



RECEPTEURS " ROMANCE "
" NOCTURNE 52 "
" PRELUDE ", " MENUET 52 "

Gammes couvertes.

Récepteur « Romance 215 »

| | |
|--------------|-------------------|
| O. C. E. 1 - | 12,2 à 8,42 MHz |
| | (24,5 à 35,5 m) ; |
| O. C. E. 2 - | 6,49 à 5,78 MHz |
| | (46,2 à 52 m) ; |
| O. C. 3 - | 18 à 5,9 MHz |
| | (16,7 à 50,8 m) ; |
| P. O. - | 1.604 à 525 kHz |
| | (187 à 575 m) ; |
| G. O. - | 302 à 150 kHz |
| | (994 à 2.000 m) . |

Récepteur « Romance 255 »

Ce récepteur ne comporte pas de gamme G. O., mais une gamme P. O., la même que ci-dessus, ainsi que quatre gammes O. C. se répartissant de la façon suivante :

| | |
|-----------|--------------------|
| O. C. 1 - | 22,2 à 15 MHz |
| | (13,5 à 20 m) ; |
| O. C. 2 - | 15,2 à 9,4 MHz |
| | (19,75 à 31,9 m) ; |
| O. C. 3 - | 9,5 à 5,93 MHz |
| | (31,6 à 50,6 m) ; |
| O. C. 4 - | 5,1 à 1,7 MHz |
| | (58,8 à 176,5 m) . |

Récepteur « Nocturne 205 »

Ce récepteur comporte trois gammes O. C., les mêmes que O. C. 1, O. C. 2 et O. C. 3 du « Romance 255 », plus une gamme P. O. normale et une gamme G. O. s'étendant de 312 à 143 kHz (960 à 2.100 m).

Récepteur « Nocturne 255 »

Mêmes gammes que dans le récepteur « Romance 255 ».

Récepteur « Prélude 214 »

| | |
|------------|-------------------|
| O. C. - | 18 à 5,9 MHz |
| | (16,7 à 51 m) ; |
| P. O. - | 1.604 à 515 kHz |
| | (187 à 592 m) ; |
| G. O. - | 310 à 150 kHz |
| | (967 à 2.000 m) ; |
| O. C. E. - | 6,5 à 5,76 MHz |
| | (46,1 à 52 m) . |

Récepteur « Prélude 204MS »

Ce récepteur comporte les mêmes gammes que le précédent, mais la bande O. C. E. est remplacée par la gamme « maritime » s'étendant de 5 à 1,6 MHz (60 à 187 m).

Récepteur « Prélude 244 »

| | |
|-----------|------------------|
| O. C. 1 - | 23 à 14,3 MHz |
| | (13 à 21 m) ; |
| O. C. 2 - | 15 à 5,66 MHz |
| | (20 à 53 m) ; |
| O. C. 3 - | 6,5 à 2,75 MHz |
| | (46,1 à 110 m) ; |
| P. O. - | 1.605 à 525 kHz |
| | (186 à 570 m) . |

Récepteur « Menuet B52R »

| | |
|---------|-------------------|
| O. C. - | 18,75 à 6 MHz |
| | (16 à 50 m) ; |
| P. O. - | 1.612 à 520 kHz |
| | (186 à 576 m) ; |
| G. O. - | 315 à 143 kHz |
| | (950 à 2.100 m) ; |
| G. E. - | 6,5 à 5,9 MHz |
| | (46,1 à 51 m) . |

Récepteur « Menuet S3G2 »

| | |
|-----------|-------------------|
| O. C. 1 - | 24 à 11,3 MHz |
| | (12,5 à 26,6 m) ; |
| O. C. 2 - | 12 à 5,9 MHz |
| | (25 à 51 m) ; |
| P. O. - | 1.604 à 515 kHz |
| | (187 à 592 m) . |

Récepteur « Menuet 233 »

| | |
|-----------|--------------------|
| O. C. 1 - | 23,6 à 9,85 MHz |
| | (13,26 à 32,5 m) ; |
| O. C. 2 - | 10,32 à 3,25 MHz |
| | (29,5 à 92,5 m) ; |
| P. O. - | 1.604 à 518 kHz |
| | (187 à 588 m) . |

Moyenne fréquence.

Les transformateurs M. F. de tous les récepteurs ci-dessus sont accordés sur 480 kHz.

Points d'alignement.

Pour tous les récepteurs ci-dessus, les points d'alignement en P. O. sont

sur 1.400 et 574 kHz, et en G. O. sur 210 kHz.

