

MESSAGER DE TAHITI

Journal Officiel des Établissements français de l'Océanie,

PARAISANT TOUS LES VENDREDIS A 3 HEURES DU SOIR

MAITIHI 25. — N° 12.

TE VEA NO TAHITI.

Mahana pée 24 maiti 1876.

PRIX DE L'ABONNEMENT (payable d'avance).
Un an... 18 fr.
Six mois... 10 fr.
Trois mois... 6 fr.
Un numéro 50 centimes.

Pour les Abonnements et les Annonces, s'adresser
à l'IMPRIMERIE DU GOUVERNEMENT.

PRIX DES ANNONCES (au centime).
Les 20 premières lettres... 25 fr.
Les suivantes... 15 fr.
Les annonces répétées se paient à moitié du prix de la première insertion.

SOMMAIRE.

PARTIE OFFICIELLE. — Dépêche relative à la souscription en faveur des inondés. — Nominations, etc. — Avis administratifs.
PARTIE NON OFFICIELLE. — Nouvelles locales. — Travaux de la commission de surveillance de l'exposition des colonies. — Bulletin télégraphique. — Mouvement commercial. — Annonces hydrographiques. — Mouvements du port. — Annonces.

PARTIE OFFICIELLE

Dépêche ministérielle relative à la souscription en faveur des inondés.

Paris, le 4 janvier 1876.

Monsieur le Commandant, — J'ai reçu votre lettre du 5 novembre dernier, renfermant un récépissé (n° 264) d'une somme de 3,015 fr., versée dans la caisse du trésorier-payeur, au titre de la souscription ouverte au profit des inondés du Midi.

J'ai l'honneur de vous informer que j'ai transmis ce récépissé à M. le caissier-payeur central du Trésor public, en le priant de prendre les mesures nécessaires pour que le montant en soit mis à la disposition de M^{re} la marquise de Mac-Mahon.

Je vous remercie de ce nouvel envoi, qui porte à 13,593 fr. 75 c. le total des souscriptions parvenues jusqu'à ce jour au ministère.

Recevez, etc.

Le Ministre de la marine et des colonies,

Signé : MONTAGNAC.

ADMINISTRATION DE L'ORDONNATEUR

AVIS.

Adjudication publique pour le transport régulier et hebdomadaire de la correspondance et des passagers à effectuer entre Papeete et Moorea et vice versa.

Le public est prévenu que le samedi 1^{er} avril 1876, à deux heures de relevée, il sera procédé, dans le cabinet de l'Ordonnateur, à l'adjudication, sur soumissions cachetées, pour l'entreprise de la correspondance régulière et hebdomadaire entre Papeete et Moorea et vice versa.

Le cahier des conditions particulières relatives à cette entreprise est déposé au bureau du commissaire aux approvisionnements, où les intéressés pourront en prendre connaissance tous les jours, les dimanches et fêtes exceptés.

4-3

AVIS.

La clôture de l'exercice 1875 pour le service Colonial et pour le service spécial des transports par terre est fixée au 31 mars courant.

Les personnes qui ont des créances au compte de ces deux services sont invitées à se présenter au trésor avec leurs mandats, avant cette date, pour en recevoir le montant.

Les mandats non payés au 31 mars 1876 seront annulés, et leur rétablissement ne pourra avoir lieu qu'en France.

3-3

Inscription maritime.

Il a été sauvé, le 10 de ce mois, en rade de Papeete, par l'équipage du navire anglais *Sefal*, une ancre avec jcs en fer, pesant environ 400 kilos, qui a été déposée à l'arsenal de Fare-Ute.

Le propriétaire de cet objet est invité à en faire la réclamation au bureau de l'inscription maritime dans un délai de deux mois, à compter de ce jour.

2-2

Enregistrement et Domaines.

Le public est prévenu que le lundi 27 mars 1876, à huit heures du matin, sera lieu, par les soins du receveur de l'enregistrement et des domaines, la vente de divers ustensiles et denrées considérables comme inutilités ou impropres au service, tels que : casses en bois, toiles d'emballage, poulies simples et doubles, outils de forge, fûts, pompes en ferblanc, seaux en bois, vaisselle, draps, tapis de table, etc., etc., etc.

La vente aura lieu dans la cour de l'arsenal à Fare-Ute et se fera au comptant, avec cinq pour cent en sus pour frais de vente et d'enregistrement.

2-2

DIRECTION DES AFFAIRES INDIGÈNES

AVIS.

PARAU FAATIE.

Les contribuables de Tahiti — Te faaitie hia 'tu nei te feia e au fan i te moni avae no Tahiti, e te haere nei te hapano aitia ahiti e faati i mua nei te titau raa i te moni avae no na

la perception de l'impôt du 1^{er} trimestre 1876.

La perception aura lieu dans l'ordre suivant :

3 avril...	Maia.	Mahina.
4 avril...	Maia.	Papeno.
5 avril...	Maia.	Tiare.
6 avril...	Maia.	Mahana.
7 avril...	Maia.	Hina.
8 avril...	Maia.	Taravao.
9 avril...	Maia.	Alahou.
10 avril...	Maia.	Papa.
11 avril...	Maia.	Tautira.
12 avril...	Maia.	Vaiao.
13 avril...	Maia.	Tahupoo.
14 avril...	Maia.	Papari.
15 avril...	Maia.	Mataia.
16 avril...	Maia.	Papara.
17 avril...	Maia.	Papa.
18 avril...	Maia.	Papara.
19 avril...	Maia.	Papara.
20 avril...	Maia.	Papara.

Pendant l'absence du gérant, la caisse sera ouverte, comme d'habitude, de 7 heures à 10 heures du matin et de 1 heure à 4 heures du soir, pour les contribuables de Pare, Arue, Faat, et les Océanien divers, ainsi que pour tous les gens des divers districts qui ont leur résidence dans l'un des trois mentionnés ci-dessus.

A partir du 10 avril pour Papeete et le jour du passage du gérant dans les autres districts, les retardataires seront poursuivis conformément à la loi.

Le Directeur des affaires indigènes,
M. FETEAU.

avec maintien et lors du 30 mars 1876.

La faaitie hia te titau raa maiti teie i muri nei :

3 no eperera...	poipoi.	et Mahina.
4 no eperera...	poipoi.	et Papeno.
5 no eperera...	poipoi.	et Tiare.
6 no eperera...	poipoi.	et Mahana.
7 no eperera...	poipoi.	et Hina.
8 no eperera...	poipoi.	et Taravao.
9 no eperera...	poipoi.	et Alahou.
10 no eperera...	poipoi.	et Papa.
11 no eperera...	poipoi.	et Tautira.
12 no eperera...	poipoi.	et Vaiao.
13 no eperera...	poipoi.	et Tahupoo.
14 no eperera...	poipoi.	et Papari.
15 no eperera...	poipoi.	et Mataia.
16 no eperera...	poipoi.	et Papara.
17 no eperera...	poipoi.	et Papa.
18 no eperera...	poipoi.	et Papara.
19 no eperera...	poipoi.	et Papara.
20 no eperera...	poipoi.	et Papara.

