L'Abeille de la Nouvelle-Orléans

BUREAUX No 73 RUE DE CHARTRES.

NOUVELLE-ORLEANS,

MERCREDI MATIN, 29 DECEMBRE.

NOUVEAUX APPAREILS

pour signaler la présence du feu et de l'eau dans la cale des navires.

Nous recevons du colonel Ar. Gérard la communication suivante qui donne d'intéressantes explications sur des appareils ingénieux imaginés par lui et tendant à diminuer considérablement les dangers de la navigation.

Messieurs les éditeurs de *l'Abeille* de la Nouvelle-Orléans.

Messieurs,

Dans les quelques jours qui viennent de s'écouler, le *Republican*, le *Times*, le *Propagateur Catholique*, l'*Abeille* et peut-être d'autres journaux, dont j'apprécie la gracieuse intention et que je remercie ici, dût-on devoir entretenir le public de mes inventions, destinées à augmenter la sécurité de tous les intéressés à la navigation; je crois que l'heure est venue pour moi, de donner à mon tour, tous les renseignements nécessaires, afin que le but, la portée et la praticabilité des moyens proposés, soient bien compris.

Il est inutile de s'étendre longuement sur l'insuffisance des moyens employés jusqu'à ce jour; malgré les plus louables efforts de la part des inventeurs, malgré la sollicitude des gouvernements, pour exiger l'emploi de tous les moyens de préservation connus, les désastres maritimes continuent à augmenter, en raison de la progression et du développement des communications maritimes commerciales. L'année courante a été trop néfaste en désastres de tous genres, pour que je ne sente le courage de puiser aucun chiffre dans ces sinistres annales. J'emprunterais les chiffres cités par le *Times*, donnant la statistique du mois de juillet 1874. Dans ce seul mois, il s'est perdu 100 navires leur lesquels on compte 16 steamers, plus, 16 navires supposés perdus, en tout 116 navires! ce qui fait trois fois des navires par jour! n'ose évoquer le nombre des victimes. Tout commentaire serait superflu en présence de la sombre éloquence de ces chiffres!

Ce qui vient de se passer en France à propos du sujet qui fait l'objet de cette lettre, indique la vive préoccupation et toute la sollicitude du gouvernement au sujet de la répétition terrible des sinistres maritimes; à l'une des récentes séances de l'assemblée nationale, monsieur le marquis de Montalembert, le ministre de la marine, dont la haute compétence comme savant et dont la haute autorité comme marin font de lui un juge dont la parole doit être écoutée en parcille matière, a déclaré du haut de la tribune, que tous les moyens actuels étaient insuffisants soit pour prévenir, soit pour combattre le danger—et, dans le même discours, il a ajouté qu'il faisait appel à tous les hommes scientifiques, à tous les constructeurs, à tous les inventeurs, pour chercher sans relâche la solution des problèmes destinés à diminuer les chances malheureuses de la navigation.

Lorsque de semblables paroles partent de si haut, et d'un homme si autorisé en pareilles matières, les questions d'intérêt personnel qui retiennent encore l'inventeur, tante des moyens d'action voulus, doivent disparaître devant la question plus élevée de celle de l'intérêt général, parce que, ayant dans la main les moyens de la lutte, on sent ce soi une espèce d'involontaire complicité, en songeant qu'aux pertes matérielles, qui se traduisent chaque année par des centaines de millions, il faut ajouter les pertes si nombreuses d'existences, qui, celles-là, ne peuvent être réparées.

Préoccupé de cette pensée, je ne saurais attendre davantage; je viens donc remplir un devoir, en proposant moi-même mes critiques, sur des inventions auxquelles je ne voulais initier complètement le public, qu'après l'ouverture de l'Exposition Internationale du Centenaire, à Philadelphie.

Ces inventions, au nombre de cinq bien distinctes, sont les suivantes:

Le premier appareil est un Hydroscope, destiné à avertir instantanément et d'une manière automatique de l'invasion de l'eau dans la cale d'un navire; une sonnerie d'alarme éveille l'attention de l'officier de quart qui peut alors, dès le début, prendre les mesures convenables, et qu'il peut suivre sur le manomètre tous les progrès de l'eau; lente ou rapide, la marche de celle-ci est indiquée par pieds, pouces et fractions de pouce.

L'appareil se compose d'un cylindre, fixé à demeure au fond de la cale,—ce cylindre est ouvert par le bas, et il est fermé par le haut, qui est fermé avec un tube qui fait communiquer l'intérieur de ce cylindre avec un manomètre spécial placé à portée de l'officier de quart; lorsque le manomètre marche, il faut fonctionner la sonnerie, en fermant le circuit d'une batterie électrique, tout en indiquant en même temps les équivalents de la hauteur de l'eau dans la cale. La pression exercée sur le manomètre vient de la cale, car la pression est produite par l'eau, qui en envirannant la base du cylindre, emprisonne l'air dans celui-ci, en le comprimant, proportionnellement à la densité du liquide et à la hauteur verticale de ce liquide, au dessus de l'orifice du cylindre.

