

LE MEUBLE RADIO PHONO 2811

PHILIPS

5.000 PHONOS GRATUITS

à distribuer aux lecteurs de ce journal dont la réponse sera exacte et se conformant à nos conditions. Séparez le cadran d'une montre par un trait de façon à ce que les totaux des chiffres de chaque côté de ce trait soient égaux.

Adressez directement votre réponse à ARYA, 22, rue des Quatre-Frères-Peignot, Paris 15^e. (Joindre une enveloppe timbrée à 0 fr. 50 portant votre adresse pour la réponse.)

Bourse de Paris

Cours comparatifs de la semaine

dernier	Cours du	Cours du
avancé	13 déc.	120 déc.
Fonds d'Etat		
3 0/0	87 20	85 65
3 0/0 amortissable	89 80	88 85
3 1/2 0/0 (id.)	99 95	100 80
5 0/0	101 05	101 05
4 0/0 1917	102 50	102 20
4 0/0 1918	102	101 60
5 0/0 1920 amort.	135 20	134 80
5 0/0 1920	101 85	104 40
4 0/0 1925	129	129 25
5 0/0 1925	104 95	104 40
5 0/0 1928	102	102
B. du Tr. 5 0/0 1924	728	728
B. du Tr. 7 0/0 1926	560	560 50
B. du Tr. 7 0/0 1927	571	567 50
Credit National		
5 0/0 1919	620	620
Obl. 500 5 0/0 1920	565	541 50
6 0/0 1921	545	542
Bons décan. 6 0/0 1922	529	530
décan. 6 0/0 nonv.	563	563 50
6 0/0 nouv. 1923	555	557
6 0/0 juin 1926	553	552
6 0/0 janv. 1924	566	560
Ville de Paris		
1871 3 0/0	397	395
1875 4 0/0	504	502
1876	500	499 50
1892 2 1/2 0/0	296	298 50
1894-1896	303	295
1898 2 0/0	370	370
1899 2 0/0	343	346
1904 2 1/2 0/0	365	365
1905 2 1/4 0/0	400	396 50
1910 2 1/4 0/0	316	318
1912 3 0/0	310	312
1913 3 0/0	268	268
1919 lib.	503	502
1922 lib.	519	518
1923	527	513
1924	525	528
1925 7 0/0	515	500
Credit Foncier		
Communaux 1879	496	500
1880	506	505
1891	320	319 50
1892	377	384
1899	360	364 50
1906	400	400
1912	302	293
1920 lib.	502	501
1921 lib.	508	508
1922 lib.	508	514
1923	508	512
Fonciers 1879 3 0/0	513	515
1883 3 0/0	348	350
1886 2,60 0/0	368	370 10
1896 2,80 0/0	384	384
1903 3 0/0	407	408
1909 3 0/0	459	500
1913 3 1/2 0/0	415	415
1914 4 0/0	478	480
1917 4 1/2 0/0	308	304

PRETS immédiats Fonctionnaires, employés admin. Office des Fonctionnaires, Bordeaux. S'adresser MARFAING, Expert, CAHORS.

LA PHOSPHODE GARNAL

Médication iodotannique phosphatée
Remplace l'Huile de foie de Morue

PRIX DU FLAÇON :
14 francs

Un seul modèle de Flaçon

GRANDEUR UNIQUE

EN VENTE DANS TOUTES LES PHARMACIES

Bibliographie

A NOS ABONNÉS

Voici votre Revue !

Nous avons le plaisir de vous annoncer qu'une des plus réputées parmi nos grandes revues, *La Revue hebdomadaire* a bien voulu consentir à nos abonnés, jusqu'au 31 décembre une remise exceptionnelle qui leur permet de souscrire un abonnement d'un an de 95 fr. pour 30 fr. (payable 40 fr. à la souscription, 40 fr. six mois après).

La Revue hebdomadaire publiera notamment en 1931 : « Laure et Laurence », roman, par Jean-Louis Vaudoyer, « Michigan Avenue », roman, par Luc Durlain, « Agonisant », roman, par Henry Deberly, « Valet, dame, roi », roman, par Jacques Chenevière, « Lyauté », par André Maurois, « Drumont », par Georges Bernanos, « Wagner », par Guy de Pourtalès, « Champlain », par Maurice Constantin-Weyer, « Mon journal », par Mme Alphonse Daudet, « Mes souvenirs », par Colette, « Souvenirs d'un vagabond » par Pierre Milé, « Souvenirs de ma vie de Théâtre », par Antoine, « Un roman d'amour sous Philippe II », par Louis Bertrand, de l'Académie Française, « Wagner et Juliette Gautier », par Jérôme et Jean Tharaud, « Au mont Athos », par Jean Giraudoux, « Les souvenirs politiques du Prince de Bulow », « Les Mémoires de la Grande Duchesse Marie de Russie » et les 20 Conférences de la Société des Conférences.

Nous ne doutons pas que nos abonnés, particulièrement à l'approche des étrennes, sauront apprécier ces avantages. Il leur suffira d'adresser leur souscription d'abonnement à *La Revue Hebdomadaire*, au bureau du Journal qui se chargera de la transmission.