I na mahana e moe au ai te hapano afata tahiti, e mahiti i te afata, mai te mau mahana toa nei, mai te hora 7 e tae noa 'tu i te hora 10 i te poipoi, e mai te hora 4 e tae noa 'tu i te hora 4 i te shiali, no te mau taita e au fan i te moni avae no Pare, Arue, Faat, e te mau Oesania 'ton, e oia 'ton hoi no te mau taita o te tahi mau mataineina o te faaia mai i toto i te boe o na mataineina e toto i faaitie hia i nia nei.

La tae i te 10 no eperera, no Papeete, e i te mahana e tae au ai te hapano i te afata i toto i te tahi mau mataineina e faaia hia i te faia seia sei i au fanu mai, mai te au i te ture.

Te faaitie hia te titau raa maiti teie i muri nei.
M. FETEAU.

PARTIE NON OFFICIELLE

Papeete, le 24 mars 1876.

Demain samedi 25 mars, une petite éclipse de soleil sera visible à Papeete et dans l'île de Tahiti en général.

— A Papeete, le premier contact du limbe de la lune avec le bord du soleil aura lieu à 8 h. 2 m. 45 s. 1/2 du matin.

La petite éclipse sera formée par ce contact ira en augmentant jusqu'à 8 h. 25 m., heure à laquelle elle atteindra sa plus grande dimension, d'un vingtième à peu près du diamètre du soleil.

Depuis 8 h. 25, l'éclipse sera décroissant pour disparaître tout à fait à 8 h. 47 m. 19 s.

Le premier contact aura lieu dans le quadrant supérieur de gauche, à 54° du sommet, et le dernier dans le même quadrant à 88° de ce sommet ou à peu près sur le diamètre horizontal du soleil.

Cette éclipse passerait probablement inaperçue si on n'en était pas prévenu, car la petite éclipse ne pourra causer aucun affaiblissement sensible de la lumière.

L'observation de cette éclipse pourra servir à vérifier la longitude de Papeete, qui est assez bien connue pour qu'il puisse en résulter un changement sensible dans sa détermination.

A. K.

Le samedi 18 mars, entre 11 heures et midi, un éclair de tonnerre inaccoutumé s'est fait entendre à Papeete. Bien des épaules se sont affaissées sous le coup. Peu après on apprendit que la foudre était tombée dans le quartier de Fare-Ute. Un tout jeune homme en a ressenti les atteintes directes. Il en a heureusement été quitte pour demeurer environ dix minutes sans connaissance après la commotion. Ce phénomène est assez rare à Tahiti, où le tonnerre généralement est sans vivacité et gronde avec une pléiade et une nonchalance très en harmonie avec l'humeur de ses habitants.

Arrivée du courrier.

Le brig-golette américain *Nautilus* est arrivé lundi dernier 20 mars, apportant le courrier mensuel. Il a effectué sa traversée entre San Francisco et Papeete, touchant au Marquises, en 26 jours.

Comptes rendus des travaux de la Commission de surveillance de l'Exposition permanente des colonies, pendant le mois d'août, de septembre et d'octobre 1875.

Les travaux de cette Commission ont été principalement dirigés à partir en relief les produits adressés par nos colonies à l'Exposition permanente des industries maritimes et fluviales, la Commission de surveillance a continué avec persévérance l'étude des questions pouvant intéresser nos pêcheries et notre commerce d'outre-mer.

L'attention de la Commission de surveillance s'est aussi portée sur les moyens de favoriser les tentatives d'un assez grand nombre de nos colonies pour la culture de la ramie; deux causes se sont opposées jusqu'à son extension, d'abord le manque d'une machine pour l'extraction des fibres, puis l'insuffisance de renseignements sur le marché européen.

En attendant le concours qui doit avoir lieu au Musée indien de Londres, trois machines paraissent devoir remplir le but proposé : 1° celle de M. Moerman, d'Amsterdam, dont nous avons déjà parlé dans nos bulletins précédents; 2° celle qui travaille les tiges soit à l'échelle, soit à l'état sec après nettoyage; 3° celle de M. Félix Roland, 136, boulevard de Grenelle, à Paris; la première, dont le prix varie de 1,000 à 2,000 fr., traite les tiges à l'état sec, sans rouissage préalable, et son produit, blanchi suivant les procédés du docteur Graugnard, de Marseille, est infiniment plus fort et aussi soyeux que les produits anglais les plus beaux; la seconde, destinée à l'extraction des fibres des tiges fraîches, coûte de 200 à 1,500 et 1,800 fr., suivant sa force, et produit de 7 à 15 et 25 kilos de filasse sèche à l'heure, tout en laissant aux fibres leur parallélisme et leur force; mais on peut reprocher à cette dernière de donner, dans l'opération de l'ensilage, des produits, un assez fort déchet qui n'existe pas dans la préparation à sec. Les deux appareils Roland, par leur légèreté et, par conséquent, l'extrême facilité de leur transport, sur les lieux de culture, sont appelés à rendre de grands services dans cette industrie, comme le Guyane, par exemple, où les plantations sont souvent très-disséminées.

La production des fibres de ramie se trouvant désormais assurée par l'existence de bonnes machines, la Commission va s'occuper de la question de leur placement dans nos manufactures. Déjà des démarches ont été faites auprès de plusieurs filateurs et fabricants de Lille, de Roubaix et de Sedan, qui paraissent très-disposés à tenter, dès maintenant, des essais préliminaires, soit avec la ramie coupée déjà en son état séché, soit avec des matières travaillées suivant une nouvelle méthode conservant aux fibres la blancheur que la préparation anglaise leur enlève en partie.

Les tabacs de nos possessions d'outre-mer ont été aussi l'objet d'études sérieuses à la suite desquelles un *Manuel de Ploucœur* a été édité (1). L'usage des colons, par les soins du service de l'Exposition permanente. Leur préparation est généralement bonne, mais, dans les colonies, on ne s'occupe pas de la Guadeloupe et à la Réunion, la combustibilité leur fait souvent défaut. Les instructions rédigées portent donc principalement sur le choix et la préparation de la terre sur les semences et les amendements, sur les conditions de production des tabacs légers, c'est-à-dire ne contenant qu'une proportion restreinte de nicotine. Le taux de cette dernière est d'autant plus considérable que les pieds de tabac sont plus espacés; il s'élève de 10 à 25 0/0 quand leur nombre est réduit de 30,000 à 10,000 par hectare; il est plus élevé dans les feuilles placées au sommet de la tige, et il croît d'une manière continue pendant tout le temps de la végétation, tandis qu'au contraire le taux de la nicotine diminue à mesure que les feuilles se développent. On peut donc obtenir des tabacs à la fois plus légers et plus combustibles en densifiant l'espèce ordinaire de la cueillette. Dans le cours des expériences faites pour arriver à la solution de cette question, une récolte, après quinze jours avant l'époque de la cueillette, a donné que 2 0/0 de nicotine, tandis que le tabac mûr en contenait plus du double; en effectuant la cueillette quelques jours plus tôt on s'en est trouvé que 2 0/0, taux normal pour les bons tabacs à fumer.