En O. C., les points d'alignement sont, suivant les récepteurs :

« Romance 215 »

| | |
|--------------|----------------|
| O. C. E. 1 - | 11,8 MHz ; |
| O. C. E. 2 - | 6,1 MHz ; |
| O. C. 3 - | 16 et 6,5 MHz. |

« Romance 255 », et « Nocturne 255 »

| | |
|-----------|-------------------|
| O. C. 1 - | 21,6 et 16 MHz ; |
| O. C. 2 - | 14,5 et 9,6 MHz ; |
| O. C. 3 - | 9 et 6,1 MHz ; |
| O. C. 4 - | 4,3 et 1,9 MHz . |

« Nocturne 205 »

Pour les trois premières gammes O. C., même chose que ci-dessus.

« Prélude 214 »

| | |
|------------|-----------------|
| O. C. - | 16 et 6,5 MHz ; |
| O. C. E. - | 6,1 MHz. |

« Prélude 244 »

| | |
|-----------|--------------------|
| O. C. 1 - | 21,6 et 14,5 MHz ; |
| O. C. 2 - | 11,8 et 6,1 MHz ; |
| O. C. 3 - | 6,1 et 3,5 MHz . |

« Prélude 204MS »

| | |
|---------|-----------------|
| O. C. - | 16 et 6,5 MHz ; |
|---------|-----------------|

« Maritime » - 4,3 et 1,8 MHz.

« Menuet B52R »

| | |
|---------|----------|
| G. E. - | 6,1 MHz. |
|---------|----------|

« Menuet S3G2 » et « Menuet 233 »

| | |
|-----------|------------------------|
| O. C. 1 - | 21,6 et 11,8 MHz ; |
| O. C. 2 - | 9,6 et 6,5 ou 3,5 MHz. |

Sensibilité H.F.

Pour les récepteurs « Romance », la sensibilité moyenne est :

| | |
|---------|-----------------|
| O. C. - | 6 à 9 μ V ; |
| P. O. - | 3 à 5 μ V ; |
| G. O. - | 10 μ V. |

Pour les récepteurs « Nocturne », la sensibilité moyenne est :

| | |
|---------|-----------------|
| O. C. - | 5 à 7 μ V ; |
| P. O. - | 4 μ V ; |
| G. O. - | 6 μ V. |

Pour les récepteurs « Prélude », la sensibilité moyenne est :

| | |
|---------|-------------------|
| O. C. - | 11 à 12 μ V ; |
|---------|-------------------|

| | |
|----------------------|-------------------|
| O. C. 1 et O. C. 2 - | 7 à 8 μ V ; |
| O. C. 3 - | 15 à 17 μ V ; |
| P. O. - | 8 à 9 μ V ; |
| G. O. - | 10 μ V ; |
| « Maritime » - | 8 à 9 μ V ; |
| O. C. E. - | 13 μ V. |

Pour les récepteurs « Menuet », la sensibilité moyenne est :

| | |
|----------------------|------------------|
| O. C. - | 7 à 10 μ V ; |
| O. C. 1 et O. C. 2 - | 6 à 14 μ V ; |
| P. O. - | 9 à 15 μ V ; |
| G. O. - | 8 μ V ; |
| G. E. - | 10 μ V. |

Sensibilité M.F.

Cette sensibilité est mesurée par l'injection d'un signal de 480 kHz modulé à 30 % par 400 Hz, pour une puissance de sortie de 50mW.

Sensibilité M.F. totale :

| | |
|--|--------------|
| Récepteurs « Romance »... | 8 μ V ; |
| Récepteurs « Nocturne » et « Menuet »... | 10 μ V ; |
| Récepteurs « Prélude »... | 15 μ V. |

Sensibilité MF2

| | |
|----------------------------|---------------|
| Récepteurs « Romance »... | 800 μ V ; |
| Récepteurs « Nocturne »... | 1,2 mV ; |
| Récepteurs « Menuet »... | 1,3 mV ; |
| Récepteurs « Prélude »... | 1,5 mV. |

Sensibilité B.F.

Se mesure en appliquant une tension de 400 Hz à la prise P. U., pour une puissance de sortie de 50 mW.

| | |
|----------------------------|---------|
| Récepteurs « Romance »... | 14 mV ; |
| Récepteurs « Nocturne »... | 10 mV ; |
| Récepteurs « Menuet »... | 15 mV ; |
| Récepteurs « Prélude »... | 15 mV. |

Consommation secteur.

| | |
|----------------------------|------------|
| Récepteurs « Romance »... | 60 watts ; |
| Récepteurs « Nocturne »... | 65 watts ; |
| Récepteurs « Menuet »... | 45 watts ; |
| Récepteurs « Prélude »... | 50 watts . |