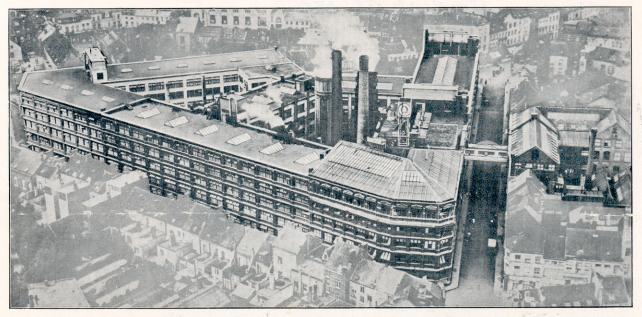
1940



Vue aérienne de l'Usine principale de la BELL TELEPHONE, où se trouvent les laboratoires et les ateliers modernes, équipés de leur outillage scientifique de haute précision, le berceau des merveilleux

Radiobell

## Radiohell 450

La conception de ce récepteur est toute nouvelle en ce sens que les études et expériences des LABORATOIRES BELL ont eu pour but de réaliser un récepteur de qualité à un prix défiant toute concurrence.

Grâce au succès que les **RADIOBELL** rencontrent dans le monde entier, nous avons pu concentrer l'effort de notre production sur la fabrication en grande série, cette méthode nous permettant de faire profiter les acheteurs belges d'un prix de vente excessivement favorable.

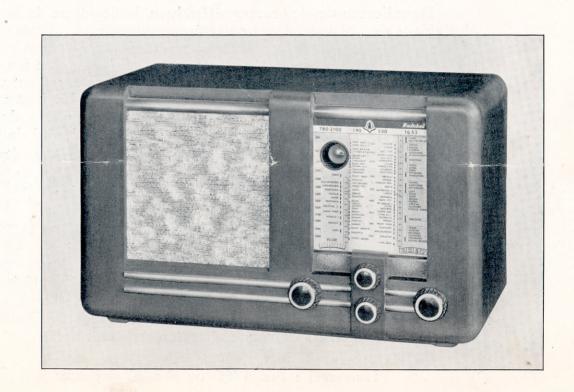
Le circuit est complété par le contrôle de volume et de tonalité, et par la commutation pour les 3 gammes de longueurs d'onde ainsi que pour la mise en service du pick-up.

Le haut parleur **BELL**, est **complètement** protégé contre toute infiltration de poussière et ainsi constitue une présentation tout à fait inédite.

Le RADIOBELL 450 est en outre muni de prises pour un 2º haut parleur, pour le Rejectostat Anti-Parasites Bell, et pour l'Oreille Mystérieuse.

L'ensemble est contenu dans un ravissant meuble, en matière moulée, pourvu d'un cadran attrayant et d'une présentation s'harmonisant à tout genre de décoration intérieure.

PRIX: Alternatif: Frs. 1290 ou Frs. 61 par mois. Universel: Frs. 1365 ou Frs. 64 par mois.



## Radiobell 1450

Dans l'exécution de ce superhétérodyne, le deuxième de la série 1940, les efforts de nos spécialistes ont été particulièrement dirigés vers le perfectionnement du rendement sur ondes courtes, les émissions sur ces ondes devenant de plus en plus intéressantes. La Bell Telephone n'a pas hésité, dans ce but, d'introduire dans le montage de ce poste, qui est vendu à un prix très modéré, une fréquence intermédiaire de 445 kc. dont seuls jusqu'à présent, avaient été munis les récepteurs d'un prix beaucoup plus élevé. De plus, la gamme des ondes courtes en a été élargie et s'étend de 16 à 52 m.