LA NATURE

La Nature est vraiment la revue de choix pour ceux qui veulent être tenus au courant de toutes les nouveautés scientifiques, et l'être agréablement, sans fatigue, par des articles bien écrits et bien illustrés. Elle s'adresse aux jeunes gens qui font leurs études en vue d'une carrière technique, aux amateurs, aux curieux et aussi aux maîtres qui veulent sortir de leur spécialité, qu'il s'agisse de physique, de chimie, de sciences naturelles, d'art de l'ingénieur, etc. On ne peut apprécier exactement l'intérêt et la valeur de *La Nature* sans voir un de ses numéros (qui d'ailleurs est envoyé gratuitement sur demande comme spécimen par l'éditeur). L'analyse rapide de celui du 15 décembre qui vient de paraître donnera tout au moins une idée de sa variété.

Il débute par une étude très bien faite sur la culture de l'arachide et les diverses utilisations de la plante. Puis vient la dernière communication de M. Georges Claude sur les résultats des essais à l'usine expérimentale de Matanzas du procédé d'utilisation de l'énergie thermique des mers. Ensuite, le moteur Diesel est clairement expliqué et l'on montre son évolution vers l'allègement de poids et la bonne pulvérisation du combustible qui lui fait conquérir successivement les navires, les camions, les locomotives et même les avions. M. le Docteur Gustave Le Bon donne un curieux moyen de transformer en apparence des peintures en sculptures par une illusion de relief. Une mine prospère au Groenland, sous la glace, est le sujet de l'article suivant : c'est une mine de cryolithe, substance précieuse pour la métallurgie de l'aluminium. M. Troller décrit les thyroïdites ou robinets électriques, dont l'invention est due à Maurice Leblanc, robinets d'une nature très spéciale puisqu'ils ferment ou ouvrent la voie au courant continu. M. le Docteur Loir, du Havre, revient sur la question du rat, ruine et danger pour l'homme ; il indique tous les moyens actuels de lutte dont un des meilleurs est le chat, spécialement chosé. Le pont de Sydney qu'on vient de terminer a une arche de 405 m. ; c'est donc un des plus remarquables ouvrages d'art ; on trouvera dans *La Nature* les détails de sa construction. Un bilan suit, celui de l'électrification des chemins de fer français sur le P.-L.-M. et le Midi. Et cette longue suite d'articles tous intéressants se termine par la présentation des cimetières de Dinosaures de l'Alberta.

Seize autres pages sont pleines de notes plus courtes : récréations mathématiques, plages de papier, photographies, nouvelles d'aviation, derniers livres parus, inventions, photographies d'actualité, sans parler de la correspondance avec les abonnés, mines de renseignements utiles et de recettes d'amateurs de toutes sortes.

LA NATURE — Revue des Sciences et de leurs applications à l'Art et à l'Industrie, 120, Boulevard Saint-Germain, Paris.

Imp. COUILLANT (personnel intéressé)
Le co-gérant : L. PARAZINES.

SERVICE D'HIVER 1930-1931

De Paris à Toulouse par Cahors

	OMNIB.	EXP.	MIXTE	RAPIDE	RAPIDE	EXP.	RAPIDE	OMNIB.
	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.
PARIS (Orsay) dép.	22 31	10 16	17 18	19 20	19 56	21 10	»	»
PARIS (Aust.) dép.	» 22 31	» 10 16	» 17 18	» 19 20	» 19 56	» 21 10	»	»
LIMOGES (arrivé)	» 5 50	» 16 33	» 23 6	» 0 36	» 2 11	» 3 23	»	»
BRIVE (arrivé)	4 30 9 1	» 16 40	» 23 12	» 0 43	» 2 26	» 3 31	»	»
BRIVE (départ)	7 15 11 56	» 18 22	» 0 48	» 2 12	» 4 12	» 5 13	»	»
Gignac-Cressensac	7 38 12 32	16 19	18 28	18 50	»	»	»	»
SOULLAC	8 16 13 7 16	57	»	19 58	»	»	»	»
CAZOULES	8 42 13 50	17 24	19 10	20 38	»	»	6 2	»
La Chap.-d-Mareuil	8 50 13 58	17 32	»	20 49	»	»	»	»
Lamothe-Fénelon	8 56 14 4	17 38	»	»	»	»	»	»
Nozac	9 16 14 24	18 1	»	»	»	»	»	»
GOURDON	9 31 14 40	18 24	19 37	21 46	»	»	5 27	»
Saint-Clair	9 40 14 49	18 34	»	»	»	»	»	»
Dégagnac	9 51 15 11	18 46	»	»	»	»	»	»
Thézac-Peyrilles	10 2 15 11	18 59	»	»	»	»	»	»
Saint-Denis-Catus	10 13 15 22	19 13	»	»	»	»	»	»
Espère	10 22 15 31	19 24	»	»	»	»	»	»
Pradines	10 29 15 38	»	»	»	»	»	»	»
CAHORS (arrivé)	10 35 15 44	19 35	20 18	»	2 36	3 48	6 11	7 8
Sept-Ponts (départ)	11 44 17 42	» 20 22	»	»	2 40	3 52	6 16	7 12
Luzac	12 8 18 11	»	»	»	»	»	»	7 36
Lalbenque	12 16 18 21	»	»	»	»	»	»	7 52
Causade	12 53 19 1	»	»	»	»	»	»	8 1
MONTAUBAN arr.	13 28 19 40	» 21 30	»	»	»	»	7 4	8 38
TOULOUSE arr.	16 50 21 3	» 22 21	»	»	3 41	4 50	7 29	8 21
			»	»	4 29	5 37	8 26	9 12

