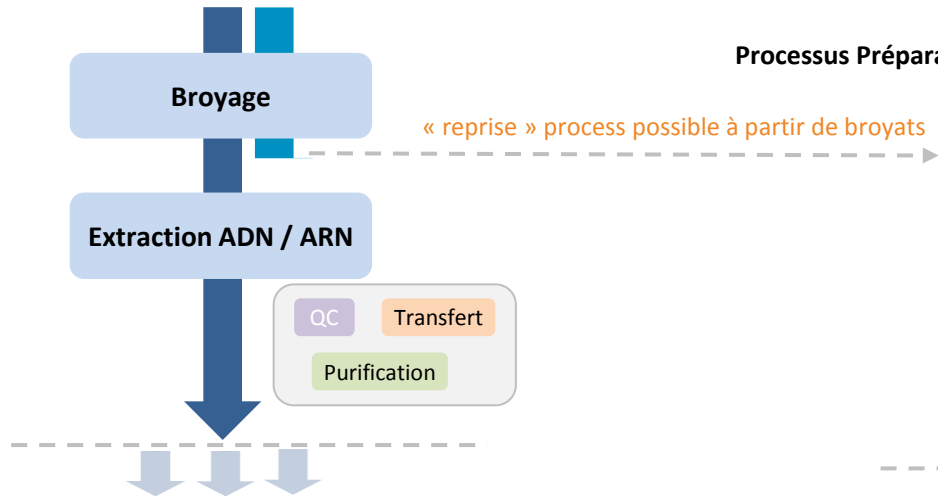


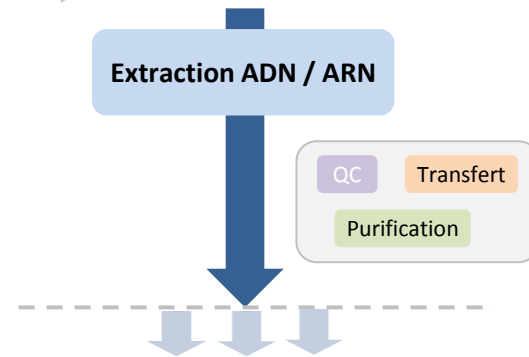
PROCESSUS EXISTANTS

PROCESSUS DE PRÉPARATION ÉCHANTILLON ET D'EVALUATION

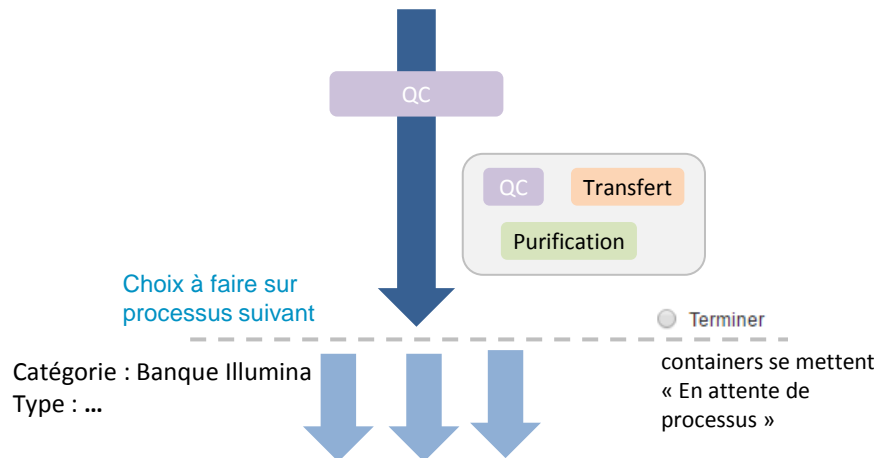
Processus Préparation échantillon > **Extraction ADN / ARN (corail et poisson)**



