pent descendre à une grande profondeur en mer et y exécuter certains travaux. Cet appareil est dû à un savant italien, M. Toselli, qui, après plusieurs essais, a pu le construire et l'utiliser en des circonstances très-diverses. La *taupe* marine présente la forme d'une guérite d'un volume variable, mais qui est constamment divisée en quatre chambres ou compartiments. Ces quatre chambres sont superposées et, en partant de celle qui touche ou peut toucher le fond, voici comment elles sont distribuées. La première, celle qui occupe la partie inférieure, contient le lest, qui se compose d'une quantité convenable de plomb soit en lingots, soit en grenaille. Ce chargement a pour but de maintenir l'appareil dans un plan vertical. Immédiatement au-dessus se trouve une chambre dans laquelle on peut, suivant les besoins, faire entrer l'eau au moyen d'un robinet ou expulser ce liquide à l'aide d'une forte pompe foulante qui se manœuvre à la main. Cette disposition a pour but de permettre aux travailleurs de monter ou de descendre à volonté en faisant varier le poids de l'appareil. Cette chambre jointe dans la *taupe* marine le rôle que joue chez les poissons la vessie natatoire. La troisième cavité est celle où se tiennent les opérateurs; elle est d'une dimension égale à celle des autres chambres et aménagée de telle sorte que les ouvriers puissent s'y mouvoir à l'aise. Enfin, le compartiment supérieur est plein d'air, dont la pression varie, étant donné le volume de la caisse, avec le temps durant lequel on doit opérer. Cette chambre communique avec celle où se tient l'expérimenteur par un robinet d'admission qui permet l'introduction de l'air respirable. Quant à l'air vicié qui, au bout d'un certain temps, remplit la troisième chambre, il peut être expulsé par un tube abducteur qui est muni d'un ventilateur. Ce tube abducteur est en métal et se raccorde, vers la partie supérieure, à un tube en caoutchouc qui présente une épaisseur suffisante pour résister à la pression de plusieurs atmosphères. Il a une longueur telle que, quelle que soit la profondeur à laquelle plonge la *taupe* marine (et elle peut plonger à 70 mètres), l'extrémité de ce tube est maintenue à la surface de l'eau au moyen d'un puissant flotteur. La partie du tube est d'ailleurs munie d'une soupape qui s'élève de plusieurs décimètres au-dessus de l'eau, et qui s'ouvre de dedans en dehors, de telle sorte que l'air puisse sortir en soulevant cette soupape, qu'une chute d'eau ferme au contraire hermétiquement.

Telle est la construction de la carcasse de l'appareil; voici maintenant quels sont les organes extérieurs de la *taupe* marine : elle est d'abord munie d'un gouvernail et d'une hélice qui, mus par la main de celui qui se trouve dans la troisième chambre, peuvent à la fois et diriger l'appareil sur un point et le faire monter dans une direction donnée avec une vitesse qui peut atteindre une dizaine de mètres à la minute. Cet appareil est pourvu de deux manomètres qui donnent, le premier la pression exercée par la colonne d'eau que supporte la *taupe* marine, et le second la pression de l'air respirable contenu dans la chambre à air respirable. A l'aide du premier, on évalue par une simple lecture la profondeur à laquelle on se trouve; à l'aide du second, on sait combien il reste d'air respirable dans la chambre supérieure et l'on est averti du moment où la pression n'est plus suffisante pour permettre l'accès de l'air dans la chambre où se tient l'opérateur. La *taupe* marine est reliée au navire qui l'accompagne par un câble, au centre duquel se trouve un fil télégraphique qui correspond avec un appareil installé sur le bâtiment. L'opérateur, en cas de danger, peut donc instantanément demander qu'on le remonte. On pénètre dans la chambre où se tient l'opérateur au moyen d'un trou d'homme fermé par une double porte garnie d'étoupe et disposée de telle sorte que la pression exercée par la masse liquide ne puisse que contribuer à augmenter la précision de la fermeture. Enfin, la chambre où se place l'expérimentateur est percée à hauteur d'homme d'ouvertures qui sont obturées par de larges verres en cristal, très-solides et encastrés dans des montures en bronze.

Si le tube abducteur qui sert à l'expulsion de l'air vicié venait à se briser, on commencerait par fermer le robinet, afin d'éviter l'introduction d'eau, puis on ferait le signal convenu, afin de remonter, et enfin on ouvrirait le robinet qui donne accès à l'air pur, afin d'augmenter la quantité d'air respirable, au risque d'augmenter la pression. Il se produirait peut-être un léger malaise, mais aucun danger d'asphyxie ne serait à craindre, car la capacité de la chambre est telle qu'un homme y peut respirer 3 minutes sans admission d'air pur. Si le fil électrique venait à ne plus fonctionner pour une cause quelconque, on manœuvrerait la corde qui peut servir de signal et on remonterait sur-le-champ pour réparer cette avarie. L'opérateur peut remonter, en ce cas, sans prévenir, et quand il a atteint le niveau de l'eau, il ouvre le robinet du porte-voix et appelle à l'aide. Si la pompe foulante qui permet l'expulsion de l'eau, l'allégement de l'appareil et par suite son ascension, venait à ne plus fonctionner, on avertirait à l'aide du fil électrique. Si tout venait à se briser, le fil électrique, la corde qui rattache la *taupe* marine au navire, il resterait encore cette ressource d'abandonner le poids qui leste l'appareil et se trouve situé à sa partie inférieure. Pour rendre cette manœuvre facile, ledit poids est maintenu au moyen d'un arbre à vis qu'on peut faire tourner facilement au moyen d'une manivelle. Ainsi délesté, la *taupe* remonterait avec une très-grande rapidité.