Toutes les fluctuations dans la hauteur de l'eau, dans la cale, sont instantanément transmise par le tube qui relie le cylindre au manomètre.

Le 2e appareil désigné sous le nom de l'harmoscope, remplit, à l'égard de toute augmentation anormale de température, le même rôle à l'égard du feu, que celui que remplit l'Hydroscope à l'égard de l'eau.

C'est un thermomètre à air, très amplifié, à parvis métalliques, qui transmet à distance, par les mêmes moyens que dans l'appareil déjà décrit, la température exacte du milieu dans lequel il est placé; la chaleur de la main suffit pour le faire fonctionner.

La sonnerie se règle de manière à ne fonctionner que lorsque la température normale de la cale sera dépassée d'un nombre de degrés voulus—bien entendu au-dessous du point de danger.

Le Pyrofuge est un autre appareil qui est le complément naturel, mais non obligé, du Thermoscope. Si, étant prévenu du danger par ce dernier instrument on a échoué dans les précautions prises, il suffit de tourner un robinet pour maîtriser le danger. Voici comment: le robinet sert à commander à un tuyau, dont l'une des extrémités aboutit dans la cale, au-dessous du pont, et dont l'autre extrémité communique avec l'intérieur d'un réservoir à parois solides, renfermant du gaz acide sulfureux liquéfié. En tournant le robinet, le liquide s'échappe, redevient gazeux, s'empare de l'oxygène du milieu dans lequel il est lâché, et modifie l'air de ce milieu en le rendant incombustible. Je crois inutile de donner l'explication d'un phénomène, bien connu des chimistes et des physiciens.

L'appareil que je désigne sous le nom d'Hydrofuge et auquel il conviendrait probablement mieux d'appliquer le nom de *Système atmodynamique*, est destiné à combattre l'eau d'invasion dans la cale des navires.

L'appareil se compose d'une pompe à jet, à grand débit, destiné à expulser, par refoulement, l'eau, par la voie par laquelle elle est entrée.

Je crois devoir aller au-devant de toutes les objections possibles, en admettant, dès le début, qu'il existe peu de navires, ou de steamers, qui soient actuellement dans les conditions voulues, pour que ce système puisse être franchement appliqué; l'avenir décidera, si les avantages qui doivent résulter de son emploi, entraîneront pas les changements nécessaires, pour en assurer toute l'efficacité.

Beaucoup de steamers, cependant, surtout parmi les derniers construits, pourraient supporter son application; le nouveau système est immédiatement applicable à tous ces monstueux, qui, complètement immergés, doivent en cas de voie d'eau, avoir recours à des moyens énergiques, d'une action puissante et immédiate, pour les empêcher de sombrer; et, du reste, l'emploi de l'hydrofuge aiderait à l'action des pompes ordinaires, en forçant dans la cale celle-ci, de toute la hauteur à laquelle on pourrait maintenir la pression.

La pompe hydrofuge communique à l'extrémité d'un tuyau avec le dessous du pont, et de chacun des compartiments, si le navire est cloisonné, elle puise l'air dans l'atmosphère, pour le refouler dans la cale.

Aussitôt que la pompe est mise en jeu, son effet se fait sentir, l'eau entre avec moins de vitesse, puis, cette vitesse diminue encore jusqu'au moment où la pression de l'air sur la surface de l'eau à l'intérieur de la cale, fait équilibre à la pression de l'eau à l'extérieur du navire; en continuant l'opération, l'eau est refoulée, et sa sortie est indiquée par des bouillonnements, qui permettent de localiser l'endroit par lequel l'eau a fait irruption dans la cale; ceci seul, constitue déjà un avantage sérieux.

Sachant que la pression atmosphérique fait équilibre à une colonne verticale d'eau de 32 pieds de hauteur, il est facile de comprendre, qu'une pression de 1/2 atmosphère, comprimé dans la cale, fera équilibre à une hauteur d'eau de 16 pieds à l'extérieur du navire; or, dans la plupart des cas, cette seule différence suffirait pour empêcher les navires de sombrer.

Ayant pas encore une caveate pour la pompe dont je viens de parler ni pour un appareil à aveugler les voies d'eau, tampon pneumatique, je crois devoir attendre, de moins jusqu'à nouvel ordre, la description de ces deux derniers appareils.

Avant de clore cette lettre que je n'ai pas voulu faire plus concise, je crois devoir solliciter encore les deux documents ci-dessous, ne serait-ce que pour avoir l'occasion de remercier publiquement ceux qui, les premiers dans notre intelligente communauté, m'ont apporté leur puissant et bienveillant concours moral.

