

on de la famille de Bourbon. La sœur du comte de Chambord, le comte de Montmolin fils de don Carlos, l'enfant don Sebastien et M. le duc d'Aumale se sont trouvés en même temps à sa table.

OME.—Le cardinal Vizzardi a succombé à une maladie dont il était affecté depuis plusieurs années.

—Depuis quelques mois, S. S. Pie IX faisait travailler à la restauration des reliquaires où sont enfermées les têtes de St. Pierre et de St. Paul. Pendant ce temps, ces précieuses reliques avaient été déposées dans la sacristie de St. Jean de Latran; le 25 mai, on en a fait la translation solennelle à l'autel de la Confession de cette basilique. Elles sont dans deux vases de cristal, de forme ovale, fermés par des cercles d'or et scellés du sceau pontifical. Lorsque les chants de la procession ont été terminés, S. Ém. le Cardinal Barberini et Mgr. Tizzani sont montés jusqu'au haut du tabernacle gothique et ils ont renfermé dans des bustes d'argent les deux têtes de St. Pierre et de St. Paul.

L'autel de la confession a été aussi refait. On y a renfermé la précieuse table de bois sur laquelle, selon la tradition St. Pierre a célébré le St. sacrifice de la messe. Des ouvertures pratiquées dans le riche revêtement en marbre permettent de contempler ces restes vénérables.

Les armes de Pie IX et une inscription en lettre d'or conserveront le souvenir de ce nouveau bienfait de Sa Sainteté Pie IX.

PREMIERS.

RHÉTORIQUE.

J. Villeneuve, *en thème.*
P. Drolet, *en algèbre.*

SECONDE.

P. Roussel, *en amplification.*
B. Pâquet, } *en vers.*
E. Dalairé, }

TROISIÈME.

R. Alleyn, (2 fois.) } *en toisé.*
C. Lachance, }
L. Lemay, }

CINQUIÈME.

D. Dumas, *en thème.*
E. Renault, *en français.*
D. Dumas, } *en arithmétique.*
P. Girard, (2 fois.) }

SIXIÈME.

W. Murphy, } *en version.*
W. Nesbitt, (2 fois.) }
G. Bourdages, X. Frenette, A. Grenier, } *en arithmétique.*

J. B. Gagnon, } *en thème.*
W. Nesbitt, }
X. Frenette, } *en français.*
W. Nesbitt, }
X. Frenette, J. B. Gagnon, A. Blouin, } *en version.*
W. Nesbitt, }
J. Woolsey, } *en thème anglais.*
I. Coleman, }

SEPTIÈME.

F. de Varennes, } *en français.*
J. Chaperon, }

HUITIÈME.

1er. ordre.

A. Pelletier, } *en version.*
L. Pâquet, }
G. Laplante, }
L. Pâquet, } *en leçons.*
A. Pelletier, }

2d ordre.

M. Binet, } *en français.*
T. Breen, }
P. Binet, } *en leçons.*
M. Binet, }
T. Breen, }

INDUSTRIE CANADIENNE.

Art. VI.

CONFECTION DE L'EMPOIS.

Vous m'excuserez bien, M. le Rédacteur, si je ne me gêne guères quant au choix des sujets que je traite; si, par exemple, après vous avoir parlé de bois, je passe immédiatement à l'empois. Mon but en commençant n'était pas de faire quelque chose de suivi; au contraire, je voulais seulement dire quelque chose sur l'industrie canadienne quand je le pourrais, et en même temps quand j'en aurais l'envie. Aussi vous avez dû remarquer que je m'en suis tenu assez strictement à ce que je m'étais proposé. Ainsi donc je vais vous parler de l'Empois aujourd'hui.

Mais qu'est-ce donc que l'Empois, et avec quoi est-ce fait? Le Dictionnaire de l'Académie en main, je vous répondrai, que c'est "Une espèce de colle d'amidon." Or vous savez tous ce que c'est que la colle, reste donc l'amidon à connaître. Et bien, voici ce qu'on dit notre auteur de chimie, que je me plais à citer (car j'aime fort les autorités en pareils cas): L'amidon, lorsqu'il est pur, est blanc, pulvérulent, insipide, inodore, insoluble dans l'eau froide, dans l'alcool et dans l'éther, mais formant avec l'eau bouillante une gelée connue sous le nom d'Empois.

Voilà du coup la connaissance faite avec l'amidon et l'Empois; cependant celui-ci ne se trouve pas fait par la simple solution de l'amidon dans l'eau bouillante, il faut encore soumettre la colle qui en résulte à une chaleur déterminée qui lui donne la consistance que l'on connaît à l'empois dont on se sert.

L'amidon existe principalement dans les parties blanches et cassantes des végétaux, dans les racines et les semences des graminées (orge, blé, &c.) cependant celui dont on se sert de préférence aujourd'hui dans l'industrie est la féculé de pommes de terre; cette féculé est en grains irréguliers d'un volume variable.

L'extraction de la féculé exige diverses opérations qu'il serait trop long de détailler ici; je me contenterai de les indiquer. Elles sont au nombre de cinq: 1o Le lavage des pommes de terre; 2o le râpage; 3o le tamisage; 4o le déposé; 5o le lavage. Cette féculé obtenue, on la soumet aux opérations précitées et le résultat est l'empois.

Il n'y a qu'une manufacture d'empois dans ce district, je crois; elle appartient à Mr. Patterson et est située à la Pointe-Lévi. Cette manufacture, établie il n'y a que 5 ou 6 ans était nécessaire au district de Québec, car avant cette époque on était obligé de faire venir l'empois de Montréal ou d'Angleterre. Mais maintenant, grâce au succès de Mr. Patterson, cette nécessité n'existe plus, ce Monsieur s'étant rendu capable non seulement de rencontrer les demandes locales, mais même d'en exporter une grande quantité dans les différentes parties de l'Amérique du Nord. La quantité d'empois fabriqué annuellement dans cet établissement est maintenant de 3,000 boîtes, ce qui prouve, qu'elle a été encouragée, car il s'en fallait qu'elle en produisît autant à son début.

Ce qu'il y a de remarquable dans ce genre d'industrie, c'est que le matériel brut dont on s'y sert est entièrement le produit du pays; mais ce qu'il y a de plus remarquable encore, c'est que ce matériel ne peut servir généralement à rien autre chose. En effet, Mr. Patterson n'emploie ordinairement que de la fleur avariée et du grain de qualité inférieure, d'où il suit que le revenu entier de la manufacture est autant de profit pour le pays. Un pareil établissement ne mérite donc que l'encouragement du public.

Il paraît que l'on a tenté d'établir une seconde manufacture d'empois à St. Thomas l'an dernier, mais je ne pourrais dire jusques à quel point on a réussi. Au reste, si une suffit pourquoi en établir deux?

J. S. M.

CONDITIONS DE CE JOURNAL.

L'*Abeille* paraît, autant que possible, une fois par semaine, pendant l'année scolaire. Le prix de l'abonnement est de 2s. 6d. par année, payable d'avance par moitié: la première moitié, à la rentrée des classes, la seconde au commencement de l'année. Les Pensionnaires s'abonnent au bureau de l'*Abeille*.

AGENTS.

Chez les Externes, M. A. LEGARÉ.
A la petite salle, M. A. THIBAUDEAU.
Au collège St. Hyacinthe, Mr. ADOLPHE JACQUES.

P. A. MARMET, *Gérant.*