Enfin, M. Toselli, qui tenait à tout prévoir, a admis que le navire en station, et auquel la *taupe* est reliée, pourrait sombrer brusquement, et, en ce cas encore, l'expérimenteur peut échapper au danger. Il lui suffit pour cela de dévisser la poignée qui retient la corde et de manœuvrer de façon à briser la surface, ce qui s'obtient facilement soit en délestant l'appareil, soit en expulsant une partie de l'eau que contient la chambre inférieure.

Cet appareil a été expérimenté pour la première fois en 1873 dans la baie de Naples, où il a été utilisé pour reconnaître les bancs de corail. On l'a depuis employé à reconnaître la situation des navires échoués. Enfin, il a permis d'obtenir des photographies sous-marines, ce qui, jusqu'à ce jour, était absolument impossible.

* **TAUPONT**, bourg de France (Morbihan), cant., arrond. et à 2 kilom. de Ploërmel; pop. aggl., 805 hab. — pop. tot., 3,174 hab.

TAUREAU-CERF s. m. (to-ro-sèrf — de *taureau*, et de *cerf*). Mamm. Espèce d'antilope, appelée aussi ANTILOPE BUBALE. ‖ Pl. des TAUREAUX CERFS.

TAURISCITE s. f. (to-riss-si-te). Minér. Substance trouvée dans le canton d'Uri, sous forme de cristaux orthorhombiques.

TAURISQUES, peuple ancien qui, chassé des bords du Danube, s'établit en Italie, près d'Aquilée. Il y eut aussi des Taurisques dans les Alpes, en Dacie et en Thrace.

TAUROCÉATINE s. f. (to-ro-kré-a-ti-ne — de *taurine*, et de *créatine*). Chim. Substance formée par l'addition de la cyanamide à la taurine.

* **Taute** (CANAL DE LA). — C'est la Taute elle même qui a été canalisée. Cette rivière est navigable depuis le moulin de Mesnil jusqu'à la rencontre de la Seine, sur 21 kilom. 70; mais la navigation y est très-faible en amont du confluent de la Vanloue. Le mouillage descend, pendant les basses eaux, à 0m,40 dans le lit de la rivière, à 0m,60 dans les dérivations, et ne saurait alors être utilisé. En temps ordinaire, la Taute est pratiquée par des gabares de 200 à 250 tonneaux, qui sont halées de la rive par des hommes ou des chevaux. Un décret du 10 octobre 1860 a doté cette rivière d'un crédit de 100,000 francs, qui a permis d'améliorer un peu la partie comprise entre le pont de Trébihou et l'embouchure du canal de Vire-et-Taute, sur 11 kilom. environ. Les matières transportées consistent presque entièrement en tangues et engrais de mer.

* **TAUVES**, bourg de France (Puy-de-Dôme), ch.-l. de cant., arrond. et à 74 kilom. d'Issoire; pop. aggl., 712 hab. — pop. tot., 2,560 hab.

* **TAVELLÉ** s. f. — Barre avec laquelle on manœuvre le treuil d'une chaudière.

* **TAVERNES**, bourg de France (Var), ch.-l. de cant., arrond. et à 7 kilom. de Brignoles, près de la rivière des Ecrevisses; pop. aggl., 1,056 hab. — pop. tot., 1,113 hab.

TAVISTOCKITE s. f. (ta-vi-sto-ki-te — de *Tavistock*, nom de lieu). Minér. Phosphate hydraté de chaux et d'alumine, trouvé dans le Devonshire.

TAXEUR s. m. (ta-kseur — rad. *taxer*). Celui qui taxe. ‖ Syn. de TAXATEUR.

TAXINE s. f. (ta-ksi-ne — du lat. *taxus*, if). Pharm. Principe extrait des feuilles de l'if et proposé contre l'épilepsie.

* **TAYLOR** (Bayard), écrivain et voyageur américain. — Dans ces dernières années, M. Taylor a fait de nouveaux voyages dans le nord de l'Amérique, en Egypte, en Islande, où il assista, en 1874, aux fêtes du millénaire, etc. Il s'est acquis, comme conférencier, une grande réputation aux Etats-Unis, et ses intéressantes causeries attirent toujours un nombreux public, avide de l'entendre. Parmi ses derniers ouvrages, nous citerons un poëme, le *Masque des dieux* (1872) et l'*Egypte et l'Islande* (1875), récit de voyages.

