

## Conditions d'utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- [Le Conservatoire numérique](#) communément appelé [le Cnum](#) constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre ([www.eclydre.fr](http://www.eclydre.fr)).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d'œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 :

- la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue ([Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - http://cnum.cnam.fr](#))
- la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- les reproductions de documents protégés par le droit d'auteur, uniquement consultables dans l'enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

5- L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

6- Les présentes conditions d'utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

## NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

|                           |                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auteur(s)                 | [s.n.]                                                                                                                                           |
| Titre                     | L'indicateur de la T. S. F. : le livre d'heures de la radiophonie : répertoire complet heure par heure de toutes les émissions de radio-concerts |
| Adresse                   | Paris : Etienne Chiron éditeur, copyright 1924                                                                                                   |
| Collation                 | 1 vol. ([84 p.-2 f. de pl.]) : ill. ; 23 cm                                                                                                      |
| Nombre d'images           | 87                                                                                                                                               |
| Cote                      | CNAM-BIB 8 Ca 595                                                                                                                                |
| Sujet(s)                  | Radio -- Émissions -- Europe -- 1900-1945<br>Radiodiffusion                                                                                      |
| Thématique(s)             | Technologies de l'information et de la communication                                                                                             |
| Typologie                 | Ouvrage                                                                                                                                          |
| Langue                    | Français                                                                                                                                         |
| Date de mise en ligne     | 21/01/2021                                                                                                                                       |
| Date de génération du PDF | 20/01/2021                                                                                                                                       |
| Permalien                 | <a href="http://cnum.cnam.fr/redir?8CA595">http://cnum.cnam.fr/redir?8CA595</a>                                                                  |





L'INDICATEUR DE LA T. S. F.

---

# LE LIVRE D'HEURES

DE LA

## RADIOPHONIE

# OUVRAGES SUR LA T. S. F.

## EN VENTE A LA MÊME LIBRAIRIE

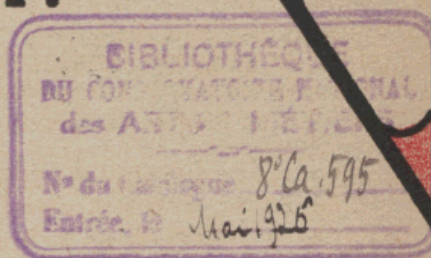
|                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>RADIOACTIVITÉ ET PHÉNOMÈNES CONNEXES</b> , par Mme Pierre CURIE . . .                                                                                                                                                                 | 4 fr. »  |
| <b>EMPLOI DE LA T. S. F. POUR LA DÉTERMINATION DES LONGITUDES ET L'UNIFICATION DE L'HEURE</b> , par L. DRIENCOURT . . .                                                                                                                  | 4 fr. »  |
| <b>ACOUSTIQUE TÉLÉPHONIQUE</b> , par E. REYNAUD-BONIN . . .                                                                                                                                                                              | 10 fr. » |
| <b>LA TÉLÉGRAPHIE PAR LE SOL ET LES MOYENS DE COMMUNICATIONS SPÉCIAUX</b> , par R. JOUAUST . . .                                                                                                                                         | 12 fr. » |
| <b>RADIOGONIOMÉTRIE</b> , par R. MESNY . . .                                                                                                                                                                                             | 6 fr. »  |
| <b>LES PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT DES SIGNAUX DE T. S. F.</b> , par Eugène Bloch, Maître de conférences à la Sorbonne. . .                                                                                                                | 6 fr. »  |
| <b>PRINCIPES DE CALCUL VECTORIEL ET TENSORIEL</b> , par J.-B. POMEY, ingénieur en chef des télégraphes . . .                                                                                                                             | 30 fr. » |
| <b>OSCILLOGRAPHE CATHODIQUE POUR L'ÉTUDE DES BASSES, MOYENNES ET HAUTES FRÉQUENCES</b> , par Dufour, chargé de cours à la Sorbonne . . .                                                                                                 | 8 fr. »  |
| <b>LE LIVRE D'HEURES DE LA T. S. F.</b> — Répertoire complet des émissions de radiotéléphonie donnant heure par heure toutes les émissions de radio-concerts . .                                                                         | 6 fr. »  |
| <b>LE POSTE DE L'AMATEUR DE T. S. F.</b> , par P. HÉMARDINQUER. — Nombreuses figures explicatives décrivant tous les appareils à galène et à lampes, haut-parleurs, etc. Prix . . .                                                      | 12 fr. » |
| <b>LA T. S. F. EXPLIQUÉE</b> , par H.-C. VALLIER, avec la réglementation complète de la T. S. F. . . .                                                                                                                                   | 3 fr. »  |
| <b>LA RÉCEPTION SUR GALÈNE DE LA TÉLÉPHONIE SANS FIL ET DES RADIO-CONCERTS.</b> — Instruction pratique pour construire soi-même un appareil de T. S. F. à galène . . .                                                                   | 2 fr. »  |
| <b>LA TÉLÉPHONIE SANS FIL EN HAUT-PARLEUR</b> , par le Docteur P. HUSNOT. — Construction d'un poste de T. S. F. très simplifié, spécialement adapté à la réception des radio-concerts. . . .                                             | 3 fr. »  |
| <b>LA CONSTRUCTION DES APPAREILS DE TÉLÉPHONIE SANS FIL</b> , à galène, à lampes, en haut-parleur. Notions complètes de construction, par L. MICHEL. . . .                                                                               | 3 fr. »  |
| <b>MANUEL PRATIQUE DE T. S. F.</b> , par BRANGER. — Un volume de 148 pages, avec 70 figures . . .                                                                                                                                        | 6 fr. »  |
| <b>TOUS LES MONTAGES DE T. S. F.</b> , album complet avec schémas explicatifs, par BRANGER. Prix . . .                                                                                                                                   | 7 fr. 50 |
| <b>GRAPHIQUE HORAIRE DES ÉMISSIONS RÉGULIÈRES DE T. S. F. ET TÉLÉPHONIE SANS FIL.</b> — Un tableau 63 × 100 donnant l'heure, la nature et la longueur d'onde de toutes les émissions régulières de T. S. F. et Téléphonie sans fil . . . | 3 fr. »  |
| <b>LISTE DES ÉMISSIONS ET TABLEAU DE DÉCHIFFREMENT DES RADIOGRAMMES MÉTÉOROLOGIQUES</b> . . .                                                                                                                                            | 4 fr. »  |
| <b>LES ONDES COURTES</b> , par A. CLAVIER . . .                                                                                                                                                                                          | 6 fr. »  |
| <b>ANNUAIRE DE LA T. S. F. pour 1925</b> . . .                                                                                                                                                                                           | 30 fr. » |
| <b>LA MÉMOIRE INSTANTANÉE DES SIGNAUX MORSE</b> , par HAUSSER . . .                                                                                                                                                                      | 4 fr. 50 |
| <b>L'ALPHABET MORSE EN 10 MINUTES</b> , par G. LAROCHE . . .                                                                                                                                                                             | 1 fr. 50 |
| <b>LA PRODUCTION DES ONDES ENTRETENUES EN T. S. F.</b> — Conférence faite à la Sorbonne. . . .                                                                                                                                           | 1 fr. »  |
| <b>LA ZINCITE ET LES MONTAGES CRYSTADINES.</b> — Brochure in-16 avec 12 schémas et dessins. . . .                                                                                                                                        | 1 fr. 50 |

8° Ca. 595.

L'INDICATEUR

DE LA

T. S. F.



LE

# LIVRE D'HEURES

DE LA

## RADIOPHONIE

RÉPERTOIRE COMPLET

HEURE PAR HEURE

de toutes les émissions

de RADIO-CONCERTS



Editions  
Etienne Chiron

Editeur



40 Rue

de Seine à Paris

La disposition de cet ouvrage a été  
déposée conformément à la loi et toute  
imitation en sera rigoureusement pour-  
suevie.

---

*Copyright by E. Chiron, décembre 1924.*

---

## PRÉFACE

**N**OUS nous sommes efforcés en préparant le **Livre d'Heures de la T. S. F.** de réunir en un seul volume, pour la plus grande commodité des amateurs de T. S. F., toutes les indications qui peuvent leur être nécessaires pour l'écoute des communications radiotéléphoniques (concerts, conférences, cours financiers et commerciaux, nouvelles, etc.) transmises par toutes les stations audibles en Europe occidentale.

Les pages en face de chaque heure ont été laissées blanches pour permettre à l'amateur de noter le réglage correspondant à chaque station sur son appareil (graduations des condensateurs et de la réaction, numéro des bobines, etc.).

Les tranches du volume pourront être encochées comme un répertoire et recevoir l'indication des heures au moyen de fiches que l'on découpera sur la feuille jointe à l'ouvrage.

Un graphique permettra de comprendre aisément les signaux horaires transmis chaque jour en ondes amorties par le poste de la Tour Eiffel.

Enfin une grande feuille quadrillée permettra à chacun de dresser pour son usage personnel, au moyen de vignettes spéciales, un tableau des émissions radiotéléphoniques régulières qu'il pourra afficher devant son poste et facilement tenir à jour.

Sachant toutefois que toute œuvre est perfectible, nous accueillerons avec reconnaissance toutes les suggestions qui pourront nous être faites.



# STATIONS DE RADIOTÉLÉPHONIE AUDIBLES EN EUROPE OCCIDENTALE

## FRANCE (F)

| NOM DE LA STATION                              | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Paris Tour Eiffel . . . . .                    | FL         | 2 650               | 5 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Clichy-Radio-Paris . . . . .                   | —          | 1 780               | 10 000                 | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Toulouse . . . . .                             | —          | 1 525               | 500                    | — — —                                    |
| Marignane . . . . .                            | —          | 1 525               | 500                    | — — —                                    |
| Aérodromes et avions . . . . .                 | —          | 900                 | 500                    | (Émissions à des heures irrégulières).   |
| Lyon . . . . .                                 | YN         | 470                 | 500                    | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Paris École supérieure des<br>P. T. T. . . . . | —          | 450                 | 250                    | — — —                                    |
| Paris « Petit Parisien » . . . . .             | —          | 345                 | 500                    | — — —                                    |
| Agen . . . . .                                 | —          | 335                 | 250                    | (Procède à des essais irréguliers).      |
| Radio-Lyon . . . . .                           | —          | 286                 | 250                    | (Voir horaire des émissions régulières). |

## ALLEMAGNE (All)

| NOM DE LA STATION            | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Königswusterhausen . . . . . | LP         | 4 000               | 10 000                 | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Eberswalde . . . . .         | —          | 3 150               | 5 000                  | — — —                                    |
| Königswusterhausen . . . . . | LP         | 2 800               | 5 000                  | — — —                                    |
| — — — — —                    | "          | 2 450               | 5 000                  | — — —                                    |
| Berlin Telefunken . . . . .  | "          | 750                 | 1 000                  | — — —                                    |
| Berlin Vox Haus . . . . .    | "          | 505                 | 1 500                  | — — —                                    |
| — — — — —                    | —          | 430                 | 700                    | — — —                                    |
| Munich . . . . .             | —          | 485                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Francfort-sur-Mein . . . . . | —          | 470                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Königsberg . . . . .         | —          | 463                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Leipzig . . . . .            | —          | 454                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Stuttgart . . . . .          | —          | 443                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Breslau . . . . .            | —          | 418                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Münster . . . . .            | —          | 410                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Hambourg . . . . .           | —          | 395                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Nürnberg . . . . .           | —          | 340                 | 1 000                  | — — —                                    |
| Brême . . . . .              | —          | 330                 | 1 000                  | — — —                                    |
| Hanovre . . . . .            | —          | 296                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Eberswalde . . . . .         | —          | 280                 | 1 000                  | — — —                                    |

### AUTRICHE (Aut)

| NOM DE LA STATION           | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|-----------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Vienne Schrack . . . . .    | —          | 980                 | 250                    | (Procède à des essais irréguliers).      |
| Vienne Stubenring . . . . . | —          | 780                 | 250                    | — — —                                    |
| Vienne Radio . . . . .      | —          | 530                 | 1 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |

