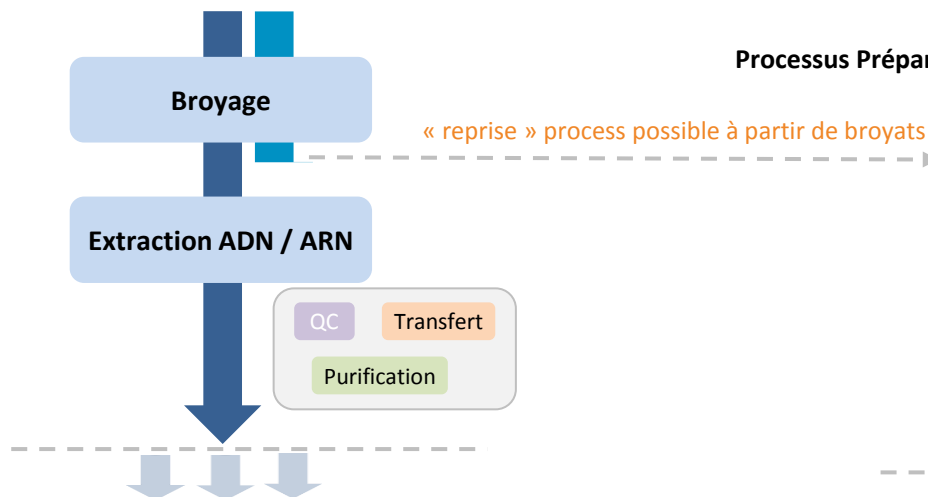


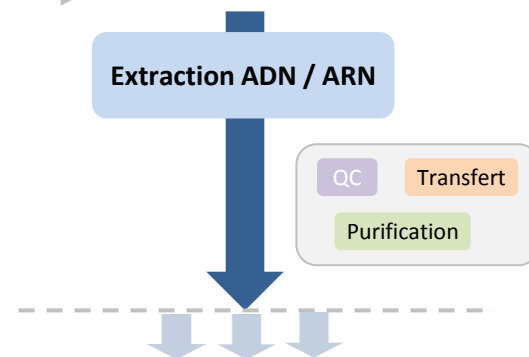
**PROCESSUS EXISTANTS**

# PROCESSUS DE PRÉPARATION ÉCHANTILLON ET D'EVALUATION

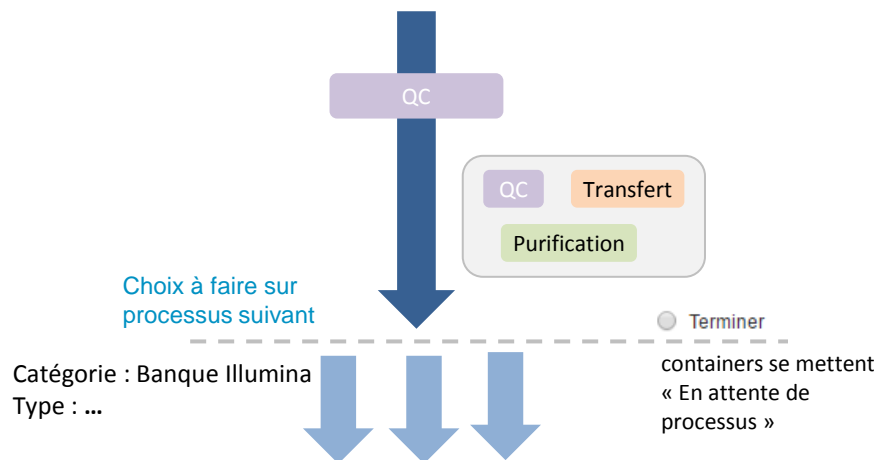
## Processus Préparation échantillon > Extraction ADN / ARN (corail et poisson)



