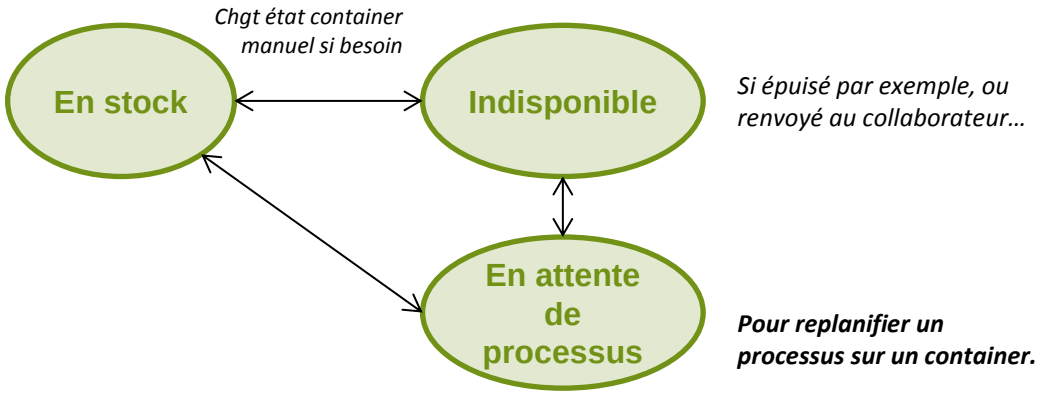
Recherche Container

Taille (10) | 3 Résultat(s)

Support container	Catégorie support	Ligne	Colonne	Code Container	Issu du type d'expérience	Projet(s)	Nb d'échantillons	Echantillon(s)	Nb de contents	Tag	Concentration Container	Unité Concentration	Etat container	Résolutions	Container valide ?	Création container	Container créé par	Stockage	Type Processus
4AL74U1C3	Plaque 96	C	1	4AL74U1C3_C1	Amplification/PCR	CEB, CEW	5	CEB_BAK, CEW_AHHE, CEW_AHHD...	5	12BA121	117,300	ng/µl	En stock		---	21/10/2019	Ikientze		
4ANA4785H	Tube	1	1	4ANA4785H	Extraction ADN	CQW	1	CQW_AAAJ	1				En attente de Processus		---	23/10/2019	poulain	Congelo Julie	
4ANA4784X	Tube	1	1	4ANA4784X	Extraction ADN	CDW	1	CDW_AAEY	1				Indisponible		---	23/10/2019	poulain	Congelo Julie	

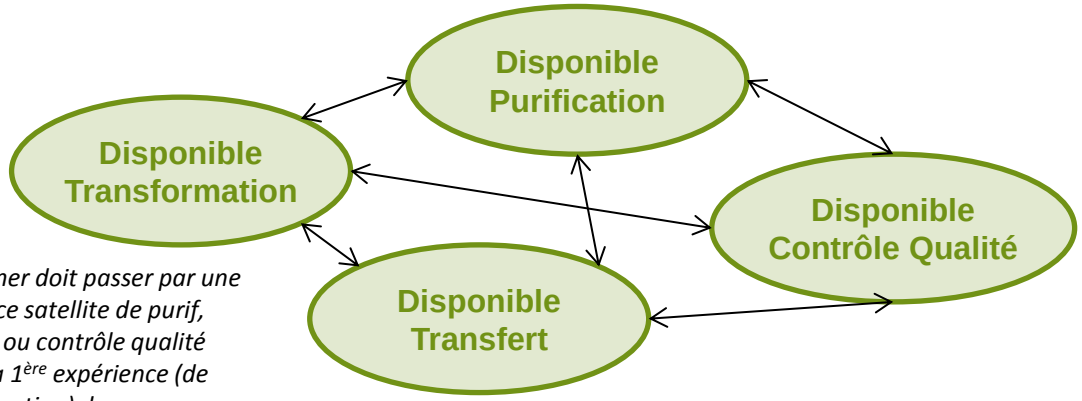


SEULS CHANGEMENTS D'ÉTATS containers AUTORISÉS



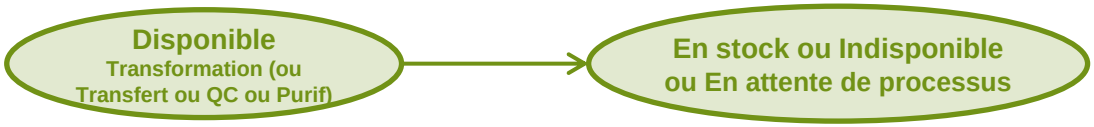
Si épuisé par exemple, ou renvoyé au collaborateur…

Pour replanifier un processus sur un container.



Si erreur d'orientation après la pop-up de fin d'expérience

Si container doit passer par une expérience satellite de purif, transfert ou contrôle qualité AVANT la 1ère expérience (de transformation) du processus



- *Si processus créé par erreur.*
- *Si erreur d'orientation après la pop-up de fin d'expérience, oubli de terminer ou arrêter le Processus.*
- *Si erreur d'assignation containers.*

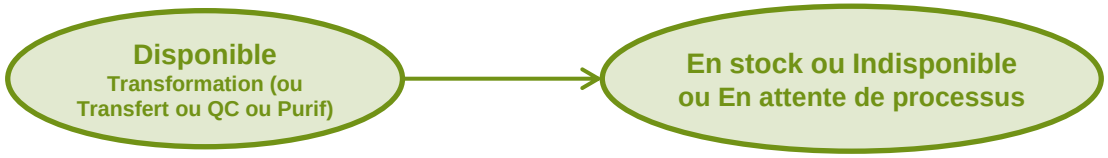
NGL mettra automatiquement le(s) process concerné(s) à « Terminé »(*) (**) et purgera le container du process courant.