### BELGIQUE (B)

| NOM DE LA STATION          | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts | OBSERVATIONS                             |
|----------------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Bruxelles Hæren. . . . .   | BAV        | 1 100               | 500                   | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Bruxelles Radio-Belgique . | —          | 265                 | 1 500                 | — — —                                    |

### CANADA (C)

| NOM DE LA STATION            | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Montréal « La Presse » . . . | CKAD       | 425                 | 7 500                  | (Voir horaire des émissions régulières). |

### DANEMARK (Dan)

| NOM DE LA STATION         | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Lyngsby. . . . .          | OXE        | 2 700               | 10 000                 | (Voir horaire des émissions régulières). |
| — . . . . .               | »          | 2 400               | 10 000                 | — — —                                    |
| Ryvang . . . . .          | —          | 1 025               | 500                    | — — —                                    |
| Copenhague . . . . .      | —          | 470                 | 2 000                  | — — —                                    |
| Yorcks Passage . . . . .  | —          | 440                 | 500                    | (Procède à des essais irréguliers).      |
| Copenhague Radio-Club . . | —          | 430                 | 250                    | — — —                                    |

### ESPAGNE (E)

| NOM DE LA STATION            | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Madrid . . . . .             | EGC        | 1 800               | 1 000                  | (Procède à des essais irréguliers).      |
| Carthagène . . . . .         | EBX        | 1 200               | 500                    | — — —                                    |
| Madrid Radio Ibérica . . . . | —          | 392                 | 3 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Séville . . . . .            | EAJ5       | 350                 | 250                    | — — —                                    |
| Madrid Radio España . . . .  | EAJ2       | 335                 | 500                    | — — —                                    |
| Barcelone . . . . .          | EAJ1       | 325                 | 500                    | — — —                                    |

# ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (EUA)

| NOM DE LA STATION     | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|-----------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| New-Jersey . . . . .  | WJZ        | 455                 | 2 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Newark . . . . .      | WOR        | 405                 | 2 000                  | — — —                                    |
| Schenectady . . . . . | WGY        | 380                 | 2 000                  | — — —                                    |
| — . . . . .           | »          | 107                 | 2 000                  | — — —                                    |
| Pittsburg . . . . .   | KDKA       | 326                 | 1 000                  | — — —                                    |
| — . . . . .           | »          | 64                  | 7 000                  | — — —                                    |

# FINLANDE (Fin)

| NOM DE LA STATION | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                        |
|-------------------|------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Viborg. . . . .   | —          | 1 400               | 500                    | (Procède à des essais irréguliers). |

# GRANDE-BRETAGNE

| NOM DE LA STATION              | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Chelmsford . . . . .           | 5XX        | 1 600               | 15 000                 | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Aérodromes et avions . . . . . | —          | 900                 | 500                    | (Émissions à des heures irrégulières).   |
| Aberdeen . . . . .             | 2BD        | 495                 | 1 500                  | (Voir horaire des émissions régulières). |
| Swansea . . . . .              | 5SX        | 485                 | 100                    | — — —                                    |
| Birmingham . . . . .           | 5IT        | 475                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Belfast . . . . .              | 2BE        | 435                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Glasgow . . . . .              | 5SC        | 420                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Newcastle . . . . .            | 5NO        | 400                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Bournemouth . . . . .          | 6BM        | 385                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Manchester . . . . .           | 2ZY        | 375                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Londres . . . . .              | 2LO        | 365                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Cardiff . . . . .              | 5WA        | 351                 | 1 500                  | — — —                                    |
| Leeds . . . . .                | 2LS        | 346                 | 100                    | — — —                                    |
| Hull . . . . .                 | 5NG        | 335                 | 100                    | — — —                                    |
| Plymouth . . . . .             | 5PY        | 335                 | 100                    | — — —                                    |
| Dundee . . . . .               | 2DE        | 331                 | 100                    | — — —                                    |
| Edimbourg . . . . .            | 2EH        | 325                 | 100                    | — — —                                    |
| Nottingham . . . . .           | 6KH        | 322                 | 100                    | — — —                                    |
| Liverpool . . . . .            | 6LV        | 315                 | 100                    | — — —                                    |
| Bradford . . . . .             | 2LS        | 310                 | 100                    | — — —                                    |
| Stoke on Trent . . . . .       | 6ST        | 306                 | 100                    | — — —                                    |
| Sheffield . . . . .            | 6FL        | 301                 | 100                    | — — —                                    |

### HONGRIE (H)

| NOM DE LA STATION         | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Budapest</b> . . . . . | MTI        | 350                 | 500                    | (Voir horaire des émissions régulières). |

### ITALIE (I)

| NOM DE LA STATION                                   | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|-----------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Rome Centocelle</b> . . . . .                    | ICD        | 3 200               | 2 000                  | (Procède à des essais irréguliers).      |
| — — — — —                                           | ICD        | 1 800               | 6 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |
| <b>Rome Radio Araldo</b> . . . . .                  | —          | 540                 | 500                    | (Procède à des essais irréguliers).      |
| — — — — —                                           | —          | 470                 | 500                    | — — —                                    |
| <b>Rome (unione radiofonica Italiana)</b> . . . . . | IRO        | 425                 | 4 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |

### PAYS-BAS (P B)

| NOM DE LA STATION           | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|-----------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Amsterdam</b> . . . . .  | PCFF       | 2 125               | 1 500                  | (Voir horaire des émissions régulières). |
| <b>Amsterdam</b> . . . . .  | PX9        | 1 070               | 500                    | — — —                                    |
| <b>Hilversum</b> . . . . .  | NSF        | 1 050               | 5 000                  | — — —                                    |
| <b>Ymuiden</b> . . . . .    | PCMM       | 1 050               | 500                    | — — —                                    |
| <b>Amsterdam</b> . . . . .  | PA5        | 1 050               | 200                    | — — —                                    |
| <b>Vossegat</b> . . . . .   | BE         | 1 050               | 500                    | — — —                                    |
| <b>Søsterberg</b> . . . . . | —          | 1 050               | 500                    | — — —                                    |

### PORTUGAL (P)

| NOM DE LA STATION                   | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts | OBSERVATIONS                             |
|-------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| <b>Montesanto</b> . . . . .         | CTV        | 2 450               | 1 000                 | (Voir horaire des émissions régulières). |
| <b>Lisbonne-aérodrome</b> . . . . . | —          | 410                 | 250                   | (Procède à des essais irréguliers).      |
| — — — — —                           | —          | 375                 | 250                   | — — —                                    |

### RUSSIE (R)

| NOM DE LA STATION       | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts | OBSERVATIONS                             |
|-------------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| <b>Moscou</b> . . . . . | RAJ        | 5 000               | 2 000                 | (Procède à des essais irréguliers).      |
| — — — — —               | —          | 3 200               | —                     | (Voir horaire des émissions régulières). |

### SUÈDE (Suè)

| NOM DE LA STATION                         | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|-------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Boden</b> . . . . .                    | —          | 2500                | 500                    | (Voir horaire des émissions régulières). |
| <b>Göteborg</b> . . . . .                 | —          | 460                 | 500                    | — — —                                    |
| <b>Stockholm Radio-Akt</b> . . . . .      | —          | 470                 | 300                    | — — —                                    |
| <b>Stockholm Telegrafverket</b> . . . . . | —          | 440                 | 500                    | — — —                                    |

### SUISSE (Sui)

| NOM DE LA STATION             | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|-------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Genève</b> . . . . .       | HB1        | 1 100               | 500                    | (Voir horaire des émissions régulières). |
| <b>Lausanne</b> . . . . .     | HB2        | 850                 | 600                    | — — —                                    |
| <b>Zürich Höngg</b> . . . . . | —          | 515                 | 500                    | — — —                                    |

### TCHÉCOSLOVAQUIE (T S)

| NOM DE LA STATION                     | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|---------------------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Prague</b> . . . . .               | PRG        | 4500                | 1 000                  | (Procède à des essais irréguliers).      |
| — . . . . .                           | —          | 1 800               | 1 000                  | — — —                                    |
| — . . . . .                           | —          | 1 000               | 1 000                  | — — —                                    |
| <b>Komarov (Brünn)</b> . . . . .      | OKB        | 1 800               | 1 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |
| <b>Kbely (Prague)</b> . . . . .       | OKP        | 1 150               | 1 000                  | — — —                                    |
| <b>Straschnitz (Prague)</b> . . . . . | —          | 300                 | 500                    | (Procède à des essais irréguliers).      |

### TUNISIE (Tun)

| NOM DE LA STATION      | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Tunis</b> . . . . . | —          | 1 100               | 500                    | (Voir horaire des émissions régulières). |

### YOUGO-SLAVIE (Y. S.)

| NOM DE LA STATION         | Indicatif. | LONGUEUR<br>d'onde. | PUISSANCE<br>en watts. | OBSERVATIONS                             |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Belgrade</b> . . . . . | —          | 1 650               | 2 000                  | (Voir horaire des émissions régulières). |

# Pour recevoir les signaux horaires et les signaux scientifiques du poste de la Tour Eiffel

Emission amortie — Longueur d'onde = 2 650 m<sup>ètres</sup> — Intensité moyenne dans l'antenne = 70 ampères

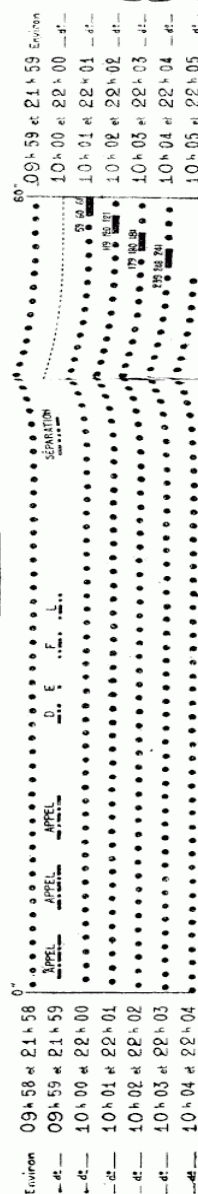
## SIGNAUX HORAIRES AUTOMATIQUES



Signaux horaires automatiques commandés directement de l'Observatoire par appareils Reia ou Bellin-Leroy.

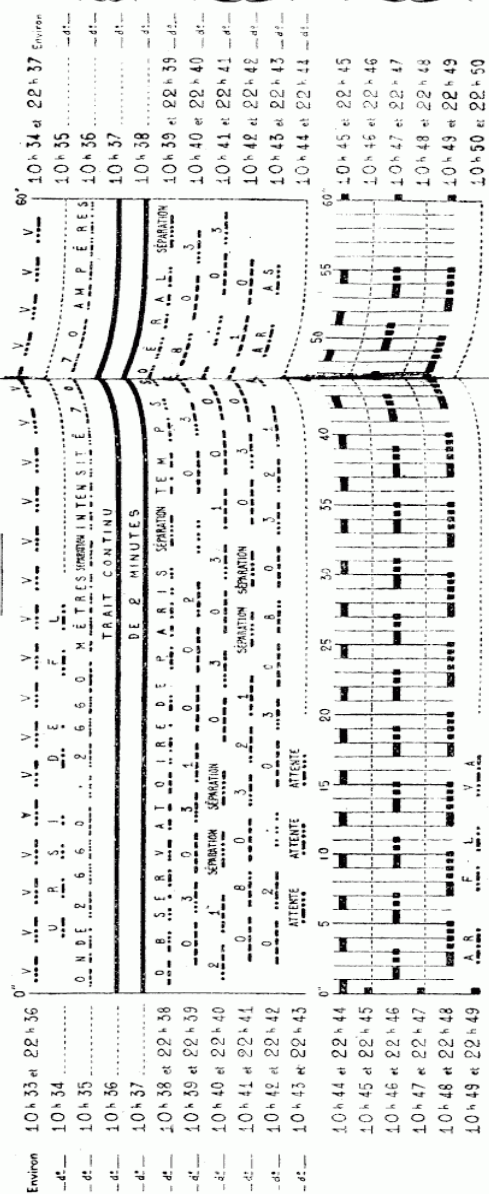
Manipulé de l'Observatoire.