La Réunion et la Cochinchine, parmi nos possessions, celles qui paraissent devoir fournir à la rigie les quantités les plus importantes de tabac. Déjà l'Empire du Japon, gouverneur de cette dernière colonie, a fait la demande d'un agent spécial de culture; il est donc à espérer que la cueillette de tabac, qui couvrent déjà plus de 400 hectares, ne tarderont pas à y prendre un accroissement considérable.

Les expériences sur le café negro (*Cassia occidentalis*) se continuent à l'hôpital Beaujon; d'après les renseignements communiqués, l'emploi de ce médicament donne de bons résultats et on a l'administration avec succès comme remède et stimulant dans plusieurs affections. De son côté, M. Nalou, pharmacien, 25, rue Coquillière, a été admis à l'Exposition coloniale la série des préparations qu'il compose.

Le café negro sera le meilleur succédané connu du café, si nos propriétés maritimes y ont intercalé un peu d'achillée. Archives par qu'à 2 du Martiniqne et comparé à du Martiniqne pur, il a été impossible à des experts de reconnaître une différence entre les deux infusions soumises à leur examen.

On s'occupe également de l'utilisation des noix de bancoul (*Alseiria tridactyla*), et commencent en Nouvelle-Calédonie, et déjà une importante huilerie de Saint-Denis en a fait une certaine quantité.

Les amandes, valant de 40 à 45 fr., les 100 kilos, forment un très-bon élément de commerce quand on aura trouvé un consommateur pour la noix qu'on est obligé de briser actuellement à la main; malgré cet inconvénient, le prix offert est assez avantageux pour inciter à leur culture.

Les expériences faites sur ces noix ont donné 38 0/0 d'huile, valant 25 fr., les 100 kilos, 3 0/0 de déchet et 1 0/0 de tourteau, contenant 7 0/0 d'azote et 4 0/0 de phosphore; il est donc de 20 à 25 fr., les 100 kilos. La valeur du tourteau seul couvre les frais de cueillette et de transport.

(Revue Maritime et Coloniale.)

(1) Publié dans le *Messenger* du 1 février 1876.

BULLETIN TELEGRAPHIQUE

(Dépêches extraites du *Courrier de San Francisco*.)

FRANCE.

Élections sénatoriales.

Paris, 30 janvier. — Tous les collèges électoraux se sont réunis aujourd'hui en France pour la nomination des sénateurs. On connaît déjà le résultat obtenu dans la plupart des départements, excepté le Puy-de-Dôme et les colonies. Si l'on en juge d'après les opinions politiques manifestées dans leurs projections de nos députés électeurs, les sénateurs élus se classeront de la manière suivante : 65 monarchistes, 12 purs bonapartistes, 93 républicains de toute nuance et 45 dont les opinions sont douteuses. Les retours du ministère de l'Intérieur classent les sénateurs élus de la manière suivante : — Reconnaissances par le Sénat : 100 ; bonapartistes non appuyés par le gouvernement, 8 ; radicaux et gambettistes, 63 ; membres du centre gauche, 15. — Parmi les sénateurs élus se trouvent 140 membres de l'Assemblée actuelle. MM. Buffet, ministre de l'Intérieur et chef du cabinet, et Dufaure, ministre de la justice, ont échoué dans leur candidature au Sénat. Le collège électoral de Paris a nommé au premier scrutin Freycinet, Tola et

Herold, candidats républicains proposés par Gambetta. Au second scrutin, Victor Hugo a été élu ; et au troisième, Peyrat, radical, a obtenu la majorité des suffrages. Parmi les républicains élus dans les divers départements, on remarque l'ex-président Thiers, Chancel-Lacombe, Pelletan, Esquiros, Delcroix, Jules Ferry, Rampont, Casar de Lafayette et Féraud. Parmi les candidats appuyés par le gouvernement et qui ont été élus, on cite : Waddington, Ventavon, vicomte de Meaux (ministre de l'Agriculture et du commerce), Léon Say (ministre des finances), Caillaux (ministre des travaux publics), comte Daru, de Belcastel, Ferry-Ducloux, Tesseney de Bort, de Kerdel, Joubert, Goutard, Bisson, marquis de Talhouët, Magnier, Trilhard, duc de Broglie, de Gavarde, général Ladmirault, maréchal Canrobert, Depierre, amiral de Kerguelen et Raoul Duval.

Londres, 31 janvier. — Le correspondant du *Times* à Paris estime que 35 bonapartistes, 35 légitimistes, 35 orléanistes ou constitutionnels, et environ 100 républicains ont été élus dans les collèges électoraux caractéristiques de cette élection générale est sans contredit le triomphe des républicains modérés à Paris; la défaite des bonapartistes et l'échec de la candidature de M. Buffet dans le département de Seine-et-Oise. La liste républicaine, sur laquelle figuraient MM. Léon Say, Ferry et Boucher, a passé dans son entier. M. Thiers a été élu à la presque unanimité à Belfort, et l'amiral La Roncière Le Noury a été nommé sénateur dans le département de la Loire. Les monarchistes se sont ralliés sincèrement à la constitution républicaine, et les républicains, à l'exclusion des radicaux, représentent environ 200 à 250 voix au Sénat. Les radicaux des sénateurs élus, y compris les membres à vie, le Sénat se composera de 155 à 160 républicains avoués, 65 à 70 soutiens du présent gouvernement, 35 à 35 partisans de la monarchie constitutionnelle ou absolue et 35 à 40 bonapartistes.

Paris, 31 janvier. — Le *Moniteur* déclare que nonobstant la défaite de Buffet et Dufaure, il n'y a pas de probabilité d'un changement de ministère avant l'ouverture des Chambres. Tous les journaux républicains sont d'avis que leur parti aura la majorité au Sénat, et ils en concluent que le maintien de la République est assuré. Les chefs de la gauche de la Chambre ont accepté la constitution dans le sens monarchiste ou bonapartiste comme désormais impossible. Les journaux conservateurs admettent que la motion du Sénat sera composée de républicains. 1° *Ordre*, journal bonapartiste, concède aux républicains une majorité de plusieurs membres.

Élections législatives.

(Les trois députés qui ont été élus au Puy-de-Dôme le 24 février.)

Paris, 30 février. — Les élections générales ont lieu aujourd'hui sur toute la France. Dans le 1^{er} arrondissement de Paris, trois candidats étaient en présence : Haussmann, bonapartiste; Thirard, républicain; et Maillard, radical. Le candidat républicain a obtenu le double des voix données au candidat bonapartiste, mais il lui manque 500 voix pour avoir la majorité. Beslay, de la gauche, est élu dans le 2^e arrondissement. Dans le 4^e, Bayolet est élu, battant Vautrain, conservateur. Un second ballottage sera nécessaire pour le 8^e arrondissement : le candidat républicain a obtenu 3,612 voix, le duc Decazes 3,810, et Raoul Duval, bonapartiste, 3,492. M. Thiers est élu dans le 9^e arrondissement par une immense majorité. Au second ballottage, il y a eu une majorité de 100 voix pour les radicaux. Dans les autres arrondissements, Brissot, Marmontel, Floquet, Denfert (le défenseur de Belfort), Clémenceau, Gambetta, Louis Blanc et Greppo sont nommés. Louis Blanc est élu dans deux arrondissements. Spuller, de la *République française*, a obtenu des pluralités des voix, mais non la majorité, dans le 8^e arrondissement de Paris.

