

# JOURNAL DE ROUBAIX

POLITIQUE, INDUSTRIEL &amp; COMMERCIAL

## PRIX DE L'ABONNEMENT :

Roubaix-Tourcoing : Trois mois, 13 fr. 50. — Six mois, 26 francs. — Un an, 50 francs.  
Nord, Pas-de-Calais, Somme, Aisne : Trois mois, 15 francs.

La France et l'étranger, les frais de poste en sus.

PRIX DES ABOURNEMENTS EST PAYABLE D'AVANCE. — TOUT ABOURNEMENT CONTINUE JUSQU'A RÉCEPTION D'AVS CONTRAIRE.

ROUBAIX, LE 6 JANVIER 1884

## UN MINISTÈRE ANTIRADICAL

Il se pourrait bien que la Chambre actuelle ne végéte pas aussi longtemps que l'année qui vient de commencer.

Les hommes politiques du parti républicain — ou du moins ceux qui se donnent ce titre — semblaient s'être aperçus tout à coup de l'état déplorable du gouvernement. Ils semblaient avoir fait, le 1er janvier, un sérieux examen de conscience et reconnu le nombre et l'importance des fautes qui ont été commises avec leur aide ou leur complaisance.

Ils se sont aperçus qu'on ne pouvait gouverner avec une majorité changeante et insaisissable; et, s'ils n'ont pas pris de bonnes résolutions, ils sont cependant partis à la recherche du mouton à cinq pattes, à la conquête de cette Toison-d'Or, qui s'appelle une majorité stable. D'où le conciliabule tenu entre MM. Grévy, de Freycinet et Jules Ferry.

Il est convenu, pour ces trois Jasons, que M. Goblet n'est qu'un ministre intérimaire, et ce qu'ils cherchent, c'est non pas le moyen de le faire vivre, mais colui de vivre après sa mort politique, qu'on suit prochainement.

Ils essayeront de gouverner contre les radicaux; et, s'il faut en croire M. Laguerre, la composition du nouveau ministère est entièrement arrêtée, « si bien arrêté, ajoute-t-il, que tous les détails de la nouvelle organisation sont d'ores et déjà réglés, à telles enseignes, par exemple, que le général Boulanger, qui ne se serait plus ministre de la guerre, serait désigné pour le commandement d'un corps d'armée — celui de Tours. »

Ce qui pourroit faire croire à la réalité des rumeurs rapportées par M. Laguerre, ce qui, en tous cas, prouverait l'iniquité de l'extrême-gauche, c'est la volte-face que vient d'effectuer M. Rochefort avec une évidente volonté de faire reconnaître, qu'il fut fait reconnaître.

Il y a quelques jours, l'*Intransigeant* portait violenlement en guerre contre le général Boulanger, qui n'était qu'un futur dictateur. Aujourd'hui, le ministre de la guerre est devenu, pour M. Rochefort, l'homme indispensable. D'après lui, remplacer le général Boulanger, c'est provoquer l'invasion allemande, et le ministre successeur ne serait qu'un « intrus. »

Mieux encore: l'*Intransigeant* annonce, « une explosion de colère », à Paris et ailleurs, pour « le soin même du jour où l'on avait appris que les destinées de la patrie ont été renierées entre des mains inexpérimentées ou suspectes, et que ceux en qui la nation a confiance, pour la défense de son territoire et de ses foyers, ont été écartés de côté par des intrigues de mercantiles et de flibustiers. »

Qu'a donc fait le général Boulanger depuis deux jours pour inspirer tant de haine à M. Rochefort? Rien.

Il faut donc que ce soit M. Rochefort qui ait changé, et le motif de cette évolution ne peut être que la crainte d'un ministre opportuniste.

La Justice semble avoir éprouvé le

même sentiment, et elle s'en prend à M. Grévy.

Radicaux et intransigeants ne croient plus à sa simplicité et doutent de sa vertu.

Le temps est loin où, selon un mot connu, ils le donnaient pour « une sorte de Phocion légèrement tenu de Franklin. » Ils diraient plutôt, après Gambetta : « C'est Prudhomme-Machiavel. »

Il semble donc vrai qu'il y a, de la part de MM. Grévy, de Freycinet et Ferry, une intention de gouverner contre le radicalisme.