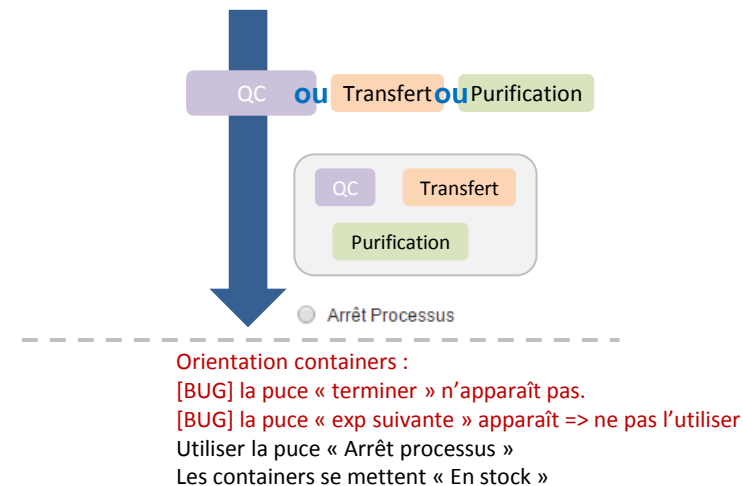
Processus Préparation échantillon > **Extraction ADN / ARN (plancton)**
(ou à partir aliquot broyat corail ou poisson)



Processus Evaluation à réception > **Evaluation ADN à réception**
Evaluation ARN à réception
Evaluation Amplicon à réception

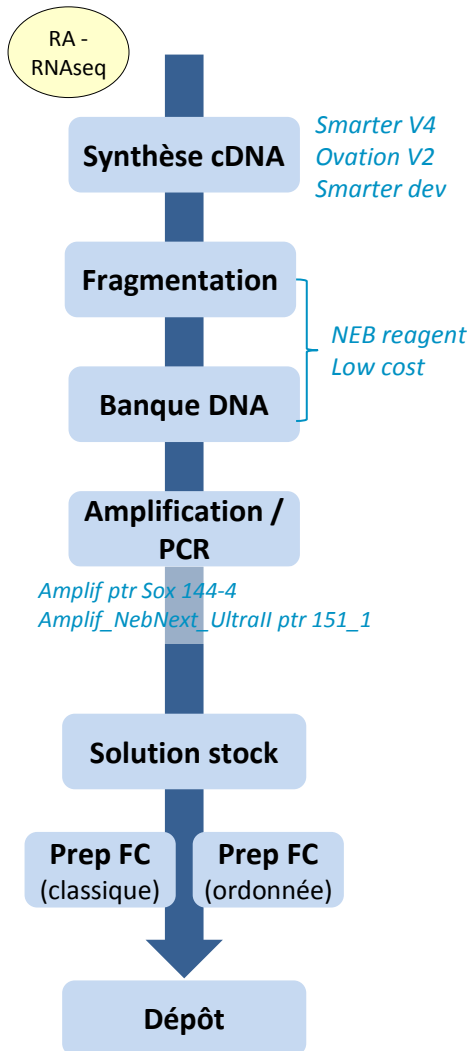


Processus Réévaluation et/ou exp satellites > **QC puis satellites**
Transfert puis satellites
Purif puis satellites