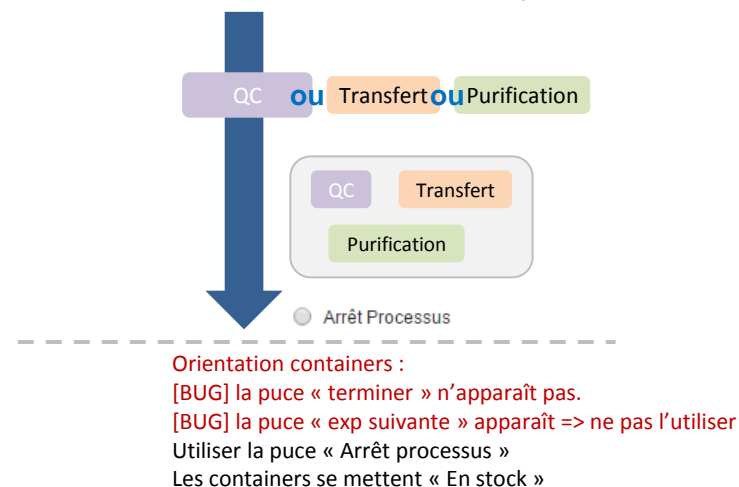
## Processus Préparation échantillon > Extraction ADN / ARN (plancton) (ou à partir aliquot broyat corail ou poisson)