## LA RÉORGANISATION

de la représentation commerciale et industrielle

M. Emile Delesalle, président de la chambre de commerce de Lille, a adressé à M. le ministre du commerce le rapport suivant sur la représentation commerciale et industrielle :

« Notre commission de législation a été chargée pour vous étudier le projet récemment déposé par M. Lockroy, ministre du commerce, concernant la réorganisation de la représentation commerciale et industrielle. Cette commission m'a conseillé de faire étudier les observations qui lui ont été soumises au sujet de cette partie du système électif. En effet, aux termes de l'ordre du jour, il a été décidé que les élections seraient nommées au scrutin de liste par toutes les chambres de commerce et d'industrie en attribuant à chacune d'elle une voix par cinq milles patients compris dans leur circonscription. Cette disposition entraîne l'obligation de voter une chambre dans 17 départements qui n'en ont

que deux, soit onze fois moins; Berlin en a 4076, Hamboing 1000, etc.

Si l'on examine l'utilisation du téléphone proportionnellement à la population, l'on trouvera à la tête de toutes les villes d'Europe, celle de Genève. En effet, cette ville, d'une population de 60,000 âmes environ, compte 1,400 postes téléphoniques, soit 1 poste pour 55 habitants, tandis que Paris, par exemple, ne possède 1 poste pour 618 habitants.

Ce qui nous permet à Geneva en développement plus grand, proportionnellement, qu'à Paris, Londres ou Berlin, et en fait a été créé une rivale de New-York, c'est ainsi qu'on y a correspondu distinctement avec un fil de 2 millimètres de diamètre et 944 kilomètres, à Posterla à Albany, et avec un fil de 5 millimètres, à 1,625 kilomètres, de New-York à Chicago.

Ces expériences vont porter leurs fruits en France. C'est en effet au 1er janvier 1887 qu'a été fixée l'ouverture du service des conversations par fil entre Paris et Bruxelles. Le prix sera de 3 fr. pour une conversation de 5 minutes; ce qui est sans doute la cause de ce prix élevé, c'est que la ligne de 310 kilomètres sera desservie par un fil de 0,6 mm. de bronze, pesant 65 kilogrammes.

Ensuite, il y a 500 francs pour la ligne télégraphique eux-mêmes sont utilisés pour la transmission, la conversation ne coûte que 0,20 cent par 5 minutes.

Le téléphone a facile, qui sera encore utilement dans les usines, ou entre habitations peu distantes à la campagne.

Il se compose de deux cornets acoustiques formés par un pêcheur et réunis par un fil tordu, en colon, ou préférablement en soie. En parlant dans un de ces instruments, l'on en fait vibrer le pêcheur, et l'autre, en contact avec le second cornet en pêcheur, qui reproduit à votre oreille la parole prononcée par l'autre.

Cet appareil ne réussit qu'à une distance assez courte. À quatre-vingts mètres, l'américain Kundson vient de perfectionner à Philadelphie en remplaçant le pêcheur par une plaque mince de nickel, percée de petits trous et reposant sur un diaphragme très sensible; il obtient ainsi la transmission du son jusqu'à 2 et même 3 kilomètres.

Mais, si le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

C'est pourquoi il a été proposé de faire émettre à la fois deux cornets acoustiques, l'un pour chaque personne, et de faire vibrer l'un de ces deux cornets à la fois, et l'autre à l'autre, et que l'origine de la ligne puisse émettre deux vœux, et que l'autre ait deux moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

Le téléphone à facile est très économique et peut rendre en certains cas de bons services, l'audition n'est pas toujours ce que lorsque l'on est éloigné de l'origine de la ligne; et lorsque l'on a plusieurs personnes qui doivent se parler à distance, il faut que l'origine de la ligne puisse émettre librement ses vœux et que l'autre ait des moyens d'écouter.

## RÉDACTION &amp; ADMINISTRATION

17, RUE NEUVE, 17  
Directeur-Gérant : ALFRED REBOUX  
Bureau à Tourcoing, RUE DES POUTRAINS, 42

## ABONNEMENTS ET ANNONCES

RUE NEUVE, 17, A ROUBAIX. — A LILLE, RUE DU CURÉ SAINT-ÉTIENNE, 9 bis.  
Paris, chez MM. HAVAS, LAPITTE et C°, place de la Bourse, 8, et rue Notre-Dame-des-Victoires, 24.  
Bruxelles, à l'Office de Publicité.

ROUBAIX, LE 6 JANVIER 1884

## LE TÉLÉPHONE

La Téléphonie, c'est-à-dire l'art de communiquer rapidement et à de grands distances, par le moyen du son, n'est pas chose entièrement nouvelle, puisque dans un ouvrage de Robert Hooke, publié en 1664, l'auteur affirme qu'il a tiré d'un fil de fer tendu, à une distance de 15 mètres, une sonnette chez des peuplades sauvages, et notamment chez les Indiens, qui sont à la fois des savages et des amis.

Le fonctionnement du téléphone est très simple.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était une machine à faire vibrer un fil électrique.

Le télégraphe, à l'origine, était