## SIGNAUX SCIENTIFIQUES (Battements rythmés)



Signaux rythmés émis de 10h30 à 10h45 : Chiffres des 1<sup>er</sup> et 30<sup>es</sup> de seconde commandés par pendulette placée à l'Observatoire, ou éventuellement par pendulette placée à la Tour Eiffel.

## SIGNAUX U.R.S.I. = SIGNAUX HORAIRES PARTIELLEMENT AUTOMATIQUES



Signaux horaires partiellement automatiques manipulés de l'Observatoire, sauf les tocs de 10h46, 10h47, 10h48, 22h47, 22h48, 22h49 commandés directement par pendulette, temps moyen de l'Observatoire. Le tocs de 10h45 (ou 22h45) a été indiqué deux fois pour la commodité de la lecture. Même observation pour ceux de 10h47, 10h48 (ou 22h47, 22h48).

Manipulé de l'Observatoire.

# NOTES

|                             |           | 0h 15 30 45 1h      |   |    |    |    |    |    |    |    |                                 |  |  |
|-----------------------------|-----------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|--|--|
| NOM DE LA STATION           | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                    |  |  |
| New-Jersey (EUA) . . . . .  | WJZ       | 455                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv. de 0 h à 5 h 30. |  |  |
| Montréal (C) . . . . .      | CKAC      | 425                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Newark (EUA) . . . . .      | WOR       | 405                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 380                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 326                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 107                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 64                  |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |

# NOTES

|                             |           | 1 h 15 30 45 2 h    |   |    |    |    |    |    |    |    |                                 |
|-----------------------------|-----------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|
| NOM DE LA STATION           | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                    |
| New-Jersey (EUA) . . . . .  | WJZ       | 455                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv. de 0 h à 5 h 30. |
| Montréal (C) . . . . .      | CKAC      | 425                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Newark (EUA) . . . . .      | WOR       | 405                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 380                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 326                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 107                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 64                  |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |

# NOTES

|                             |           | 2h 15 30 45 3h     |   |    |    |    |    |    |    |    |                                 |  |  |
|-----------------------------|-----------|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|--|--|
| NOM DE LA STATION           | Indicatif | Longueur<br>d'onde | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                    |  |  |
| New-Jersey (EUA) . . . . .  | WJZ       | 455                |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv. de 0 h à 3 h 30. |  |  |
| Montréal (C) . . . . .      | CKAC      | 425                |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Newark (EUA) . . . . .      | WOR       | 405                |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 380                |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 326                |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Schenectady . . . . .       | WGY       | 107                |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 64                 |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |  |  |

# NOTES

| NOM DE LA STATION           | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 3h 15 30 45 4h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                    |
|-----------------------------|-----------|---------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|
|                             |           |                     | 5              | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                 |
| New-Jersey (EUA) . . . . .  | WJZ       | 455                 |                |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv. de 0 h à 5 h 30. |
| Montréal (C) . . . . .      | CKAC      | 425                 |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Newark (EUA) . . . . .      | WOR       | 405                 |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 380                 |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 326                 |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 107                 |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 64                  |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |

# NOTES

| NOM DE LA STATION           | Indicatif | Longueur<br>d'onde | 4h 15 30 45 5h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                    |
|-----------------------------|-----------|--------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|
|                             |           |                    | 5              | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                 |
| New-Jersey (EUA) . . . . .  | WJZ       | 455                |                |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv. de 0 h à 5 h 30. |
| Montréal (C) . . . . .      | CKAC      | 425                |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Newark (EUA) . . . . .      | WOR       | 465                |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 380                |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 326                |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 107                |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 64                 |                |    |    |    |    |    |    |    | — —                             |

# NOTES

|                             |           | 5h 15 30 45 6h     |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  |                                 |
|-----------------------------|-----------|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--|---------------------------------|
| NOM DE LA STATION           | Indicatif | Longueur<br>d'onde | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS |  |                                 |
| New-Jersey (EUA) . . . . .  | WJZ       | 455                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Conc. et nouv. de 0 h à 5 h 30. |
| Montréal (C) . . . . .      | CKAC      | 425                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | — —                             |
| Newark (EUA) . . . . .      | WOR       | 405                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 380                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 326                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | — —                             |
| Schenectady (EUA) . . . . . | WGY       | 107                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | — —                             |
| Pittsburg (EUA) . . . . .   | KDKA      | 64                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | — —                             |

# NOTES

|                                |            | 6 h    15    30    45    7 h |   |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                |
|--------------------------------|------------|------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION              | Indicatif. | Longueur<br>d'onde.          | 5 | 10 | 10 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                                   |
| Kœnigswusterhausen (All).      | LP         | 4 000                        |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                                             |
| Eberswalde (All) . . . . .     | —          | 3 150                        |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union),<br>de 6 h 45 à 18 h 45.                         |
| Paris Tour Eiffel (F). . . . . | FL         | 2 650                        |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 6 h 40 à 6 h 55.                                             |
| Kœnigswusterhausen (All).      | LP         | 2 450                        |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h<br>à 19 h 40.                                    |
| Buda-Pest (H). . . . .         | MTI        | 950                          |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 6 h 45 à 7 h.                                                    |
| Munster (All). . . . .         | —          | 410                          |   |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires (7 h).                                                        |
| Hambourg (All). . . . .        | —          | 395                          |   |    |    |    |    |    |    |    | Bulletin météorologique. Nou-<br>velles. Signaux horaires, de<br>6 h 25 à 7 h. |
| Brême (All). . . . .           | —          | 330                          |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                            |
| Hanovre (All). . . . .         | —          | 296                          |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                            |

# NOTES

# Vignettes permettant l'établissement du Graphique des Émissions régulières de Radiotéléphonie

**Chiffres à découper et à coller sur les tranches après les avoir encochées.**

## Signaux horaires

## Nouvelles

Cours commerciaux

Cours financiers

## Conférence

Bulletin météorologique

Radio concert

0 A I 0 A I

1A2 1A2

2A3 2A3

3 A 4 3 A'4

4A5 4A5

5 A 6 5 A 6

6A7 6A7

7A8 7A8

8A9 8A9

 $10^9 \times 10$ 

0 A 11 10 A 11

A 12 11 A 12

A 13 12 A 13

A 14 13 A 14

15 14 A 15

16 15 16

16' 17'

18 17 18

19 18 19

19, 20, 19, 20

1. 21. 20. 20.

22 21 20

22

66-3636

RECEIVED  
BIRMINGHAM  
DEC 10 1964

**Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires**

7h 15 30 45 8h

| NOM DE LA STATION             | Indicatif. | Longueur d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                               |
|-------------------------------|------------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------------------------------|
| Königswusterhausen (All.)     | LP         | 4 000            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                         |
| Eberswalde (All) . . . . .    | —          | 3 150            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union), de 6 h 45 à 18 h 45.        |
| Königswusterhausen (All.)     | LP         | 2 450            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                   |
| Amsterdam (PB) . . . . .      | PCFF       | 2 125            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. cours commerciaux et financiers, de 7 h 55 à 8 h 10. |
| Toulouse (F) . . . . .        | —          | 1 525            |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 7 h 40 à 7 h 55.                         |
| Lausanne (Sui) . . . . .      | HB2        | 780              |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 7 h 05 à 7 h 20.                         |
| Francfort-sur-Mein (All.) . . | —          | 470              |   |    |    |    |    |    |    |    | Musique religieuse (Dimanche), de 7 h à 8 h.               |
| Königsberg (All) . . . . .    | —          | 463              |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours commerc. (Mercredi et Samedi), de 7 h 10 à 7 h 30.   |
| Munster (All) . . . . .       | —          | 410              |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 7 h à 7 h 15.                                |
| Hambourg (All) . . . . .      | —          | 395              |   |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires (Dimanche), 8 h.                          |
| Brême All) . . . . .          | —          | 330              |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                        |
| Hanovre (All) . . . . .       | —          | 296              |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                        |

# NOTES

|                               |           | 8h 15 30 45 9h      |   |    |    |    |    |    |    |    |                                                                |
|-------------------------------|-----------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION             | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                   |
| Königswurstenhausen (All).    | LP        | 4 000               |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                             |
| Eberswalde (All) . . . . .    | —         | 3 150               |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union),<br>de 6 h 45 à 18 h 45).        |
| Königswusterhausen (All).     | LP        | 2 450               |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h<br>à 19 h 40.                    |
| Amsterdam (PB) . . . . .      | PCCF      | 2 125               |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv., cours commerciaux et<br>financiers, de 8 h 35 à 9 h 40. |
| Marignane (F). . . . .        | —         | 1 525               |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor. de 8 h 20 à 8 h 35.                              |
| Vienne Radio (Aut) . . . . .  | —         | 530                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours commerc. de 8 h à 8 h 30.                                |
| Leipzig (All) . . . . .       | —         | 454                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Musique religieuse (Dimanche),<br>de 8 h à 9 h.                |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . | —         | 430                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. et bulletin météorolo-<br>gique, de 8 h à 8 h 30.        |

# NOTES

|                             |           | 9 h 15 30 45 10 h   |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  |                                                                                    |
|-----------------------------|-----------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION           | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS |  |                                                                                    |
| Königswusterhausen (All.)   | LP        | 4 000               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                                                 |
| Eberswalde (All) . . . . .  | —         | 3 150               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouvelles (Telegraphen Union),<br>de 6 h 45 à 18 h 45).                            |
| Königswusterhausen (All.)   | LP        | 2 450               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h<br>à 19 h 40.                                        |
| Lyngsby (Dan) . . . . .     | OXE       | 2 400               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Bull. météor., de 9 h 30 à 9 h 45.                                                 |
| Amsterdam (PB) . . . . .    | PCFF      | 2 125               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Signal horaire. Nouv., cours<br>commerciaux et financiers,<br>de 9 h 35 à 10 h 10. |
| Komarov (T. S.) . . . . .   | OKB       | 1 800               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert (Dim.), de 9 h à 10 h.                                                     |
| Kbely (T. S.) . . . . .     | OKP       | 1 150               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Cours de bourse, de 9 h à 9 h 15.                                                  |
| Munich (All) . . . . .      | —         | 485                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Musique religieuse (Dimanche),<br>de 9 h 30 à 10 h.                                |
| Berlin Vox Haus (All) . . . | —         | 430                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Cours commerciaux. Nouvelles,<br>de 9 h à 9 h 30.                                  |
| Nürnberg (All.) . . . . .   | —         | 340                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Musique religieuse (Dimanche),<br>de 9 h 30 à 10 h.                                |

# NOTES

|                              |            | 10h 15 30 45 11h    |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  |                                                                  |
|------------------------------|------------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--|------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION            | Indicatif. | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS |  |                                                                  |
| Königswusterhausen (All).    | LP         | 4 000               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                               |
| Eberswalde (All) . . . . .   | —          | 3 150               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouvelles (Telegraphen Union),<br>de 6 h 45 à 18 h 45.           |
| Königswusterhausen (All).    | LP         | 2 800               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert (Dim.), de 10 h 30 à 12 h.                               |
| Königswursterhausen (All)    | LP         | 2 450               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h<br>à 19 h 40).                     |
| Amsterdam (PB) . . . . .     | PCFF       | 2 125               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouv., cours commerciaux et<br>financiers, de 10 h 55 à 11 h 10. |
| Kbely (TS) . . . . .         | OKP        | 1 150               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert (Dim.), de 10 h à 11 h.                                  |
| Kbely (TS) . . . . .         | OKP        | 1 150               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | C. de Bourse, de 10 h 30 à 10 h 50.                              |
| Buda-Pest (H). . . . .       | MTI        | 950                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert. de 10 à 11 h.                                           |
| Berlin Telefunken (All) . .  | —          | 750                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 10 h 30 à 11 h.                                      |
| Vienne Radio (Aut) . . . . . | —          | 530                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 10 à 12 h.                                           |