* *Lié à cela : il est possible de supprimer un processus terminé à vide (aucune expérience, aucun container enfants)*

** *Un processus qui était « en attente de container », qui n'a aucune expérience ni container enfant, ne passera pas à Terminé mais sera remis à « En attente de container »*

CHANGEMENTS D'ÉTAT

« Disponible … » ⇨ « En att processus » ou « En stock » ou « Indispo »



- *Si processus créé par erreur.*
- *Si erreur d'orientation après la pop-up de fin d'expérience, oubli de terminer ou arrêter le Processus.*
- *Si erreur d'assignation containers.*

CAS 1)
SI le processus (alors à « nouveau ») a dans son historique d'état « En attente de container », qu'il n'y a aucune expérience ni containers enfants, alors le processus n'est PAS passé à terminé mais REMIS à « En attente de container » + purgés des infos du container initial + retrouve les propriétés sample (sample retrouvé grâce au code processus. pas d'autre moyen) + état nouveau supprimé de son historique pour "vider" la date d'assignation.

CAS 2) (majoritaire)
(process qui ne contient pas IW-C dans son historique OU qui contient IW-C mais qui a au moins 1 expérience)
NGL mettra automatiquement le(s) process concerné(s) à « Terminé » et purgera le container du process courant.***
Lié à cela : il est possible de supprimer un processus terminé à vide (aucune expérience, aucun container enfants)

Cas concret --- CAS 1) : dorénavant, si un container a mal été assigné à un process pré-déclaré,
qu'aucune expérience n'a été effectuée,
et que le container est passé à "En stock/ou Indisponible/ou En att processus" pour le "purger" du process,
alors le process ne se terminera pas à vide *(contexte qui permet de le supprimer, problématique car on perd la trace de ce qui a été pré-déclaré par le responsable projet)* **MAIS reviendra à son état initial** (état "en attente de container" sans aucun container initial) afin que le bon container lui soit assigné.

SUPPRESSION PROCESSUS & RÈGLES

- **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)

Seuls cas autorisé pour supprimer un processus :

- Processus VIDE de toute expérience, dont le container initial est dans l'un de ses états : En attente de processus OU En stock OU Indisponible
- Processus VIDE de toute expérience, VIDE de container initial, à l'état « En attente de container »

Ne peuvent pas être supprimés des processus :

- Qui contiennent au moins une expérience
- Vide d'expérience mais dont le container initial est dans un état différent de En attente de processus OU En stock OU Indisponible

WORKFLOW EXPÉRIENCE / A SAUVEGARDER

A SAUVEGARDER

Démarrer | Terminer

Expérience

Type d'expérience: Bq DNA Illumina indexée
Protocole *: Prod_ILL_BqADN_LowCost_148_v5
Etat:
Statut: ---
Critères: Alerte si vol ou qté engagés > vol ou qté en en
Résolutions:
Schéma de manips: Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Instrument

Type d'instrument *: Main
Instrument *: Main
Contenant sortie *: Tube

Info

Date de création
Créée par
Date de modification
Modifié par

2 Résultat(s)

Container(s) en entrée(s)										Container(s) en sortie(s)							
Code Container	Projet(s)	Echantillon(s)	Issu du type d'expérience	Concentration (ng/µL)	Volume (µL)	Quantité (ng)	Etat container	Volume engagé (µL)	Qté engagée dans bq (ng)	Dilution des adaptateurs	Tag	Catégorie de Tag	Volume (µL)	Code Container	Etat	Commentaires	Stockage
								20	100		IND3		50				
46683EIP5	CDM	CDM_BNH	Fragmentation Illumina		49		Disponible transformation	20	100		IND3	SINGLE-INDEX	50				
46683EIP9	CDM	CDM_BOW	Fragmentation Illumina		49		Disponible transformation	20	100		IND4	SINGLE-INDEX	50				

Si vous fermez la page de votre navigateur, tout ce que vous avez saisi est perdu.

L'expérience n'est pas sauvegardée dans NGL.

WORKFLOW EXPÉRIENCE / NOUVEAU

Création Expérience

DNA-ILLUMINA-INDEXED-LIBRARY-20190621...

DNA-ILLUMINA-INDEXED-LIBRARY-20190621_171155GEI Nouveau

▶ Démarrer ■ Terminer

Sauvegarde réussie.

Expérience

Type d'expérience	Bq DNA Illumina indexée
Protocole *	Prod_ILL_BqADN_LowCost_148_v5
Etat	Nouveau
Statut	---
Critères	Alerte si vol ou qté engagés > vol ou qté en entrée
Résolutions	
Schéma de manips	

Instrument

Type d'instrument *	Main
Instrument *	Main
Contenant sortie *	Tube

Info

Date de création	21/06/2019 17:11:55
Créée par	jguy
Date de modification	21/06/2019 17:11:55
Modifié par	jguy

2 Résultat(s)

Container(s) en entrée(s)										Container(s) en sortie(s)							
Code Container	Projet(s)	Echantillon(s)	Issu du type d'expérience	Concentration (ng/µL)	Volume (µL)	Quantité (ng)	Etat container	Volume engagé (µL) *	Qté engagée dans bq (ng)	Dilution des adaptateurs	Tag *	Catégorie de Tag *	Volume (µL)	Code Container	Etat	Commentaires	Stockage
46683EIP5	CDM	CDM_BNH	Fragmentation Illumina		49		Expérience en attente	20	100		IND3	SINGLE-INDEX	50				
46683EIP9	CDM	CDM_BOW	Fragmentation Illumina		49		Expérience en attente	20	100		IND4	SINGLE-INDEX	50				

L'expérience est sauvegardée dans NGL, vous pourrez fermer votre navigateur sans la perdre. Vous pourrez rechercher votre expérience dans NGL (via la date de création ou le code ou l'utilisateur...)