Office du Board des Underwriters, } Nouvelle-Orléans, 10 mars 1875. }

Monsieur A. Gerard,

Cher monsieur,

Vos plans pour l'indication sûre et prompte de la présence de l'eau et du feu dans la cale des navires, ont été soumis devant ce board, et, après un examen fait avec soin, j'ai été requis de vous dire que les reçoivent notre plus entière approbation, et que nous les estimons comme des inventions rares et de valeur, que nous désirons un encouragement immédiat dans l'obtention de vos patentes, de manière à assurer l'introduction rapide de vos appareils simples et précieux, sur tous les navires voyageant sur mer et sur tous les steamboats qui naviguent sur nos rivières.

Votre tout dévoué,

THOS. A. ADAMS,

Président.

Nouvelle-Orléans, 25 mai 1875.

Nous, les soussignés, après un soigneux examen des plans du Thermoscope et de l'Hydroscope, qui nous ont été soumis par le colonel Aristide Gérard, ingénieur hydraulicien, et après avoir vu fonctionner le dernier appareil et son travail complet, également démontré, déclarons maintenant que nous endossons pleinement, dans toute sa portée, la lettre du Board des Underwriters, datée du 10 mars 1875, dont la copie ci-dessus est correcte.

Nous considérons comme un devoir de recommander dans tes termes les plus élevés, l'adoption de ces deux appareils par tous ceux qui sont concernés ou intéressés dans la navigation.

Silas Weeks & Co—Agents Miss. & Dominion S.S.Co.

Archibald Reid—Master British Steamship Stirlingshire.

B. Geo. Lawden—Master Am. ship Sandusky.

Thos Mickell—Master Am. ship Vanguard, N.Y.

A. de G. de Fonblanque—H. B. M. Consul, N. O.

Decan Zerogs & Co—Agent Southern S. S. Line.

Geo. A. Dearborn—S. S. New Orleans.

Alf. Moulton—Agent Cromwell N. Y. & N. O. Steamship Line.

Geo. M. McLellan—Ocean Tow Boat Co.

A. K. Miller & Co—Agents State Line S. S. Co.

Phra. Conway—Marine Inspector for Underwriters, N. O.

G. Schneidan—Marine Inspector for Underwriters, N. O.

Thos. G. Mackie—Ocean Dry Dock.

R. F. Hopkins—Ship's Agent.

L. Frémaux—Civil Engr.

Ch. G. de Pitte—Civil Engr.

Ch. Badie—J. & B. Austre-Hung. Consul.

A. C. Goddin—Steamboat Capt.

Edwd. A. Freret—Capt U. S. Revenue Marine.

Geo. A. Fosdick & Co—Steamship agents.

G. P. Beauregard—Civil & Mills. Engineer.

Allen Taylor—Chief Engr. State Tayloe.

L. Grand—Agt. of the Gen'l Transatlantic Co.

J. F. Newsham—Engineer.

S. A. Burke—City administrator amélioration.

J. O. Landry—Secretary of commerce.

Ch. Lange—Ingénieur civil.

H. Grandgenan—

M. Hanna—Capt. steamer Leslie Taylor.

John Atkinson—Agent Miss. Valley Trans. Co.

Geo. L. Norton—late Master S. S. Crescent City.

Stahelas Fournier—Horloger mécanicien.

Arthur Waugh—Agent of British & American Underwriters.

Henry A. Mellon—Master British S. S. Memphis.

P. M. Davies, Pres. People's Ins. Company.

A. L. Stuart Passengers agent Cunard Line of N. Orleans.

Vte Paul d'Abzac—Consul de France,

M. F. Bonzano—Civil Engineer.

Fermettez-moi en terminant, messieurs les Editeurs, de vous remercier pour votre concours si hospitalier.

A. GÉRARD,

Ingénieur Hydraulicien.

☞ Magnifique thé noir, vert ou mêlé pour une piastre la livre au grand magasin de thé, rue du Camp No 5. Tout acheteur d'une livre ou plus recevra gratis une belle boîte à thé.

Convention d'Etat.

Bureaux du Comité Central Démocrate et Conservateur d'Etat de la Louisiane.

Nlle-Orléans, 28 octobre 1875.

A une réunion du Comité Central Démocrate et Conservateur d'Etat, tenue le 21 courant, dans le salon P. de l'Hôtel St-Charles, on cette ville, conformément à la Convention de son président, les résolutions suivantes ont été adoptées à l'unanimité:

Résolu, Que sans égard aux affiliations antérieures de parti, tous ceux qui sont opposés au parti radical en Louisiane et au maintien du présent gouvernement usurpateur de l'Etat, sont instamment invités à réunir tous leurs efforts afin de lasurer une Convention d'Etat, dans la ville de la Nouvelle-Orléans, le 1er mercredi de janvier 1876.

Résolu, Qu'en faisant cet appel le comité n'a pas l'intention de remettre en question l'ajustement Wheeler, en ce qui regarde la composition de la Chambre des Représentants actuelle.