TAYLORITE s. f. (tà-lo-ri-te — rad. *Taylor*). Minér. Sulfate de potasse et d'ammoniaque, trouvé en petits fragments dans le guano des îles Chincha.

TAZA, bourg d'Algérie, dans le départ. et à 200 kilom. d'Alger. De ce bourg, qui a joué un grand rôle dans l'histoire de la conquête de l'Algérie, il ne reste plus guère que des ruines. D'un poste romain établi sur la colline occupée par Taza, il ne reste à peu près rien. Abd-el-Kader, qui avait fortifié ce lieu, le considérait comme si sûr, qu'il en faisait sa résidence la plus ordinaire et y gardait les prisonniers qu'il faisait sur les Français. Les Arabes incendièrent Taza à l'approche du corps commandé par Baragney-d'Hilliers (26 mai 1841). Du haut de la colline que couvrent les ruines de Taza, on jouit d'un splendide panorama.

TCHAGRA s. m. (tcha-kra). Arme enchantée des épopées indoues. Le tchacra de Krichna portait le nom spécial de Soudarsana.

* **TCHÉOU**, dynastie chinoise qui succéda à celle des Chang, et qui régna de 1134 à 255 AV. J.-C. V. CHINE, au tome IV du *Grand Dictionnaire*.

TCHIAVANA, petit-fils de Brahma. Les fournis faisient leur nid sur son corps sans qu'il s'en aperçût, tant il était absorbé dans la contemplation.

* **TCHIHATCHEF** (Pierre DE), savant naturaliste russe. — Les derniers ouvrages qu'il a publiés sont : *Une page sur l'Oriental* (1868, in-12, rééd. en 1877) ; *Chances de paix et de guerre* (1875, in-8°), etc. Il a traduit de l'allemand la *Végétation du globe*, de A. Grisebach (1875, in-8°) ; *Lord Bacon*, de Liebig, etc.

TCHNOLOGISTE s. m. (tè-kno-lo-ji-ste — rad. *technologie*). Celui qui s'occupe de technologie. ‖ S'EN. de TECHNOLOGUE.

TECTOSAGES, peuple de la Gaule, dans la Narbonnaise Ire, comprenant les Tolosates à l'O. et les Atacini à l'E. Une tribu de Tectosages passa en Asie-Mineure et s'établit dans la Galatie, sur les confins de la Phrygie.

TEEL s. m. (til). Sorte de graine oléagineuse. V. TILL, au tome XV du *Grand Dictionnaire*.

TEETOTALISME et **TEETOTALISTE**, orthographe généralement adoptée aujourd'hui pour les mots que nous avons écrits, au tome XIV du *Grand Dictionnaire*, TEATOTALISME et TEATOTALISTE. Il résulterait de là qu'il faudrait donner à ces mots pour étymologie *teetotum*, toton ou plutôt face du toton qui est marquée d'un T et qui amène le gain de tous les enjeux. Or, nous ne voyons pas bien le rapport qui peut exister entre un toton et une société de tempérance, et nous inclinons à croire que ce changement d'orthographe est le résultat d'un malentendu.

TEGMAT s. m. (tègu-ma). Pathol. Sorte de dysenterie, fréquente en Abyssinie.

* **TEIL** (LE), bourg de France (Ardèche), cant. de Viviers, arrond. et à 38 kilom. de Privas, sur le versant d'une colline qui domine le Rhône ; pop. aggl., 1,642 hab. — pop. tot., 3,156 hab.

TEILHARD (Louis-Marie-Paul-Arsène), homme politique français, né à Faycelles (Lot) en 1826. Riche propriétaire, il devint maire de Figeac, membre du conseil général du Lot et se rallia à la politique préconisée par M. Thiers, lorsqu'il fut renversé du pouvoir. Aux élections du 20 février 1876, M. Teilhard se porta candidat à la Chambre des députés dans l'arrondissement de Figeac. Dans sa profession de foi, il déclara qu'il l'aute, sur 11 kilom. environ. Les matières transportées consistent presque entièrement en tangues et engrais de mer.

* **TAUVES**, bourg de France (Puy-de-Dôme), ch.-l. de cant., arrond. et à 74 kilom. d'Issoire ; pop. aggl., 712 hab. — pop. tot., 2,560 hab.

* **TAVELLÉ** s. f. — Barre avec laquelle on manœuvre le treuil d'une chaudière.

* **TAVERNES**, bourg de France (Var), ch.-l. de cant., arrond. et à 7 kilom. de Brignoles, près de la rivière des Ecrevisses ; pop. aggl., 1,056 hab. — pop. tot., 1,113 hab.

TAVISTOCKITE s. f. (ta-vi-sto-ki-te — de *Tavistock*, nom de lieu). Minér. Phosphate hydraté de chaux et d'alumine, trouvé dans le Devonshire.

