CONTEXTE
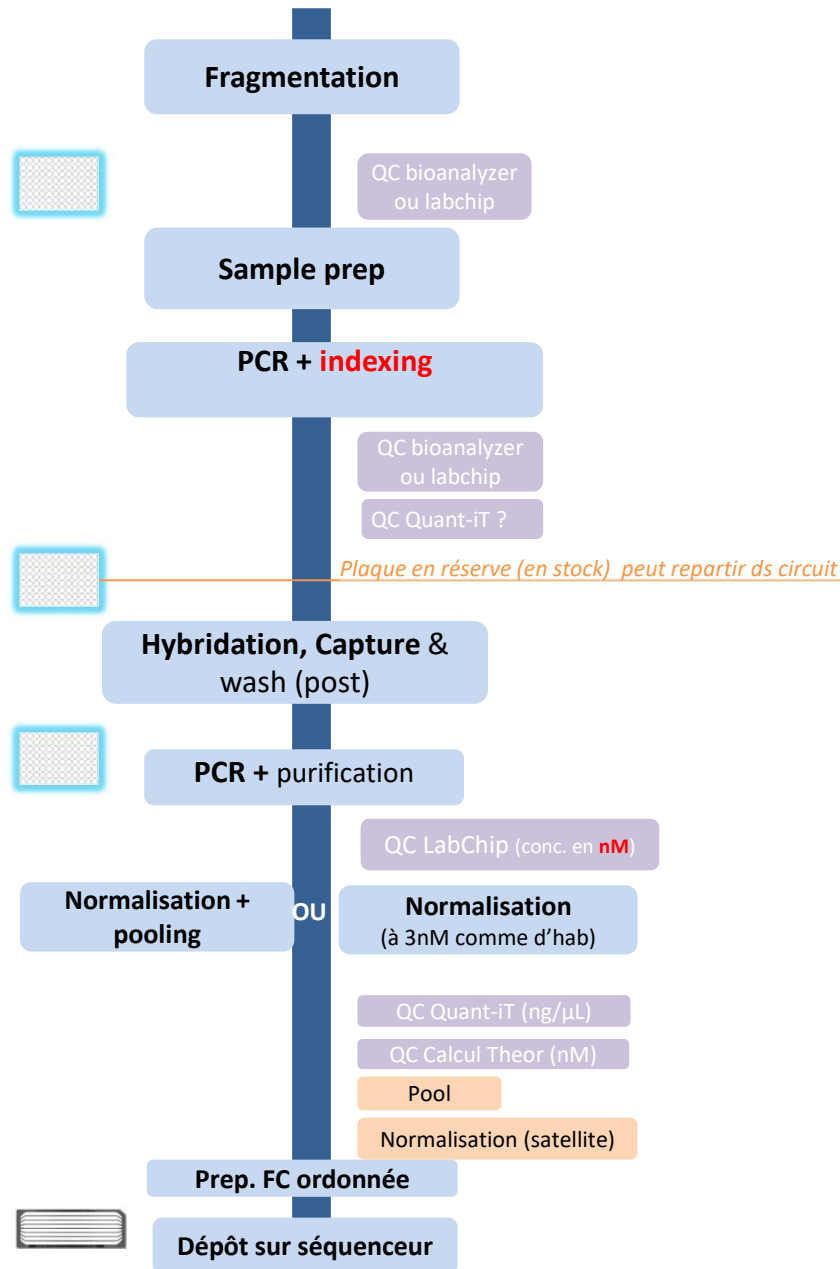
CAPTURE XT-HS2

(CHRISTIAN DAVIAUD)

SureSelect XT HS2 DNA NGS Target Enrichment Workflow

Prep Capture XT-HS2 (NovaSeq)

Fragmentation

QC bioanalyzer ou labchip

Sample prep

PCR + indexing

QC bioanalyzer ou labchip

QC Quant-iT ?

Plaque en réserve (en stock) peut repartir ds circuit

Hybridation, Capture & wash (post)

PCR + purification

QC LabChip (conc. en **nM**)

Normalisation + pooling

OU

Normalisation (à 3nM comme d'hab)

QC Quant-iT (ng/µL)

QC Calcul Theor (nM)

Pool

Normalisation (satellite)

Prep. FC ordonnée

Dépôt sur séquenceur

Propriétés processus
Type processus librairie (obligatoire)
- CAM - Agilent : V8 XT-HS2 (DefCap033)
- CAN - Agilent : V6 XT-HS2 (DefCap022)
Baits (sondes) *prévues (obligatoire)*
- V8
- V6
- **Protocole / Kit (obligatoire)** - 'SureSelect XT-HS2 200 ng'
- *Nom de travail plaque*
- *Nom de travail run (robot)*
- *N-plex ?*
A redemander lors du process de reprise !!!

Processus de reprise :
Capture XT-HS2 reprise (NovaSeq)

Hybridation, Capture & wash (post)

PCR + purification

QC LabChip (conc. en **nM**)

Normalisation + pooling

OU

Normalisation (à 3nM comme d'hab)

QC Quant-iT (ng/µL)

QC Calcul Theor (nM)

Pool

Normalisation (satellite)

Prep. FC ordonnée

Dépôt sur séquenceur