Résolu, Que les membres de ce comité se soumettent à sa décision en ce qui concerne la convocation d'une Convention, et recommandent à leurs constituants de reconnaître le dit appel.

Résolu, Que la base de la représentation dans la Convention sera comme suit, savoir: Chaque ward de la paroisse d'Orléans et chacune des autres paroisses de cet Etat auront droit à un délégué pour chaque 200 votes donnés à la dernière élection pour l'honorable J. C. Monette pour Trésorier d'Etat et à un délégué additionnel pour toute fraction au-dessus de 100 votes donnés.

En conséquence, les paroisses et wards de la ville de la Nouvelle-Orléans auront droit à la représentation, savoir:

Ascension	4	St-Charles	1
Assomption	6	St-Hélène	3
Avoyelles	6	St-Jean Baptiste	3
Baton Rouge	8	St-Jacques	3
OuestBaton Rouge	2	St-Landry	13
Bienville	4	St-Martin	5
Bossier	5	Ste-Marie	5
Caddo	11	St-Tammany	3
Calcasieu	6	Tensas	4
Caldwell	3	Terrebonne	7
Cameron	1	Tangipahoa	4
Carroll	4	Union	6
Catahoula	4	Vermillion	3
Claiborne	7	Washington	2
Concordia	1	Webster	4
De Soto	4	Winn	2
Est Féliciana	4		
Ouest Féliciana	3		243

ORLEANS.

1er Ward	10
2nd Ward	19
3ème Ward	17
4ème Ward	8
5ème Ward	11
6ème Ward	3
7ème Ward	10
8ème Ward	3
9ème Ward	3
10ème Ward	12
11ème Ward	11
12ème Ward	5
13ème Ward	3
14ème Ward	1
15ème Ward	5
16ème Ward	1
17ème Ward	1
Richland	4
Sabine	4
St-Bernard	1
	182
	243

Nombre total de Délégués..... 375

R. H. MARR. Président.

OSCAR ARROYO, Secrétaire.

RÉSOLUTIONS DU COMITÉ CENTRAL D'ETAT.

Ayant déjà publié un compte-rendu assez complet de la séance du 21 octobre du comité central d'Etat, nous ne croyons pas nécessaire de reproduire le procès-verbal officiel de cette séance, dont Mr Marr nous a fait adresser une copie, mais nous reproduisons les deux résolutions suivantes qui ne figurent pas dans le document qui précède et qui ont été adoptées.

Résolu, que le désir du peuple de l'Etat, appartenant au parti Démocratique et Conservateur, est que tous les moyens constitutionnels soient employés dans les deux Chambres du Congrès national, dans le but de régler la question de la Louisiane et de faire reconnaître le gouvernement de McEnery.

Résolu qu'une copie de cette résolution soit adressée à chacun des représentants de la Louisiane pour être soumise aux deux Chambres du Congrès.

Attendu qu'on s'est plaint que le recensement de la population a été fait frauduleusement et incorrectement dans plusieurs paroisses de l'Etat;

Resolu, que les comités exécutifs de paroisse dans tout l'Etat soient requis de réviser le tableau de recensement qui a été préparé dans leurs paroisses respectives, afin de pouvoir fournir une liste complète de toutes les additions frauduleuses ou des omissions volontaires qui ont été faites.

Résolu, que ces listes de révision soient adressées par chaque comité de paroisse à l'honorable R. H. Marr, président du comité central d'Etat du parti Démocratique et Conservateur, afin que tous les renseignements pouvant affecter la répartition équitable des districts puissent être complés et soumis à l'appréciation de la 16

☞ 10,000 superbes bottes à thé seront données gratis au dépôt de thé rue du Camp No 5. Tout acheteur d'une piastre de thé ou plus, avant ou le 31 décembre courant, recevra une boîte à thé pour accompagner le thé qu'il aura acheté.

LES COURANTS D'AIR QUAND ON A CHAUD et les changements subits de température sont des sources prolifiques de pleurésies, de rhumes et d'inflammations de poumons comme conséquence, ainsi que d'autres affections pulmonaires. Si vous êtes à ces malheureux pour être attaqué de rhume, ayez recours tout de suite à l'Expectorant du Dr Jayne. Ce remède vous délivrera non seulement de la toux et du rhume, mais il soulagera encore et fortifiera les poumons et les bronches et dissipera tout symptôme dangereux.

EDITION HEBDOMADAIRE DE L'ABEILLE

Nous publions régulièrement, le samedi matin, une édition hebdomadaire renfermant toutes les matières,—littéraires, politiques et autres,—qui ont paru, pendant la semaine, dans l'*Abeille* quotidienne. Cette édition, complete sous tous les rapports, est fort utile aux personnes qui ne peuvent acheter le journal tous les jours, ou qui désirent tenir leurs amis ou correspondants européens au courant des affaires de la Louisiane. Nous la vendons sous bande dans nos bureaux à raison de 10 cts. le numéro.