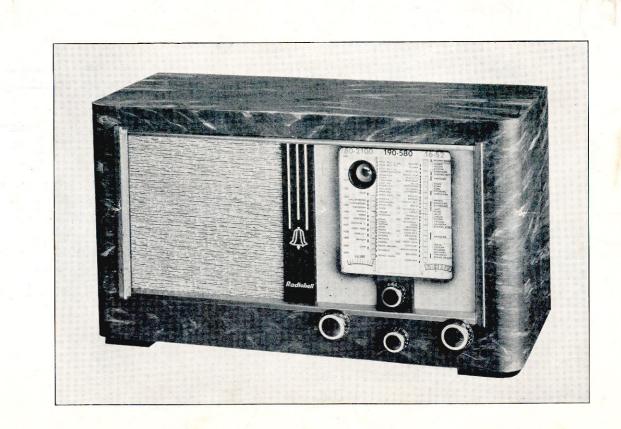
Le RADIOBELL 1450 est équipé des lampes Brimar (type Américain) suivantes :

| Changeuse de fréq. et oscillatrice : | 6K8G | B. F. finale:        | 6V6G |
|--------------------------------------|------|----------------------|------|
| H. F. et amplificatrice:             |      | Redresseuse:         | 5Z4G |
| Détectrice et 1 ere BF:              | 6Q7G | Œil Magique (synton. | 6U5  |
|                                      |      | visuelle):           |      |

Les dispositifs pour contrôle de tonalité et de volume, pour 2° haut parleur, pour Rejectostat, pour Pick-up et pour Oreille Mystérieuse complètent le montage.

Monté dans un très beau meuble en bois poli, le RADIOBELL 1450, s'impose aux amateurs de bonne réception et de sélectivité.

PRIX : Alternatif : Frs. 1690 ou Frs. 79 par mois. Universel : Frs. 1765 ou Frs. 82 par mois.



#### Radiohell 540

Avec le RADIOBELL 540 nous abordons, dans la série 1940, les postes de grande classe pour lesquels aucun effort ni aucune dépense n'ont été épargnés afin de les doter des derniers perfectionnements scientifiques, qui en font de vrais instruments musicaux.

Grâce à son haut parleur plus grand, la pureté de reproduction et la tonalité sont d'une qualité inégalée, dans sa catégorie, surtout pour les basses fréquences.

Le cadran incliné, clair, avec son Oeil Magique pour la syntonisation visuelle Tunograph et agrémenté de son Tableau de Bord, permet un réglage rapide et facile.

Le meuble luxueux et de bon goût, a été spécialement étudié pour abriter le plus grand haut parleur et pour assurer une parfaite sonorité.

Prises pour : 2° haut parleur, Pick-up, Rejectostat et Oreille Mystérieuse.

3 gammes de longueurs d'onde.

Lampes Brimar: 6A7 - 78 - 75 - 6B5 - 80S - 6U5.

PRIX: Alternatif: Frs. 2190 ou Frs. 102 par mois.

Universel: Frs. 2265 ou Frs. 105 par mois.



#### Radiobell 1540

Le RADIOBELL 1540 se distingue dans la série par la perfection du montage étudié spécialement en vue d'obtenir une puissance de sortie élevée (6 watts) sans la moindre distorsion. En outre, le filtre passe bande est plus développé et l'étage moyenne fréquence compte un circuit syntonisé de plus que les modèles précédents. Le rendement de ce poste et sa musicalité s'en trouvent fortement améliorés.

La sensibilité et la sélectivité du RADIOBELL 1540 ont été poussées à l'extrême, et ce récepteur dépasse de loin les autres marques, dans sa classe.

Le grand haut parleur 10", parfaitement protégé contre la poussière, et le châssis sont abrités dans une magnifique boiserie d'un fini irréprochable, qui est un ornement digne de tout intérieur.

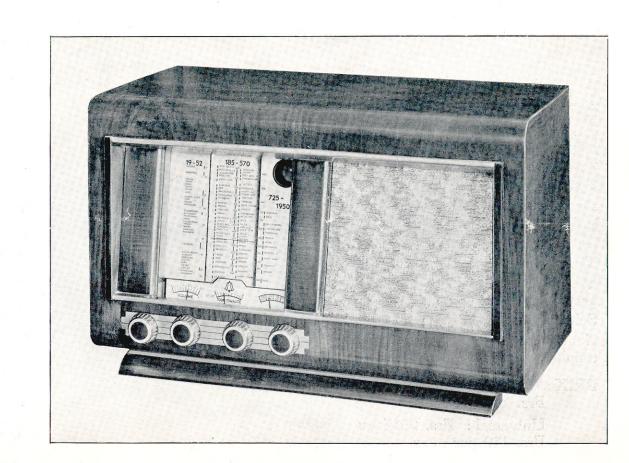
Le cadran, émaillé d'après un procédé tout nouveau, se détache clairement sur le meuble.