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

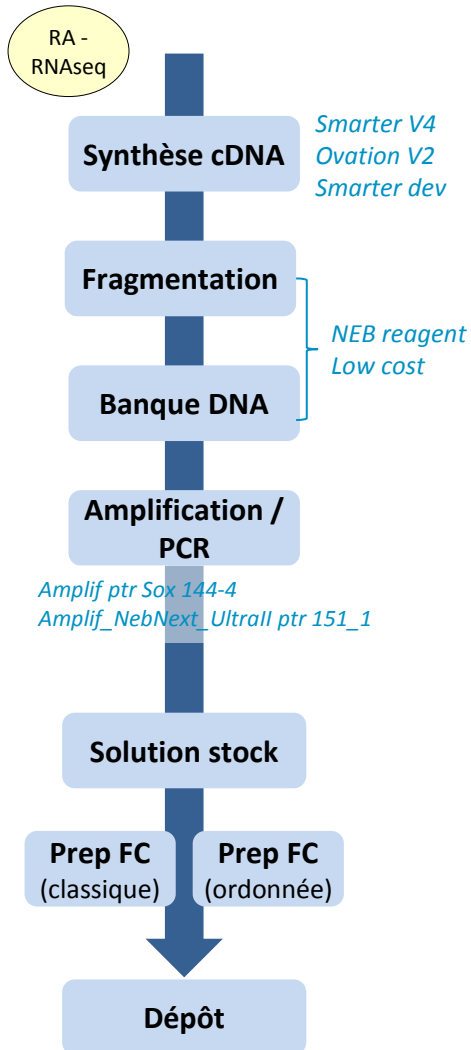


## Processus Réévaluation et/ou exp satellites > QC puis satellites Transfert puis satellites Purif puis satellites

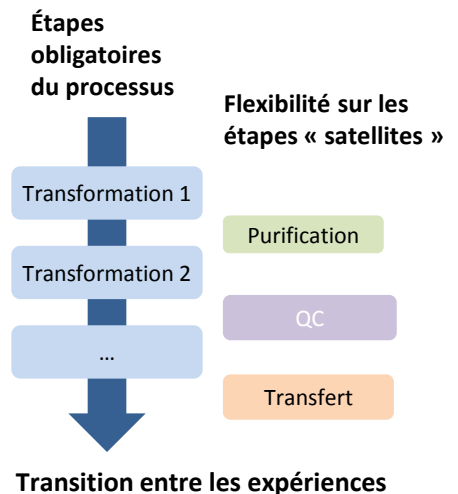
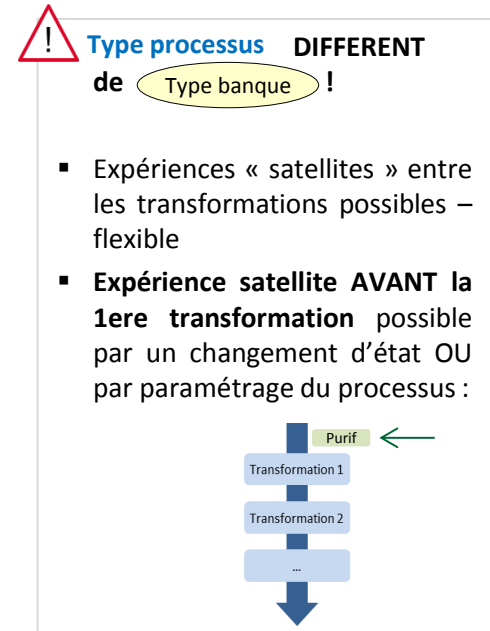
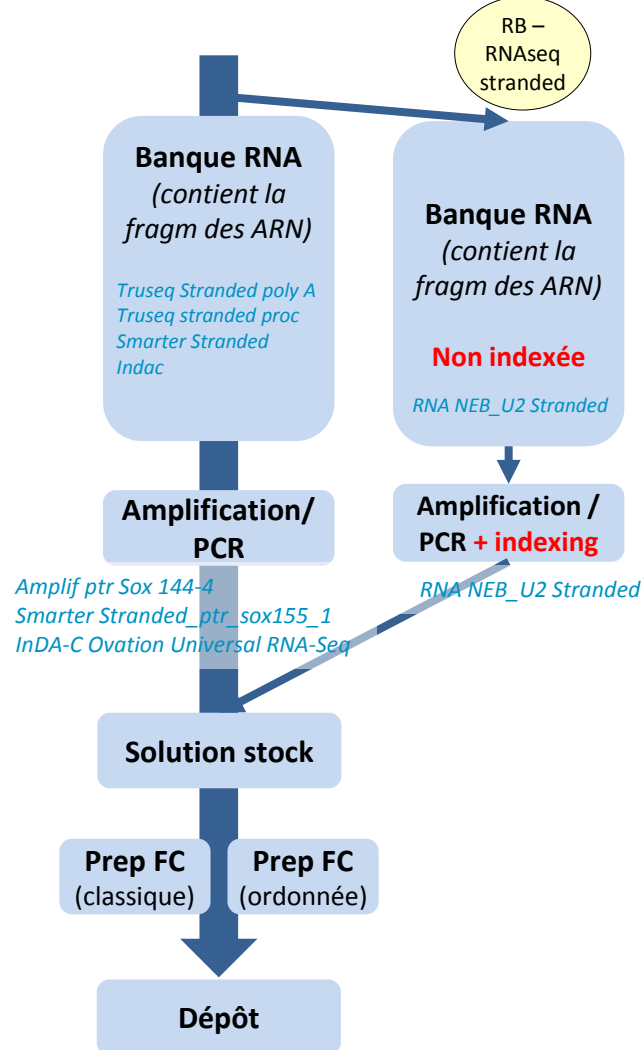