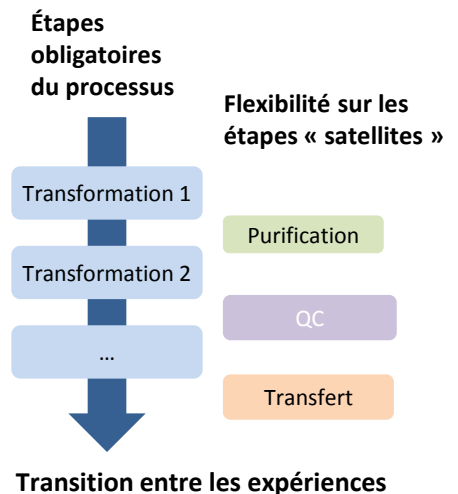
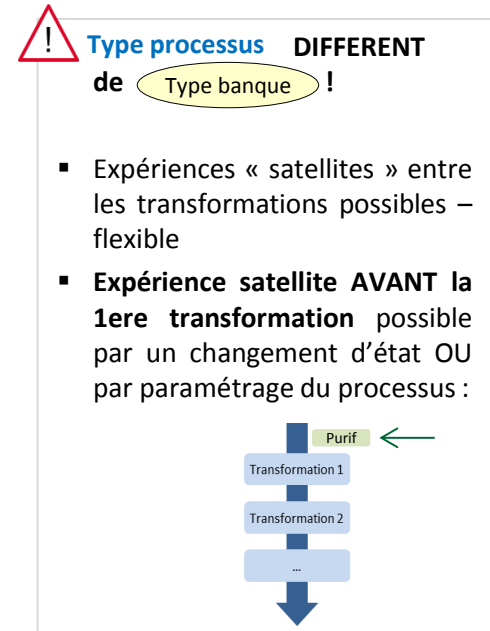
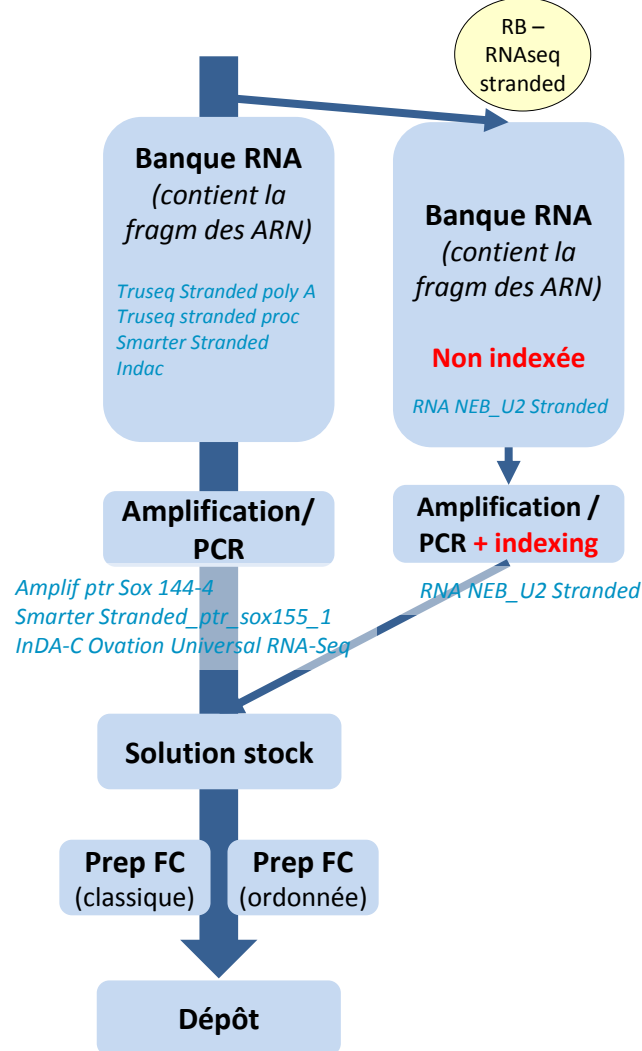


