



**ENLÈVEMENT DE LA COULEUR DE LA PÂTE CHIMIQUE, RECYCLÉE
ET MÉCANIQUE DE LA FAÇON QUE VOUS DÉSIREZ**

INFO

FPInnovations
Pointe-Claire, QC, Canada

Richard Berry

T 514-630-4131

richard.berry@fpinnovations.ca

George Sacciadis

T 514-630-4101 #2206

george.sacciadis@fpinnovations.ca

Usine pilote de blanchiment



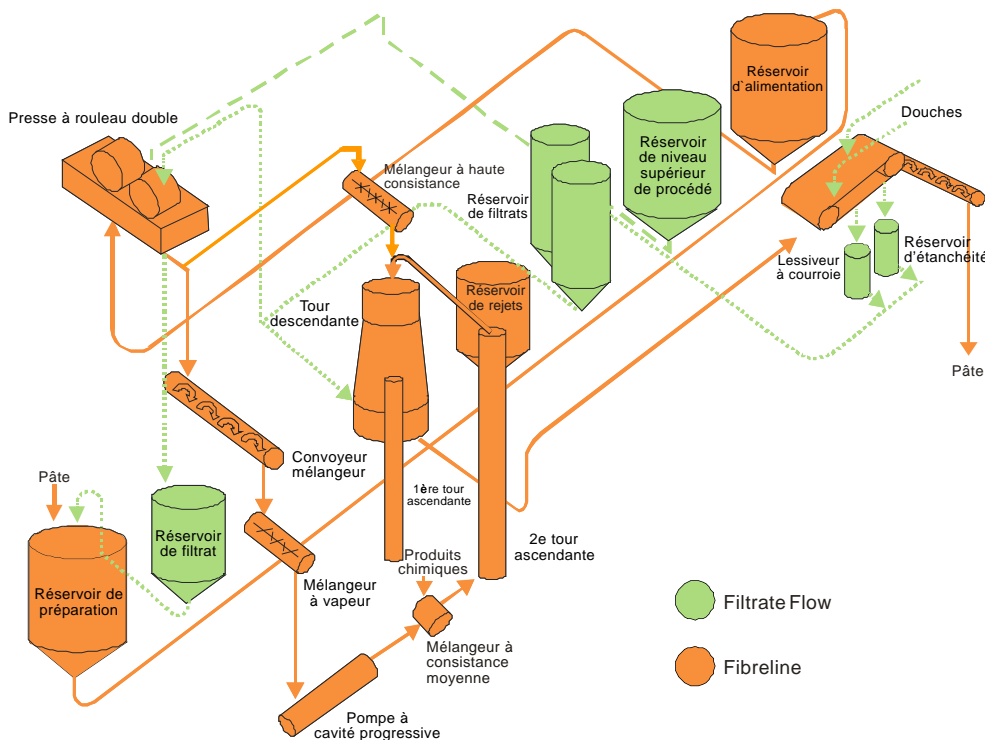
La versatilité de l'ensemble des réservoirs permet le fonctionnement continu de l'usine et l'évaluation des stratégies de pointe pour le recyclage des filtrats.



Le lessiveur à courroie qui utilise les filtrats entreposés dans l'ensemble des réservoirs assure l'application de scénarios de lavage réalistes.



Les deux tours pressurisées procurent aux compagnies l'opportunité d'évaluer différentes configurations de procédés sous pression à étapes multiples comme par exemple, la delignification à l'oxygène.



Caractéristiques d'opération	
Type de pâte :	Chimique, recyclé et pâte mécanique
Produits chimiques :	Bioxyde de chlore Oxygène, Ozone, Peroxyde
Capacité :	3 - 5 tonnes par jour
Consistance :	2.5 - 25 %
Température :	max 130 °C
Pression :	max 820 kPag
Rétention sous pression :	10 à 50 minutes
Rétention dans la tour descendante :	max 4 heures