Une expérience à l'état « nouveau » permet :

- De supprimer des containers mis en trop
- D'ajouter des containers oubliés
- De supprimer l'expérience pour recommencer de 0
- D'éditer tous les champs pour modifier les valeurs

WORKFLOW EXPÉRIENCE / EN COURS

DNA-ILLUMINA-INDEXED-LIBRARY-20190621_171155GEI En cours

Terminer

Sauvegarde réussie.

Expérience

Type d'expérience	Bq DNA Illumina indexée
Protocole *	Prod_ILL_BqADN_LowCost_148_v5
Etat	En cours
Statut	---
Critères	Alerte si vol ou qté engagés > vol ou qté en entrée
Résolutions	
Schéma de manips	

Instrument

Type d'instrument *	Main
Instrument *	Main
Contenant sortie *	Tube

Info

Date de création	21/06/2019 17:11:55
Créée par	jguy
Date de modification	21/06/2019 17:21:58
Modifié par	jguy

2 Résultat(s)

Workflow expérience / Nouveau

Container(s) en entrée(s)										Container(s) en sortie(s)							
Code Container	Projet(s)	Echantillon(s)	Issu du type d'expérience	Concentration (ng/µL)	Volume (µL)	Quantité (ng)	Etat container	Volume engagé (µL) *	Qté engagée dans bq (ng)	Dilution des adaptateurs	Tag *	Catégorie de Tag *	Volume (µL)	Code Container	Etat	Commentaires	Stockage
46683EIP5	CDM	CDM_BNH	Fragmentation Illumina		49		En cours d'utilisation	20	100		IND3	SINGLE-INDEX	50	46LH2O8RK			
46683EIP9	CDM	CDM_BOW	Fragmentation Illumina		49		En cours d'utilisation	20	100		IND4	SINGLE-INDEX	50	46LHZO91D			

Les codes des containers de sortie sont générés, vous pouvez imprimer d'ores et déjà les étiquettes

(possible aussi à terminer, possible aussi via recherche supports ou containers)

Une expérience à l'état « en cours » permet :

- De supprimer l'expérience (si c'est vous qui l'avez créée) pour recommencer de 0
- De générer des feuilles de route robot
- D'importer des fichiers résultats provenant du robot
- D'éditer tous les champs pour modifier les valeurs

WORKFLOW EXPÉRIENCE / TERMINÉE

DNA-ILLUMINA-INDEXED-LIBRARY-20190621_171155GEI Terminé

Sauvegarde réussie.

Expérience

Type d'expérience	Bq DNA Illumina indexée
Protocole *	Prod_ILL_BqADN_LowCost_148_v5
Etat	Terminé
Statut	OK
Critères	Alerte si vol ou qté engagés > vol ou qté en entrée
Résolutions	
Schéma de manips	

Instrument

Type d'instrument *	Main
Instrument *	Main
Contenant sortie *	Tube

Info

Date de création	21/06/2019 17:11:55
Créée par	jguy
Date de modification	21/06/2019 17:28:15
Modifié par	jguy

2 Résultat(s)

Container(s) en entrée(s)										Container(s) en sortie(s)							
Code Container	Projet(s)	Echantillon(s)	Issu du type d'expérience	Concentration (ng/µL)	Volume (µL)	Quantité (ng)	Etat container	Volume engagé (µL) *	Qté engagée dans bq (ng)	Dilution des adaptateurs	Tag *	Catégorie de Tag *	Volume (µL)	Code Container	Etat	Commentaires	Stockage
46683EIP5	CDM	CDM_BNH	Fragmentation Illumina		49		En stock	20	100		IND3	SINGLE-INDEX	50	46LH2O8RK	Disponible transformation		
46683EIP9	CDM	CDM_BOW	Fragmentation Illumina		49		Dispatch en attente	20	100		IND4	SINGLE-INDEX	50	46LH2O91D	Nouveau		

Une expérience à l'état « Terminé » permet encore :

- De générer des feuilles de route robot
- D'imprimer les étiquettes des containers de sortie
- * De modifier le statut et les résolutions d'expérience
- D'ajouter un commentaire (global) à l'expérience
- De tracer les réactifs associés à cette expérience

Une expérience à l'état « terminé » ne permet plus :

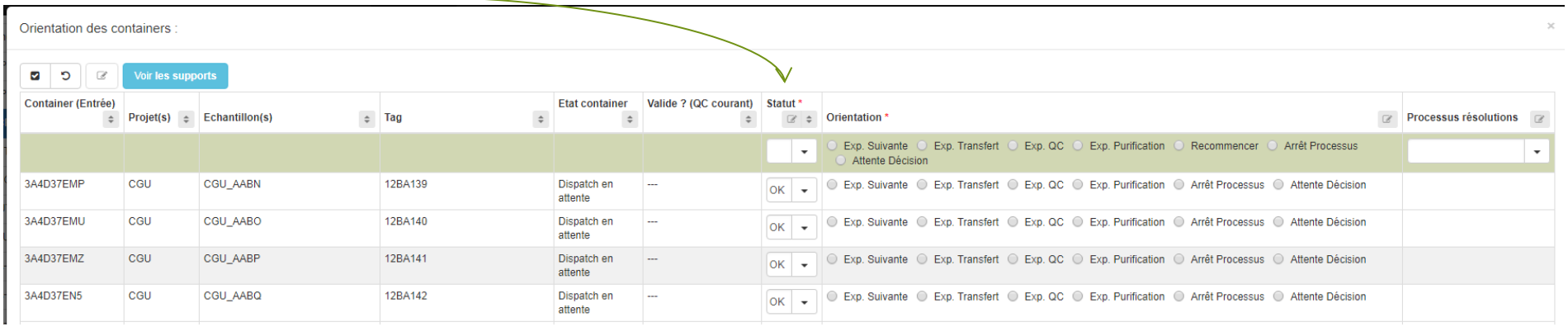
- De supprimer l'expérience pour recommencer de 0
- De modifier les valeurs *(sauf exception*)*

⇨ Il vous faudra passer par un ticket Jira (à mettre dans le projet Support séquençage CNS » pour nous contacter et résoudre le problème

WORKFLOW EXPÉRIENCE / TERMINÉE

Quand vous cliquez sur « Terminer » une expérience, on vous demande le statut : OK ou KO

- OK : l'expérience est allée jusqu'au bout *(le robot n'a pas planté au milieu)*
- KO : il y a eu un problème global sur l'expérience *(problème robot ou …)*
- Résolutions (non obligatoire) : à renseigner si problème sur l'expérience (plusieurs comptes rendus possibles)



Le statut choisi (au global) sur l'expérience se remplit par défaut sur chacun des containers présent dans l'expérience.