# PROCESSUS DE BANQUE À PARTIR D'ARN

## Processus Banque Illumina > MetaT cDNA + FRG



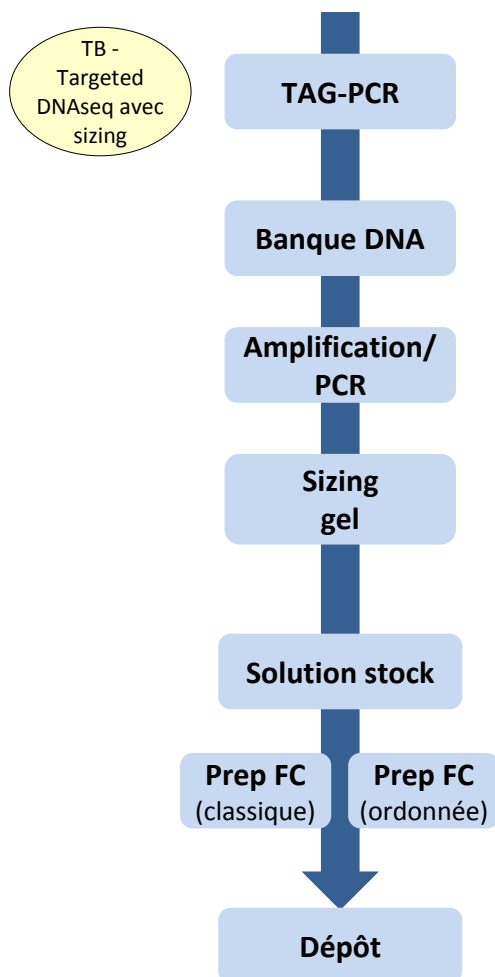
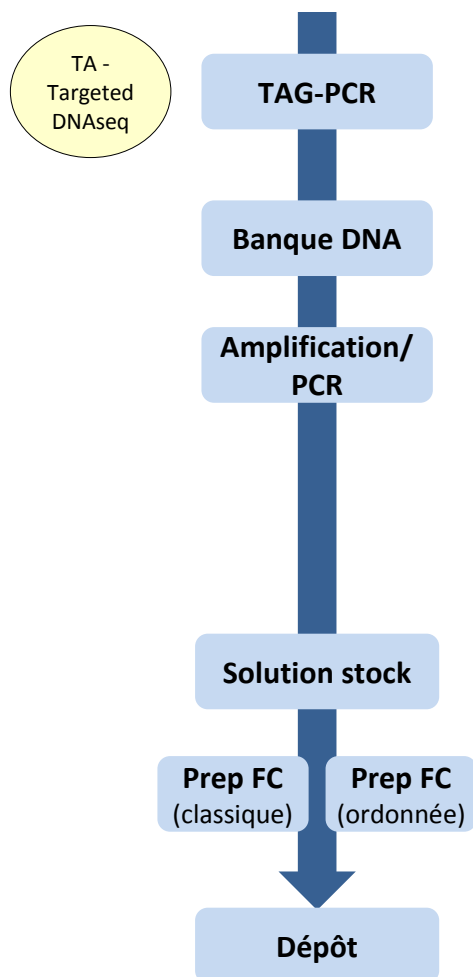
## Processus Banque Illumina > MetaT bq RNA



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

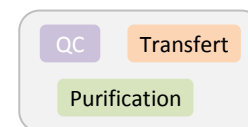
Processus Banque Illumina > **MetaBarcoding** (sans sizing)

Processus Banque Illumina > **MetaBarcoding avec sizing**



**Type processus DIFFERENT de type banque !**

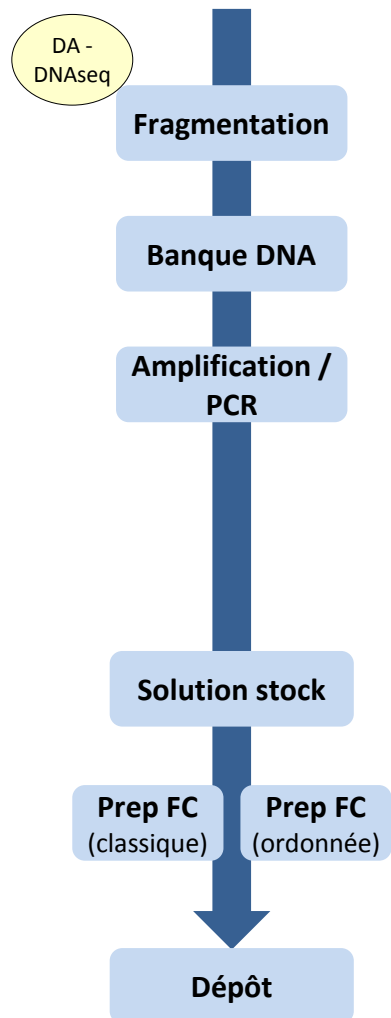
- Expériences « satellites » entre les transformations possibles – flexible