PROCESSUS DE BANQUE À PARTIR D'ARN

Processus Banque Illumina > MetaT cDNA + FRG



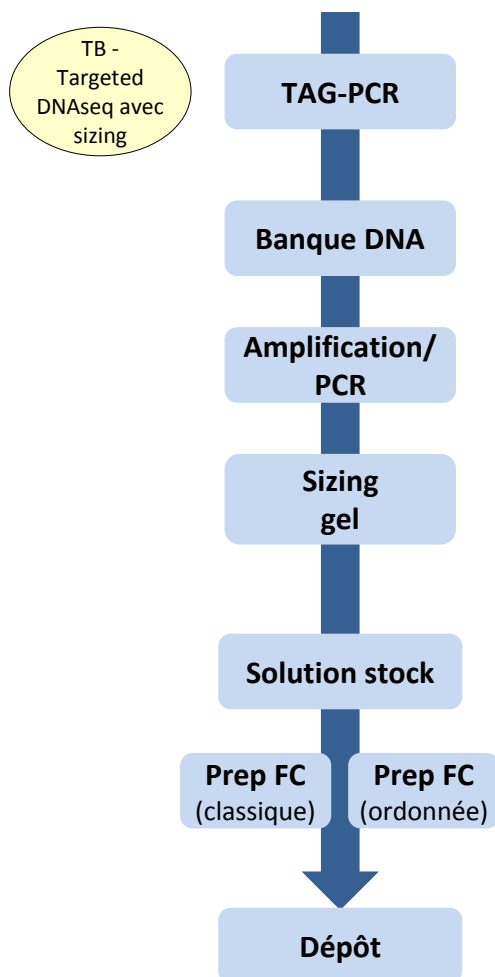
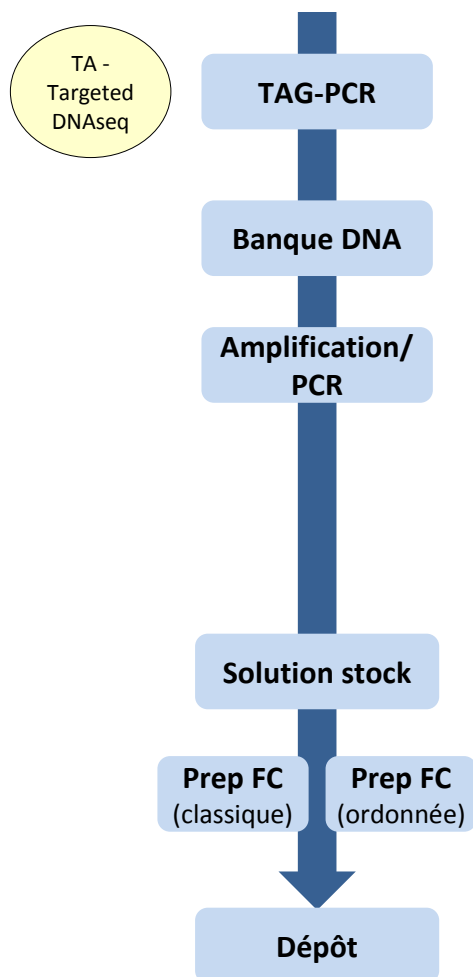
Processus Banque Illumina > MetaT bq RNA



PROCESSUS DE BANQUE À PARTIR D'ADN OU ARN POUR RÉALISER DES TAGS PUIS LA BANQUE

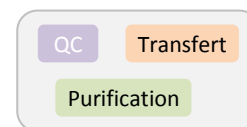
Processus Banque Illumina > **MetaBarcoding (sans sizing)**

Processus Banque Illumina > **MetaBarcoding avec sizing**



Type processus DIFFERENT de type banque !

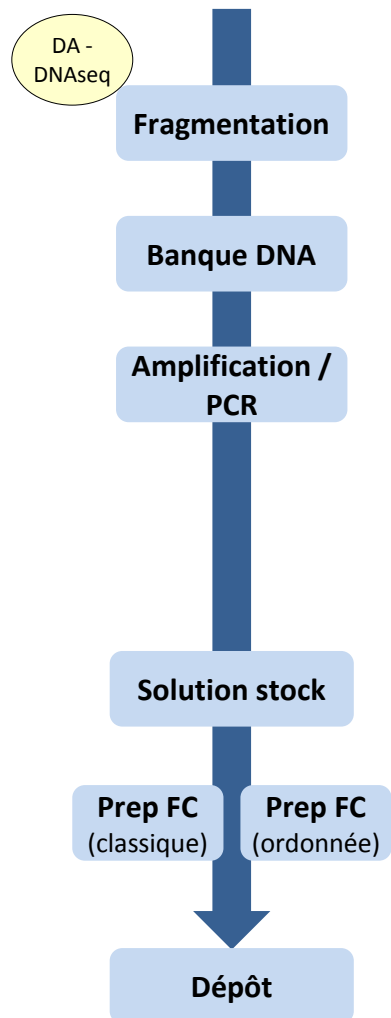
- Expériences « satellites » entre les transformations possibles – flexible