TEMPERATURE.—28 décembre 1875. Thermomètre de C. DUHAMEL, opticien

	Fahrenheit.	Centigrade
6 A. M.	73	23
12 M.	78	25
3 P. M.	78	25
6 P. M.	72	22

DEPECHES

Télégraphiques

TRANSMISES A L'ABEILLE

Nouvelles Européennes.

FRANCE.

Une lettre de Mr Thiers.

Paris, 28—Mr Thiers a écrit une lettre où il se réserve le droit de choisir entre le sénat et la chambre des députés s'il était dit aux deux chambres. Il ajoute que tous ses vœux sont pour l'établissement de la république conservatrice.

L'assemblée continue la discussion du projet de loi sur la presse. Un amendement privant les préfets du pouvoir d'interdire sommairement la vente des journaux dans les rues a été emporté.

La conséquence immédiate sera l'annulation des ordres qui prohibent actuellement la vente de 75 journaux dans les rues.

ANGLETERRE.

Londres, 28.—*Le Times* publie ce qui suit: Nous sommes charmés de corroborer la contradiction de la nouvelle d'après laquelle l'Espagne aurait violé les obligations de la neutralité en enrôlant des Italiens pour l'armée à Cuba.

Une dépêche de Paris dit que la reine Isabelle a la rougeole.

Une dépêche de Madrid confirme la mort de Rodas.

L'évêque de la Catalogne, forte de 40,000 hommes est arrivée en Navarre.

Le steamer "Ville de Brest" est arrivé hier au Havre avec huit passagers de l'Amérique.

Dublin, 28—Deux détectives étaient sur les traces d'un homme qu'ils croyaient être Tweed. Ils ont été obligés de renoncer à la chasse faute d'argent.

Londres, 28—Une dépêche de Penang au *Times* dit que les Anglais occupent maintenant toutes les positions importantes du voisinage. Le Mcharajah Hels s'est réfugié sur le territoire siamois. La puissance anglaise est suprême; mais les meurtriers de Mr Birch sont en armes.

Southampton, 28.—Arrivé, l'Oder.

ESPAGNE.

Madrid, 28—Un terrible ouragan s'est abattu sur les îles Philippines le 30 novembre. 250 personnes ont péri; 3800 habitaces ont été détruites; nombre de bestiaux ont péri et les récoltes sont ruinées.

St-Sébastien, 28.—Des renforts considérables ont été envoyés à Hermani. Les opérations dans le Guipuscoa vont commencer immédiatement.

WASHINGTON.

Washington, 27.—Des dépêches ont été reçues au département de la marine, du contre-amiral Reynolds, commandant la station asiatique, datées de Woosung, Chine, le 7 novembre, portant qu'il venait d'arriver à bord du Tennessee, et annulle par la voie d'Amoy. De Woosung il allait à Shanghai et de Shanghai à Nagasaka et Yokohoma. Le Monocacy avait été envoyé à Tienzin. L'Ashuelot et le Palos étaient en réparations. Le Kearsage était à Chee-Foo, mais il comptait arriver à Nagasaki vers la mi-décembre.

Washington, 28—Il n'y a pas eu de conseil de cabinet aujourd'hui et si rien de nouveau n'arrive, il n'y aura pas de conseil cette semaine.

Le retrait de $914,450 de legal tenders a été ordonné à cause de la circulation de la banque nationale émise pendant le mois. Les legal tenders en circulation aujourd'hui représentent un total de $372,000,000.

Le traité d'Union postale entre en opération en France le 1er janvier. Les taux de l'union postale de 5 cents pour une demi-once sur les lettres, 2 cents pour chaque journal s'il n'excède pas 3 onces et 2 cents par 2 onces pour d'autres matières imprimées et échantillons de marchandises, auront effet à la date mentionnée dans la correspondance. Des U. S. adressée en France et en Algérie et aussi pour la correspondance adressée en Espagne y compris les îles Boléares, les îles Canaries, les possessions espagnoles du nord de l'Afrique et les établissements de poste de l'Espagne sur la côte occidentale du Maroc.

L'Union Postale comprendra alors toute l'Europe sans exception, ensemble avec la Russie asiatique, la Turquie asiatique et l'Egypte et naturellement les Etats-Unis.

Le département de la Poste a reçu la dépêche suivante du directeur général des Etats anglaises:—Les ordres d'argent des E. U. excèdent considérablement le montant usuel." Veuillez remettre le montant en à-compte."

Janio Peralta, tentant acrobate, a été retiré de la garde de ses frères et placé sous la garde de M. Gotichel, président de la société pour la protection des animaux, où il restera jusqu'à ce qu'on lui assigne une demeure convenable.

Observations météorologiques.

Washington, 28.—Probabilités pour les Etats du Golfe, vents du Nord-Ouest au Sud-Est; chûte du baromètre, temps plus chaud, chargé et pluvieux.

Intervention européenne à Cuba.