Paris, 31 février. — Rouen, Carcassonne, Dijon, Nantes, Versailles, Rennes, Dolé, Dunkerque, Nevers, Bar-le-Duc, Reims, Vesoul, Limoges, et beaucoup d'autres districts électoraux, ont tous élus des républicains. Montpellier a nommé deux républicains; le département de l'Orne a nommé trois républicains. Nîmes a élu un légitimiste. Nice a élu un républicain et un constitutionnel. Gambetta a été nommé par 7,000 voix à Marseille, contre Naquet, qui n'en a obtenu que 1,900. Gambetta est aussi élu à Bordeaux. Le duc de Decazes est élu dans l'Aveyron; M. Léon Renault, qui vient d'être remplacé comme préfet de police, est nommé à Corbeil. Jules Grévy a été élu à Commercy; il avait pour concurrent M. Buffet. Boulogne-sur-Mer a élu un monarchiste et Calais un républicain. Le département de la Vienne a nommé quatre bonapartistes. Saint-Denis a élu Louis Blanc. Senlis et Béliers ont choisi deux radicaux. Arras a élu deux républicains. Gambetta a été nommé dans le 2^e circonscription du Nord.

Londres, 21 février. — Une dépêche de Paris au *Times* de Londres annonce que Dufaure est élu, ainsi que M. Buffet, qui aurait été nommé à Bourges. Gambetta est élu dans cinq départements et Louis Blanc dans quatre. Un grand nombre de députés ont obtenu la majorité. Les élections ont eu lieu au milieu du plus grand calme.

Newsletters diverses.

Paris, 22 janvier. — Le jury chargé de couronner les auteurs des pièces mises en concours par la Commission du Centenaire et dont le sujet doit être tiré de la Révolution américaine, a prononcé son verdict. Le premier prix n'a pas été décerné. Le second a été partagé entre *Le Nouveau Monde* et *Un grand Citoyen* — 3,000 fr. à chaque auteur. Le troisième prix, 1,000 francs, a été gagné par l'auteur de *l'Amérique Libre*.

Paris, 23 janvier. — Le jury d'examen chargé d'apprécier les mérites des diverses pièces sur le sujet donné de la Révolution américaine, n'a pas accordé de premier prix dans la crainte que le public ne ratifie pas sa décision. Les deux pièces qui ont obtenu le second prix sont considérées par le jury comme des ouvrages d'une grande mérite. Celle qui a pour titre : *Un grand Citoyen*, est l'œuvre de collaboration de MM. de la Roche et de la Roche. *Le Nouveau Monde* est de Villiers Leslie Adam — et *La Librie Américaine*, par Adolphe Michel. — Une quatrième proposition, intitulée *Les Patriotes*, a été écrite par un Américain qui se fait appeler Fernando Armand; on la dit pleine d'intérêt, mais elle s'éloigne du sujet donné d'avance.

On n'a pu encore prononcer le nom des auteurs des autres pièces. Londres, 25 janvier. — Un télégramme de Paris au *Daily Telegraph* dit que la commission nommée pour examiner les productions des artistes français devant figurer à l'Exposition de Philadelphie, a terminé ses travaux. Six cent soixante-dix tableaux ont été admis, ainsi que les esquisses de la *Statue de la Liberté*, de la *Statue de la République* et la *Statue de Yorktown*, par Armand Desmarest; l'*An-*

ANNONCES HYDROGRAPHIQUES

OCEAN PACIFIQUE NORD.

Messager de jour sur Sand Island, rivière Columbia (Oregon).

On a créé deux balises d'alignement sur Sand Island, à l'embouchure de la rivière Columbia, Oregon. La grande balise est un caducée en poutres ayant la forme de pyramide tronquée, 7m de côté au carré de la base, 3 mètres à celui du sommet et 9 mètres de hauteur. Du milieu de la pyramide s'élève un épars de 8 mètres de hauteur, surmonté d'une cage sphérique blanche. On y relève : le phare du cap Disappointment (Hancock) au N. 61° 31' O.; le phare du cap Adams au S. 18° 22' E.

La balise extérieure est une construction semblable, mais de plus petite dimension. De l'échafaud s'élèvent trois épars d'une hauteur de 19m, avec des planches clouées à leurs extrémités supérieures formant trois faces carrées de 1m50 de côté et peintes en blanc. Cette balise est à 272 mètres de la grande, et leur alignement adossé au S. 57° 34' O. donne la direction du canal. La petite balise sera déplacée toutes les fois que la position du canal aura varié.

Relativement vent. Variation : 81° N. E. en 1875.

Voir carte n° 1978; instruction n° 502, page 44.

15 février 1875.

Signal de bruyard sur le point Montara (Californie).

Le Gouvernement des États-Unis a fait avoir que, depuis le 1^{er} mars 1875, on fait fonctionner un signal à l'embouchure du point Montara, dans le Sud de la baie de San Francisco.

Par les temps sombres et brumeux, il donnera un son de 5 secondes de durée suivi d'un silence de 25 secondes, puis un son de 10 secondes de durée suivi d'un silence de 30 secondes.

Ses positions approchées est donnée par 37° 32' N., 124° 54' O.

Voir série L, n° 441; carte n° 2219; instruction n° 501, page 61.

15 mars 1875.

MOUVEMENTS DU PORT DE PAPEETE

Du jeudi 16 au mercredi 22 mars inclus 1876.

ARRIVÉES DE COMMERCES ÉTRANGERS.

- 17 mars. Trois-mâts-barque allemande *Francis Wythes*, de 323 ton., cap. Carl Meyer, ven. de Hambourg en 16 jours.
- 18 mars. Cible de Raïatea *Little Mahet*, de 5 ton., patron Atai, ven. de Raïatea en 3 jours; 2 passag., MM. Alvarès, comtesse des États-Unis, et Salomon, ingénieur.
- 19 mars. Trois-mâts-barque française *Expans-Marie*, de 324 ton., cap. Lalonde, ven. de Nouméa en 40 jours; 5 passag., M^{rs} Lalonde et von Hils, M. Helme et sa femme, M. Simon, français.
- 20 mars. Goûl. américaine *Grégoire*, de 136 ton., cap. Burns, ven. de San Francisco, avec escale aux Marquises, en 30 jours.
- 20 mars. Brig-goûl. américaine *Nouveau*, de 173 ton., cap. Melasac, ven. de San Francisco, avec escale aux Marquises, en 26 jours, apportant le courrier; 14 passag., M. Redoulet, 10 dames et 2 enfants, M. Weil, capitaine, MM. Cadoux, Amelin, Homschildt, ses fils, Gooding, M^{rs} Melasac, M^{rs} Florence Chaymes, américains, M. Homschildt et M^{rs} Anna, anglais.
- 21 mars. Goûl. du Protect. *Vénus*, de 119 ton., cap. Simpson, ven. de Rimataua en 9 jours; 3 passag., M. Fishon, anglais, et 2 indigènes.
- 21 mars. Goûl. américaine *Florence Bailey*, de 121 ton., cap. Collis, ven. de Sydney en 63 jours; 3 passag., M. Brévant, sa femme et son enfant, français.
- 22 mars. Goûl. du Protect. *Girondo*, de 115 ton., cap. Dowling, ven. des Marquises et des Gambes en 7 jours.