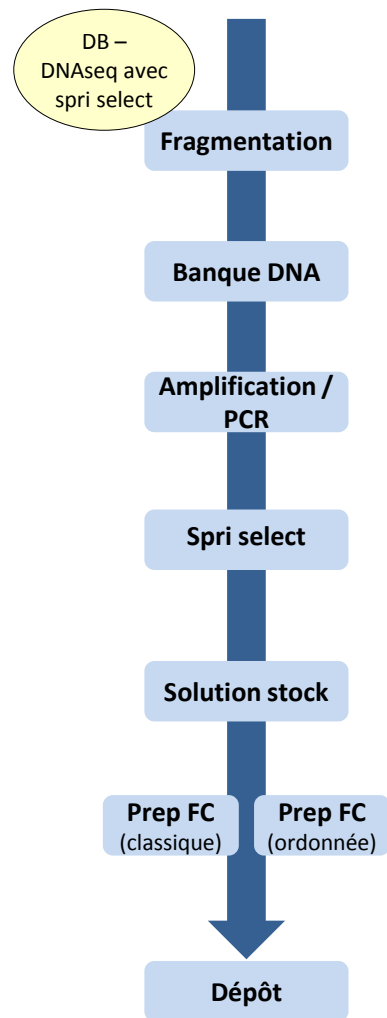
- Expérience satellite AVANT la 1ere transformation possible par un changement d'état OU par paramétrage du processus

PROCESSUS DE BANQUE À PARTIR D'ADN

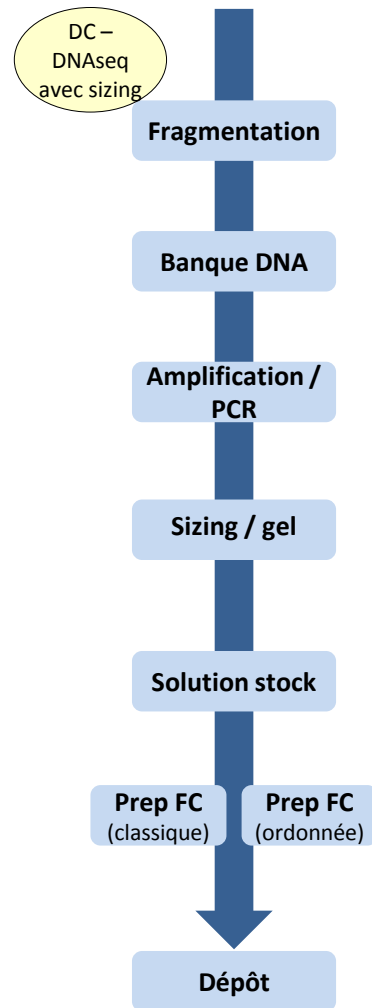
Processus Banque Illumina >
(Meta)Génomique
(ou reprise à partir cDNA)



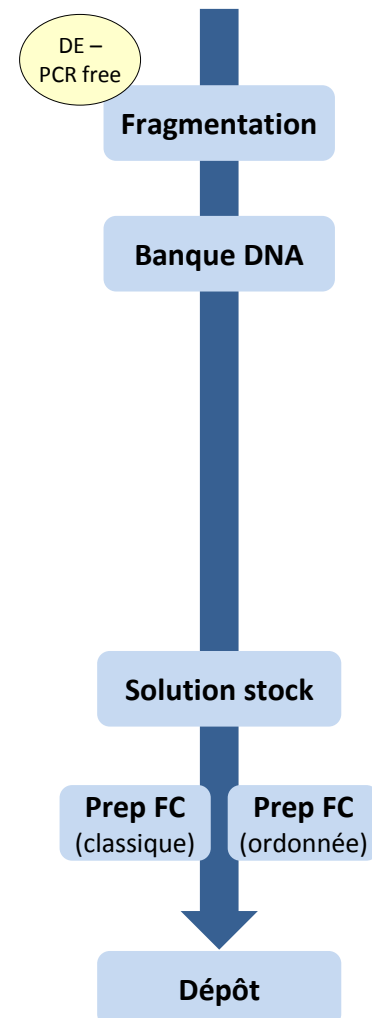
Processus Banque Illumina >
(Meta)Génomique (spri select)