TAXEUR s. m. (ta-kseur — rad. *taxer*). Celui qui taxe. ‖ Syn. de TAXATEUR.

TAXINE s. f. (ta-ksi-ne — du lat. *taxus*, if). Pharm. Principe extrait des feuilles de l'if et proposé contre l'épilepsie.

* **TAYLOR** (Bayard), écrivain et voyageur américain. — Dans ces dernières années, M. Taylor a fait de nouveaux voyages dans le nord de l'Amérique, en Egypte, en Islande, où il assista, en 1874, aux fêtes du millénaire, etc. Il s'est acquis, comme conférencier, une grande réputation aux Etats-Unis, et ses intéressantes causeries attirent toujours un nombreux public, avide de l'entendre. Parmi ses derniers ouvrages, nous citerons un poëme, le *Masque des dieux* (1872) et l'*Egypte et l'Islande* (1875), récit de voyages.

TAYLORITE s. f. (tà-lo-ri-te — rad. *Taylor*). Minér. Sulfate de potasse et d'ammoniaque, trouvé en petits fragments dans le guano des îles Chincha.

TAZA, bourg d'Algérie, dans le départ. et à 200 kilom. d'Alger. De ce bourg, qui a joué un grand rôle dans l'histoire de la conquête de l'Algérie, il ne reste plus guère que des ruines. D'un poste romain établi sur la colline occupée par Taza, il ne reste à peu près rien. Abd-el-Kader, qui avait fortifié ce lieu, le considérait comme si sûr, qu'il en faisait sa résidence la plus ordinaire et y gardait les prisonniers qu'il faisait sur les Français. Les Arabes incendièrent Taza à l'approche du corps commandé par Baragney-d'Hilliers (26 mai 1841). Du haut de la colline que couvrent les ruines de Taza, on jouit d'un splendide panorama.

TCHAGRA s. m. (tcha-kra). Arme enchantée des épopées indoues. Le tchacra de Krichna portait le nom spécial de Soudarsana.

* **TCHÉOU**, dynastie chinoise qui succéda à celle des Chang, et qui régna de 1134 à 255 AV. J.-C. V. CHINE, au tome IV du *Grand Dictionnaire*.

TCHIAVANA, petit-fils de Brahma. Les fournis faisient leur nid sur son corps sans qu'il s'en aperçût, tant il était absorbé dans la contemplation.

* **TCHIHATCHEF** (Pierre DE), savant naturaliste russe. — Les derniers ouvrages qu'il a publiés sont : *Une page sur l'Oriental* (1868, in-12, rééd. en 1877) ; *Chances de paix et de guerre* (1875, in-8°), etc. Il a traduit de l'allemand la *Végétation du globe*, de A. Grisebach (1875, in-8°) ; *Lord Bacon*, de Liebig, etc.

TECHNOLOGISTE s. m. (tè-kno-lo-ji-ste — rad. *technologie*). Celui qui s'occupe de technologie. ‖ S'EN. de TECHNOLOGUE.

TECTOSAGES, peuple de la Gaule, dans la Narbonnaise Ire, comprenant les Tolosates à l'O. et les Atacini à l'E. Une tribu de Tectosages passa en Asie-Mineure et s'établit dans la Galatie, sur les confins de la Phrygie.

TEEL s. m. (til). Sorte de graine oléagineuse. V. TILL, au tome XV du *Grand Dictionnaire*.

TEETOTALISME et **TEETOTALISTE**, orthographe généralement adoptée aujourd'hui pour les mots que nous avons écrits, au tome XIV du *Grand Dictionnaire*, TEATOTALISME et TEATOTALISTE. Il résulterait de là qu'il faudrait donner à ces mots pour étymologie *teetotum*, toton ou plutôt face du toton qui est marquée d'un T et qui amène le gain de tous les enjeux. Or, nous ne voyons pas bien le rapport qui peut exister entre un toton et une société de tempérance, et nous inclinons à croire que ce changement d'orthographe est le résultat d'un malentendu.

TEGMAT s. m. (tègu-ma). Pathol. Sorte de dysenterie, fréquente en Abyssinie.

* **TEIL** (LE), bourg de France (Ardèche), cant. de Viviers, arrond. et à 38 kilom. de Privas, sur le versant d'une colline qui domine le Rhône ; pop. aggl., 1,642 hab. — pop. tot., 3,156 hab.

