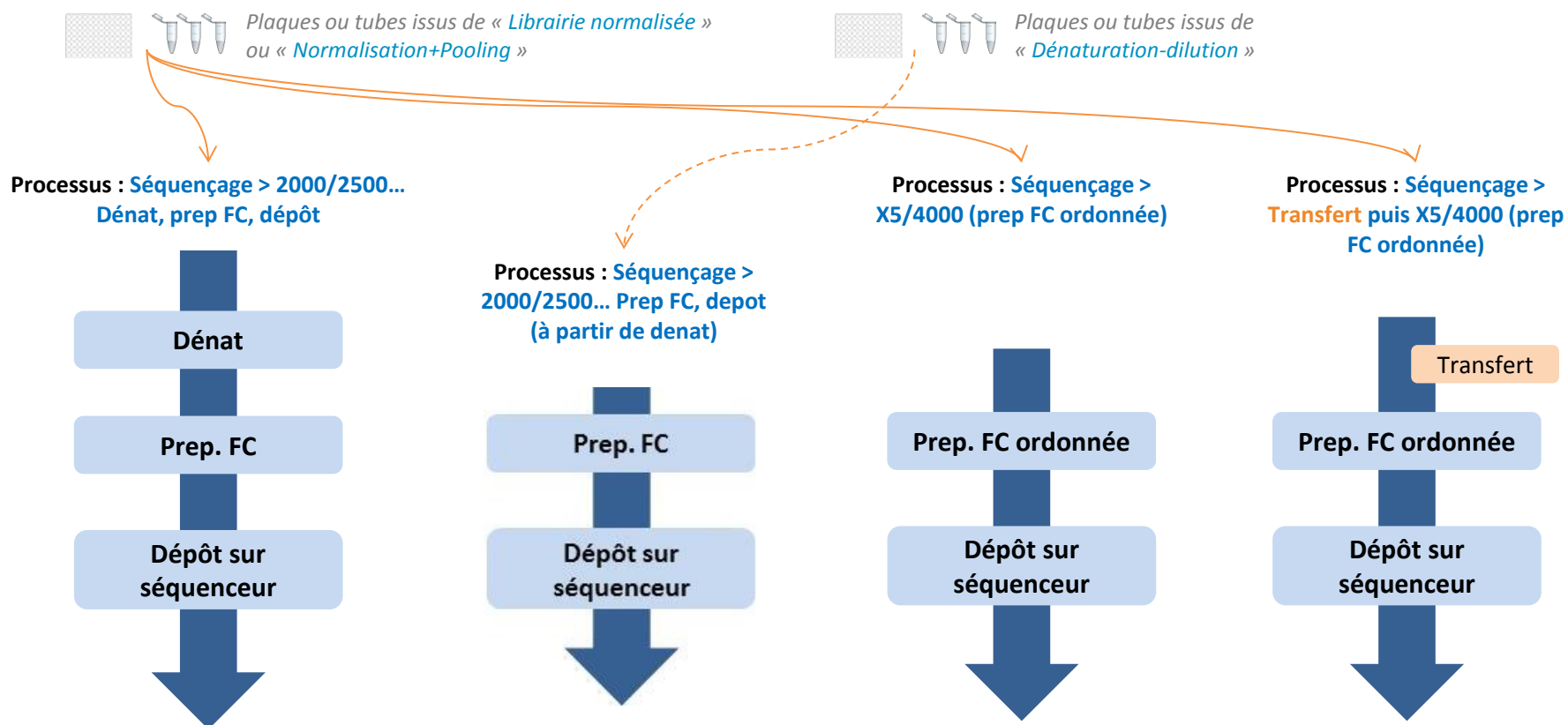


# PROCESSUS DE SÉQUENÇAGE

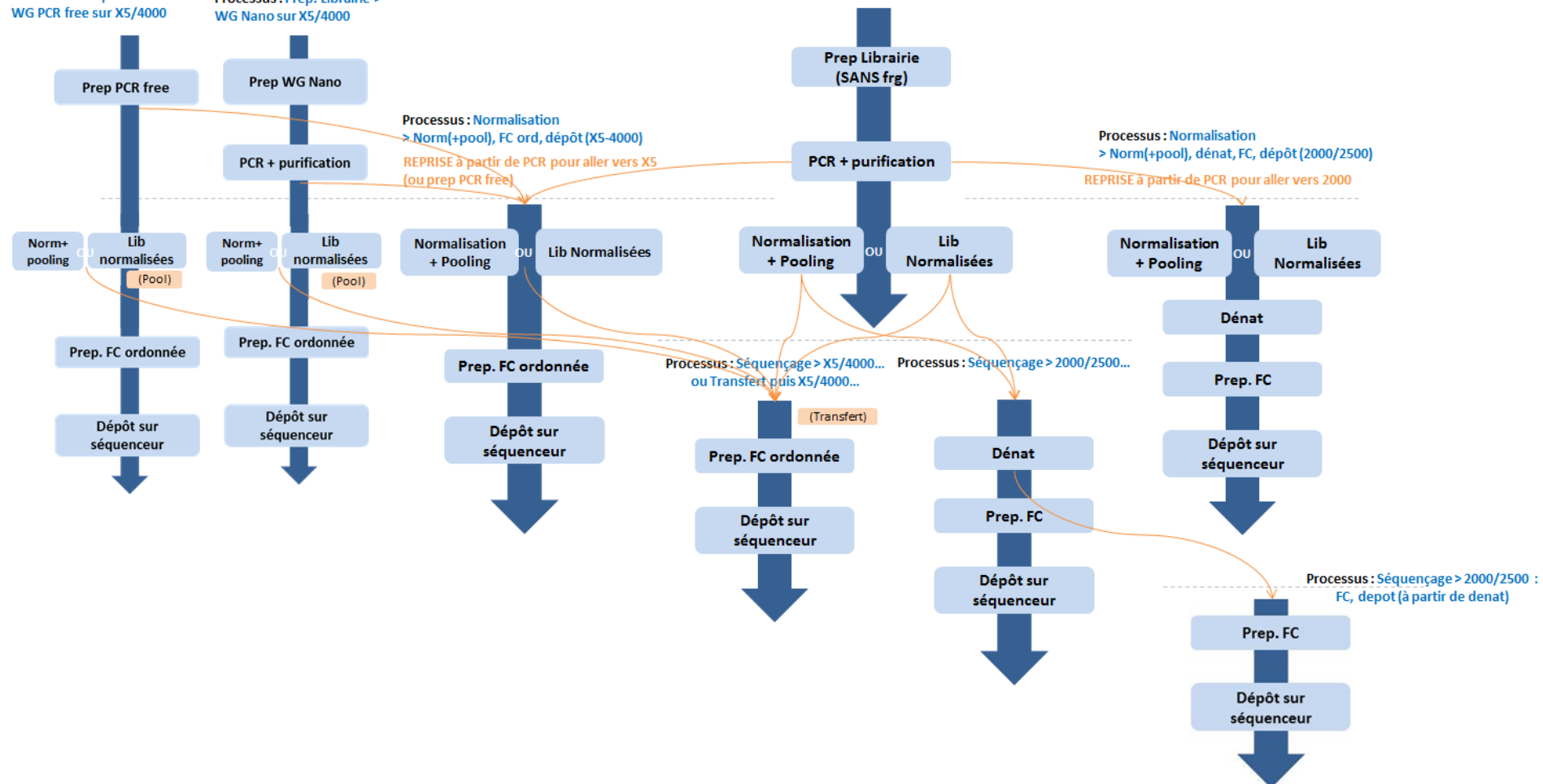
A utiliser sur des bibliothèques **normalisées** (*poolées ou non*) ou dénaturées (*pour le process prep FC, depot 2000/2500*),  
(cas de **REPRISES** ou cas des bibliothèques importées du LIMS solexa vers NGL)



Processus : Prep. Librairie >  
WG PCR free sur X5/4000

Processus : Prep. Librairie >  
WG Nano sur X5/4000

Processus : Prep. Librairie > RNAseq



# RAPPEL : RÈGLES D'IMPORT DEPUIS LE LIMS SOLEXA

LIMS SOLEXA

lib-10nM et lib-X nM  $\geq$  1nM  
créées

lib-X nM  $\leq$  60 pM  
créées

NGL-SQ

Lib normalisée  
État : processus en attente

Dénat-dilution  
État : processus en attente

Création processus

Séquençage > **Transfert**  
puis X5/4000 (prep FC  
ordonnée)

Catégorie : Séquençage  
Type : 4000/X5 (prep FC ordonnée)

Catégorie : Séquençage  
Type : 2000/2500\_Dénat, prep FC, dépôt

Catégorie : Séquençage  
Type : 2000/2500\_Prep FC, dépôt

Création expériences

Transfert

Prep. FC  
ordonnée

Prép. FC ordonnée

Dépôt sur  
séquenceur

Dépôt sur  
séquenceur

Denat-dil-lib

Préparation Flowcell  
via cBot (externe) ou cBot  
on-board

Dépôt sur  
séquenceur

Préparation Flowcell  
via cBot (externe) ou cBot  
on-board

Dépôt sur  
séquenceur