SAVINGS DE COMMERCES ÉTRANGERS.

- 18 mars. Goûl. de Rarua *Pati*, de 40 ton., patron Alpo, all. à Rarua; 16 passag., MM. Conans, américains, Humberidge, anglais, et 14 indigènes.
 - 19 mars. Goûl. du Protect. *Dion*, de 25 ton., cap. Ton, all. à Anaa; 9 passag., indigènes.
 - 20 mars. Goûl. de Rimataua *Tonoko*, de 39 ton., patron Russak, all. à Rimataua; 12 passag., indigènes.
 - 21 mars. Cible de Raïatea *Little Mahet*, de 5 ton., patron Atai, all. à Raïatea.
 - 21 mars. Brig-goûl. hawaïen *W. H. Allen*, de 161 ton., cap. Chaves, all. à Papeari.
- SATISFACIONS SUR BADE.
- DE COURSE.
- 20 février. Transport français à vapeur *Vire*, 84 h. d'équipage, commandé par M. Rivière, capitaine de frégate.
 - 21 mars. Goûl. local *Messager*, 31 h. d'équipage, commandée par M. Prouteaux, lieutenant de vaisseau.
- DE COURSE.
- 15 février. Goûl. du Protect. *Argus*, de 6 ton., cap. Breuer.
 - 15 février. Brig du Protect. *Tanaka*, de 30 ton., cap. John de Fréat.
 - 21 février. Trois-mâts-barque allemande *Bodid*, de 361 ton., cap. Bodid.
 - 21 mars. Goûl. du Protect. *Vénus*, de 38 ton., cap. Garau.
 - 21 mars. Trois-mâts-goûlette allemande *Pharos*, de 961 ton., cap. Wehrmann.
 - 11 mars. Trois-mâts-barque allemande *Jupiter*, de 900 ton., cap. Hasselich.
 - 12 mars. Brig-goûl. anglais *Walter Gladstone*, de 111 ton., cap. Metcalf.
 - 13 mars. Goûl. du Protect. *Assise Lejrie*, de 47 ton., cap. Janzen.
 - 17 mars. Trois-mâts-barque allemande *Frank Wilson*, de 325 ton., cap. Meyer.
 - 19 mars. Trois-mâts-barque française *Expans-Marie*, de 324 ton., cap. Lalonde.
 - 20 mars. Goûl. américain *Grégoire*, de 136 ton., cap. Burns.
 - 20 mars. Brig-goûl. américaine *Nouveau*, de 173 ton., cap. Melasac.
 - 21 mars. Goûl. du Protect. *Vénus*, de 119 ton., cap. Simpson.
 - 21 mars. Goûl. américaine *Florence Bailey*, de 121 ton., cap. Collis.
 - 21 mars. Goûl. du Protect. *Girondo*, de 115 ton., cap. Dowling.

Les nos 9 et 10 du Bulletin officiel des Etablissements, année 1875, ont paru aujourd'hui.

L'EXPLORATEUR

JOURNAL SEMAIDAIRE

Publié sous le patronage de la Commission de Géographie commerciale 24 et 26, Passage Colbert, à Paris.

ABONNEMENTS.