# NOTES

| NOM DE LA STATION                  | Indicatif. | Longueur<br>d'onde. | 10h 15 30 45 11h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                    |
|------------------------------------|------------|---------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------|
|                                    |            |                     | 5                | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                                                 |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . .    | —          | 505                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Cours com., de 10 h 35 à 10 h 50.                               |
| Francfort-sur-Mein (All) . . . . . | —          | 470                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 10 h 10 à 10 h 30.<br>Signaux horaires (11 h).    |
| Königsberg (All) . . . . .         | —          | 463                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Cours commerc. Musique relig.<br>(Dimanche), de 10 h 15 à 11 h. |
| Leipzig (All) . . . . .            | —          | 454                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Cours comm., de 10 h 50 à 11 h.                                 |
| Lyon (F) . . . . .                 | —          | 470                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 10 h 30 à 11 h.                                     |
| Stockholm (Suè). . . . .           | YN         | 440                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Serv. rel. (Dim.), de 10 h à 11 h.                              |
| Stuttgart (All). . . . .           | —          | 443                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Dim.), de 10 h 30 à 11 h.                              |
| Rome (I) . . . . .                 | —          | 425                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 10 h 30 à 11 h.                                   |
| Breslau (All) . . . . .            | IRO        | 418                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Cours fin., de 10 h 15 à 10 h 30.                               |
| Hambourg (All) . . . . .           | —          | 395                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Musique relig. (Dim.). Cours<br>comm., de 10 h 15 à 11 h.       |
| Brême (All). . . . .               | —          | 330                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Hanovre (All). . . . .             | —          | 296                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |

# NOTES

|                               |           | 11 h 15 30 45 12 h |   |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                                            |
|-------------------------------|-----------|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION             | Innicatif | Longueur d'onde    | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 |                                                                                         |
| Kœnigswusterhausen (All).     | LP        | 4 000              |   |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                                                      |
| Eberswalde (All) . . . . .    | —         | 3 150              |   |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Telegraphen Union.), de 6 h 45 à 18 h 45.                                        |
| Kœnigswusterhausen (All).     | LP        | 2 800              |   |    |    |    |    |    |    | Concert (Dim.), de 10 h 30 à 12 h.                                                      |
| Paris Tour Eiffel (F) . . . . | FL        | 2 650              |   |    |    |    |    |    |    | Cours comm., de 11 h à 11 h 40.<br>Bull. mét., de 11 h 15 à 11 h 25.                    |
| Kœnigswursterhausen (All)     | LP        | 2 450              |   |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                                                    |
| Lyngsby (Dan) . . . . .       | OXE       | 2 400              |   |    |    |    |    |    |    | Concert (Dim.), de 11 h à 11 h 40.                                                      |
| Amsterdam (PB) . . . . .      | PCFF      | 2 125              |   |    |    |    |    |    |    | Nouv., cours commerciaux et financiers, de 11 h 55 à 12 h 10.                           |
| Ryvang (Dan) . . . . .        | —         | 1 025              |   |    |    |    |    |    |    | Concert (Jeudi), de 11 h à 11 h 40.                                                     |
| Buda-Pest (H) . . . . .       | MT1       | 950                |   |    |    |    |    |    |    | Nouv., cours commerciaux et financiers, de 11 h 30 à 12 h.                              |
| Vienne Radio (Aut) . . . . .  | —         | 530                |   |    |    |    |    |    |    | Concert, de 10 h à 11 h 50. Signaux horaires de 12 h.                                   |
| Zurich Hœngg (Sui) . . . . .  | —         | 515                |   |    |    |    |    |    |    | Bullet. météo., cours de bourse, nouvelles de 11 h à 11 h 30. signal horaire à 11 h 55. |
| Kœnigsberg (All) . . . . .    | —         | 463                |   |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires, de 12 h.                                                              |
| Leipzig (All) . . . . .       | —         | 454                |   |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires, de 12 h.                                                              |

# NOTES

| NOM DE LA STATION               | Indicatif. | Longueur<br>d'onde. | 11 h 15 30 45 12 h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                       |
|---------------------------------|------------|---------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------|
|                                 |            |                     | 5                  | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                                                    |
| Lyon (F) . . . . .              | YN         | 470                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Cours com., de 11 h 45 à 11 h 55.                                  |
| Stockholm (Suè) . . . . .       | —          | 440                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Sign. horaires et Bulletin météo-<br>rolog., de 11 h 35 à 12 h.    |
| Stuttgart (All) . . . . .       | —          | 443                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Cours comm., de 11 h à 11 h 15.                                    |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . . | —          | 430                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Cours fin., de 11 h 15 à 11 h 30.<br>Signaux horaires, à 12 h.     |
| Rome (I) . . . . .              | IRO        | 425                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires et concert, de<br>11 h à 11 h 30.                 |
| Breslau (All) . . . . .         | —          | 418                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Bulletin météo-<br>rolog., de 11 h 55 à 12 h 15. |
| Munster (All) . . . . .         | —          | 410                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Cours fin., de 11 h 15 à 11 h 30.<br>Signaux horaires, à 12 h.     |
| Hambourg (All) . . . . .        | —          | 395                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires, à 12 h.                                          |
| Manchester (GB) . . . . .       | 2ZY        | 375                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert et Nouvelles (Jeudi),<br>de 11 h 30 à 13 h 30.             |
| Brême (All) . . . . .           | —          | 330                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires, à 12 h.                                          |
| Sheffield (GB) . . . . .        | 6FL        | 301                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 11 h 30 à 12 h 30.                                     |
| Hanovre (All) . . . . .         | —          | 296                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires à 12 h.                                           |

# NOTES

| NOM DE LA STATION                | Indicatif. | Longueur d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                              |
|----------------------------------|------------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------|
| Kœnigswusterhausen (All).        | LP         | 4 000            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                                        |
| Eberswalde . . . . .             | —          | 3 150            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union), de 6 h 45 à 18 h 45.                       |
| Kœnigswusterhausen (All).        | LP         | 2 450            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                                  |
| Amsterdam (PB) . . . . .         | PCFF       | 2 125            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. cours commerciaux et financ., de 12 h 55 à 13 h 10.                 |
| Clichy Radio-Paris (F) . . . . . | —          | 1 780            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, cours comm. et financ. Nouv., de 12 h 45 à 13 h 55.              |
| Kbely (TS) . . . . .             | OKP        | 1 150            |   |    |    |    |    |    |    |    | C. de Bourse, de 12 h 30 à 12 h 45.                                       |
| Genève (Sui) . . . . .           | HB1        | 1 100            |   |    |    |    |    |    |    |    | Conférence (sauf le Dimanche), de 12 h 15 à 13 h.                         |
| Vossegat (PB) . . . . .          | BÉ         | 1 050            |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. mét. de 12 h 30 à 12 h 45.                                          |
| Lausanne (Sui) . . . . .         | HB2        | 780              |   |    |    |    |    |    |    |    | Bulletin météorologique. Cours et signaux horaires, de 12 h 30 à 13 h 30. |
| Vienne Radio (Aut) . . . . .     | —          | 530              |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 12 h 20 à 12 h 30.                                      |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . .  | —          | 430              |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 12 h 05 à 12 h 35.                                          |
| Breslau (All) . . . . .          | —          | 418              |   |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires et Bulletin météorologique. Cours, de 12 h 25 à 12 h 55. |
| Hambourg (All) . . . . .         | —          | 395              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Dim.), de 12 h 15 à 13 h.                                        |
| Manchester (GB) . . . . .        | 2ZY        | 375              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert et nouvelles (Mardi et Vendredi, de 11 h 30 à 13 h 30.            |
| Sheffield (GB) . . . . .         | 6FL        | 301              |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv., de 11 h 30 à 12 h 30.                                     |
| Brême (All) . . . . .            | —          | 330              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Dim.), de 12 h 15 à 13 h.                                        |
| Hanovre (All) . . . . .          | —          | 296              |   |    |    |    |    |    |    |    | —                                                                         |
| Radio-Lyon (F) . . . . .         | —          | 286              |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 12 h à 12 h 30.                                             |

# NOTES

| NOM DE LA STATION         | Indicatif. | Longueur<br>d'onde. | 13h 15 30 45 14h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                     |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------------------------------------|
|                           |            |                     | 5                | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                                                  |
| Königswusterhausen (All). | LP         | 4 000               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. expr.), de 6 h à 20 h.                              |
| Moscou (R).               | RAJ        | 3 200               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Confér. en esperanto, de 13 h 30 à 14 h (le dern. jour du mois). |
| Eberswalde (All)          | —          | 3 150               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union, de 6 h 45 à 18 h 45.               |
| Königswusterhausen (All). | LP         | 2 450               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                         |
| Montesanto (P)            | CTV        | 2 450               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 13 h à 13 h 15.                                |
| Amsterdam (PB)            | PCFF       | 2 125               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouv., cours commerciaux et financ., de 13 h 35 à 14 h 15.       |
| Komarov (TS).             | OKB        | 1 800               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Cours de Bourse. Nouvelles, de 13 h à 13 h 30.                   |
| Clichy Radio Paris (F).   | —          | 1 780               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. Nouv., de 12 h 45 à 13 h 55.                               |
| Bruxelles Haeren (B)      | BAV        | 1 100               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 13 h à 13 h 15.                                |
| Munich (All)              | —          | 485                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Bull. météorologique, de 13 h à 13 h 30.       |
| Königsberg (All)          | —          | 463                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | C. de Bourse, de 13 h 15 à 13 h 40.                              |
| Berlin Vox Haus (All)     | —          | 430                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | C. de Bourse, de 13 h 15 à 13 h 40.                              |
| Manchester (GB)           | 2ZY        | 375                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert et nouvelles (Mardi et Vendr., de 11 h 30 à 13 h 30.     |
| Londres (GB).             | 2LO        | 365                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 13 h à 14 h.                                         |
| Nuremberg (All).          | —          | 340                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Sign. horaires. Nouvelles. Bull. météorol., de 13 h à 13 h 30.   |
| Radio-Lyon (F)            | —          | 286                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Causerie, conc. de 13 h 30 à 14 h.                               |

# NOTES

|                                   |           | 14 h 15 30 45 15 h  |       |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |                                                                        |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|-------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|------------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION                 | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 5     |  | 10 |  | 20 |  | 25 |  | 35 |  | 40 |  | 50 |  | 55 |  | OBSERVATIONS                                                           |
|                                   |           |                     |       |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |                                                                        |
| Königswursterhausen (All)         | LP        | 4 000               | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Nouv. (Serv. exp., de 6 h à 20 h.                                      |
| Eberswalde (All) . . . . .        | —         | 3 150               | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Nouvelles (Telegraphen Union,<br>de 6 h 45 à 18 h 45.                  |
| Paris Tour Eiffel (F). . . . .    | FL        | 2 600               | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Cours financ. de 14 h 45 à 15 h.                                       |
| Königswursterhausen (All)         | LP        | 2 450               | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h<br>à 19 40.                              |
| Amsterdam (PB) . . . . .          | PCFF      | 2 125               | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Nouv., cours commerciaux et<br>financiers, de 14 h 35 à 15 h 10.       |
| Bruxelles Haeren (B) . . . . .    | BAV       | 1 100               | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Bull. météor., de 14 h à 14 h 10.                                      |
| Vienne Radio (Aut) . . . . .      | —         | 530                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | C. de Bourse, de 14 h 30 à 14 h 45.                                    |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . .   | —         | 505                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Cours comm., de 14 h à 14 h 15.                                        |
| Francfort-sur-Mein (All). . . . . | —         | 470                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Emission pour les enfants<br>(Dim.), de 14 h à 14 h 30.                |
| Leipzig (All) . . . . .           | —         | 454                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Signaux horaires, à 15 <sup>h</sup> .                                  |
| Rome (I) . . . . .                | IRO       | 425                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | C. de Bourse, de 14 h 15 à 14 h 30.                                    |
| Breslau (All) . . . . .           | —         | 418                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Nouv. de Berlin, de 14 h à 14 h 15.                                    |
| Munster (All). . . . .            | —         | 410                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | C. com. et nouv., de 14 h à 14 h 20.<br>Concert, de 14 h 45 à 15 h 15. |
| Hambourg (All) . . . . .          | —         | 395                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | Conférence, de 14 h à 14 h 30.                                         |
| Brême (All). . . . .              | —         | 330                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | — —                                                                    |
| Hanovre (All). . . . .            | —         | 296                 | ————— |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | — —                                                                    |