TEILHARD (Louis-Marie-Paul-Arsène), homme politique français, né à Faycelles (Lot) en 1826. Riche propriétaire, il devint maire de Figeac, membre du conseil général du Lot et se rallia à la politique préconisée par M. Thiers, lorsqu'il fut renversé du pouvoir. Aux élections du 20 février 1876, M. Teilhard se porta candidat à la Chambre des députés dans l'arrondissement de Figeac. Dans sa profession de foi, il déclara qu'il voulait l'application sincère de la constitution et l'affermissement définitif du gouvernement républicain. Il fut élu député par 11,366 voix contre M. de Lamberterie, légitimiste, il alla siéger au centre gauche et vota avec la majorité républicaine. Il n'hésita point, le 18 mai 1877, à signer la protestation des gauches contre le message du maréchal de Mac-Mahon et, le 19 juin suivant, il fit partie des 363 qui refusèrent le fameux ordre du jour de Broglie-Fourtou. Après la dissolution de la Chambre, M. Teilhard se représenta devant les électeurs de l'arrondissement de Figeac. Bien que combattu avec acharnement par l'administration, il fut réélu député, le 14 octobre, par 12,381 voix contre 9,405 données à M. de Turenne, candidat officiel et réactionnaire. M. Teilhard reprit sa place dans la majorité républicaine, avec laquelle il a continué à voter.

* **TEILLEUL** (LE), bourg de France (Manche), ch.-l. de cant., arrond. et à 15 kilom. de Mortain ; pop. aggl., 781 hab. — pop. tot., 2,295 hab.

TEILLEUSE s. f. (tè-lleu-ze ; *ll* mll. — rad. *teiller*). Machine à teiller le lin ou le chanvre.

TEINIER s. m. (tè-nié). Bot. Espèce de pin, appelé aussi PIN CEMBRO.

* **TEISSERENC** (Pierre - Edmond), plus connu sous le nom de **Teisserenc de Bort**, homme politique français. — Après la dissolution de l'Assemblée nationale, il posa sa candidature au Sénat dans la Haute-Vienne et fut à la fois porté candidat sur la liste républicaine et sur la liste de l'Union conservatrice. Dans sa profession de foi, il fit l'éloge de la constitution qui a organisé la République conservatrice, et demanda qu'on ne fît pas une République exclusive, fermée, dont la base serait trop étroite et qui réduirait aux proportions d'un gouvernement de parti ce qui doit rester le patrimoine de tous. Elu sénateur le premier par 153 voix, le 30 janvier 1876, il fut appelé, le 9 mars suivant, à prendre le portefeuille de l'agriculture et du commerce dans le premier ministère républicain, présidé par M. Dufaure. M. Teisserenc de Bort fit décréter l'ouverture d'une exposition universelle à Paris en 1878 et il obtint des Chambres les crédits nécessaires. Il conserva son portefeuille sous le ministère présidé par M. Jules Simon (12 décembre 1876) ; mais, le 16 mai 1877, il donna sa démission avec tous ses collègues et il eut pour successeur M. de Meaux. Le sénateur de la Haute-Vienne passa à l'opposition sous la présidence antiparlementaire de Broglie-Fourtou et blâma vivement une politique de réaction et d'aventures qui jetait une profonde perturbation dans le pays. Le 22 juin 1877, il vota contre la dissolution de la Chambre des députés et le 19 novembre, contre l'ordre du jour Kerdrel. Lorsque le maréchal de Mac-Mahon, se décidant enfin à s'incliner devant la volonté de la France, chargea M. Dufaure de former un ministère parlementaire et républicain (14 décembre 1877), M. Teisserenc de Bort reprit le portefeuille de l'agriculture et du commerce. Il put ainsi voir terminer, sous sa haute direction, cette Exposition universelle dont il avait eu l'initiative. Le 1er mai 1878, lors de l'inauguration solennelle de l'Exposition, ce fut M. Teisserenc de Bort qui, s'adressant au président de la République et aux présidents des deux Chambres, prononça le discours officiel à la suite duquel le maréchal de Mac-Mahon déclara l'Exposition ouverte au nom de la République.

TÉKORHÉTINE s. f. (té - ko - ré - ti - ne). Chim. Substance qu'on trouve avec la phylorhétine dans la gangue intercellulaire des pins fossiles.

TÉLÉDYNAMIQUE adj. (té-lé-di-na-mi-ke — du gr. *télé*, loin ; *dunamis*, force). Qui transmet au loin la force, la puissance : *Un câble* TÉLÉDYNAMIQUE.

Télégraphe (LE), journal quotidien, politique et littéraire, fondé à Paris le 9 janvier 1877. Le *Télégraphe*, organe de la gauche républicaine de la Chambre dissoute le 18 juin 1877, fut créé pour remplacer un journal paru sous le même titre, l'*Indépendance de Paris*, qui s'était donné, le même programme, mais qui n'avait pu réussir par suite de l'impopularité de ses administrateurs. L'*Indépendance* avait été mal lancée, et le talent de ses rédacteurs, pas plus que l'honnêteté de sa ligne politique, ne put lui attirer d'abonnements. Le journal disparut. Ses fondateurs s'adressèrent alors à M. Auguste Dumont, ancien administrateur du *Figaro* et de l'*Evénement*, qui se recommandait à leur choix par sa grande habileté des choses du journalisme, par sa fortune et par la situation importante qu'il occupe dans le département de Seine-et-Marne. M. Dumont, vu son âge avancé et les nombreux travaux administratifs et financiers auxquels il s'était associé durant sa longue carrière, se soucia de reprendre la direction d'un grand journal parisien. Il finit cependant par céder aux instances des hommes politiques qui appartaient leur patronage à la nouvelle feuille. Parmi ceux, nous avons cité MM. Duclerc, vice-président du Sénat ; les députés Eugène Lami, Cyprien Girerd, Turquet, Foucher de Careil, Gent, etc. Mais M. Dumont mit des conditions à son acceptation. Voici quelles étaient les idées pratiques de l'homme d'affaires : « Les feuilles républicaines, disait-il, sont nombreuses à Paris ; pour en fonder une nouvelle et lui assurer le succès, il faut posséder de l'argent et une idée. » L'argent était là. Restait à trouver l'idée. M. Dumont la trouva en établissant son journal de façon qu'il fût paraître assez tard pour donner à Paris les dernières nouvelles du Parlement, et assez tôt pour partir par les trains rapides du soir, à la dernière heure, en emportant les provinces le compte rendu des Chambres, et, par conséquent, pouvant gagner la nuit sur ses concurrents.