PARIS : 12 fr., 25 fr. (6 mois, 12 fr. — ÉTRANGER : 15 fr. 30 fr. (6 mois, 10 fr. — ÉTRANGER : 18 fr. 30 fr. (6 mois, 12 fr. 30 fr. (1 an, 24 fr. 30 fr. (1 an, 30 fr. 30 fr. (1 an, 36 fr. 30 fr. (1 an, 42 fr. 30 fr. (1 an, 48 fr. 30 fr. (1 an, 54 fr. 30 fr. (1 an, 60 fr. 30 fr. (1 an, 66 fr. 30 fr. (1 an, 72 fr. 30 fr. (1 an, 78 fr. 30 fr. (1 an, 84 fr. 30 fr. (1 an, 90 fr. 30 fr. (1 an, 96 fr. 30 fr. (1 an, 102 fr. 30 fr. (1 an, 108 fr. 30 fr. (1 an, 114 fr. 30 fr. (1 an, 120 fr. 30 fr. (1 an, 126 fr. 30 fr. (1 an, 132 fr. 30 fr. (1 an, 138 fr. 30 fr. (1 an, 144 fr. 30 fr. (1 an, 150 fr. 30 fr. (1 an, 156 fr. 30 fr. (1 an, 162 fr. 30 fr. (1 an, 168 fr. 30 fr. (1 an, 174 fr. 30 fr. (1 an, 180 fr. 30 fr. (1 an, 186 fr. 30 fr. (1 an, 192 fr. 30 fr. (1 an, 198 fr. 30 fr. (1 an, 204 fr. 30 fr. (1 an, 210 fr. 30 fr. (1 an, 216 fr. 30 fr. (1 an, 222 fr. 30 fr. (1 an, 228 fr. 30 fr. (1 an, 234 fr. 30 fr. (1 an, 240 fr. 30 fr. (1 an, 246 fr. 30 fr. (1 an, 252 fr. 30 fr. (1 an, 258 fr. 30 fr. (1 an, 264 fr. 30 fr. (1 an, 270 fr. 30 fr. (1 an, 276 fr. 30 fr. (1 an, 282 fr. 30 fr. (1 an, 288 fr. 30 fr. (1 an, 294 fr. 30 fr. (1 an, 300 fr. 30 fr. (1 an, 306 fr. 30 fr. (1 an, 312 fr. 30 fr. (1 an, 318 fr. 30 fr. (1 an, 324 fr. 30 fr. (1 an, 330 fr. 30 fr. (1 an, 336 fr. 30 fr. (1 an, 342 fr. 30 fr. (1 an, 348 fr. 30 fr. (1 an, 354 fr. 30 fr. (1 an, 360 fr. 30 fr. (1 an, 366 fr. 30 fr. (1 an, 372 fr. 30 fr. (1 an, 378 fr. 30 fr. (1 an, 384 fr. 30 fr. (1 an, 390 fr. 30 fr. (1 an, 396 fr. 30 fr. (1 an, 402 fr. 30 fr. (1 an, 408 fr. 30 fr. (1 an, 414 fr. 30 fr. (1 an, 420 fr. 30 fr. (1 an, 426 fr. 30 fr. (1 an, 432 fr. 30 fr. (1 an, 438 fr. 30 fr. (1 an, 444 fr. 30 fr. (1 an, 450 fr. 30 fr. (1 an, 456 fr. 30 fr. (1 an, 462 fr. 30 fr. (1 an, 468 fr. 30 fr. (1 an, 474 fr. 30 fr. (1 an, 480 fr. 30 fr. (1 an, 486 fr. 30 fr. (1 an, 492 fr. 30 fr. (1 an, 498 fr. 30 fr. (1 an, 504 fr. 30 fr. (1 an, 510 fr. 30 fr. (1 an, 516 fr. 30 fr. (1 an, 522 fr. 30 fr. (1 an, 528 fr. 30 fr. (1 an, 534 fr. 30 fr. (1 an, 540 fr. 30 fr. (1 an, 546 fr. 30 fr. (1 an, 552 fr. 30 fr. (1 an, 558 fr. 30 fr. (1 an, 564 fr. 30 fr. (1 an, 570 fr. 30 fr. (1 an, 576 fr. 30 fr. (1 an, 582 fr. 30 fr. (1 an, 588 fr. 30 fr. (1 an, 594 fr. 30 fr. (1 an, 600 fr. 30 fr. (1 an, 606 fr. 30 fr. (1 an, 612 fr. 30 fr. (1 an, 618 fr. 30 fr. (1 an, 624 fr. 30 fr. (1 an, 630 fr. 30 fr. (1 an, 636 fr. 30 fr. (1 an, 642 fr. 30 fr. (1 an, 648 fr. 30 fr. (1 an, 654 fr. 30 fr. (1 an, 660 fr. 30 fr. (1 an, 666 fr. 30 fr. (1 an, 672 fr. 30 fr. (1 an, 678 fr. 30 fr. (1 an, 684 fr. 30 fr. (1 an, 690 fr. 30 fr. (1 an, 696 fr. 30 fr. (1 an, 702 fr. 30 fr. (1 an, 708 fr. 30 fr. (1 an, 714 fr. 30 fr. (1 an, 720 fr. 30 fr. (1 an, 726 fr. 30 fr. (1 an, 732 fr. 30 fr. (1 an, 738 fr. 30 fr. (1 an, 744 fr. 30 fr. (1 an, 750 fr. 30 fr. (1 an, 756 fr. 30 fr. (1 an, 762 fr. 30 fr. (1 an, 768 fr. 30 fr. (1 an, 774 fr. 30 fr. (1 an, 780 fr. 30 fr. (1 an, 786 fr. 30 fr. (1 an, 792 fr. 30 fr. (1 an, 798 fr. 30 fr. (1 an, 804 fr. 30 fr. (1 an, 810 fr. 30 fr. (1 an, 816 fr. 30 fr. (1 an, 822 fr. 30 fr. (1 an, 828 fr. 30 fr. (1 an, 834 fr. 30 fr. (1 an, 840 fr. 30 fr. (1 an, 846 fr. 30 fr. (1 an, 852 fr. 30 fr. (1 an, 858 fr. 30 fr. (1 an, 864 fr. 30 fr. (1 an, 870 fr. 30 fr. (1 an, 876 fr. 30 fr. (1 an, 882 fr. 30 fr. (1 an, 888 fr. 30 fr. (1 an, 894 fr. 30 fr. (1 an, 900 fr. 30 fr. (1 an, 906 fr. 30 fr. (1 an, 912 fr. 30 fr. (1 an, 918 fr. 30 fr. (1 an, 924 fr. 30 fr. (1 an, 930 fr. 30 fr. (1 an, 936 fr. 30 fr. (1 an, 942 fr. 30 fr. (1 an, 948 fr. 30 fr. (1 an, 954 fr. 30 fr. (1 an, 960 fr. 30 fr. (1 an, 966 fr. 30 fr. (1 an, 972 fr. 30 fr. (1 an, 978 fr. 30 fr. (1 an, 984 fr. 30 fr. (1 an, 990 fr. 30 fr. (1 an, 996 fr. 30 fr. (1 an, 1002 fr. 30 fr. (1 an, 1008 fr. 30 fr. (1 an, 1014 fr. 30 fr. (1 an, 1020 fr. 30 fr. (1 an, 1026 fr. 30 fr. (1 an, 1032 fr. 30 fr. (1 an, 1038 fr. 30 fr. (1 an, 1044 fr. 30 fr. (1 an, 1050 fr. 30 fr. (1 an, 1056 fr. 30 fr. (1 an, 1062 fr. 30 fr. (1 an, 1068 fr. 30 fr. (1 an, 1074 fr. 30 fr. (1 an, 1080 fr. 30 fr. (1 an, 1086 fr. 30 fr. (1 an, 1092 fr. 30 fr. (1 an, 1098 fr. 30 fr. (1 an, 1104 fr. 30 fr. (1 an, 1110 fr. 30 fr. (1 an, 1116 fr. 30 fr. (1 an, 1122 fr. 30 fr. (1 an, 1128 fr. 30 fr. (1 an, 1134 fr. 30 fr. (1 an, 1140 fr. 30 fr. (1 an, 1146 fr. 30 fr. (1 an, 1152 fr. 30 fr. (1 an, 1158 fr. 30 fr. (1 an, 1164 fr. 30 fr. (1 an, 1170 fr. 30 fr. (1 