Il est tout-à-fait possible de modifier le statut d'un des containers si celui-ci en particulier n'a pas « fonctionné ».

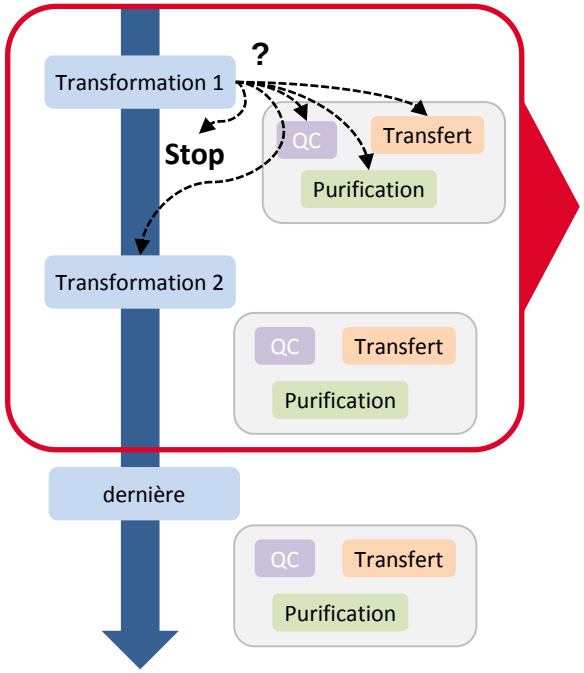
TRANSITION ENTRE LES EXPÉRIENCES / ORIENTATION DES CONTAINERS

Orientation des containers
via la pop up de fin d'expérience

Orientation des containers :

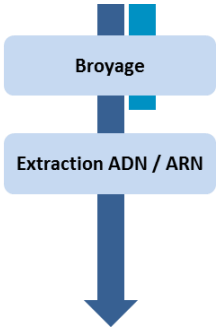
Voir les supports

Container (Entrée)	Projet(s)	Echantillon(s)	Tag	Etat container	Valide ? (QC courant)	Statut *	Orientation *	Processus
							Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Recommencer / Arrêt Processus / Attente Décision	
3A4D37EMP	CGU	CGU_AABN	12BA139	Dispatch en attente	---	OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Arrêt Processus / Attente Décision	
3A4D37EMU	CGU	CGU_AABO	12BA140	Dispatch en attente	---	OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Arrêt Processus / Attente Décision	
3A4D37EMZ	CGU	CGU_AABP	12BA141	Dispatch en attente	---	OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Arrêt Processus / Attente Décision	
3A4D37EN5	CGU	CGU_AABQ	12BA142	Dispatch en attente	---	OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Arrêt Processus / Attente Décision	



- **EN COURS de processus**

- **OK** implique ces choix :
  - **Exp suivante** (= prochaine transformation) *(container de sortie ⇨ disponible transformation)*
  - **Exp satellite (QC / transfert / purification)** *(container sortie ⇨ dispo QC ou purif ou transfert)*
  - **Arrêt processus** *(container de sortie ⇨ en stock) exemple : aliquots broyage*
  - **Attente décision** *(container entrée reste Dispatch en attente, container sortie reste à nouveau)*

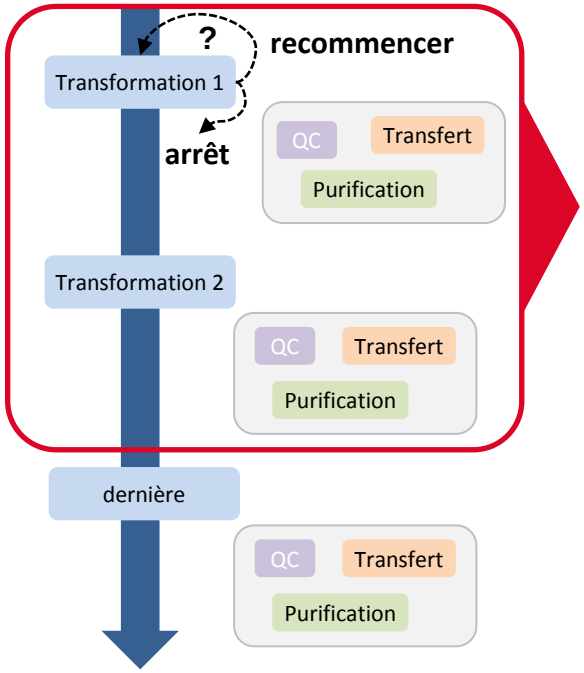


Arrêt processus
Pour broyats qui se remettent en stock

TRANSITION ENTRE LES EXPÉRIENCES / ORIENTATION DES CONTAINERS

Orientation des containers :