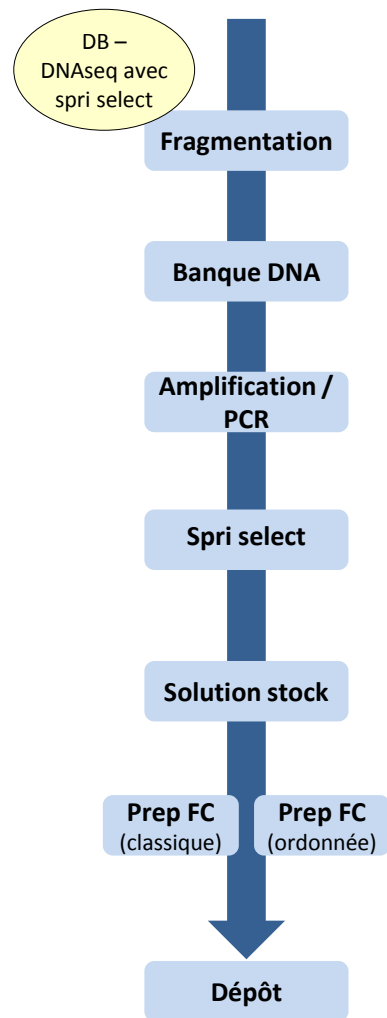
- Expérience satellite AVANT la 1ere transformation possible par un changement d'état OU par paramétrage du processus

# PROCESSUS DE BANQUE À PARTIR D'ADN

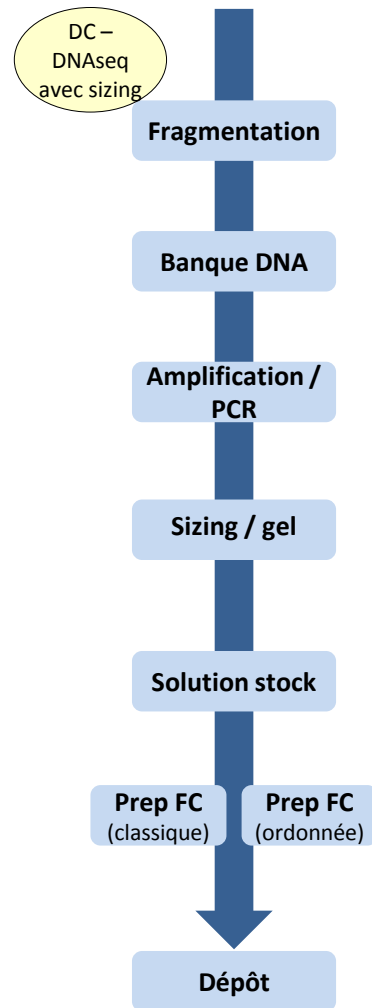
Processus Banque Illumina >  
(Meta)Génomique  
(ou reprise à partir cDNA)



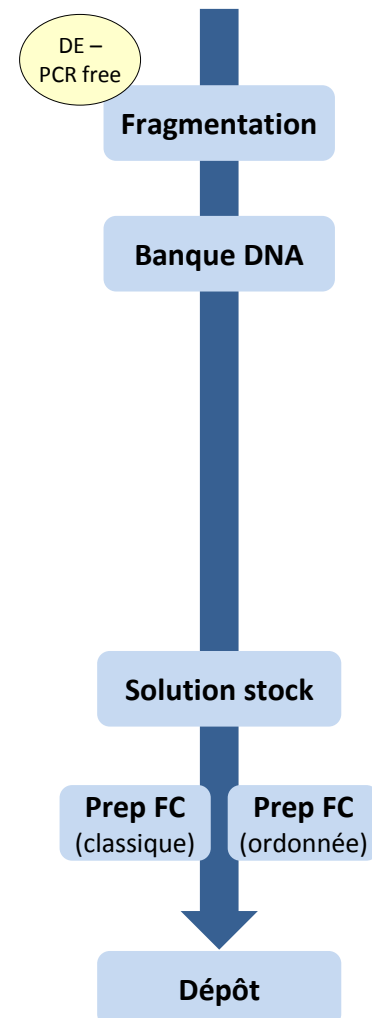
Processus Banque Illumina >  
(Meta)Génomique (spri select)