an, 1176 fr. 30 fr. (1 an, 1182 fr. 30 fr. (1 an, 1188 fr. 30 fr. (1 an, 1194 fr. 30 fr. (1 an, 1200 fr. 30 fr. (1 an, 1206 fr. 30 fr. (1 an, 1212 fr. 30 fr. (1 an, 1218 fr. 30 fr. (1 an, 1224 fr. 30 fr. (1 an, 1230 fr. 30 fr. (1 an, 1236 fr. 30 fr. (1 an, 1242 fr. 30 fr. (1 an, 1248 fr. 30 fr. (1 an, 1254 fr. 30 fr. (1 an, 1260 fr. 30 fr. (1 an, 1266 fr. 30 fr. (1 an, 1272 fr. 30 fr. (1 an, 1278 fr. 30 fr. (1 an, 1284 fr. 30 fr. (1 an, 1290 fr. 30 fr. (1 an, 1296 fr. 30 fr. (1 an, 1302 fr. 30 fr. (1 an, 1308 fr. 30 fr. (1 an, 1314 fr. 30 fr. (1 an, 1320 fr. 30 fr. (1 an, 1326 fr. 30 fr. (1 an, 1332 fr. 30 fr. (1 an, 1338 fr. 30 fr. (1 an, 1344 fr. 30 fr. (1 an, 1350 fr. 30 fr. (1 an, 1356 fr. 30 fr. (1 an, 1362 fr. 30 fr. (1 an, 1368 fr. 30 fr. (1 an, 1374 fr. 30 fr. (1 an, 1380 fr. 30 fr. (1 an, 1386 fr. 30 fr. (1 an, 1392 fr. 30 fr. (1 an, 1398 fr. 30 fr. (1 an, 1404 fr. 30 fr. (1 an, 1410 fr. 30 fr. (1 an, 1416 fr. 30 fr. (1 an, 1422 fr. 30 fr. (1 an, 1428 fr. 30 fr. (1 an, 1434 fr. 30 fr. (1 an, 1440 fr. 30 fr. (1 an, 1446 fr. 30 fr. (1 an, 1452 fr. 30 fr. (1 an, 1458 fr. 30 fr. (1 an, 1464 fr. 30 fr. (1 an, 1470 fr. 30 fr. (1 an, 1476 fr. 30 fr. (1 an, 1482 fr. 30 fr. (1 an, 1488 fr. 30 fr. (1 an, 1494 fr. 30 fr. (1 an, 1500 fr. 30 fr. (1 an, 1506 fr. 30 fr. (1 an, 1512 fr. 30 fr. (1 an, 1518 fr. 30 fr. (1 an, 1524 fr. 30 fr. (1 an, 1530 fr. 30 fr. (1 an, 1536 fr. 30 fr. (1 an, 1542 fr. 30 fr. (1 an, 1548 fr. 30 fr. (1 an, 1554 fr. 30 fr. (1 an, 1560 fr. 30 fr. (1 an, 1566 fr. 30 fr. (1 an, 1572 fr. 30 fr. (1 an, 1578 fr. 30 fr. (1 an, 1584 fr. 30 fr. (1 an, 1590 fr. 30 fr. (1 an, 1596 fr. 30 fr. (1 an, 1602 fr. 30 fr. (1 an, 1608 fr. 30 fr. (1 an, 1614 fr. 30 fr. (1 an, 1620 fr. 30 fr. (1 an, 1626 fr. 30 fr. (1 an, 1632 fr. 30 fr. (1 an, 1638 fr. 30 fr. (1 an, 1644 fr. 30 fr. (1 an, 1650 fr. 30 fr. (1 an, 1656 fr. 30 fr. (1 an, 1662 fr. 30 fr. (1 an, 1668 fr. 30 fr. (1 an, 1674 fr. 30 fr. (1 an, 1680 fr. 30 fr. (1 an, 1686 fr. 30 fr. (1 an, 1692 fr. 30 fr. (1 an, 1698 fr. 30 fr. (1 an, 1704 fr. 30 fr. (1 an, 1710 fr. 30 fr. (1 an, 1716 fr. 30 fr. (1 an, 1722 fr. 30 fr. (1 an, 1728 fr. 30 fr. (1 an, 1734 fr. 30 fr. (1 an, 1740 fr. 30 fr. (1 an, 1746 fr. 30 fr. (1 an, 1752 fr. 30 fr. (1 an, 1758 fr. 30 fr. (1 an, 1764 fr. 30 fr. (1 an, 1770 fr. 30 fr. (1 an, 1776 fr. 30 fr. (1 an, 1782 fr. 30 fr. (1 an, 1788 fr. 30 fr. (1 an, 1794 fr. 30 fr. (1 an, 1800 fr. 30 fr. (1 an, 1806 fr. 30 fr. (1 an, 1812 fr. 30 fr. (1 an, 1818 fr. 30 fr. (1 an, 1824 fr. 30 fr. (1 an, 1830 fr. 30 fr. (1 an, 1836 fr. 30 fr. (1 an, 1842 fr. 30 fr. (1 an, 1848 fr. 30 fr. (1 an, 1854 fr. 30 fr. (1 an, 1860 fr. 30 fr. (1 an, 1866 fr. 30 fr. (1 an, 1872 fr. 30 fr. (1 an, 1878 fr. 30 fr. (1 an, 1884 fr. 30 fr. (1 an, 1890 fr. 30 fr. (1 an, 1896 fr. 30 fr. (1 an, 1902 fr. 30 fr. (1 an, 1908 fr. 30 fr. (1 an, 1914 fr. 30 fr. (1 an, 1920 fr. 30 fr. (1 an, 1926 fr. 30 fr. (1 an, 1932 fr. 30 fr. (1 an, 1938 fr. 30 fr. (1 an, 1944 fr. 30 fr. (1 an, 1950 fr. 30 fr. (1 an, 1956 fr. 30 fr. (1 an, 1962 fr. 30 fr. (1 an, 1968 fr. 30 fr. (1 an, 1974 fr. 30 fr. (1 an, 1980 fr. 30 fr. (1 an, 1986 fr. 30 fr. (1 an, 1992 fr. 30 fr. (1 an, 1998 fr. 30 fr. (1 an, 2004 fr. 30 fr. (1 an, 2010 fr. 30 fr. (1 an, 2016 fr. 30 fr. (1 an, 2022 fr. 30 fr. (1 an, 2028 fr. 30 fr. (1 an, 2034 fr. 30 fr. (1 an, 2040 fr. 30 fr. (1 an, 2046 fr. 30 fr. (1 an, 2052 fr. 30 fr. (1 an, 2058 fr. 30 fr. (1 an, 2064 fr. 30 fr. (1 an, 2070 fr. 30 fr. (1 an, 2076 fr. 30 fr. (1 an, 2082 fr. 30 fr. (1 an, 2088 fr. 30 fr. (1 an, 2094 fr. 30 fr. (1 an, 2100 fr. 30 fr. (1 an, 2106 fr. 30 fr. (1 an, 2112 fr. 30 fr. (1 an, 2118 fr. 30 fr. (1 an, 2124 fr. 30 fr. (1 an, 2130 fr. 30 fr. (1 an, 2136 fr. 30 fr. (1 an, 2142 fr. 30 fr. (1 an, 2148 fr. 30 fr. (1 an, 2154 fr. 30 fr. (1 an, 2160 fr. 30 fr. (1 an, 2166 fr. 30 fr. (1 an, 2172 fr. 30 fr. (1 an, 2178 fr. 30 fr. (1 an, 2184 fr. 30 fr. (1 an, 2190 fr. 30 fr. (1 an, 2196 fr. 30 fr. (1 an, 2202 fr. 30 fr. (1 an, 2208 fr. 30 fr. (1 an, 2214 fr. 30 fr. (1 an, 2220 fr. 30 fr. (1 an, 2226 fr. 30 fr. (1 an, 2232 fr. 30 fr. (1 an, 2238 fr. 30 fr. (1 an, 2244 fr. 30 fr. (1 an, 2250 fr. 30 fr. (1 an, 2256 fr. 30 fr. (1 an, 2262 fr. 30 fr. (1 an, 2268 fr. 30 fr. (1 an, 2274 fr. 30 fr. (1 an, 2280 fr. 30 fr. (1 an, 2286 fr. 30 fr. (1 an, 2292 fr. 30 fr. (1 an, 2298 fr. 30 fr. (1 an, 2304 fr. 30 fr. (1 an, 2310 fr. 30 fr. (1 an, 2316 