# NOTES

15 h 15 30 45 16 h

| NOM DE LA STATION              | Indicatif | Longueur d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                                                 |
|--------------------------------|-----------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Königswusterhausen (All).      | LP        | 4 000            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. exp.), de 6 h à 20 h.                                                           |
| Eberswalde . . . . .           | —         | 3 150            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union, de 6 h 45 à 18 h 45.                                           |
| Paris Tour Eiffel (F) . . . .  | FL        | 2 650            |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours commerciaux et financiers, de 13 h 35 à 15 h 45.                                       |
| Königswusterhausen (All).      | LP        | 2 450            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                                                     |
| Lyngsby (Dan) . . . . .        | OXE       | 2 400            |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 15 h 45 à 15 h 55.                                                         |
| Amsterdam (PB) . . . . .       | PCFF      | 2 125            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv., cours commerciaux et financ., de 15 h 55 à 16 h 10.                                   |
| Rome (I) . . . . .             | ICD       | 1 800            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 15 h à 15 h 30.                                                                |
| Vienne Radio (Aut) . . . . .   | —         | 530              |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. Cours et concert, de 15 h à 17 h.                                                      |
| Zurich Höngg (Sui) . . . . .   | —         | 515              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert de 15 h à 16 h.                                                                      |
| Berlin Vox Haus (All) . . . .  | —         | 505              |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours comm., de 15 h à 15 h 20, concert, de 15 h 30 à 16 h.                                  |
| Aberdeen (GB) . . . . .        | 2BD       | 495              |   |    |    |    |    |    |    |    | Caus. ou conf., de 15 h 15 à 15 h 45.                                                        |
| Munich (All) . . . . .         | —         | 485              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 15 h 30 à 16 h.                                                                  |
| Birmingham (GB) . . . . .      | 5IT       | 475              |   |    |    |    |    |    |    |    | Caus. ou conf., de 15 h 15 à 15 h 45.                                                        |
| Francfort-sur-Mein (All) . . . | —         | 470              |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv., de 15 h 10 à 15 h 25. Conc. (Conf. le Mardi, de 15 h 30 à 16 h.                       |
| Königsberg (All) . . . . .     | —         | 463              |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours comm., de 15 h à 15 h 15, conc. et heure des enf. : Merc. et Vend., de 15 h 30 à 16 h. |
| Leipzig (All) . . . . .        | —         | 454              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Heure des enfants (Mercredi), de 15 h 30 à 16 h.                                    |
| Lyon (F) . . . . .             | YN        | 470              |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours com., de 15 h 15 à 15 h 30.                                                            |
| Stuttgart (All) . . . . .      | —         | 443              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Signaux horaires. Nouvelles, de 15 h à 15 h 55.                                     |

# NOTES

|                               |            | 15h 15 30 45 16h    |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
|-------------------------------|------------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------|--|
| NOM DE LA STATION             | Indicatif. | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                          |  |
| Belfast (GB) . . . . .        | 2BE        | 435                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Caus. ou conf., de 15 h 15 à 15 h 45. |  |
| Glasgow (GB) . . . . .        | 5SC        | 420                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Breslau (All) . . . . .       | —          | 418                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enf., de 15 h à 15 h 30.    |  |
| Munster (All) . . . . .       | —          | 410                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 14 h 45 à 15 h 15.        |  |
| Newcastle (GB) . . . . .      | 5NO        | 400                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Caus. ou conf., de 15 h 15 à 15 h 45. |  |
| Bournemouth (GB) . . . . .    | 6BM        | 385                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Manchester (GB) . . . . .     | 2ZY        | 375                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Londres (GB) . . . . .        | 2LO        | 365                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Cardiff (GB) . . . . .        | 5WA        | 351                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Leeds (GB) . . . . .          | 2LS        | 346                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Nottingham (GB) . . . . .     | 5NG        | 322                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Nuremberg (All) . . . . .     | —          | 340                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 15 h 30 à 16 h.           |  |
| Plymouth (GB) . . . . .       | 5PY        | 335                 |   |    |    |    |    |    |    |    | Caus. ou conf., de 15 h 15 à 15 h 45. |  |
| Edimbourg (GB) . . . . .      | 2EH        | 325                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Hull (GB) . . . . .           | 6KH        | 335                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Liverpool (GB) . . . . .      | 6LV        | 315                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Bradford (GB) . . . . .       | 2LS        | 310                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . . | 6ST        | 306                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Sheffield (GB) . . . . .      | 6FL        | 301                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Dundee (GB) . . . . .         | 2DE        | 331                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |
| Swansea (GB) . . . . .        | 5SX        | 485                 |   |    |    |    |    |    |    |    |                                       |  |

# NOTES

|                                  |           | 16h 15 30 45 17h    |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  |                                                                                                |
|----------------------------------|-----------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION                | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS |  |                                                                                                |
|                                  |           |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  |                                                                                                |
| Königswusterhausen (All).        | LP        | 4 000               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouv. (Serv. expr., de 6 h à 20 h.                                                             |
| Eberswalde (All) . . . . .       | —         | 3 150               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouvelles (Telegraphen Union,<br>de 6 h 43 à 18 h 43.                                          |
| Paris Tour Eiffel (F) . . . . .  | FL        | 2 650               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | C. de Bourse., de 16 h 30 à 16 h 40.                                                           |
| Königswusterhausen (All).        | —         | 2 450               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à<br>19 h 40.                                                    |
| Boden (Suè). . . . .             | —         | 2 500               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert et nouv. (Dimanche),<br>de 16 h 40 à 17 h 15.                                          |
| Amsterdam (PB) . . . . .         | PCFF      | 2 125               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouvelles et signal horaire<br>de 15 h 55 à 16 h 10.                                           |
| Clichy Radio Paris (F) . . . . . | —         | 1 780               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Nouv., cours financ. et comm.<br>Concert, de 16 h 30 à 18 h.                                   |
| Khely (TS) . . . . .             | OKP       | 1 150               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | C. de Bourse, de 16 h à 16 h 10.                                                               |
| Bruxelles Haeren (B) . . . . .   | BAV       | 1 100               |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Bull. météor., de 16 h 50 à 17 h.                                                              |
| Lausanne (Sui) . . . . .         | HB2       | 780                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Heure des enf., de 16 h à 16 h 30.                                                             |
| Vienne Radio (Aut) . . . . .     | —         | 530                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 15 h à 17 h.                                                                       |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . .  | —         | 505                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Cours comm., de 16 h à 16 h 15.                                                                |
| Aberdeen (GB) . . . . .          | 2BD       | 495                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 16 h à 17 h.                                                                       |
| Munich (All) . . . . .           | —         | 485                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Heure des enf. (Dim.). Leçon :<br>d'espéranto (Jeudi) d'anglais<br>(Lundi), de 16 h à 16 h 20. |
| Birmingham (GB) . . . . .        | 5IT       | 475                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 16 h à 17 h.                                                                       |
| Lyon (F) . . . . .               | YN        | 470                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | C. de Bourse, de 16 h 40 à 16 h 50.                                                            |
| Stockholm (Suè). . . . .         | —         | 470                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Conc. (Dim.), de 16 h 50 à 18 h.                                                               |
| Belfast (GB) . . . . .           | 2BE       | 435                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 16 h à 17.                                                                         |
| Glasgow (GB). . . . .            | 5SC       | 420                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 16 h à 17 h.                                                                       |
| Breslau (All) . . . . .          | —         | 418                 |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert (conférence le Dim.),<br>de 16 h à 16 h 50.                                            |

# NOTES

|                               |           | 16h 15 30 45 17h |   |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                                            |
|-------------------------------|-----------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION             | Indicatif | Longueur d'onde  | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 |                                                                                         |
|                               |           |                  |   |    |    |    |    |    |    |                                                                                         |
| Newcastle (GB) . . . . .      | 5NO       | 400              |   |    |    |    |    |    |    | Concert, de 16 h à 17 h.                                                                |
| Hambourg (All) . . . . .      | —         | 395              |   |    |    |    |    |    |    | Heure de la femme (des enfants le Dim.), de 16 h à 16 h 40.                             |
| Bournemouth (GB) . . . . .    | 6BM       | 385              |   |    |    |    |    |    |    | Concert, de 16 h à 17 h.                                                                |
| Manchester (GB) . . . . .     | 2ZY       | 375              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Londres (GB) . . . . .        | 2LO       | 365              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Cardiff (GB) . . . . .        | 5WA       | 351              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Leeds (GB) . . . . .          | 2LS       | 346              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Nottingham (GB) . . . . .     | 5NG       | 322              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Nuremberg (All) . . . . .     | —         | 340              |   |    |    |    |    |    |    | Heure des enf. (Dim). Leçon : d'anglais (Lundi) d'espéranto (Jeudi), de 16 h à 16 h 20. |
| Plymouth (GB) . . . . .       | 5PY       | 335              |   |    |    |    |    |    |    | Concert, de 16 h à 17 h.                                                                |
| Edimbourg (GB) . . . . .      | 2EH       | 325              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Hull (GB) . . . . .           | 6KH       | 335              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Liverpool (GB) . . . . .      | 6LV       | 315              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Bradford (GB) . . . . .       | 2LS       | 310              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . . | 6ST       | 306              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Sheffield (GB) . . . . .      | 6FL       | 301              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Brême (All) . . . . .         | —         | 330              |   |    |    |    |    |    |    | Heure de la femme (des enfants le Dimanche), de 16 h à 16 h 40.                         |
| Dundee (GB) . . . . .         | 2DE       | 331              |   |    |    |    |    |    |    | Concert, de 16 h à 17 h.                                                                |
| Swansea (GB) . . . . .        | 5SX       | 485              |   |    |    |    |    |    |    | —                                                                                       |
| Hanovre (All) . . . . .       | —         | 296              |   |    |    |    |    |    |    | Heure de la femme (des enfants le Dimanche), de 16 h à 16 h 40.                         |



# NOTES

| NOM DE LA STATION               | Indicatif | Longueur d'onde | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                                             |
|---------------------------------|-----------|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Königswusterhausen (All).       | LP        | 4 000           |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. expr., de 6 h à 20 h.                                                       |
| Eberswalde (All) . . . . .      | —         | 3 150           |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union), de 6 h 45 à 18 h 45.                                      |
| Königswusterhausen (All).       | LP        | 2 450           |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                                                 |
| Boden (Suè). . . . .            | —         | 2 500           |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Dim.), de 16 h 40 à 17 h 45.<br>Conc. (Mardi et Vend.), de 17,40 à 18,45.         |
| Clichy-Radio Paris (F). . . . . | —         | 1 780           |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv., de 16 h 30 à 18 h.                                                       |
| Belgrade (YS). . . . .          | —         | 1 650           |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Mardi, Jeudi et Samedi, de 17 h 45 à 18 h 45.                                   |
| Kbely (TS) . . . . .            | —         | 1 150           |   |    |    |    |    |    |    |    | C. de Bourse, de 17 h à 17 h 45.                                                         |
| Tunis (Tun). . . . .            | —         | 1 100           |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 17 h à 17 h 45.                                                              |
| Hilversum (PB). . . . .         | NSF       | 1 050           |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enf. (Lundi), de 17 h 40 à 18 h.                                               |
| Lausanne (Sui) . . . . .        | HB2       | 780             |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 17 h 33 à 18 h 05.                                                     |
| Zurich Hôngg (Sui) . . . . .    | —         | 515             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enf. (Lundi, Mercr., Vendr., de 17 h 45 à 17 h 45.                             |
| Aberdeen (GB) . . . . .         | 2BD       | 495             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enf., de 17 h 30 à 18 h 45.                                                    |
| Munich (All) . . . . .          | —         | 485             |   |    |    |    |    |    |    |    | C. comm. Nouv. H. de la femme (Mardi et Vendr.), Conc. ou conférence, de 17 h à 18 h.    |
| Birmingham (GB). . . . .        | 5IT       | 475             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enf., de 17 h 30 à 18 h 45.                                                    |
| Leipzig (All) . . . . .         | —         | 470             |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours comm., de 17 h à 17 h 45.                                                          |
| Stockholm (Suè) . . . . .       | —         | 470             |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Dim.), de 16 h 50 à 18 h.                                                         |
| Lyon (F) . . . . .              | YN        | 454             |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours comm., de 17 h à 17 h 40.                                                          |
| Göteborg (Suè) . . . . .        | —         | 460             |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Mardi, Vendredi, Samedi et Dimanche) de 17 h 50 à 19 h.                           |
| Stuttgart (All) . . . . .       | —         | 443             |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles et signaux horaires (Dimanche). Bulletin météorologique, de 17 h à 18 h.       |
| Belfast (GB) . . . . .          | 2BE       | 435             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enf., de 17 h 30 à 18 h 45.                                                    |
| Berlin Vox Haus (All). . . . .  | —         | 430             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants (Mercredi et Dimanche). Leçon d'anglais (Lundi), de 17 h 30 à 18 h 45. |
| Glasgow (GB). . . . .           | 5SC       | 420             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enf., de 17 h 30 à 18 h 45.                                                    |