De Toulouse à Paris par Cahors

	OMNIB.	EXP.	MIXTE	RAPIDE	RAPIDE	EXP.	RAPIDE	OMNIB.
	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.	1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e d.
TOULOUSE... d.	4 50	8 45	10 12	13 40	19 41	21 21	22 55	23 15
MONTAUBAN. d.	6 14	9 46	11	16 20	20 29	21 48	23 38	23 59
Causade	6 55	10 27	»	16 41	20 54	»	»	»
Lalbenque	7 32	11 9	»	17 19	»	»	»	»
Cieurac	7 40	11 18	»	17 27	»	»	»	»
Sept-Ponts	7 51	11 30	»	17 38	»	»	»	»
CAHORS... arr.	7 59	11 38	11 59	17 46	21 36	22 47	0 34	0 58
Pradines	8 17	12 42	12 3	17 56	21 40	22 51	0 38	1 2
Espère	8 24	12 48	»	18 2	»	»	»	»
St-Denis-Catus	8 32	12 58	»	18 10	»	»	»	»
Thézac-Peyrilles	8 46	13 13	»	18 23	»	»	»	»
Dégagnac	8 59	13 27	»	18 36	»	»	»	»
Saint-Clair	9 10	13 36	»	18 45	»	»	»	»
GOURDON (1)	9 19	13 45	»	18 54	»	»	»	»
Nozac	9 37	14 3	12 46	19 9	22 25	»	»	»
Lamothe-Fénelon	9 45	14 12	»	19 17	»	»	»	»
La Chap.-de-Mar.	9 55	14 21	»	19 26	»	»	»	»
CAZOULES	10 2	14 29	»	19 33	»	»	»	»
SOULLAC	10 8	14 35	»	19 39	»	»	»	»
Gignac-Cressensac	10 15	14 50	13 11	19 51	22 51	»	»	»
BRIVE (arrivé)	10 25	15 20	»	20 21	»	»	»	»
BRIVE (départ)	11 20	15 50	13 48	20 49	23 30	0 29	2 9	2 40
PARIS... (A.) arr.	13 54	»	»	23 39	0 39	2 15	2 46	»
PARIS... (O.) arr.	21 48	»	»	8 33	8 53	»	10 4	»
	22	»	»	8 45	9 5	9 30	10 15	»

Les trains "express" et "rapide" ne prennent les voyageurs que dans des conditions déterminées : consulter les indicateurs.

(1) Un train mixte part de Gourdon le matin à 4 h. 10 et arrive à Brive à 7 heures.

De Cahors à Libos

CAHORS	6 22	15 2	18 35	»
Pradines	6 29	15 10	18 43	»
Mercuès	6 38	15 19	18 52	»
Douelle (Arrêt)	6 42	15 23	18 56	»
Parnac	6 49	15 33	19 5	»
Luzech	6 55	15 39	19 13	»
Castellfranc	7 6	15 51	19 25	»
Prayssac (Arrêt)	7 10	15 55	19 29	»
Puy-Févère	7 20	16 4	19 38	»
Duravel	7 27	16 11	19 46	»
Soturac-Touzac	7 35	16 19	19 54	»
Fumel	7 46	16 30	20 6	21 17
LIBOS	7 51	16 35	20 11	21 23

De Libos à Cahors

LIBOS... dép.	6 27	9 22	14 25	18 14
Fumel	6 38	9 29	14 32	18 22
Soturac-Touzac	6 54	9 40	14 43	18 33
Duravel	7 5	9 47	14 50	18 40
Puy-Févère	7 21	9 55	14 57	18 47
Prayssac (Arrêt)	7 35	10 4	15 6	18 56
Castellfranc	7 51	10 9	15 12	19 1
Luzech	8 12	10 20	15 24	19 14
Parnac	8 25	10 29	15 34	19 23
Douelle (Arrêt)	»	10 34	15 39	19 28
Mercuès	8 40	10 40	15 45	19 34
Pradines	8 52	10 48	15 53	19 42
CAHORS	9 1	10 55	16	19 49

St-Denis-près-Martel et Aurillac

St-Denis-près-Martel	5 23	»	14 20	17 15	»
Vayrac	5 32	»	14 28	17 23	»
Bétaille (arrêt)	5 38	»	14 34	17 29	»
Puybrun	5 47	»	14 43	17 38	»
Bretenoux-Biars	6 4	»	14 57	17 53	»
Port-de-Gagnac	6 12	»	15 5	18 1	»
Laval-de-Cère	6 25	»	15 15	18 11	»
Lamativie					