fr. 30 fr. (1 an, 2322 fr. 30 fr. (1 an, 2328 fr. 30 fr. (1 an, 2334 fr. 30 fr. (1 an, 2340 fr. 30 fr. (1 an, 2346 fr. 30 fr. (1 an, 2352 fr. 30 fr. (1 an, 2358 fr. 30 fr. (1 an, 2364 fr. 30 fr. (1 an, 2370 fr. 30 fr. (1 an, 2376 fr. 30 fr. (1 an, 2382 fr. 30 fr. (1 an, 2388 fr. 30 fr. (1 an, 2394 fr. 30 fr. (1 an, 2400 fr. 30 fr. (1 an, 2406 fr. 30 fr. (1 an, 2412 fr. 30 fr. (1 an, 2418 fr. 30 fr. (1 an, 2424 fr. 30 fr. (1 an, 2430 fr. 30 fr. (1 an, 2436 fr. 30 fr. (1 an, 2442 fr. 30 fr. (1 an, 2448 fr. 30 fr. (1 an, 2454 fr. 30 fr. (1 an, 2460 fr. 30 fr. (1 an, 2466 fr. 30 fr. (1 an, 2472 fr. 30 fr. (1 an, 2478 fr. 30 fr. (1 an, 2484 fr. 30 fr. (1 an, 2490 fr. 30 fr. (1 an, 2496 fr. 30 fr. (1 an, 2502 fr. 30 fr. (1 an, 2508 fr. 30 fr. (1 an, 2514 fr. 30 fr. (1 an, 2520 fr. 30 fr. (1 an, 2526 fr. 30 fr. (1 an, 2532 fr. 30 fr. (1 an, 2538 fr. 30 fr. (1 an, 2544 fr. 30 fr. (1 an, 2550 fr. 30 fr. (1 an, 2556 fr. 30 fr. (1 an, 2562 fr. 30 fr. (1 an, 2568 fr. 30 fr. (1 an, 2574 fr. 30 fr. (1 an, 2580 fr. 30 fr. (1 an, 2586 fr. 30 fr. (1 an, 2592 fr. 30 fr. (1 an, 2598 fr. 30 fr. (1 an, 2604 fr. 30 fr. (1 an, 2610 fr. 30 fr. (1 an, 2616 fr. 30 fr. (1 an, 2622 fr. 30 fr. (1 an, 2628 fr. 30 fr. (1 an, 2634 fr. 30 fr. (1 an, 2640 fr. 30 fr. (1 an, 2646 fr. 30 fr. (1 an, 2652 fr. 30 fr. (1 an, 2658 fr. 30 fr. (1 an, 2664 fr. 30 fr. (1 an, 2670 fr. 30 fr. (1 an, 2676 fr. 30 fr. (1 an, 2682 fr. 30 fr. (1 an, 2688 fr. 30 fr. (1 an, 2694 fr. 30 fr. (1 an, 2700 fr. 30 fr. (1 an, 2706 fr. 30 fr. (1 an, 2712 fr. 30 fr. (1 an, 2718 fr. 30 fr. (1 an, 2724 fr. 30 fr. (1 an, 2730 fr. 30 fr. (1 an, 2736 fr. 30 fr. (1 an, 2742 fr. 30 fr. (1 an, 2748 fr. 30 fr. (1 an, 2754 fr. 30 fr. (1 an, 2760 fr. 30 fr. (1 an, 2766 fr. 30 fr. (1 an, 2772 fr. 30 fr. (1 an, 2778 fr. 30 fr. (1 an, 2784 fr. 30 fr. (1 an, 2790 fr. 30 fr. (1 an, 2796 fr. 30 fr. (1 an, 2802 fr. 30 fr. (1 an, 2808 fr. 30 fr. (1 an, 2814 fr. 30 fr. (1 an, 2820 fr. 30 fr. (1 an, 2826 fr. 30 fr. (1 an, 2832 fr. 30 fr. (1 an, 2838 fr. 30 fr. (1 an, 2844 fr. 30 fr. (1 an, 2850 fr. 30 fr. (1 an, 2856 fr. 30 fr. (1 an, 2862 fr. 30 fr. (1 an, 2868 fr. 30 fr. (1 an, 2874 fr. 30 fr. (1 an, 2880 fr. 30 fr. (1 an, 2886 fr. 30 fr. (1 an, 2892 fr. 30 fr. (1 an, 2898 fr. 30 fr. (1 an, 2904 fr. 30 fr. (1 an, 2910 fr. 30 fr. (1 an, 2916 fr. 30 fr. (1 an, 2922 fr. 30 fr. (1 an, 2928 fr. 30 fr. (1 an, 2934 fr. 30 fr. (1 an, 2940 fr. 30 fr. (1 an, 2946 fr. 30 fr. (1 an, 2952 fr. 30 fr. (1 an, 2958 fr. 30 fr. (1 an, 2964 fr. 30 fr. (1 an, 2970 fr. 30 fr. (1 an, 2976 fr. 30 fr. (1 an, 2982 fr. 30 fr. (1 an, 2988 fr. 30 fr. (1 an, 2994 fr. 30 fr. (1 an, 3000 fr. 30 fr. (1 an, 3006 fr. 30 fr. (1 an, 3012 fr. 30 fr. (1 an, 3018 fr. 30 fr. (1 an, 3024 fr. 30 fr. (1 an, 3030 fr. 30 fr. (1 an, 3036 fr. 30 fr. (1 an, 3042 fr. 30 fr. (1 an, 3048 fr. 30 fr. (1 an, 3054 fr. 30 fr. (1 an, 3060 fr. 30 fr. (1 an, 3066 fr. 30 fr. (1 an, 3072 fr. 30 fr. (1 an, 3078 fr. 30 fr. (1 an, 3084 fr. 30 fr. (1 an, 3090 fr. 30 fr. (1 an, 3096 fr. 30 fr. (1 an, 3102 fr. 30 fr. (1 an, 3108 fr. 30 fr. (1 an, 3114 fr. 30 fr. (1 an, 3120 fr. 30 fr. (1 an, 3126 fr. 30 fr. (1 an, 3132 fr. 30 fr. (1 an, 3138 fr. 30 fr. (1 an, 3144 fr. 30 fr. (1 an, 3150 fr. 30 fr. (1 an, 3156 fr. 30 fr. (1 an, 3162 fr. 30 fr. (1 an, 3168 fr. 30 fr. (1 an, 3174 fr. 30 fr. (1 an, 3180 fr. 30 fr. (1 an, 3186 fr. 30 fr. (1 an, 3192 fr. 30 fr. (1 an, 3198 fr. 30 fr. (1 an, 3204 fr. 30 fr. (1 an, 3210 fr. 30 fr. (1 an, 3216 fr. 30 fr. (1 an, 3222 fr. 30 fr. (1 an, 3228 fr. 30 fr. (1 an, 3234 fr. 30 fr. (1 an, 3240 fr. 30 fr. (1 an, 3246 fr. 30 fr. (1 an, 3252 fr. 30 fr. (1 an, 3258 fr. 30 fr. (1 an, 3264 fr. 30 fr. (1 an, 3270 fr. 30 fr. (1 an, 3276 fr. 30 fr. (1 an, 3282 fr. 30 fr. (1 an, 3288 fr. 30 fr. (1 an, 3294 fr. 30 fr. (1 an, 3300 fr. 30 fr. (1 an, 3306 fr. 30 fr. (1 an, 3312 fr. 30 fr. (1 an, 3318 fr. 30 fr. (1 an, 3324 fr. 30 fr. (1 an, 3330 fr. 30 fr. (1 an, 3336 fr. 30 fr. (1 an, 3342 fr. 30 fr. (1 an, 3348 fr. 30 fr. (1 an, 3354 fr. 30 fr. (1 an, 3360 fr. 30 fr. (1 an, 3366 fr. 30 fr. (1 an, 3372 fr. 30 fr. (1 an, 3378 fr. 30 fr. (1 an, 3384 fr. 30 fr. (1 an, 3390 fr. 30 fr. (1 an, 3396 fr. 30 fr. (1 an, 3402 fr. 30 fr. (1 an, 3408 fr. 30 fr. (1 an, 3414 fr. 30 fr. (1 an, 3420 fr. 30 fr. (1 an, 3426 fr. 30 fr. (1 an, 3432 fr. 30 fr. (1 an, 3438 fr. 30 fr. (1 an, 3444 fr. 30 fr. (1 an, 3450 fr. 30 fr. (1 an, 3456 fr. 3