# NOTES

|                               |           | 17h                 |   | 15 |    | 30 |    | 45 |    | 18h |                                                                                                                        |  |
|-------------------------------|-----------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NOM DE LA STATION             | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 5 | 10 | 10 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55  | OBSERVATIONS                                                                                                           |  |
| Newcastle (GB) . . . . .      | 5NO       | 400                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Heure des enf., de 17h30 à 18h15.                                                                                      |  |
| Hambourg (All) . . . . .      | —         | 395                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Concert ou conférence. Heure<br>des enfants (Mercredi), de<br>17 h à 18 h.                                             |  |
| Bournemouth (GB) . . . . .    | 6BM       | 385                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Heure des enf., de 17h30 à 18h15.                                                                                      |  |
| Manchester (GB) . . . . .     | 2ZY       | 375                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Londres (GB) . . . . .        | 2LO       | 365                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Cardiff (GB) . . . . .        | 5WA       | 351                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Leeds (GB) . . . . .          | 2LS       | 346                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Nottingham (GB) . . . . .     | 5NG       | 322                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Nuremberg (All) . . . . .     | —         | 340                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Cours commerciaux. Nouvelles.<br>Heure de la femme (Mardi et<br>Vendredi). Concert ou confé-<br>rence, de 17 h à 18 h. |  |
| Plymouth (GB) . . . . .       | 5PY       | 335                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Heure des enf., de 17h30 à 18h15.                                                                                      |  |
| Edimbourg (GB) . . . . .      | 2EH       | 325                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Hull (GB) . . . . .           | 6KH       | 335                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Barcelone (E) . . . . .       | EAJ1      | 325                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Concert de 17 h à 18 h.                                                                                                |  |
| Liverpool (GB) . . . . .      | 6LV       | 315                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Heure des enf. de 17h30 à 18h15.                                                                                       |  |
| Bradford (GB) . . . . .       | 2LS       | 310                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . . | 6ST       | 306                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Sheffield (GB) . . . . .      | 6FL       | 301                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Brême (All) . . . . .         | —         | 330                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Concert ou conf.. Heure des enf.<br>(Mercredi), de 17 h à 18 h.                                                        |  |
| Dundee (GB) . . . . .         | 2DE       | 331                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Heure des enf., de 17h30 à 18h15.                                                                                      |  |
| Swansea (GB) . . . . .        | 5SX       | 485                 |   |    |    |    |    |    |    |     | — —                                                                                                                    |  |
| Hanovre (All) . . . . .       | —         | 296                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Conc. ou conf. Heure des enf.<br>(Mercredi), de 17 h à 18 h.                                                           |  |
| Bruxelles Radio Belgique (B)  | —         | 265                 |   |    |    |    |    |    |    |     | Concert, de 17 h à 18 h.                                                                                               |  |

# NOTES

| NOM DE LA STATION         | Indicatif. | Longueur d'onde | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                                     |
|---------------------------|------------|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| Königswusterhausen (All.) | LP         | 4 000           |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. expr.), de 6 h à 20 h.                                              |
| Eberswalde (All.)         | --         | 3 150           |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Telegraphen Union), de 6 h 45 à 18 h 45.                              |
| Lyngsby (Dan.)            | OXE        | 2 700           |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 18 h 20 à 18 h 35.                                             |
| Paris Tour Eiffel (F.)    | FL         | 2 650           |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert et nouv., de 18 h à 19 h.                                                |
| Königswusterhausen (All.) | LP         | 2 450           |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                                         |
| Boden (Suè.)              | --         | 2 500           |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Mardi et Vendredi), de 17 h 40 à 18 h 15.                               |
| Rome (I)                  | ICD        | 1 800           |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 18 h à 18 h 40.                                                      |
| Belgrade (YS)             | --         | 1 650           |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Mardi, Jeudi et Samedi), de 17 h 45 à 18 h 45.                          |
| Toulouse (E)              | --         | 1 525           |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 18 h 40 à 18 h 50.                                             |
| Kbely (TS)                | OKP        | 1 150           |   |    |    |    |    |    |    |    | Causerie, nouvelles, concert et bulletin météorologique, de 18 h 15 à 20 h.      |
| Bruxelles Haeren (B)      | BAV        | 1 100           |   |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 18 h à 18 h 15.                                                |
| Lausanne (Sui.)           | HB2        | 780             |   |    |    |    |    |    |    |    | Bulletin météorologique et nouvelles, de 18 h à 18 h 25.                         |
| Zurich Höngg (Sui.)       | --         | 515             |   |    |    |    |    |    |    |    | Bulletin météorologique et nouvelles, de 18 h à 18 h 30.                         |
| Aberdeen (GB)             | 2BD        | 495             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à 18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.               |
| Munich (All.)             | --         | 485             |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 18 h 30 à 19 h.                                                      |
| Birmingham (GB)           | 5IT        | 475             |   |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à 18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.               |
| Stockholm (Suè.)          | --         | 470             |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Lundi et Jeudi), de 18 h 50 à 20 h.                                     |
| Francfort s/Mein (All.)   | --         | 470             |   |    |    |    |    |    |    |    | Conférence en espéranto (Vendredi), de 18 h 30 à 19 h.                           |
| Königsberg (All.)         | --         | 463             |   |    |    |    |    |    |    |    | Conférence, de 18 h à 18 h 50.                                                   |
| Göteborg (Suè.)           | --         | 460             |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Mardi, Vendredi, Samedi et Dimanche), de 17 h 50 à 19 h.                  |
| Leipzig (All.)            | --         | 454             |   |    |    |    |    |    |    |    | Confér. en espéranto (Lundi). Causerie. Cours d'anglais (Mardi), de 18 h à 19 h. |
| Stockholm (Suè.)          | --         | 440             |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv. (Lundi, Mardi et Vendredi), de 18 h 15 à 19 h.                    |

# NOTES

| NOM DE LA STATION                      | Indicatif | Longueur<br>d'onde | 18h 15 30 45 19h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------|--------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |           |                    | 5                | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                                                                              |
| Stuttgart (All) . . . . .              | —         | 443                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conférence (Lundi et Mardi),<br>de 18 h 30 à 19 h 15.                                        |
| Belfast (GB) . . . . .                 | 2BE       | 435                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à<br>18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.                        |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . .        | —         | 430                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Leçon d'anglais (Lundi) ou heure<br>des enfants (Mercredi). Con-<br>férence, de 18 h à 19 h. |
| Glasgow (GB) . . . . .                 | 5SC       | 420                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à<br>18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.                        |
| Munster (All) . . . . .                | —         | 410                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météorologique et nou-<br>velles, de 18 h 15 à 18 h 45.                                |
| Newcastle (GB) . . . . .               | 5NO       | 400                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à<br>18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.                        |
| Bournemouth (GB) . . . . .             | 6BM       | 385                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Manchester (GB) . . . . .              | 2ZY       | 375                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Londres (GB) . . . . .                 | 2LO       | 365                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Séville (E) . . . . .                  | EAJ5      | 350                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 18 h 30 à 20 h.                                                                  |
| Cardiff (GB) . . . . .                 | 5WA       | 351                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à<br>18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.                        |
| Leeds (GB) . . . . .                   | 2LS       | 346                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Nottingham (GB) . . . . .              | 5NG       | 349                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Nuremberg (All) . . . . .              | —         | 340                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 18 h 30 à 19 h.                                                                  |
| Madrid Radio Espana (E) . . . . .      | EAJ2      | 335                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 18 h à 19 h.                                                                     |
| Plymouth (GB) . . . . .                | 5PY       | 335                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à<br>18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.                        |
| Edimbourg (GB) . . . . .               | 2EH       | 325                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Hull (GB) . . . . .                    | 6KH       | 320                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à<br>18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.                        |
| Liverpool (GB) . . . . .               | 6LV       | 315                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Bradford (GB) . . . . .                | 2LS       | 310                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . .          | 6ST       | 306                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Sheffield (GB) . . . . .               | 6FL       | 301                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Dundee (GB) . . . . .                  | 2DE       | 331                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Heure des enfants, de 17 h 30 à<br>18 h 15. Caus., de 18 h 40 à 19 h.                        |
| Swansea (GB) . . . . .                 | 5SX       | 485                |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                                                          |
| Bruxelles Radio Belgique (B) . . . . . | —         | 265                |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 18 h à 18 h 30.                                                                |

# NOTES

| NOM DE LA STATION         | Indicatif. | Longueur<br>d'onde. | 19h 15 30 45 20h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                      |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------|
|                           |            |                     | 5                | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                                                   |
| Königswusterhausen (All). | LP         | 4 000               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouv. (Serv. expr.), de 6 h à 20 h.                               |
| Paris Tour Eiffel (F).    | FL         | 2 650               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 19 h à 19 h 45.                                 |
| Königswusterhausen (All). | LP         | 2 450               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles (Wolf Büro), de 6 h à 19 h 40.                          |
| Lyngsby (Dan)             | OXE        | 2 400               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h 10 à 19 h 40.                                    |
| Rome (I)                  | ICD        | 1 800               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles de 19 h 30 à 20 h.                                      |
| Chelmsford (GB)           | 5XX        | 1 600               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus. Concert, de 19 h à 22 h 30.         |
| Marignane (F)             | —          | 1 525               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 19 h 20 à 19 h 35.                              |
| Khely (TS)                | —          | 1 150               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv., de 18 h 15 à 20 h.                                |
| Vossegat (PB)             | BÉ         | 1 050               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 19 h 20 à 19 h 30.                              |
| Amsterdam (PB)            | PA5        | 1 050               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Merc.), de 19 h 40 à 22 h.                               |
| Hilversum (PB)            | NSF        | 1 050               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Dimanche et Jeudi), de 19 h 40 à 22 h.                   |
| Ymuiden (PB)              | PCMM       | 1 050               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Samedi), de 19 h 40 à 22 h.                                |
| Ryvang (Dan)              | —          | 1 025               |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Mardi, Vend.), de 19 h à 20 h.                             |
| Lausanne (Sui)            | HB2        | 780                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert et nouvelles (sauf le Dimanche, de 19 h 15 à 20 h.        |
| Berlin Telefunken (All)   | —          | 750                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h à 20 h.                                          |
| Zurich Höngg (Sui)        | —          | 515                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h 15 à 21 h.                                       |
| Vienne Radio (Aut)        | —          | 530                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h à 21 h.                                          |
| Aberdeen (GB)             | 2BD        | 495                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus. Concert, de 14 h à 22 h 30.         |
| Munich (All)              | —          | 485                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouvelles. Bulletin météorol., de 19 h 30 à 20 h.        |
| Birmingham (GB)           | 5IT        | 475                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus. Concert, de 19 h à 22 h 30.         |
| Stockholm (Suè)           | —          | 470                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Mardi, Jeudi), de 18 h 50 à 20 h.                          |
| Francfort s/Mein (All)    | —          | 470                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Leçon d'anglais (Mercr.). Conc. Opéra (Jeudi), de 19 h à 21 h 30. |
| Königsberg (All)          | —          | 463                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Bulletin météorolog. Nouvelles, de 19 h à 20 h.          |
| Leipzig (All)             | —          | 454                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conférence. Concert ou Opéra, de 19 h 15 à 21 h 30.               |
| Stuttgart (All)           | —          | 443                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conférence. Concert. Nouvelles, de 19 h à 21 h.                   |
| Belfast (GB)              | 2BE        | 435                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus. Concert, de 19 h à 22 h 30.         |
| Berlin Vox Haus (All)     | —          | 430                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv., de 19 h 30 à 21 h 25.                             |