Washington, 28.—On assure, dans les cercles politiques, qu'si l'Europe, comme le rapport en est venu de Londres, a l'intention d'intervenir à Cuba, notre gouvernement informerait les Puissances voulant faire intervenir que leur politique serait hautement offensive pour les Etats-Unis.

Il impliquerait le dessein de contrôler les affaires dans les localités contiguës à ce pays, affectant ainsi nos intérêts commerciaux et politiques et par cette raison, sans compter les autres, les Etats-Unis, s'inspirant de la doctrine Monroe, agiraient en conséquence.

NEW YORK.

New-York, 28.—Frank Moulton a institué une action contre H. W. Beecher pour $50,000 de dommage. Le demandeur se plaint de poursuites perfides. Mme Tilton témoignera dans l'affaire.

Une dépêche de Londres au *Herald* dit que les officiers à Madrid ayant refusé d'envoyer la dépêche suivante, elle a été envoyée ici par une autre voie.

On parle beaucoup, dans cette apparence, de sérieuses complications diplomatiques. On parle vaguement de la possibilité d'une intervention européenne à Cuba. On ne connaît encore pas les Puissances qui doivent y participer, mais le gouvernement des Etats-Unis est probablement prévenu du fait, attendu qu'il y a un échange de dépêches en chiffres entre Madrid et Washington.

Une dépêche de Rome dit: c'était hier le jour de la fête patronymique du Pape. Il y a eu une série de réceptions au Vatican. Les membres de l'état-major papal et leurs officiers commandant ont reçu à genoux la bénédiction pontificale.

L'explosion de Bremerhaven.

New-York, 28—Les détails suivants sur l'explosion de dynamite sont extraits du "Weiser Zeitung."

Il paraît qu'un moment même où le Mosel allait partir, une voiture contenant 4 caisses et 1 baril était en déchargement pour embarquement. Tout à coup une terrible détonation eut lieu avec un effet affreux. Le quai était alors couvert de monde, passagers et spectateurs. Un témoin, qui était sous l'échelle du Mosel, vit des masses noires traverser l'air pendant que très peu de gens restaient visibles sur terre.

Craignant une explosion de chaudière, il se jeta à plat ventre sur le pont et il reçut une volée de sable, de verres cassés, de fragments de membres, d'os, etc... La dévastation à bord du Mosel fut effroyable. Il ne restait plus d'écoutilles vitrées, les chambres d'arrière de la cabine et de la barre étaient écrasées ou disloquées; les membranes étaient crevassées et tout le navire était taché de sang et tapissé de lambeaux de chair et d'autres débris humains.

On trouva dans la cale du steamer des bras, des jambes et d'autres portions de la carcasse humaine, qui étaient tombées par les écoutilles. La cuisine en était remplie et on trouva des fragments jusques dans les plats qu'on devait servir aux passagers d'entrepont. Le remoueur qui était beaucoup plus bas que le quai n'a point eu de mal comparativement et cependant tout son pont supérieur fut détruit.

A terre, le spectacle était affreux. On voyait partout des lambeaux de chair et de vêtements et des caillots de sang; là un bras, ici une jambe, des intestins et des bustes mutilés. Un des plus horribles détails de cette catastrophe est le sort de la famille Elmer qui était allé voir un de ses fils partant pour la Californie.

Le père, la mère, un fils, un gendre, sont morts tous les quatre; la belle-fille a eu un bras et une main arrachés et sa main emportée. La caisse qui a fait explosion avait été confiée au voiturier Westerman en route vers le steamer par un Mr Tumpford dont on n'a pas trouvé la moindre trace.

New-York, 28.—Le juge Donahue a décidé que les cautions de Tweed sur les récentes accusations de félonie sont confisquées.

SAVANNAH.

Savannah, 28.—Une dépêche au *Morning News* annonce qu'un incendie a détruit une partie considérable du quartier commerçant à Jasper, Florida.

SAN FRANCISCO.

San Francisco, 28—Des nouvelles de San Diégo disent que la révolution annoncée de San Raphael est un canard.

San Francisco, 28.—La presse de Hong Kong dit que les américains résidant à Tientsin et à Pekin sont très mécontents de l'ordre de l'amiral Reynolds qui envoie le steamer de E. U. Monocacy à Shanghai pour réparations, dans un moment où les affaires d'Etat à Yunnan sont gravement troublées.

Le bruit de la faillite de Russell & Sturges, négociants à Manille, est confirmé. Leur passif est de $2,300,000.

WORCESTER.

Worcester, Mass., 28—La suspension d'affaires de Jas. A. et G. N. et de Smith, banquiers, est annoncée. Leur passif est diversement estimé de $300,000 à $600,000. Actif, inconnu.

UTICA.

Utica, 28—Mary Davis sur le témoignage de laquelle Lodocia Fredenburg et son fils ont été condamnés à mort le 13 décembre pour avoir assassiné une vieille femme infirme, avoue qu'elle a fait un faux serment, qu'elle est sa grand-mère, Mme Fredenburg, qui commis le meurtre.

