

## Liste thèses CTP

Contribution to a better understanding of AKD & ASA sizing problems related to specific pulps **Da Silva Mourao J.** 218 p.

16 octobre 2008

Utilisation de la chimie chromatogénique pour la conception et la réalisation de matériaux cellulosiques barrières à l'eau, aux graisses et aux gaz. **Stinga N. C.** 238 p.

18 juillet 2008

L'étude mécanique et physico-chimique du contact rouleau / papier dans un nip de calandre. **Tourette E.** 231 p.

14 décembre 2007

Développement et application de la tomographie par cohérence optique plein champ pour l'étude du matériau papier. **Blavier M.** 166 p.

9 novembre 2007

Impact de traitements spécifiques aux matières extractibles du bois sur le procédé de pâte mécanique. **Struga B.**

15 février 2007

Mesure optique de la topographie des papiers et cartons.

**Soysouvanh D.** 225 p.

25 janvier 2007

Utilisation des biotechnologies pour la valorisation des pailles de plantes annuelles en fibres papetières et composés phénoliques à haute valeur ajoutée.

**Tapin-Lingua S.** 171 p.

22 novembre 2006

Caractérisation des chromophores présents dans les pâtes cellulosiques écruées et modification des propriétés morphologiques des fibres au cours de leur élimination par blanchiment **Voiron S.** 188 p.

25 novembre 2005

Impression jet d'encre : impact, étalement et absorption d'une goutte 251 p.

**Girard F.**

25 janvier 2005

Influence de l'utilisation de la pâte désencrée sur la chimie de la partie humide **Zeno E.** 236 p.

29 juin 2004

Etude de l'influence des phénomènes de mouillage sur la pénétration de l'eau dans le papier aux temps courts. **Bouchon M.** 251 p.

mai 2004

Interdépendance de la floculation des fibres et la rétention des éléments fins dans une suspension papetière **Huber P.** 173 p.

31 octobre 2003

Etude des phénomènes d'adhésion à l'interface toner-papier lors d'une impression électrophotographique **Dechenaux Leroy L.**

18 octobre 2002

Selectivity in deinking flotation: physico-chemical aspects 158 p. + annexes

**Beneventi D.**

10 octobre 2002

Etude du calandrage des papiers LWC pour impression en héliogravure. **Guérin D.**  
230 p.  
28 juin 2000

Etude de la rhéologie des suspensions fibreuses concentrées dans le but  
d'améliorer le recyclage des papiers **Fabry B.** 267 p.  
10 décembre 1999

Etude du jaunissement à la chaleur des pâtes papetières chimiques blanchies par  
des séquences sans chlore **La Chapelle V.** 321 p.  
25 novembre 1999 .

Action de l'oxygène sur les constituants du bois et des pâtes à papier :  
application à la délignification et au blanchiment **Cardona-Barrau D.** 258 p.  
20 janvier 1999

Utilisation des ultrasons dans la caractérisation sans contact des propriétés  
mécaniques d'une feuille de papier en défilement **Khoury M.** 156 p.  
27 mars 1998

Le rôle des tensioactifs dans la flottation des encres offset lors du désencrage  
des fibres cellulosiques **Sousa-Santos A.** 194 p.  
14 mars 1997

Caractérisation des composés volatils odorants des papiers et cartons destinés à  
l'emballage alimentaire **Clement C.** 268 p.  
19 avril 1996

Principes de préparation de pâtes chimicothermomécaniques de bois résineux et  
feuillus **Petit-Conil M.** 384 p.  
25 avril 1995

Réduction de la charge polluante des effluents du blanchiment de la pâte à  
papier par un traitement à l'ozone **Hostachy J.C.** 222 p.  
22 décembre 1994

Structure des couches pigmentaires étude de leur séchage **Moreau-Tabiche S.**  
279 p.  
14 novembre 1994

Blanchiment des pâtes à papier chimiques par des séquences sans chlore. Etude de  
leur dégradation dans les stades à l'oxygène et au peroxyde d'hydrogène **Nguyen  
Thi N.B.** 196 p.  
21 juillet 1994

Effet de l'ozone sur les hydrates de carbone et la lignine des pâtes à papier  
chimiques : application au blanchiment **Chirat C.** 270 p.  
29 juin 1994

Intégration d'un réacteur anaérobie dans les circuits d'eaux d'une machine à  
vapeur **Barascud M-C.** 231 p.  
30 juin 1993

Contribution à la modélisation et à la conduite des procédés mixtes (continus -  
discrets) : application à l'industrie papetière **Valentin C.** 184 p.  
15 février 1993

Contribution à une meilleure compréhension des mécanismes de rétention et de  
floculation intervenant dans la fabrication du papier **Carré B.** 274 p.  
décembre 1992

- Analyse exergetique d'une papeterie non integree **Jamad A.** 228 p.  
2 octobre 1992
- Etude des interactions du dioxyde de titane avec les fibres cellulosiques  
**Sabonnadiere C.** 221 p.  
4 mars 1992
- Developpement de methodes sensorielles et analytiques pour la caracterisation de  
cartons imprimés destinés à l'emballage de denrées alimentaires. **Letourneur F.**  
287 p.  
28 mai 1991
- Modelisation et simulation du pressage sur machine papier **Sancandi M.** 193 p.  
23 mai 1990
- Nouveau modele dynamique pour les poreux non saturés et application  
experimentale **Lebaigne O.** 208 p.  
4 mai 1990
- Developpement d'un appareil de laboratoire permettant de simuler le comportement  
d'une suspension fibreuse sur la toile d'une machine à papier. **Guerrier C.**  
196 p.  
06 octobre 1988
- Automatisation du blanchiment des pates à papier : conception d'un procede  
nouveau **Casiez C.** 360 p.  
29 janvier 1988
- Analyse exergetique des usines de pate à papier par simulation **Paccot C.**  
183 p.  
2 février 1987
- Etude de la corrosion d'alliages de fer et de nickel par les melanges Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,  
Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, NaCl et Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>S, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, NaCl entre 300°C et 900°C : application  
aux chaudières de recuperation (procede Kraft) **Petit L.** 207 p.  
20 novembre 1986
- Etude du mecanisme d'adhesion polyethylène-papier **Gervason G.** 272 p.  
26 juin 1984
- Contribution à l'etude du comportement de lignines dans des formulations de  
polyuréthanes **Detoisien M.** 161 p.  
12 mars 1984
- Contribution à l'etude de la regulation des profils sens-travers des  
caracteristiques sur une machine à papier **Eymery P.** 119 p.  
9 décembre 1983
- Utilisation du peroxyde d'hydrogene dans la delignification et le blanchiment  
des pates cellulosiques **Soria Mozzone L.** 167 p.  
14 octobre 1983
- Commande numerique multivariable performante et simple des procedés industriels  
comportant un retard pur interne ; application aux caisses de tete de machine  
**Arrese Boggiano R.A.** 214 p.  
22 juillet 1982

Modélisation et identification d'une sècherie multicylindrique de machine à papier optimisation de sa conception et de son fonctionnement **Lemaître A.**  
405 p.  
28 septembre 1978

Modélisation et commande adaptative multivariable des caisses de tête de machine à papier **Nader Delgado A.** 207 p.  
28 septembre 1978

Commande dynamique optimale d'un procédé discontinu de fabrication de pâte cellulosique **Perron M.** 206 p.  
20 mai 1975 p.

Identification et commande multidimensionnelle d'une unité pilote de fabrication de papier **Sandraz J.P.** 205 p.  
19 juillet 1973