# NOTES

| NOM DE LA STATION                 | Ineicatif. | Longueur<br>d'onde. | 19h 15 30 45 20h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                      |
|-----------------------------------|------------|---------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------|
|                                   |            |                     | 5                | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                                                   |
| Rome (I) . . . . .                | IRO        | 425                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h 30 à 21 h 30.                                    |
| Glasgow (GB). . . . .             | 5SC        | 420                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus.<br>Concert, de 19 h à 22 h 30.      |
| Breslau (All) . . . . .           | —          | 418                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Leçon d'anglais (Jeudi). Con-<br>cert, de 19 h 30 à 21 h.         |
| Munster (All). . . . .            | —          | 410                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. Danse(Sam.), de 19 h à 21 h.                                |
| Newcastle (GB). . . . .           | 5NO        | 400                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus.<br>Concert, de 19 h à 22 h 30.      |
| Madrid Radio Iberica (E). . . . . | —          | 392                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Bulletin météor. Sign. horaires.<br>Nouvelles, de 19 h 15 à 20 h. |
| Hambourg (All). . . . .           | —          | 395                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. ou pièce de th., de 19 h à 22 h.                            |
| Bournemouth (GB) . . . . .        | 6BM        | 385                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus.<br>Concert, de 19 h à 22 h 30.      |
| Manchester (GB) . . . . .         | 2ZY        | 375                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Londres (GR). . . . .             | 2LO        | 365                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Séville (E) . . . . .             | EAJ5       | 350                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 18 h 30 à 20 h.                                       |
| Cardiff (GB). . . . .             | 5WA        | 351                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus.<br>Concert, de 19 h à 22 h 30.      |
| Leeds (GB). . . . .               | 2LS        | 346                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Nottingham (GB) . . . . .         | 5NG        | 322                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Nuremberg (All) . . . . .         | —          | 340                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouvelles et bulletin<br>météor., de 19 h 30 à 21 h.     |
| Plymouth (GB) . . . . .           | 5PY        | 335                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus.<br>Concert, de 19 h à 22 h 30.      |
| Edimbourg (GB). . . . .           | 2EH        | 325                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Hull (GB). . . . .                | 6KH        | 335                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus.<br>Concert, de 19 h à 22 h 30.      |
| Liverpool (GB) . . . . .          | 6LV        | 315                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Bradford (GB). . . . .            | 2LS        | 310                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Stoke-on-Trent (GB). . . . .      | 6ST        | 306                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Sheffield (GB). . . . .           | 6FL        | 301                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Brême (All). . . . .              | —          | 330                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Conc. ou pièce de th., de 19 h à 22 h.                            |
| Hanovre (All). . . . .            | —          | 296                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |
| Dundee (GB) . . . . .             | 2DE        | 331                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | Signaux horaires. Nouv. Caus.<br>Concert, de 19 h à 22 h 30.      |
| Swansea (GB). . . . .             | 5SX        | 485                 |                  |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                               |

# NOTES

20h 15 30 45 21h

| NOM DE LA STATION                | Indicatif. | Longueur d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                            |
|----------------------------------|------------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------|
| Lyngsby (Dan) . . . . .          | ONE        | 2 400            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouv., de 20 h à 20 h 15. Bull. météorol., de 20 h 45 à 21 h.           |
| Clichy-Radio Paris (F) . . . . . | ---        | 1 780            |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 20 h 30 à 21 h.                                           |
| Chelmsford (GB) . . . . .        | 5XX        | 1 600            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 20 h à 22 h 30.                                             |
| Amsterdam (PB) . . . . .         | PX9        | 1 070            |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Lundi), de 20 h 40 à 22 h.                                       |
| Ymuiden (PB) . . . . .           | PCMM       | 1 050            |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Samedi), de 19 h 40 à 22 h.                                      |
| Hilversum (PB) . . . . .         | NSF        | 1 050            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Dimanche et Jeudi), de 19 h 40 à 22 h.                         |
| Amsterdam (PB) . . . . .         | PA5        | 1 050            |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Mercr.), de 19 h 40 à 22 h.                                      |
| Zurich Höngg (Sui) . . . . .     | ---        | 515              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h 15 à 21 h.                                             |
| Vienne Radio (Aut) . . . . .     | ---        | 530              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert et nouv., de 19 h à 21 h.                                       |
| Aberdeen (GB) . . . . .          | 2BD        | 495              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 20 h à 22 h 30.                                             |
| Munich (All) . . . . .           | ---        | 485              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Danse. Nouvelles, de 20 h à 21 h 30.                           |
| Birmingham (GB) . . . . .        | 51T        | 475              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 20 h à 22 h 30.                                             |
| Francfort s/Mein (All) . . . . . | ---        | 470              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Opéra (Jeudi). Heure de la femme. Causerie, de 19 h à 21 h 30. |
| Königsberg (All) . . . . .       | ---        | 463              |   |    |    |    |    |    |    |    | Musique de danse (Samedi). Concert, de 20 h 10 à 21 h 30.               |
| Paris P T T (F) . . . . .        | ---        | 450              |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours d'anglais ou causerie. Concert, de 20 h à 23 h.                   |
| Leipzig (All) . . . . .          | ---        | 445              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert et nouvelles ou opéra, de 19 h 15 à 21 h 30.                    |
| Stuttgart (All) . . . . .        | ---        | 437              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h à 21 h.                                                |
| Belfast (GB) . . . . .           | 2BE        | 435              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 20 h à 22 h 30.                                             |
| Berlin Vox Haus (All) . . . . .  | ---        | 430              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h 30, à 21 h 25.                                         |
| Rome (I) . . . . .               | IRO        | 425              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h 30, à 21 h 30.                                         |
| Glasgow (GB) . . . . .           | 5SC        | 420              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 20 h à 22 h 30.                                             |
| Breslau (All) . . . . .          | ---        | 418              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 19 h 30 à 21 h.                                             |

# NOTES

|                               |            | 20 h 15 30 45 21 h |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  |                                               |
|-------------------------------|------------|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--|-----------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION             | Indicatif. | Longueur d'onde.   | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS |  |                                               |
| Munster (All) . . . . .       | —          | 410                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 19 h à 21 h.                      |
| Newcastle (GB) . . . . .      | 5NO        | 400                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 20 h à 22 h 30.                   |
| Hambourg (All) . . . . .      | —          | 395                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Conc. ou pièce de th., de 19 h à 22 h.        |
| Bournemouth (GB) . . . . .    | 6BM        | 385                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 20 h à 22 h 30.                   |
| Manchester (GB) . . . . .     | 2ZY        | 375                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Londres (GB) . . . . .        | 2LO        | 365                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Cardiff (GB) . . . . .        | 5WA        | 351                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Leeds (GB) . . . . .          | 2LS        | 346                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Nottingham (GB) . . . . .     | 5NG        | 322                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Nuremberg (All) . . . . .     | —          | 340                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert. Danse. Nouvelles, de 20 h à 21 h 30. |
| Plymouth (GB) . . . . .       | 5PY        | 335                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 20 h à 22 h 30.                   |
| Edimbourg (GB) . . . . .      | 2EH        | 325                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Hull (GB) . . . . .           | 6KH        | 335                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Liverpool (GB) . . . . .      | 6LV        | 315                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Bradford (GB) . . . . .       | 2LS        | 310                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . . | 6ST        | 306                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Sheffield (GB) . . . . .      | 6FL        | 301                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Brème (All) . . . . .         | —          | 330                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Hanovre (All) . . . . .       | —          | 296                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Dundee (GB) . . . . .         | 2DE        | 331                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Swansea (GB) . . . . .        | 5SX        | 485                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | —                                             |
| Radio-Lyon (F) . . . . .      | —          | 286                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Concert, de 20 h 30 à 22 h.                   |
| Bruxelles Radio-Belgique (B)  | —          | 265                |   |    |    |    |    |    |    |    |              |  | Caus. Concert, de 20 h 10 à 22 h.             |

# NOTES

21 h 15 30 45 22 h

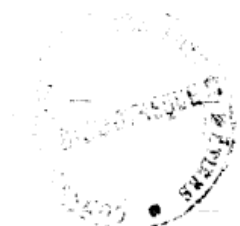
| NOM DE LA STATION            | Indicatif | Longueur d'onde. | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                 |
|------------------------------|-----------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------|
| Clichy Radio-Paris (F) . . . | ---       | 1 780            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 21 h à 22 h.                                     |
| Chelmsford (GB) . . . . .    | 5XX       | 1 600            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouv., de 20 h à 22 h 30.                           |
| Amsterdam (PB) . . . . .     | PX9       | 1 070            |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Lundi), de 20 h 40 à 22 h.                            |
| Ymuiden (PB) . . . . .       | PCMM      | 1 050            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Sam.), de 19 h 40 à 22 h.                           |
| Hilversum (PB) . . . . .     | NSF       | 1 050            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Dimanche et Jeudi), de 19 h 40 à 22 h.              |
| Amsterdam (PB) . . . . .     | PA5       | 1 050            |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Merc.), de 19 h 40 à 22 h.                          |
| Zurich Höngg (Sui) . . . . . |           | 515              |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 21 h à 21 h 30.                                |
| Aberdeen (GB) . . . . .      | 2BD       | 495              |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. Nouv., de 20 h à 22 h 30.                              |
| Munich (All) . . . . .       | ---       | 485              |   |    |    |    |    |    |    |    | Bulletin météorolog. Signaux horaires, de 21 h à 21 h 30.    |
| Birmingham (GB) . . . . .    | 5IT       | 475              |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. Nouv., de 20 h à 22 h 30.                              |
| Francfort s/Mein (All) . . . |           | 470              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Mardi, Mercr., Vend., Samedi), de 19 h à 21 h 30.   |
| Königsberg (All) . . . . .   |           | 463              |   |    |    |    |    |    |    |    | Musique de danse (Samedi), de 20 h 10 à 21 h 30.             |
| Paris P T T (F) . . . . .    | ---       | 450              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert ou conf., de 20 h à 23 h.                            |
| Leipzig (All) . . . . .      | ---       | 454              |   |    |    |    |    |    |    |    | Musique de danse (Dimanche, de 20 h 30 à 21 h 30.            |
| Belfast (GB) . . . . .       | 2BE       | 435              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouv. de 20 h à 22 h 30.                            |
| Berlin Vox Haus (All) . . .  |           | 430              |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. Musique de danse (Jeudi et Samedi), de 21 h 30 à 22 h. |
| Rome (I) . . . . .           | IRO       | 425              |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv., de 19 h 30 à 21 h 30.                        |
| Glasgow (GB) . . . . .       | 5SC       | 420              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouv., de 20 h à 22 h 30.                           |
| Newcastle (GB) . . . . .     | 5NO       | 400              |   |    |    |    |    |    |    |    | ---                                                          |
| Madrid Radio-Ibérica (E) . . |           | 392              |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 21 h à 23 h.                                     |
| Hambourg (All) . . . . .     | ---       | 395              |   |    |    |    |    |    |    |    | Cours commerciaux. Nouv. (en anglais), de 21 h 30 à 22 h.    |