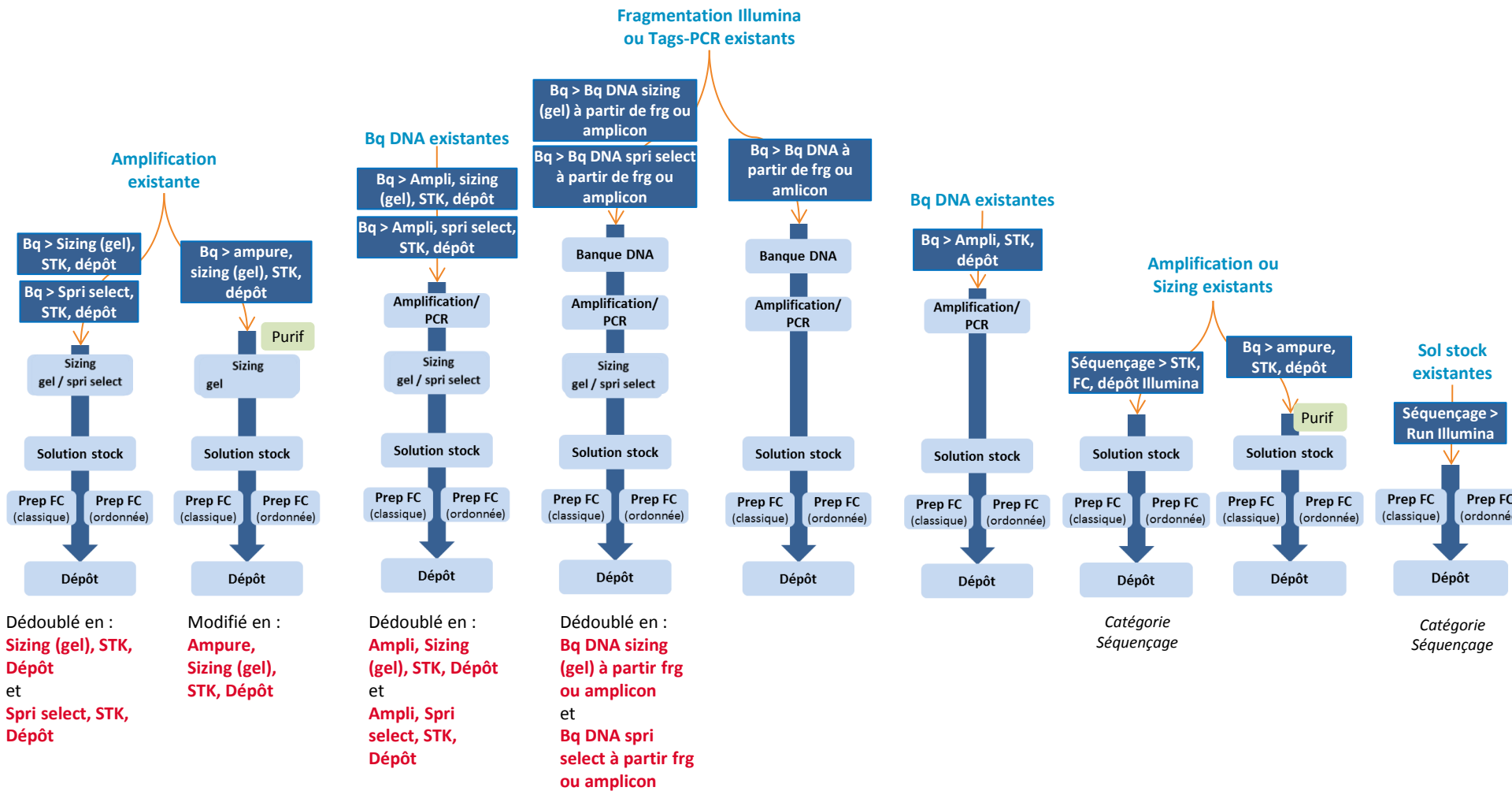
Processus Banque Illumina >
(Meta)Génomique (avec sizing sur gel)