L'idée était excellente ; elle fut appliquée et le *Télégraphe* se fit bientôt une place remarquée dans la presse parisienne. La faveur dont il jouit est d'ailleurs très-justifiée par le talent de ses rédacteurs.

Le rédacteur en chef du *Télégraphe* est M. Alexandre Capelle, ex-professeur très-distingué, doué, quoique jeune encore, d'une expérience et d'un flair politique hors ligne. Il a comme principaux collaborateurs, pour cette partie, indépendamment des membres des deux Chambres ses amis, M. Cannessaue, l'ancien préfet regretté du Cher et de la Haute-Savoie ; M. Tassin, M. Paul Bonnaud, sans oublier cette énigme indéchiffrable qui correspond avec le journal sous le pseudonyme si fort remarqué de *Singulus*. M. Boutet est chargé des nouvelles étrangères et des questions extérieures, dans lesquelles il est particulièrement versé.

La partie littéraire du *Télégraphe* est faite avec un soin remarquable. Les articles littéraires sont signés Henri Fouquier, Louis Ulbach, etc. ; le chronique musicale, D. Magnus. Le courrier théâtral a été confié à M. Adolphe Dupeuty, qui l'avait fondé au *Figaro* et à l'*Evénement*, et que ses relations comme sa connaissance approfondie du théâtre désignaient naturellement à cette spécialité. Entre autres articles publiés par M. Dupeuty, nous signalerons la campagne qu'il entreprit contre le livre tapageur de M. Zola, l'*Assommoir*, dont il combattit les tendances. Le reportage du *Télégraphe* est attribué à M. Morin ; le bulletin financier, qui, dans le *Télégraphe*, a une importance toute particulière, est confié à M. Fernand D... Les tribunaux et les sciences ont aussi leurs rédacteurs particuliers. Le secrétaire de la rédaction est M. Jacques Grancey (Eugène Pitou).

Le *Télégraphe* a déjà payé à dame justice son petit tribut par 1,000 francs d'amende et trois mois de prison, en la personne de son gérant, M. Guettier.

* **TÉLÉGRAPHIE** s. f. — Encycl. V. au mot COMMUTATEUR, dans ce *Supplément*, la description d'un nouvel organe, destiné à traduire en un effet simple des effets qui étaient multiples, organe dont n'avait pu rendre compte le grand article du tome XIV sur la TÉLÉGRAPHIE.

TÉLÉPHASSA, femme d'Agénor, roi de Phénicie, et mère de Cadmus, d'Europe, de Phénix et de Cilix. Elle mourut en Thrace, après avoir fondé la ville de Télephassa, qui prit ainsi son nom.

* **TÉLÉPHONE** s. m. — Encycl. La possibilité de transmettre les sons à distance, au moyen de l'électricité, avait été soupçonnée depuis longtemps ; plusieurs savants même avaient indiqué comme possible la transmission de la parole ; mais comme ils n'indiquaient aucun moyen pratique d'obtenir ce résultat, leur assertion ne trouvait que des incrédules. La transmission à grande distance des modulations de la voix humaine est, en effet, si étonnante en elle-même, qu'aujourd'hui encore, après la réalisation de ce rêve étrange, bien des personnes ne consentent à y croire qu'avec une extrême timidité. Néanmoins, s'il est nécessaire de mettre quelques restrictions aux récits merveilleux qui circulent parfois, si l'on ne doit accepter qu'avec réserve les affirmations enthousiastes de ceux qui ont vu et entendu le *téléphone*, il faudrait une dose intolérable d'incrédulité pour repousser le fait en lui-même. On peut converser, en effet, à distance. C'est le fait capital ; les inconvénients de détail attachés jusqu'ici à cette prodigieuse découverte ne sauraient en amoindrir l'intérêt et sont capables seulement de hâter les recherches qui doivent apporter à l'invention de Graham Bell les perfectionnements qu'elle réclame.