# NOTES

---

| NOM DE LA STATION                      | Indicatif | Longueur<br>d'onde. | 21 h 15 30 45 22 h |    |    |    |    |    |    |    | OBSERVATIONS                                                    |
|----------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------|
|                                        |           |                     | 5                  | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 |                                                                 |
| Bournemouth (GB) . . . . .             | 6BM       | 385                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouv., de 20 h à 22 h 30.                              |
| Manchester (GB) . . . . .              | 2ZY       | 375                 |                    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                 |
| Londres (GB) . . . . .                 | 2LO       | 365                 |                    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                 |
| Cardiff (GB) . . . . .                 | 5WA       | 351                 |                    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                 |
| Leeds (GB) . . . . .                   | 2LS       | 346                 |                    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                 |
| Paris « Petit Parisien » (F) . . . . . | --        | 345                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Jeudi et Dimanche),<br>de 21 h 30 à 23 h.              |
| Nottingham (GB) . . . . .              | 5NG       | 322                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouv., de 20 h à 22 h 30.                              |
| Nuremberg (All) . . . . .              | ---       | 340                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Bulletin météorolog. Signaux<br>horaires, de 21 h à 21 h 30.    |
| Plymouth (GB) . . . . .                | 5PY       | 335                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Nouv., de 20 h à 22 h 30.                              |
| Edimbourg (GB) . . . . .               | 2EH       | 325                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Barcelone (E) . . . . .                | EAJ1      | 325                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert et nouv., de 21 h à 22 h.                               |
| Hull (GB) . . . . .                    | 6KH       | 335                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Conc. et nouv., de 20 h à 22 h 30.                              |
| Liverpool (GB) . . . . .               | 6LV       | 315                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Bradford (GB) . . . . .                | 2LS       | 310                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . .          | 6ST       | 306                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Sheffield (GB) . . . . .               | 6FL       | 301                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Brême (All) . . . . .                  | ---       | 330                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Cours commerc. et nouvelles (en<br>anglais), de 21 h 30 à 22 h. |
| Hanovre (All) . . . . .                | ---       | 296                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Dundee (GB) . . . . .                  | 2DE       | 331                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | Concert, de 20 h 30 à 22 h.                                     |
| Swansea (GB) . . . . .                 | 5SX       | 485                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Radio-Lyon (F) . . . . .               | ---       | 286                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |
| Bruxelles Radio-Belgique (B) . . . . . | ---       | 265                 |                    |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                             |

# NOTES

| 22 h 15 30 45 23 h                 |            |                  |             |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                                                     |
|------------------------------------|------------|------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM DE LA STATION                  | Indicatif. | Longueur d'onde. | 5           | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS |                                                                                     |
| Paris Tour Eiffel (F) . . . . .    | FL         | 2 650            | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Bull. météor., de 22 h 10 à 22 h 20.                                                |
| Clichy Radio-Paris (F) . . . . .   |            | 1 780            | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Mus. de danse (Mercr., Vendr. et Dim.), de 22 h. à 22 h 45.                         |
| Chelmsford (GB) . . . . .          | 5XX        | 1 600            | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Concert. Mus. de danse (Lundi et Mercr.), de 22 h 30 à 23 h.                        |
| Aberdeen (GB) . . . . .            | 2BD        | 495              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              |  |
| Birmingham (GB) . . . . .          | 5IT        | 475              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                                                     |
| Paris P T T (F) . . . . .          |            | 450              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                                                     |
| Belfast (GB) . . . . .             | 2BE        | 435              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Concert. Mus. de danse (Lundi et Mercr.), de 22 h 30 à 23 h.                        |
| Rome (I) . . . . .                 | IRO        | 425              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Conc. et nouv., de 22 h à 23 h.                                                     |
| Glasgow (GB) . . . . .             | 5SC        | 420              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Concert. Mus. de danse (Lundi et Mercr.), de 22 h 30 à 23 h.                        |
| Newcastle (GB) . . . . .           | 5NO        | 400              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                                                     |
| Madrid Radio-Ibérica (E) . . . . . |            | 392              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Concert, de 21 h à 23 h.                                                            |
| Bournemouth (GB) . . . . .         | 6BM        | 385              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              | Concert. Mus. de danse (Lundi et Mercr.), de 22 h 30 à 23 h.                        |
| Manchester (GB) . . . . .          | 2ZY        | 375              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                                                     |
| Londres (GB) . . . . .             | 2LO        | 365              | <div></div> |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                                                     |

# NOTES

22h 15 30 45 23h

| NOM DE LA STATION                      | Indicatif | Longueur d'onde | 5 | 10 | 10 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                                 |
|----------------------------------------|-----------|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------|
| Cardiff (GB) . . . . .                 | 5WA       | 351             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Leeds (GB) . . . . .                   | 2LS       | 346             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Paris Petit Parisien (F) . . . . .     | —         | 345             |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert (Jeudi et Dimanche), de 21 h 30 à 23 h.              |
| Hull (GB) . . . . .                    | 6KH       | 335             |   |    |    |    |    |    |    |    | Concert. Mus. de danse (Lundi et Mercr.), de 22 h 30 à 23 h. |
| Plymouth (GB) . . . . .                | 6PY       | 335             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Dundee (GB) . . . . .                  | 2DE       | 331             |   |    |    |    |    |    |    |    |                                                              |
| Edimbourg (GB) . . . . .               | 2EH       | 325             |   |    |    |    |    |    |    |    |                                                              |
| Nottingham (GB) . . . . .              | 5NG       | 322             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Liverpool (GB) . . . . .               | 6LV       | 315             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Bradford (GB) . . . . .                | 2LS       | 310             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . .          | 6ST       | 306             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Sheffield (GB) . . . . .               | 6FL       | 301             |   |    |    |    |    |    |    |    | — —                                                          |
| Swansea (GB) . . . . .                 | 5SX       | 485             |   |    |    |    |    |    |    |    |                                                              |
| Eberswalde (All) . . . . .             | —         | 280             |   |    |    |    |    |    |    |    | Conc. (Lundi), de 22 h 15 à 23 h.                            |
| Bruxelles Radio Belgique (B) . . . . . | —         | 265             |   |    |    |    |    |    |    |    | Nouvelles, de 22 h à 22 15.                                  |

# NOTES

23 h 15 30 45 24 h

| NOM DE LA STATION                    | Indicatif | Longueur d'onde | 5 | 10 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 55 | OBSERVATIONS                                              |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------|
| Montesanto (P) . . . . .             | CTV       | 2 450           | ■ |    |    |    |    |    |    |    | Bull. météor., de 23 h à 23 h 15.                         |
| Chelmsford (GB) . . . . .            | 5XX       | 1 600           | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | Musique de danse (Samedi), de 22 h 30 à 24 h.             |
| Aberdeen (GB) . . . . .              | 2BD       | 495             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Swansea (GB) . . . . .               | 5SX       | 485             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Birmingham (GB) . . . . .            | 5IT       | 475             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Belfast (GB) . . . . .               | 2BE       | 435             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Glasgow (GB) . . . . .               | 5SC       | 420             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Newcastle (GB) . . . . .             | 5NO       | 400             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Madrid (Radio-Ibérica) (E) . . . . . | —         | 392             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | Conc. Sign. hor. Mus. de danse (Dim.), de 23 h 10 à 24 h. |
| Bournemouth (GB) . . . . .           | 6BM       | 385             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | Musique de danse (Samedi), de 22 h 30 à 24 h.             |
| Manchester (GB) . . . . .            | 2ZY       | 375             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Londres (GB) . . . . .               | 2LO       | 365             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Cardiff (GB) . . . . .               | 5WA       | 351             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Leeds (GB) . . . . .                 | 2LS       | 346             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Plymouth (GB) . . . . .              | 5PY       | 335             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Hull (GB) . . . . .                  | 6KH       | 335             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Dundee (GB) . . . . .                | 2DE       | 331             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Edimbourg (GB) . . . . .             | 2EH       | 325             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Nottingham (GB) . . . . .            | 5NG       | 322             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Liverpool (GB) . . . . .             | 6LV       | 315             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Bradford (GB) . . . . .              | 2LS       | 310             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Stoke-on-Trent (GB) . . . . .        | 6ST       | 306             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |
| Sheffield (GB) . . . . .             | 6FL       | 301             | ■ | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | — —                                                       |

E. BRANGER

# Tous les Montages de T. S. F.

Schémas pratiques donnant tous les dispositifs  
connus pour les montages de téléphonie sans fil

MONTAGES SUR GALÈNE  
MONTAGES ORDINAIRES A LAMPES  
MONTAGES EN SUPER-RÉACTION ET REINARTZ  
MONTAGES SUR COURANT ALTERNATIF

PRIX : 7 fr. 50

P. HEMARDINQUER

# Le Poste de l'Amateur de T. S. F.

Le livre le plus clair et le plus complet pour l'amateur

LE CADRE DE L'ANTENNE  
LES DISPOSITIFS D'ACCORD  
LE DÉTECTEUR ET L'HÉTÉRODYNE  
LES AMPLIFICATEURS — SUPERAMPLIFICATION  
SUPERHÉTÉRODYNE — SUPER-RÉGÉNÉRATION  
LA RÉCEPTION DES ONDES COURTES  
LA RÉCEPTION DE LA TÉLÉPHONIE A GRANDE DISTANCE  
RÉCEPTEURS ET HAUTS-PARLEURS  
LES PILES — LES ACCUMULATEURS  
RECHARGE DES ACCUMULATEURS SUR LE COURANT

Un beau volume de 260 pages, illustré de 250 figures. — Prix : 12 francs

ÉTIENNE CHIRON, ÉDITEUR, 40, RUE DE SEINE, PARIS-6<sup>e</sup>

EN MARS PARAÎT L'ÉDITION 1925 DE

# L'ANNUAIRE DE LA T. S. F.

est le répertoire indispensable à tous ceux  
qui, à un titre quelconque, amateurs ou  
savants, s'occupent de télégraphie sans fil

*Il contient :*

FORMULAIRE DE LA T. S. F.  
LEXIQUE DES TERMES DE T. S. F. EN CINQ LANGUES  
INDICATIFS D'APPEL  
de tous les Postes de T. S. F. du Monde entier  
LÉGISLATIONS RADIOTÉLÉGRAPHIQUES Internationales et Nationales  
RÉPERTOIRE DU COMMERCE DE LA T. S. F.

Le volume de 1380 pages, prix : 30 francs

Pour l'envoi *franco*, ajouter le prix d'un colis postal (le volume pèse 2 k. 500)

---

## La T. S. F. en 30 Leçons

### COURS COMPLET

PROFESSÉ AU CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS

GRACE AUX SOINS DE LA SOCIÉTÉ  
DES AMIS DE LA T. S. F.

par MM. CHAUMAT, LEFRAND, METZ,  
MESNY, JOUAUST & CLAVIER

*Ce cours complet comprend 5 volumes :*

- |                                                                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| I. — Électrotechnique générale préparatoire à la T.S.F., par MM. CHAUMAT et LEFRAND. . . . .                   | 7.50 |
| II. — Principes généraux de la radiotélégraphie et applications générales, par le C <sup>l</sup> METZ. . . . . | 7.50 |
| III. — Mesures, Radiogoniométrie, Propagation des ondes, par M. MESNY. . . . .                                 | 6 "  |
| IV. — Emission, Réception, par M. CLAVIER. . . . .                                                             | 6 "  |
| V. — Les Lampes. par M. JOUAUST. . . . .                                                                       | 6 "  |

*Pour l'envoi franco, ajouter 0,50 par volume.*

---

ÉTIENNE CHIRON, ÉDITEUR, 40, RUE DE SEINE, PARIS-6<sup>e</sup>

# La T. S. F. POUR TOUS

REVUE MENSUELLE  
DE VULGARISATION

paraissant le 15 de chaque mois

L'abonnement est remboursé  
par

20 FRANCS DE BONS D'ACHAT

et

UN PORTE-MINE INDÉRÉGLABLE

Le numéro : 2 francs. — Abonnement d'un an : 20 francs

Étranger : 25 francs

On s'abonne sans frais dans tous les bureaux de poste

\*\*\*\*\*

Étienne CHIRON, éditeur, 40, rue de Seine PARIS-VI<sup>e</sup>

Chèques postaux : Paris 53 35

412/50  
5

# GRAPHIQUE DES ÉMISSIONS RÉGULIÈRES DE RADIO TÉLÉPHONIE