Processus Banque Illumina >
PCR free

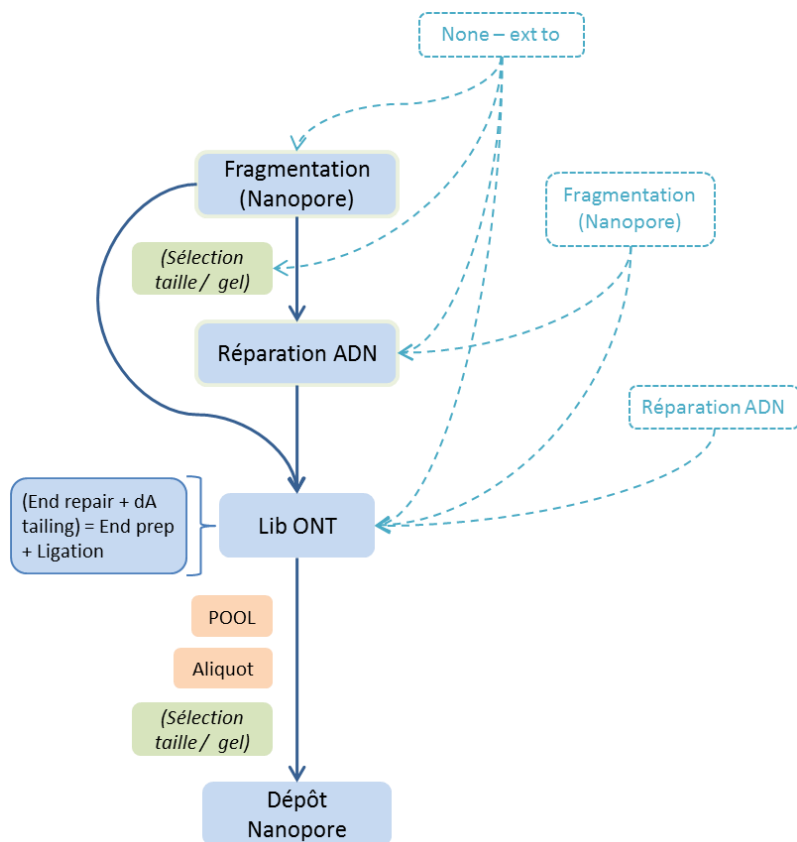


PROCESSUS DE REPRISE (EXEMPLE ILLUMINA)