Comme il arrive toujours lorsqu'il s'agit d'une grande découverte, on a contesté très-injustement à Graham Bell la priorité de son choix par rapport aux modèles de machines du journalisme, par sa fortune et par la situation importante qu'il occupe dans le département où quoi l'idée de Bell se distingue son âge avancé et les nombreux travaux administratifs et financiers auxquels il s'était associé durant sa longue carrière, se soucia de reprendre la direction d'un grand journal parisien. Il finit cependant par céder aux instances des hommes politiques qui appartaient leur patronage à la nouvelle feuille. Parmi ceux, nous avons cité MM. Duclerc, vice-président du Sénat ; les députés Eugène Lami, Cyprien Girerd, Turquet, Foucher de Careil, Gent, etc. Mais M. Dumont mit des conditions à son acceptation. Voici quelles étaient les idées pratiques de l'homme d'affaires : « Les feuilles républicaines, disait-il, sont nombreuses à Paris ; pour en fonder une nouvelle et lui assurer le succès, il faut posséder de l'argent et une idée. » L'argent était là. Restait à trouver l'idée. M. Dumont la trouva en établissant son journal de façon qu'il fût paraître assez tard pour donner à Paris les dernières nouvelles du Parlement, et assez tôt pour partir par les trains rapides du soir, à la dernière heure, en emportant les provinces le compte rendu des Chambres, et, par conséquent, pouvant gagner la nuit sur ses concurrents.

L'idée était excellente ; elle fut appliquée et le *Télégraphe* se fit bientôt une place remarquée dans la presse parisienne. La faveur dont il jouit est d'ailleurs très-justifiée par le talent de ses rédacteurs.

Le rédacteur en chef du *Télégraphe* est M. Alexandre Capelle, ex-professeur très-distingué, doué, quoique jeune encore, d'une expérience et d'un flair politique hors ligne. Il a comme principaux collaborateurs, pour cette partie, indépendamment des membres des deux Chambres ses amis, M. Cannessaue, l'ancien préfet regretté du Cher et de la Haute-Savoie ; M. Tassin, M. Paul Bonnaud, sans oublier cette énigme indéchiffrable qui correspond avec le journal sous le pseudonyme si fort remarqué de *Singulus*. M. Boutet est chargé des nouvelles étrangères et des questions extérieures, dans lesquelles il est particulièrement versé.

La partie littéraire du *Télégraphe* est faite avec un soin remarquable. Les articles littéraires sont signés Henri Fouquier, Louis Ulbach, etc. ; le chronique musicale, D. Magnus. Le courrier théâtral a été confié à M. Adolphe Dupeuty, qui l'avait fondé au *Figaro* et à l'*Evénement*, et que ses relations comme sa connaissance approfondie du théâtre désignaient naturellement à cette spécialité. Entre autres articles publiés par M. Dupeuty, nous signalerons la campagne qu'il entreprit contre le livre tapageur de M. Zola, l'*Assommoir*, dont il combattit les tendances. Le reportage du *Télégraphe* est attribué à M. Morin ; le bulletin financier, qui, dans le *Télégraphe*, a une importance toute particulière, est confié à M. Fernand D... Les tribunaux et les sciences ont aussi leurs rédacteurs particuliers. Le secrétaire de la rédaction est M. Jacques Grancey (Eugène Pitou).

Le *Télégraphe* a déjà payé à dame justice son petit tribut par 1,000 francs d'amende et trois mois de prison, en la personne de son gérant, M. Guettier.

* **TÉLÉGRAPHIE** s. f. — Encycl. V. au mot COMMUTATEUR, dans ce *Supplément*, la description d'un nouvel organe, destiné à traduire en un effet simple des effets qui étaient multiples, organe dont n'avait pu rendre compte le grand article du tome XIV sur la TÉLÉGRAPHIE.

TÉLÉPHASSA, femme d'Agénor, roi de Phénicie, et mère de Cadmus, d'Europe, de Phénix et de Cilix. Elle mourut en Thrace, après avoir fondé la ville de Télephassa, qui prit ainsi son nom.

* **TÉLÉPHONE** s. m. — Encycl. La possibilité de transmettre les sons à distance, au moyen de l'électricité, avait été soupçonnée depuis longtemps ; plusieurs savants même avaient indiqué comme possible la transmission de la parole ; mais comme ils n'indiquaient aucun moyen pratique d'obtenir ce résultat, leur assertion ne trouvait que des incrédules. La transmission à grande distance des modulations de la voix humaine est, en effet, si étonnante en elle-même, qu'aujourd'hui encore, après la réalisation de ce rêve étrange, bien des personnes ne consentent à y croire qu'avec une extrême timidité. Néanmoins, s'il est nécessaire de mettre quelques restrictions aux récits merveilleux qui circulent parfois, si l'on ne doit accepter qu'avec réserve les affirmations enthousiastes de ceux qui ont vu et entendu le *téléphone*, il faudrait une dose intolérable d'incrédulité pour repousser le fait en lui-même. On peut converser, en effet, à distance. C'est le fait capital ; les inconvénients de détail attachés jusqu'ici à cette prodigieuse découverte ne sauraient en amoindrir l'intérêt et sont capables seulement de hâter les recherches qui doivent apporter à l'invention de Graham Bell les perfectionnements qu'elle réclame.