Container (Entrée)	Container (Sortie)	Projet(s)	Echantillon(s)	Tag	Etat container	Statut	Orientation	Processus résolutions
						OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Recommencer / Arrêt Processus	
1BEG2ACRB_D11, 1BEG2ACRB_D12, 1BEG2ACRB_D2...	1BHB29QH0	AWK, BTQ, BTP	BTP_APCI, BTQ_AERI, BTP_BSII...	12BA334, 12BA325, 12BA328...	Nouveau	OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Arrêt Processus	
1BEG2ACRB_B5, 1BEG2ACRB_B7, 1BEG2ACRB_B12...	1BHB29QJW	BTQ, BTP	BTQ_ADQI, BTQ_ACMI, BTQ_AIEI...	12BA307, 12BA308, 12BA309...	Nouveau	KO	Recommencer / Arrêt Processus	
1BEG2ACRB_A5, 1BEG2ACRB_A10, 1BEG2ACRB_A7...	1BHB29QKA	BTR, BTT, BTP	BTR_ADMI, BTR_AFPI, BTP_CFHI...	12BA295, 12BA293, 12BA290...	Nouveau	OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Arrêt Processus	
1BEG2ACRB_C5, 1BEG2ACRB_C6, 1BEG2ACRB_C2...	1BHB29QKO	BTP	BTP_AKAI, BTP_AEKI, BTP_AKDI...	12BA317, 12BA319, 12BA313...	Nouveau	OK	Exp. Suivante / Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Arrêt Processus	

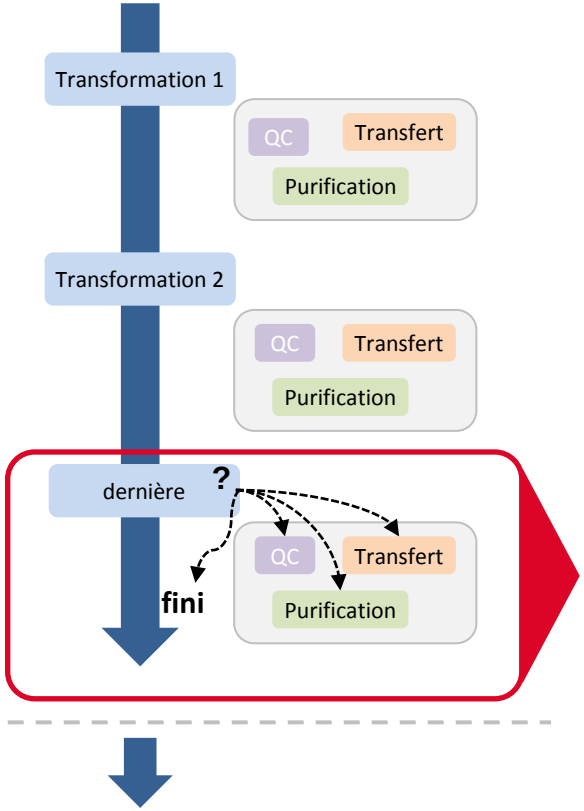


- **EN COURS de processus**
- **KO** implique ces choix :
  - **Recommencer** (l'expérience qu'on est en train de terminer)
  - **Arrêt processus**
  - *Dans les 2 cas les containers de sortie seront ⇨ indisponibles*

TRANSITION ENTRE LES EXPÉRIENCES / ORIENTATION DES CONTAINERS

Orientation des containers :

Container (Entrée)	Projet(s)	Echantillon(s)	Tag	Etat container	Valide ? (QC courant)	Statut	Orientation
							Exp. Transfert · Exp. QC · Exp. Purification · Terminer · Recommencer · Arrêt Processus
1B7A2D55L	BUP	BUP_AACP		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert · Exp. QC · Exp. Purification · Terminer · Attente décision
1B7A2D571	BUP	BUP_AACQ		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert · Exp. QC · Exp. Purification · Terminer · Attente décision
1B7A2D57L	BUP	BUP_AACR		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert · Exp. QC · Exp. Purification · Terminer · Attente décision



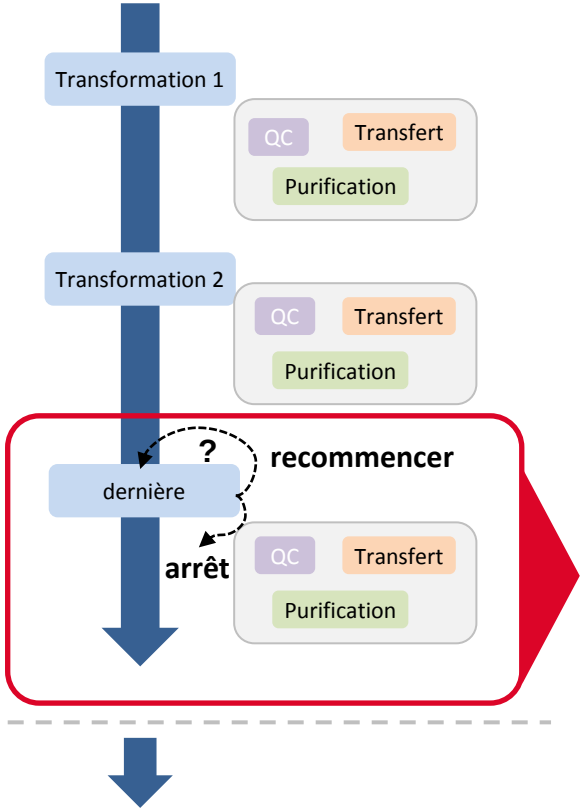
- **Lorsque c'est la dernière transformation du processus (ou n'importe quelle satellite derrière la transformation)**

- **OK** implique ces choix :
  - **Exp satellite** (**QC / transfert / purification**) *(container sortie ⇨ dispo QC ou purif ou transfert)*
  - **Terminer** (le processus) *(container de sortie ⇨ **Processus en attente**)*
  - **Attente décision** *(container entrée reste Dispatch en attente, container sortie reste à nouveau)*

TRANSITION ENTRE LES EXPÉRIENCES / ORIENTATION DES CONTAINERS

Orientation des containers :