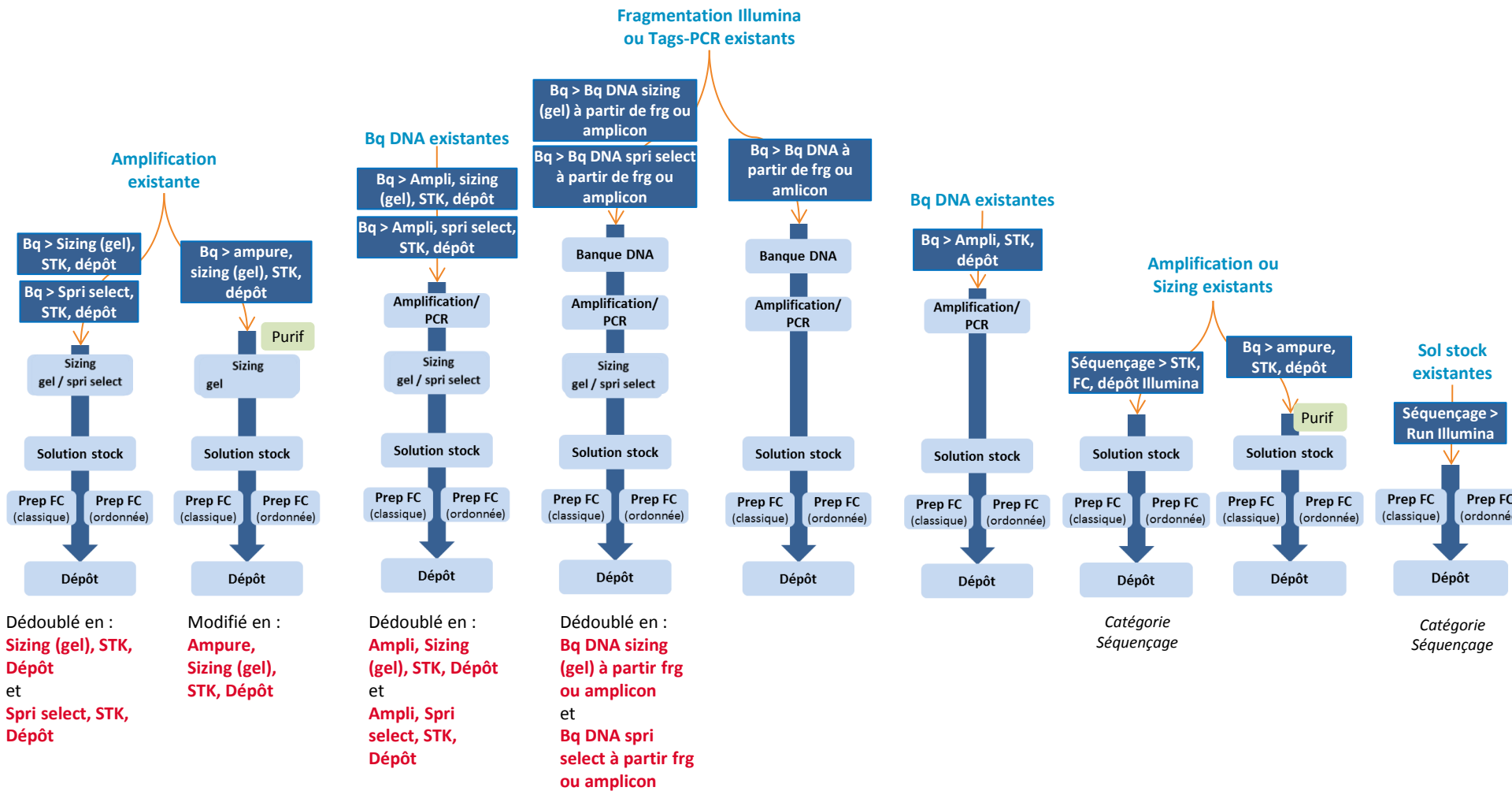
Processus Banque Illumina >  
(Meta)Génomique (avec sizing sur gel)