Lampes Brimar: 6G8G - 6U7G - 6Q7G - 6L6 - 5Z4G - 6U5.

Prises pour : 2<sup>e</sup> haut parleur, Pick-Up, Rejectostat, Oreille Mystérieuse.

PRIX: Alternatif: Frs. 2390 ou Frs. 112 par mois.

Universel: Frs. 2465 ou Frs. 115 par mois.



80,605,6N6,75,6U7,6A8,6507,6W7,6A8,

## Radiohell 359

Malgré son prix maintenu à un niveau réduit le RADIOBELL 359 de par ses qualités techniques dépasse de loin les postes d'autres marques vendus au même prix.

3 gammes d'ondes : 19 - 52 m., 190 - 570 m. — 725 - 1950 m.

7 circuits accordés.

Puissance modulée de 5 watts, sans distorsion.

Prises pour Pick-up, 2<sup>e</sup> haut parleur, et pour Rejectostat.

Transfo «Anti-Réseau».

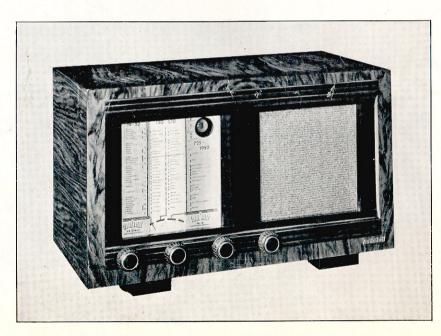
Syntonisation visuelle «Tunograph».

Sélectivité 7 kc.

Contrôle de puissance et de tonalité.

PRIX : Alternatif : Frs. 2240 ou Frs. 105 par mois.

Universel: Frs. 2315 ou Frs. 110 par mois.



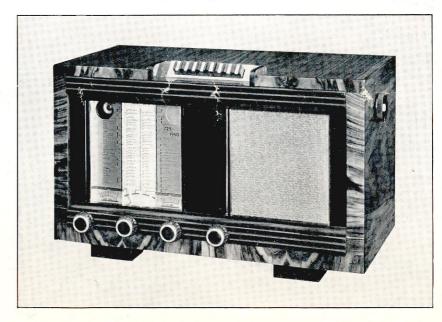
Ce récepteur est muni de 8 boutons-poussoirs correspondant à 8 stations à votre choix. La syntonisation sur un émetteur désiré se fait simplement en poussant sur le bouton marqué au nom de la station. La destination de chaque bouton peut être changée à volonté d'une manière très facile en desserrant et en resserrant une seule vis.

La manœuvre du bouton correspondant à la station désirée amène, en l'y maintenant, l'aiguille du cadran sur le nom de cette station. Ce dispositif permet à tout moment d'identi-

fier l'émetteur entendu. Seul RA-DIOBELL présente cet avantage.

En plus le RADIOBELL 359 AT possède les mêmes caractéristiques du 359, c'est-à-dire : Tableau de Bord ; Cadran d'une conception toute nouvelle ; Toutes Ondes : 19 à 52 m. - 190 à 570 m. - 725 à 1950 m.; Syntonisation visuelle « Tunograph » ; Transformateur «Anti-Réseau» ; Prises pour Pick-Up et 2° Haut Parleur.

PRIX: Alternatif: Frs. 2690 ou Frs. 125 par mois. Universel: Frs. 2765 ou Frs. 130 par mois.



#### Radiohell 539

En outre des caractéristiques fondamentales de la série, détaillées pour le 359, le RADIOBELL 539 possède un haut-parleur plus grand (10"), ce qui augmente la musicalité du récepteur, ainsi qu'une prise pour l'Oreille Mystérieuse. Le meuble plus grand, a été spécialement

conçu pour abriter le plus grand haut-parleur.

Sensibilité: 5 microvolts.

Prise MAT (masse-antenneterre).

Condensateur variable à faible perte.

3 gammes d'ondes.

PRIX : Alternatif : Frs. 2440 ou Frs. 115 par mois.