Container (Entrée)	Projet(s)	Echantillon(s)	Tag	Etat container	Valide ? (QC courant)	Statut	Orientation
							Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Terminer / Recommencer / Arrêt Processus
1B7A2D55L	BUP	BUP_AACP		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Terminer
1B7A2D571	BUP	BUP_AACQ		Dispatch en attente	---	KO	Recommencer / Arrêt Processus
1B7A2D57L	BUP	BUP_AACR		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Terminer



- **Lorsque c'est la dernière transformation du processus (ou n'importe quelle satellite derrière la transformation)**
- **KO** implique ces choix :
  - **Recommencer** (l'expérience qu'on est en train de terminer)
  - **Arrêt processus**
  - *Dans les 2 cas les containers de sortie seront ⇨ indisponibles*

VÉRIFICATION DES ÉTATS A LA FIN D'UNE EXPÉRIENCE

Expérience

Type d'expérience Solution stock

Exp terminée, POP-UP orientation finalisée

10 Résultat(s)

Container(s) en entrée(s)												Container(s) en sortie(s)					
Code Container	Projet(s)	Echantillon(s)	Issu du type d'expérience	Tag	Concentration	Unité Concentration	Volume (µL)	Taille	Etat container	Volume à engager (µL)	Volume tampon (µL)	Concentration	Unité Concentration	Volume (µL)	Code Container	Etat	Stockage
1BEF51LM5	BUF	BUF_AAAK	Sizing (gel / spri select)	12BA001	55,455	nM	23	537	En stock	3,6	16,4	10	nM	20	1BLG31AKV	Disponible transformation	
1BEF51LNZ	BUF	BUF_AAAL	Sizing (gel / spri select)	12BA002	59,282	nM	23	530	En stock	3,4	16,6	10	nM	20	1BLG31AM6	Disponible transformation	
1BEF51LN3	BUF	BUF_AAAM	Sizing (gel / spri select)	12BA003	60,493	nM	23	510	En stock	3,3	16,7	10	nM	20	1BLG31AL7	Disponible transformation	
1BEF51LOI	BUF	BUF_AAAN	Sizing (gel / spri select)	12BA004	49,956	nM	23	530	En stock	4,0	16,0	10	nM	20	1BLG31AMG	Disponible transformation	
1BF93Q7CT	BUF	BUF_AAAO	Sizing (gel / spri select)	12BA005	23,551	nM	23	472	En stock	6,4	8,6	10	nM	15	1BLG31ALU	Disponible transformation	
BXW_AOSW_r1	BXW	BXW_A	Amplification/PCR	IND15	42,825	nM	98	179	En stock	4,7	15,3	10	nM	20	1BLG31AN6	Disponible transformation	
BXW_BOSU_r1	BXW	BXW_B	Amplification/PCR		64,013	nM	96	154	En stock	3,1	16,9	10	nM	20	1BLG31ANG	Disponible transformation	
BXW_COSU_r1	BXW	BXW_C	Amplification/PCR		38,131	nM	98	166	En stock	5,2	14,8	10	nM	20	1BLG31ANR	Disponible transformation	

Exp terminée, MAIS pop-up orientation NON FINALISEE

Container(s) en entrée(s)							Container(s) en sortie(s)		
Code Container	Projet(s)	Echantillon(s)	Issu du type d'expérience	Tag	Concentration (ng/µL)	Volume (µL)	Etat container	Code Container	Etat
19KC1646D	BCM	BCM_BAM	Librairie ONT		37,1	7	Dispatch en attente	FAB31052_A	Nouveau

RETROUVER FACILEMENT LES EXPÉRIENCES DONT LES CONTAINERS N'ONT PAS ENCORE ÉTÉ ORIENTÉS (RESTÉS DISPATCH EN ATTENTE)

Page d'accueil de NGL-SQ :

Experiences avec des containers à Dispatch en attente

cliquer sur le titre

1 2 Taille (5)

Code	Instrument	Type exp.	Etat exp.	Echantillon(s)	Projet(s)	Date de création exp.	Expérience Créée par
CHIP-MIGRATION-RNA-EVALUATION-20170703_150137ACD	Bioanalyzer 2 ARN	Migration sur puce (eval ARN ou cDNA)	Terminé	BUQ_AAKT	BUQ	03/07/2017	plenoble
CHIP-MIGRATION-RNA-EVALUATION-20170622_153117FFF	Bioanalyzer 2 ARN	Migration sur puce (eval ARN ou cDNA)	Terminé	CBM_AAAH, CBM_AAAI, CBL_AAAE...	CBL, CBM	22/06/2017	ebrun
CHIP-MIGRATION-20170615_104611EDH	Tapestation INRA	Migration sur puce (hors eval ARN)	Terminé	BXQ_AG, BXQ_AE, BXQ_AF...	BXQ	15/06/2017	chamon
GEL-MIGRATION-20170510_164148GCA	Main	Migration sur gel	Terminé	CAP_AB, CAP_AC, CAP_AA	CAP	10/05/2017	ernst
CHIP-MIGRATION-20170420_154206BFA	Bioanalyzer 3 AMPLI	Migration sur puce (hors eval ARN)	Terminé	BYD_AE, BYD_AC, BYD_AB...	BYD	20/04/2017	ebrun

ORIENTATION DES CONTAINERS ET DISPATCH EN ATTENTE

Pour rouvrir la pop-up d'orientation des containers qui sont à « Dispatch en attente »

CHIP-MIGRATION-20170221_091619EEG Terminé

Feuille de route | Terminer

Expérience

Type d'expérience	Migration sur puce (hors eval ARN)
Protocole *	Proto_en_attente
Etat	Terminé
Statut	OK
Résolutions	