Comme il arrive toujours lorsqu'il s'agit d'une grande découverte, on a contesté très-injustement à Graham Bell la priorité de son choix par rapport aux modèles de machines du journalisme, par sa fortune et par la situation importante qu'il occupe dans le département où quoi l'idée de Bell se distingue son âge avancé et les nombreux travaux administratifs et financiers auxquels il s'était associé durant sa longue carrière, se soucia de reprendre la direction d'un grand journal parisien. Il finit cependant par céder aux instances des hommes politiques qui appartaient leur patronage à la nouvelle feuille. Parmi ceux, nous avons cité MM. Duclerc, vice-président du Sénat ; les députés Eugène Lami, Cyprien Girerd, Turquet, Foucher de Careil, Gent, etc. Mais M. Dumont mit des conditions à son acceptation. Voici quelles étaient les idées pratiques de l'homme d'affaires : « Les feuilles républicaines, disait-il, sont nombreuses à Paris ; pour en fonder une nouvelle et lui assurer le succès, il faut posséder de l'argent et une idée. » L'argent était là. Restait à trouver l'idée. M. Dumont la trouva en établissant son journal de façon qu'il fût paraître assez tard pour donner à Paris les dernières nouvelles du Parlement, et assez tôt pour partir par les trains rapides du soir, à la dernière heure, en emportant les provinces le compte rendu des Chambres, et, par conséquent, pouvant gagner la nuit sur ses concurrents.

L'idée était excellente ; elle fut appliquée et le *Télégraphe* se fit bientôt une place remarquée dans la presse parisienne. La faveur dont il jouit est d'ailleurs très-justifiée par le talent de ses rédacteurs.

Le rédacteur en chef du *Télégraphe* est M. Alexandre Capelle, ex-professeur très-distingué, doué, quoique jeune encore, d'une expérience et d'un flair politique hors ligne. Il a comme principaux collaborateurs, pour cette partie, indépendamment des membres des deux Chambres ses amis, M. Cannessaue, l'ancien préfet regretté du Cher et de la Haute-Savoie ; M. Tassin, M. Paul Bonnaud, sans oublier cette énigme indéchiffrable qui correspond avec le journal sous le pseudonyme si fort remarqué de *Singulus*. M. Boutet est chargé des nouvelles étrangères et des questions extérieures, dans lesquelles il est particulièrement versé.

La partie littéraire du *Télégraphe* est faite avec un soin remarquable. Les articles littéraires sont signés Henri Fouquier, Louis Ulbach, etc. ; le chronique musicale, D. Magnus. Le courrier théâtral a été confié à M. Adolphe Dupeuty, qui l'avait fondé au *Figaro* et à l'*Evénement*, et que ses relations comme sa connaissance approfondie du théâtre désignaient naturellement à cette spécialité. Entre autres articles publiés par M. Dupeuty, nous signalerons la campagne qu'il entreprit contre le livre tapageur de M. Zola, l'*Assommoir*, dont il combattit les tendances. Le reportage du *Télégraphe* est attribué à M. Morin ; le bulletin financier, qui, dans le *Télégraphe*, a une importance toute particulière, est confié à M. Fernand D... Les tribunaux et les sciences ont aussi leurs rédacteurs particuliers. Le secrétaire de la rédaction est M. Jacques Grancey (Eugène Pitou).

Le *Télégraphe* a déjà payé à dame justice son petit tribut par 1,000 francs d'amende et trois mois de prison, en la personne de son gérant, M. Guettier.

* **TÉLÉGRAPHIE** s. f. — Encycl. V. au mot COMMUTATEUR, dans ce *Supplément*, la description d'un nouvel organe, destiné à traduire en un effet simple des effets qui étaient multiples, organe dont n'avait pu rendre compte le grand article du tome XIV sur la TÉLÉGRAPHIE.

TÉLÉPHASSA, femme d'Agénor, roi de Phénicie, et mère de Cadmus, d'Europe, de Phénix et de Cilix. Elle mourut en Thrace, après avoir fondé la ville de Télephassa, qui prit ainsi son nom.

* **TÉLÉPHONE** s. m. — Encycl. La possibilité de transmettre les sons à distance, au moyen de l'électricité, avait été soupçonnée depuis longtemps ; plusieurs savants même avaient indiqué comme possible la transmission de la parole ; mais comme ils n'indiquaient aucun moyen pratique d'obtenir ce résultat, leur assertion ne trouvait que des incrédules. La transmission à grande distance des modulations de la voix humaine est, en effet, si étonnante en elle-même, qu'aujourd'hui encore, après la réalisation de ce rêve étrange, bien des personnes ne consentent à y croire qu'avec une extrême timidité. Néanmoins, s'il est nécessaire de mettre quelques rest