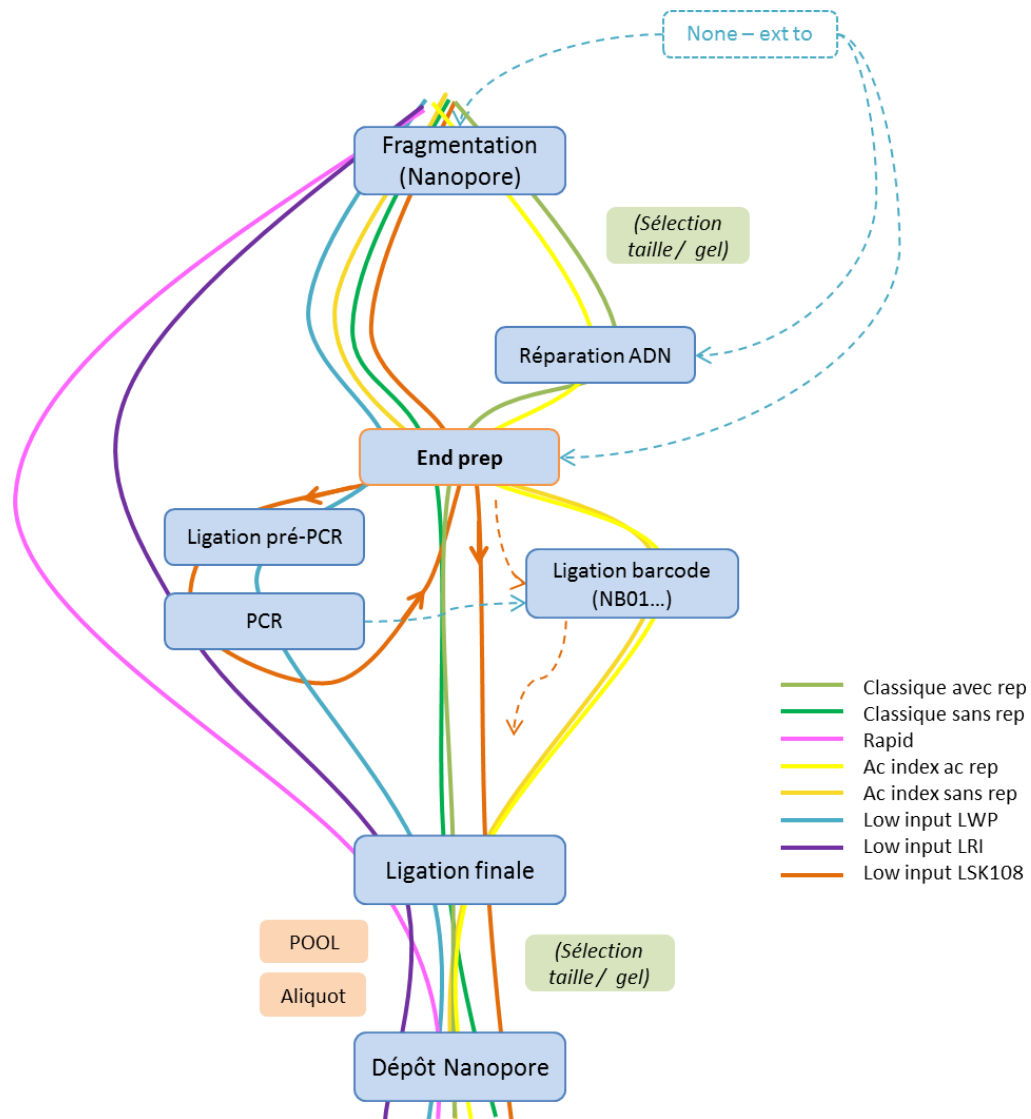


PROCESSUS NANOPORE

Processus Banque Nanopore > DEV v1

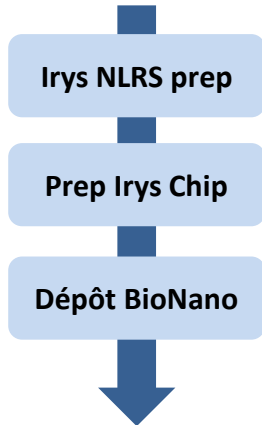


Processus Banque Nanopore > DEV v2

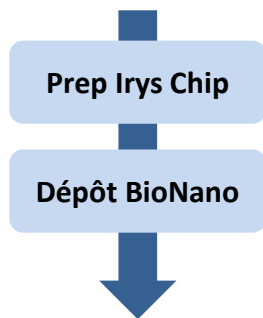


PROCESSUS OPTICAL MAPPING

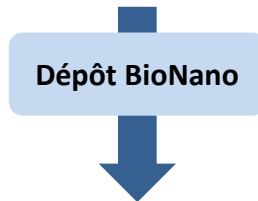
Processus Optical Mapping >
NLRs, Irys chip, dépôt



Processus Optical Mapping >
Irys chip, dépôt



Processus Optical Mapping >
Redépôt Bionano



Processus Optical Mapping >
Run Opgen