Instrument

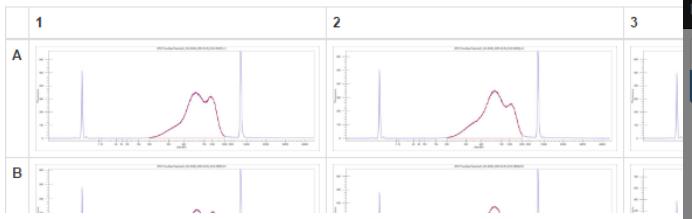
Type d'instrument *	LabChip_GX
Instrument *	LabChip_GX2 AMPLI
Nom run LabChip	

Info

Date de création	21/02/2017 09:16:19
Créée par	cmilani
Date de modification	18/05/2017 12:35:40
Modifié par	jguy

Tableau | Profils | Vue plaque

Profils : Sélect. fichiers Aucun fichier choisi



NGL-SQ-UAT Supports Containers Processus Expériences Aide Administration jguy

Orientation des containers :

Container (Entrée)	Projet(s)	Echantillon(s)	Tag	Etat container	Valide ? (QC courant)	Statut	Orientation	Processus résolutions
							Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer Recommencer Arrêt Processus	
1B8F163JG_A1	BXS	BXS_AAFF		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_B1	BXS	BXS_AAFG		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_C1	BXS	BXS_AAFH		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_D1	BXS	BXS_AAFI		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_E1	BXS	BXS_AAFJ		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_F1	BXS	BXS_AAFK		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_G1	BXS	BXS_AAFL		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_H1	BXS	BXS_AAFM		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	
1B8F163JG_A2	BXS	BXS_AAFN		Dispatch en attente	---	OK	Exp. Transfert Exp. QC Exp. Purification Terminer	

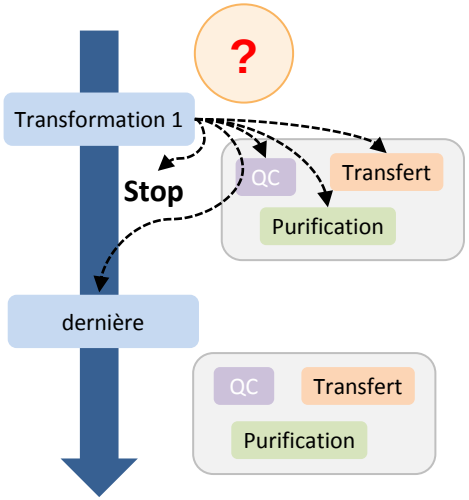
ORIENTATION DES CONTAINERS ET DISPATCH EN ATTENTE

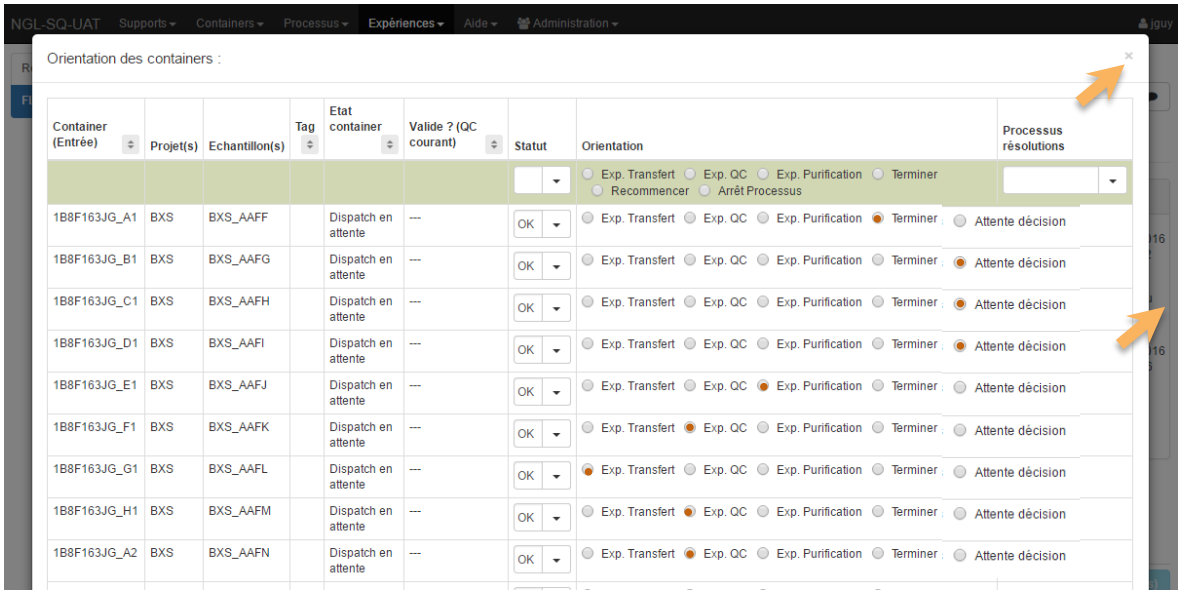
Si vous attendez la décision d'une tierce personne pour orienter les containers, il est possible de fermer la pop-up finale (via la croix en haut à droite ou simplement en cliquant en dehors de la pop-up). *(Ou cocher ● Attente décision – à utiliser si certains containers sont en attente décision et d'autres poursuivent)*

Il faudra alors **absolument** revenir sur l'expérience terminée et réafficher la pop-up pour orienter les containers (via le bouton en haut à droite de l'expérience)

Si ce n'est pas fait, les containers d'entrée resteront « Dispatch en attente » et les containers de sortie « Nouveau ».

A NE SURTOUT PAS FAIRE : changer l'état des containers « Nouveau » pour les mettre « Disponible transformation / ou QC… » pour les faire poursuivre (*dorénavant NGL vous bloque, normalement*)





ARRÊT OU FIN (TERMINER) D'UN PROCESSUS

- **Etat processus : Terminé**
- **Résolution (non obligatoire)** : pour affiner l'état Terminé : terminé correctement ou terminé de manière anticipée ? Car tel ou tel problème ?