CHARLESTON.

Charleston, 28.—Le meeting le plus nombreux et le plus enthousiaste depuis la guerre a eu lieu ce soir en réponse à une convocation pour soutenir le gouverneur dans son refus de délivrer des commissions à Whipper et Moses. L'assemblée était largement composée des hommes d'affaires les plus considérables de la ville.

Geo. W. Williams, le plus riche négociant de l'Etat, présidait. Les résolutions présentées par le Génl. Jas. Conner, ont été adoptées au milieu des acclamations. Ces résolutions sont très énergiques. Elles disent que la place la plus convenables pour Whipper et Moses serait sur les bancs de la police criminelle et que leur nomination à des siéges de juges par la Législature est une insulte à tout honnête citoyen et une violation de toutes les garanties que la loi offre pour protéger la vie, la liberté et la propriété.

Les résolutions se terminent par la déclaration que la détermination de la race noire à dominer dans l'Etat sur les biens et les droits des blancs sera combattue par tous les moyens, et que sous aucune circonstance une pareille domination ne prévaudra.

BOSTON.

Boston, 28.—Le juri, dans l'affaire d'Abraham Jackson, le concessionnaire et le faussaire, a rendu un verdict de coupable sur tous les chefs de l'acte d'accusation.

MONTGOMERY.

Montgomery, 28.—La Législature s'est assemblée aujourd'hui. Le message du gouverneur est consacré entièrement aux affaires d'Etat. Il ne parle pas des affaires nationales. Le rapport des commissaires pour régler la dette d'Etat sera lu dans quelques jours.

CHICAGO.

Chicago, 28—*Le Times* est informé que l'avocat de district Bangs a reçu de Washington des instructions pour poursuivre à toutes les parties mises en accusation pour avoir fraudé le gouvernement, de s'avouer coupables et d'échapper ainsi au pénitencier.

MONTPELIER.

Montpélier, Vt., 28—Un train sur le chemin de fer central du Vermont, faisant 30 milles à l'heure, a déraillé à Middlesex. Trois chars ont été jetés à 15 à 20 pieds en bas de la chaussée. Plusieurs personnes ont été grièvement blessées, mais personne n'a péri.

WILKESBARRE.

Wilkesbarre, 28—Une explosion de feu grisou a eu lieu aujourd'hui dans les mines de Hutchinson, près de Kingston, tuant trois hommes et blessant nombre d'autres.

L'explosion a eu lieu dans une portion de la mine dont on ne se servait pas. Un mur avait été élevé entre les deux parties, mais on avait fait une ouverture aujourd'hui et quelques petits garçons y avaient pénétré avec une lampe flambante. Une terrible explosion s'en est suivie et Dennis Foster et Martin Ryan ont été tués. Les jeunes garçons et plusieurs autres qui étaient dans la mine ont été blessés.

Jas. Hutchinson a été lancé dans une mare d'eau, la face en bas, et retenu là par les débris jusqu'à ce que la vie lui fut presque éteinte. Les bois de la mine s'enflammèrent peu après. Les pertes ne sont pas grand.

ST-PAUL.

St-Paul, Minn., 28—Jonas T. Brown a été arrêté, et son stock de $55,000 saisi à Minneapolis pour avoir refusé de travailler et payé la taxe spéciale comme rectificateur.

STE-CATHERINE.

Les Italiens en grève.

Ste-Catherine, Ont., 28—Les Italiens, que les contracteurs de l'île St-David employaient au canal, se sont joints aux italiens de pierre et refusent de travailler jusqu'à ce que leur échelle de prix soit acceptée par les contracteurs.

MOUVEMENT DE BATEAUX.

Vicksburg, 28 — Descendant, City of Alton et Golden Eagle, Jas. Howard, Fargoud. Le Natchez partira ce soir.

Cincinnati, 28.—Temps chargé et frais. Arrivé, le Rob. Mitchell, de la Nouvelle-Orléans.

Pittsburg, 28.—Temps nuageux et frais.

Louisville, 28.—Temps frais et chargé.

Cairo, 28.—Arrivé, le Louisville, de la Nle-Orléans. Parti, City of Quincy, pour la Nouvelle-Orléans. Temps chargé, menace 40.

St. Louis, 28.—Arrivé, Grand Lake et Jno. A. Scudder, de la Nouvelle-Orléans. Parti, F. Tolle, pour la Nouvelle-Orléans. Temps chargé et plus chaud.

PASSES.

Passe du Sud-Ouest, 28—Arrivé, le navire Jupiter, en 53 jours de Barcelone; la Reine Hortense, en 58 jours, en 58 jours de Londres; la goélette italienne G. Lanata, en 110 jours de Gênes; le navire américain Elwell, en 21 jours de Damariscotta; le navire anglais Eden, en 97 jours du Hâvre; la barque anglaise Georginna, en 44 jours de Santos par Rio de Janeiro; le navire anglais John Mann, en 70 jours d'Anvers et de Mobile.