Processus Banque Illumina >  
PCR free

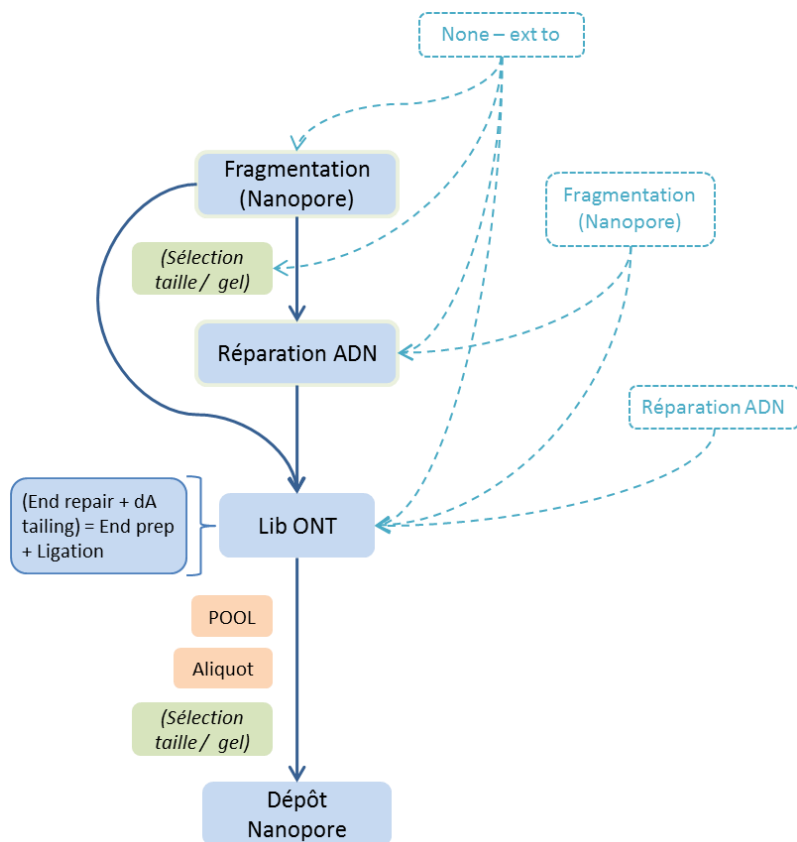


# PROCESSUS DE REPRISE (EXEMPLE ILLUMINA)

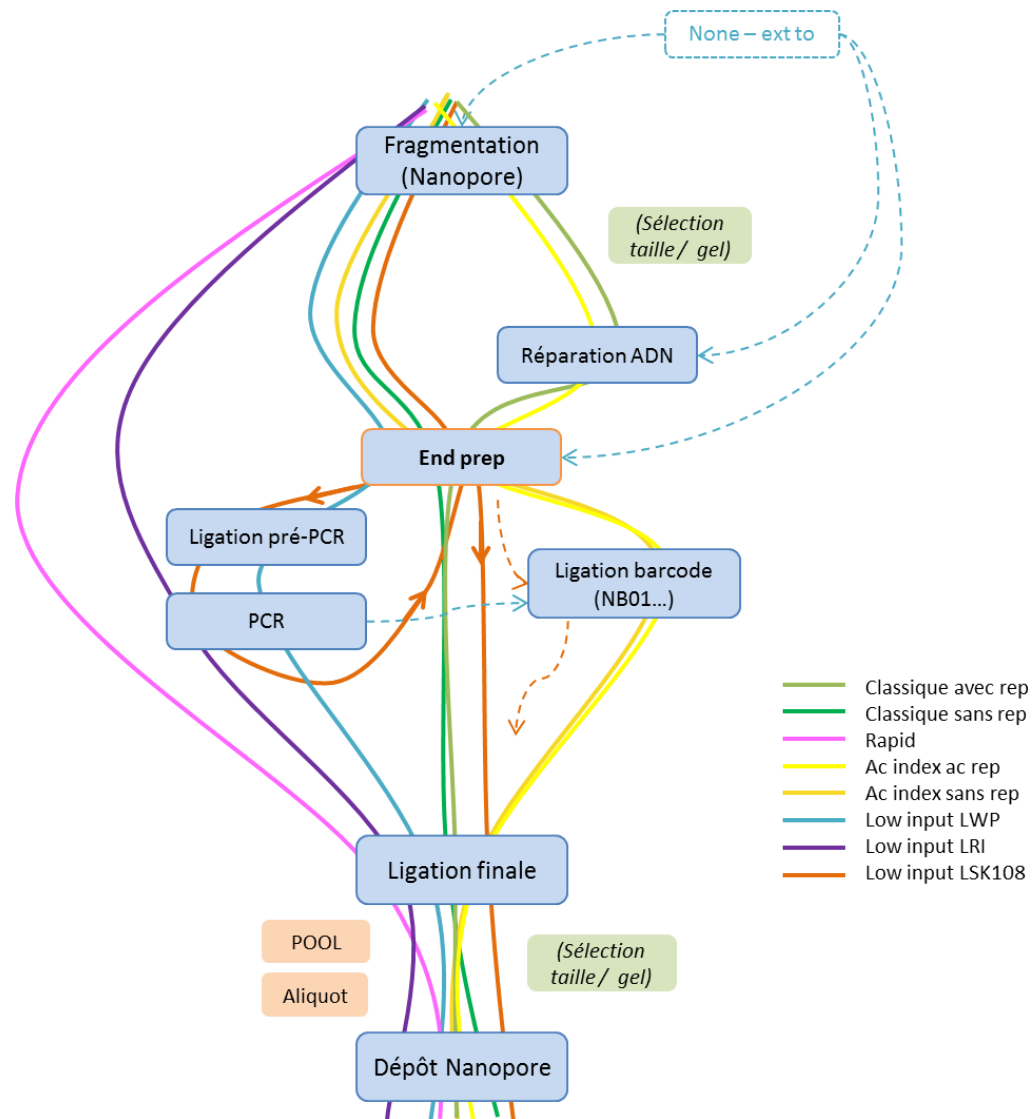


## PROCESSUS NANOPORE

## Processus Banque Nanopore &gt; DEV v1

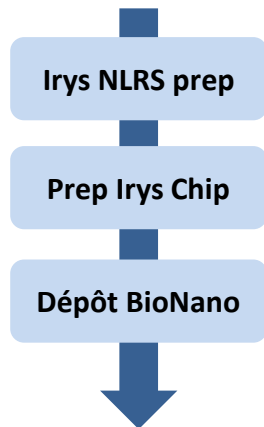


## Processus Banque Nanopore &gt; DEV v2

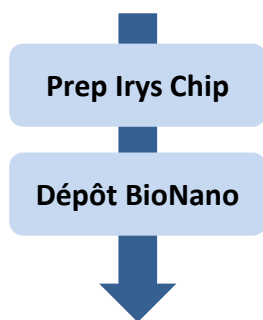


# PROCESSUS OPTICAL MAPPING

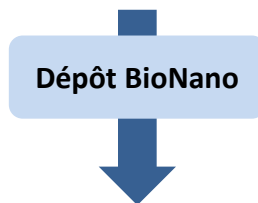
Processus Optical Mapping >  
NLRs, Irys chip, dépôt



Processus Optical Mapping >  
Irys chip, dépôt



Processus Optical Mapping >  
Redépôt Bionano



Processus Optical Mapping >  
Run Opgen