Universel: Frs. 2515 ou Frs. 117 par mois.



## Radiobell 539 AT A syntonisation automatique (Système électrique).

Ce dispositif ingénieux, étudié et mis au point dans les Laboratoires Bell, permet d'obtenir instantanément la station désirée en poussant simplement sur un bouton. Ce système, tel qu'il a été incorporé dans les RADIOBELL, dépasse de loin en rendement, en précision et en efficacité les dispositifs appliqués à ce jour à d'autres marques. En effet, grâce à des essais sérieux et répétés et

à un ajustage rendu possible seulement par notre grande expérience dans la construction de la téléphonie automatique, nous sommes parvenus à réaliser la Syntonisation Automatique INTE-GRALE. A l'encontre de ce qui arrive avec les marques concurrentes, on obtient une audition parfaite de la station désirée dès qu'on a appuyé sur le bouton approprié, sans ajustage supplémentaire, même pour les stations dont la longueur d'onde exacte varie parfois. Le système réalisé par la Bell Telephone est donc meilleur et plus efficace que les autres.

Ce système comporte 12 boutons : 3 pour les stations longues ondes, 7 pour les ondes moyennes, 1 pour le retour à la Syntonisation Manuelle, et un douzième bouton pour la commande à distance qui constitue une autre nouveauté sensationnelle.

De plus le RADIOBELL 539 AT possède toutes les caractéristiques du 539.

PRIX ALTERNATIF: FRS. 3490 ou FRS. 163 par mois



#### Radiobell GRAM 40

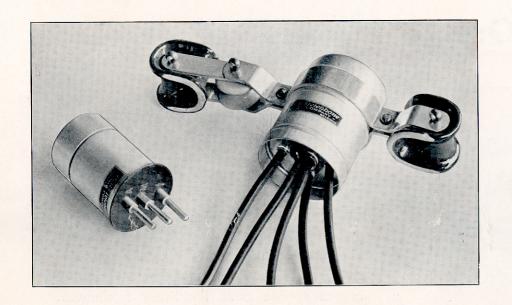
Ce récepteur possède le même châssis et le même cadran que le RADIOBELL 540, mais a été équipé d'un moteur de phonographe et d'un pick-up à cristal d'une grande fidélité de reproduction.

Le meuble est plus grand en vue de cet équipement, qui est fixé dans la partie supérieure. La suspension de ce moteur a fait l'objet de soins particuliers, en vue d'obtenir le rendement maximum de la puissance de 5 w. disponible et aussi pour ne pas diminuer l'action du cristal dont la gamme de reproduction esi très étendue. Le couvercle, au dessus du meuble, s'ouvre vers l'arrière et est fixé sur charnières, de façon à pouvoir découvrir 2/3 du moteur ce qui en rend l'accès facile.

De plus ce récepteur est muni des mêmes perfectionnements que le RADIOBELL 540 c-à-d. :

Tableau de Bord; Prise pour Oreille Mystérieuse; Cadran nouveau d'une lisibilité parfaite; Prise pour 2° Haut Parleur, etc. etc.

PRIX Alternatif: Frs. 3690 ou 171 Frs. par mois. Universel: Frs. 3840 ou 178 Frs. par mois.



Rejectostat "BELL"

Solution de l'antenne «Toutes Ondes» anti-parasitaire.

Assure une pureté parfaite de la réception.

Réception des émetteurs lointains.

Permet l'emploi d'une antenne unique pour plusieurs (8) récepteurs.

PRIX: FRS. 175.—

# L'Oreille Mystérieuse



L'Oreille Mystérieuse est un petit accessoire qui permet l'écoute individuelle. Ce n'est pas un récepteur, mais la conception de cet élément est basée sur la conductibilité osseuse. A la main, l'Oreille Mystérieuse ne produit pratiquement aucun son ; mais aussitôt que l'auditeur pose la tête sur un coussin sous lequel l'Oreille Mystérieuse a été placée, la réception est parfaite et perceptible pour l'auditeur seulement, sans aucun dérangement pour l'entourage.

Ne manquez pas de demander des renseignements sur cette importante innovation brevetée BELL TELEPHONE.

PRIX: FRS. 150.—