

Caractéristiques générales et particularités.

- Superhétérodyne à quatre lampes et une valve dont le schéma général est le même que celui du récepteur 106. Les points de différence sont les suivants :
1. Des trimmers G.O. sont prévus sur les portions correspondantes des deux circuits du préselecteur et du circuit grille de l'oscillateur.
 2. L'alimentation de l'écran de la 6B7 est obtenue par un pont séparé de deux résistances.
 3. L'anode de la 42 est découplée à la masse par un condensateur de 5.000 cm.
 4. Le condensateur de découplage de la cathode 6B7 est un électrochimique de 2 microfarads au lieu de 0,1 microfarad pour le type 106.
 5. Le premier condensateur électrochimique de filtrage est un 10 microfarads au lieu de 5.
 6. La triode de la 78 amplifie

cathode M.F. est polarisée séparément et non pas reliée à la cathode de la 6A7.

Commutation.

Se fait exactement comme pour le récepteur 106.

Dépannage.

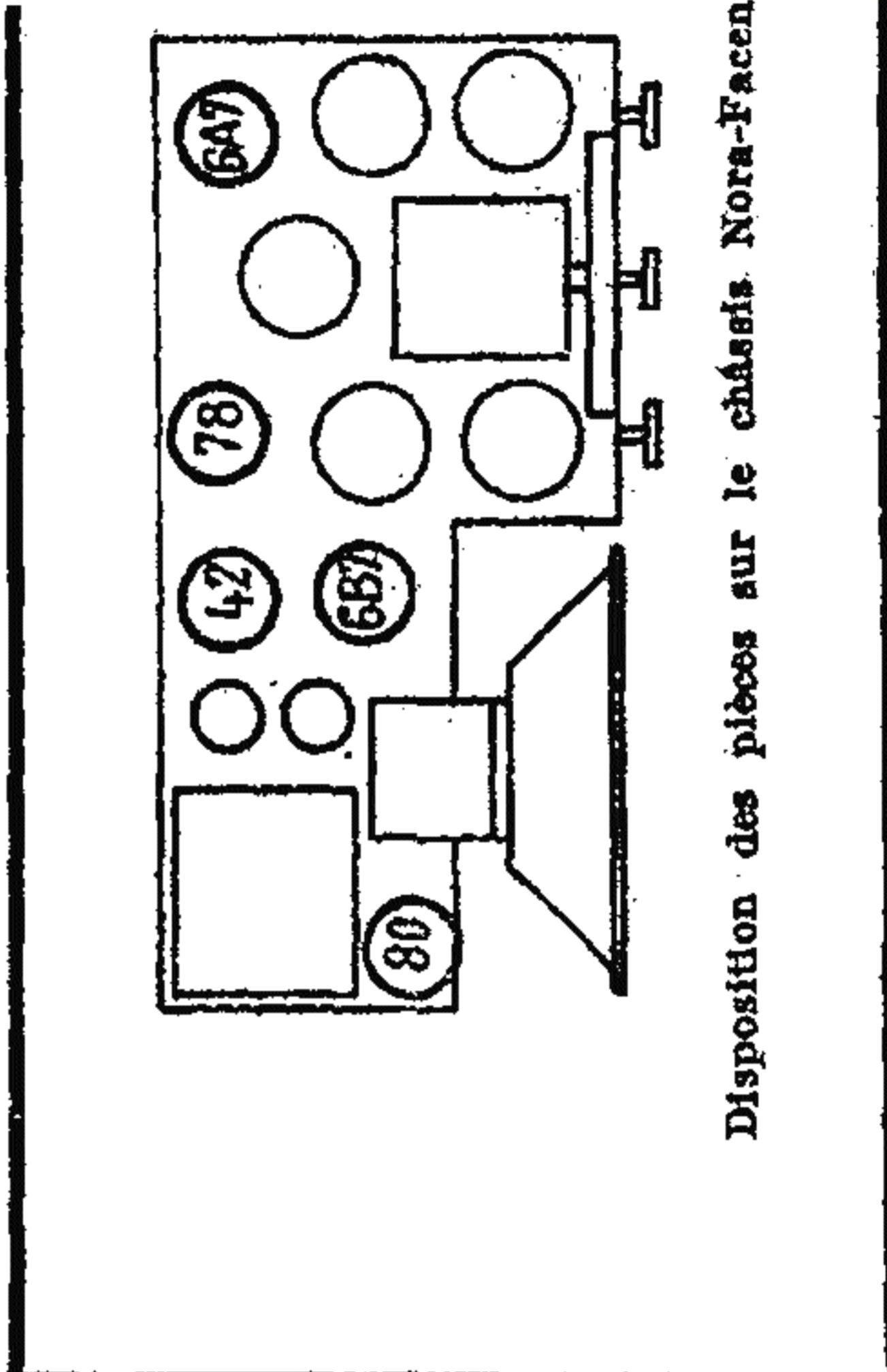
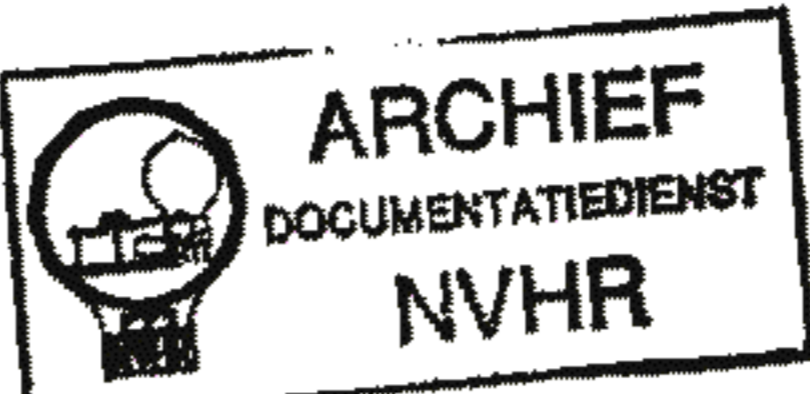
La consommation du récepteur en courant de secteur, pour une tension de ce dernier de 110 volts, est de 64 watts environ.

Si nous procédons au remplacement des lampes, la 78 peut être remplacée par une 6D6.

De plus, et à condition de changer les supports, il est très recommandé de remplacer la 6A7 par une 6J8, triode-hexode.

De même, la 42 finale peut être remplacée par une 6V6G, toujours en changeant le support.

Toutes ces remarques s'appliquent, bien entendu, également au récepteur 106. Pour améliorer ce dernier nous devons, naturellement,



Disposition des pièces sur le châssis Nora-Facen 206

le modifier suivant le schéma du 206. Pour les trimmers G.O. on choisira de petits ajustables de 50 cm.

Alignement.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 1425 kHz.

les trimmers G.O., son alignement sur cette gamme se fait d'abord sur Luxembourg à l'aide des trimmers, puis sur Heizen à l'aide du padding G.O.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 1425 kHz.