Marchés étrangers.

Paris, 28.—4 heures et demie.—Rentes 65.75.

Londres, 28.—Midi et demi. Consols au comptant 94 11/16. Rente Espagnole 20 3/16. 10-40. 1 06 1/4. Nouveaux 5- 104 7/8.

Liverpool, 28.—midi et demi. Coton calme. Mid. uplands à 6 15/16. Orléans 7 3/16. Vente approximative 8000 balles.

Liverpool, 28—au soir—Tissus et filés de Manchester, calmes et sans changement.

Marchés américains.

New York, 28, midi et demi.—Or, 112 3/4. Coton, plat et plus facile. Ordinaire 10 5/8. Mid. 13 1/4. Orléans et Texas 13 7/16. Mobile 13 1/4.

A livrer, languissant. Low mid. pour janvier 13 1/16 à 13 1/8, février 13 1/4 13 5/16, mars 13 7/16 à 13 9/16, avril 13 3/4 13 13/16, mai 14 à 14 1/16, juin 14 3/16 à 14 1/4, juillet 14 5/16 à 14 7/16, août 14 7/16 à 14 9/16.

New York, 28, midi.—Fonds languissants mais fermes. Argent 6. Change long 4.85 4/2. Court 4.89. Gouvernements plats.

N. York, 28 au soir.—Argent facile de 6 à 7. Sterling calme, 4.85 1/2. Or, 112 7/8 à 113. Gouvernements actif et fermes. Nouveaux 5- 116 1/2. Sous-trésorerie, or 44,644,581. Billets 36,463,093. Payé $2,146,000 pour intérêt et $60,000 pour bons.

N. York, 28 au soir.—Coton mid. 13 1/4. Orléans 13 7/16. Ventes des balles. Exporté en Grande Bretagne 30,822; en France 6331; Continent 1907.

A livrer, calme et facile. Vendu 15,000 balles aux cotes suivances: Janvier, 13 7/32 à 13 9/16; février, 13 13/32 à 13 15/16; mars, 13 17/32 à 13 9/16; avril, 13 25/32 à 13 13/16; mai, 14 à 14 1/32; juin, 14 13/16 à 14 1/4; juillet 14 3/8 à 14 13/32; août, 14 7/16 à 14 9/16.

BULLETIN FLUVIAL.

Cincinnati, 28—Rivière, 43 pieds 9 pouces et montant 2 pouces par heure.

Pittsburg, 28—Rivière, 20 pieds—baissant.

Louisville, 28—Rivière, montant—16 pieds dans le canal.

Evansville, 28—Rivière, 24 pieds huit dixièmes et hausse rapidement.

Cairo, 28 - Rivière, 21 pieds, a monté de 4 pieds 4 pouces dans les dernières 24 heures.

St. Louis, 28.—La rivière baisse lentement.

Memphis, 28—Le fleuve a monté de 5 pouces.

BULLETIN FINANCIER.

Mardi soir, 28 Décembre 1875.

Comptoir d'échanges (Clearing-House) de la Nouvelle-Orléans.

	Exchange	Balance
25 Déc.	(Jour de Noël)	
27 Déc.	$3,037,962 16	$204,182 41
28 Déc.	3,113,742 96	359,162 33
Jusqu'ici cette semaine	$5,141,705 12	$563,344 74
Même temps la semaine dernière	7,372,569 56	823,784 02
Total la semaine dernière	13,077,874 38	1,658,529 15
Total la semaine précédente	13,355,718 20	1,353,325 31

Nous cotons les excellentes billets à à 9 pour cent d'escompte par an; les Nos 1 à 10 à 11; les Nos 2 à 15 à 18. Le papier hypothécaire de premier ordre est encore à 9 à 10 pour cent par an; celui de second ordre est entièrement nominal.

L'or a ouvert à 112 1/2 à 112 3/4 contre 112 3/4 à New York, et, après un mouvements saccadés, a fermé à 112 5/8 à 112 7/8 (118 cent de plus pour cent contre 113 à New York. Les transactions se sont élevées à $76,000, dont $2000 à 112 1/4, $5000 à 112 3/8, $10,000 à 112 1/2, $6000, $6000 et $15,000 à 112 5/8, $5000 et $12000 à 112 3/4.

Aucune vente d'argent n'a été annoncée. Les demi-piastres américaines sont les récentes à 108 1/2 à 109 1/2; les piastres mexicaines à 95 or.

Par suite de la baisse de l'or à New-York, le Sterling a été coté à 1 cent (ou 1 pfenne cent), ou les francs de 1/4 pour cent de plus. Les opérations de sterling embrassent 79,200 livres, dont 3000 consistaient à 540 1/2, 1000 et 1200 clear No 1, 10,000 connaissement à 541, 4000 conna