Orientation des containers :

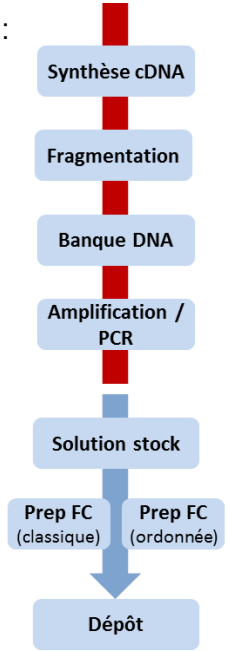
Container (Entrée)	Projet(s)	Echantillon(s)	Tag	Etat container	Valide ? (QC courant)	Statut	Orientation	Processus résolutions
						OK	Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Terminer / Recommencer / Arrêt Processus	
1B7A2D55L	BUP	BUP_AACP		Dispatch en attente	oui	OK	Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Terminer	
1B7A2D571	BUP	BUP_AACQ		Dispatch en attente	non	KO	Recommencer / Arrêt Processus	
1B7A2D57L	BUP	BUP_AACR		Dispatch en attente	oui	OK	Exp. Transfert / Exp. QC / Exp. Purification / Terminer	

Déroulement correct
Processus partiel
Arrêt - abandon
Arrêt - à ré-extraire
Arrêt - à ré-amplifier
Arrêt - à re-synthétiser
Arrêt - à re-fragmenter

Liste paramétrable !

Résolutions

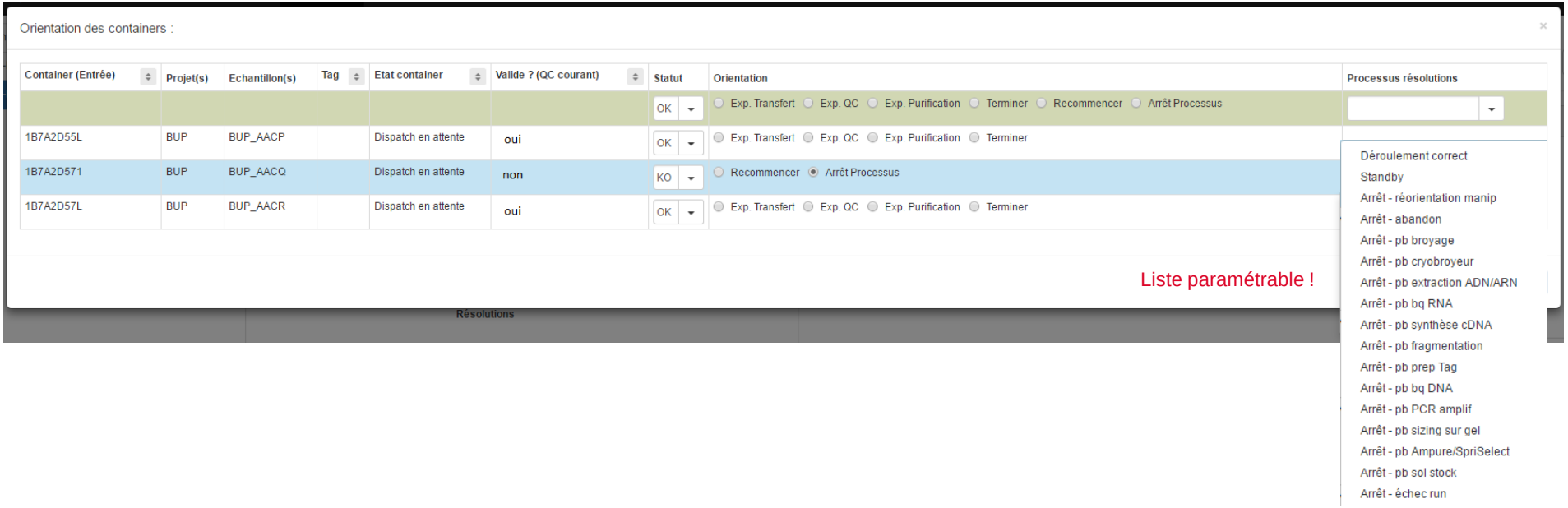
Exemples :



Support Initial	Container Initial	Projet	Echantillon	Tag	Type Processus	Etat processus	Résolution	Type expérience courante	Supports Containers enfants	Expériences
XXXX	XXXX	BUI, BUL	XXXX		MetaT cDNA + FRG	Terminé	Arrêt- à ré-amplifier	Migration sur puce (hors eval ARN)	195G38ZHI, 195G4L4SL...	... PCR-AMPLIFICATION-AND-PURIFICATION-20160906_080911BDC, FLUO-QUANTIFICATION-20160906_081755BHG, CHIP-MIGRATION-20160906_082022CGC

RÉSOLUTIONS POUR AFFINER L'ÉTAT TERMINÉ

Il existe des résolutions :

- Sur **l'expérience**
- Sur le **processus**
- Sur le **container**
  - En stock + *sauvegarde prod*
  - Indisponible + *épuisé*
  - Indisponible + *envoyé collaborateur*
  - …

Catégorie support	Code Container	Projet(s)	Echantillon(s)	Etat container	Résolutions	Création container	Container créé par
Tube	FH-0000656	BWF	FH-0000656	Indisponible	Sauvegarde prod	16/02/2017	mpetit
Tube	FH-0001890	BWF	FH-0001890	Indisponible	Renvoyé collaborateur	16/02/2017	mpetit
Tube	FH-0000477	BUS	FH-0000477	En stock	Renvoyé collaborateur	16/02/2017	mpetit
Bouteille	G100015868	BWF	G100015868	Indisponible	Renvoyé collaborateur	09/02/2017	mpetit
Bouteille	G100015874	BWF	G100015874	Indisponible	Renvoyé collaborateur	09/02/2017	mpetit