ted

be

put

om.

ents

eld-

the

ause

tely

ause

s to

hou

the

n in

itput

over

fixed

ld be

- 6. Le rayonnement qui émane des sources d'énergie peut être évité en faisant usage d'un filtre de ligne approprié. Le rayonnement des circuits intérieurs peut s'éviter en employant des boîtes métalliques appropriées. Le rayonnement des circuits de sortie peut se réduire à un niveau par lequel il ne soit pas causé d'interférence aux radio-communications en employant un écran métallique, de telle façon que l'écran recouvre tout l'appareil, et que ses dimensions soient suffisantes pour empêcher que des courants importants n'y prennent.
- 7. Il se peut que dans beaucoup de cas l'usage d'un tel écran ne soit pas pratique.
- 8. On peut employer dans ces appareils une fréquence quelconque dans la Partie utile du spectre de radio-communication. Cependant beaucoup d'appareils thérapeutiques modernes qui causent la plupart des interférences à longue distance, opèrent sur des fréquences de 10000 à 20000 Kc/s. approximativement. Quand on emploie d'autres fréquences on cause des interférences surtout à la réception à courte distance, ou à moyenne distance.
- 9. Dans les cas où il n'est pas pratique d'employer l'écran sur tout l'appareil afin de contrôler le rayonnement, le seul moyen qui fasse que ces machines fonctionnent sans causer d'interférences est l'usage de fréquences qui ne soient pas assignées au service de radio-communication.
- 10. L'appareil thérapeutique commun est essentiellement un émetteur du type oscillant par auto-excitation qui emploie généralement un courant de plaque auto-rectifié. A cause de l'instabilité inhérente aux circuits oscillateurs, aux grandes variations de voltages pendant chaque cycle du courant fourni à la plaque et aux divers usages que l'on peut donner au circuit de sortie, la fréquence et aux divers usages que l'on peut donnet très larges limites, vraisem-blakt. blablement un ou deux mégacycles lorsqu'on opère sur une fréquence de près de 15 mégacycles.
- 11. Toutes les machines thérapeutiques construites pour un même service peuvent opérer à la même fréquence sans limiter leur utilité, puisque le rayonnement opérer à la même fréquence sans nunter seur de leur fonctionnement. faudrait émis par d'autres machines ne gene en men deu rent de la particular des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour pouvoir des semblables appareils plus compliqués et de prix plus élevés pour plus de la prix plus de la pr pouvoir des semblables appareils plus compliques et de print properties de la print de la trôle automatique de fréquences pour maintenir la fréquence sur laquelle on opère automatique de fréquences pour maintenir la fréquence sur laquelle on opère automatique de fréquences pour maintenir la fréquence sur 15 mégacycles, ce opère automatique de fréquences pour maintenir la frequence sur 15 mégacycles, ce qui qui com variation d'au moins ½0 de un pour cent sur 15 mégacycles, ce qui com qu quir qui correspondrait pratiquement à un canal entier de communications.
- 12. D'accord avec les meilleurs renseignements dont on dispose, on devrait les 12. D'accord avec les meilleurs renseignements dont on dispression de les appareils diathermiques jusqu'à ce que la science atteigne un programe les appareils diathermiques jusqu'à de facon à supprimer complèteprogrès tel que les appareils puissent être faits de façon à supprimer complètement les appareils puissent être faits de façon à supprimer complètement les que les appareils puissent être faits de façon à supprimer complètement les que les appareils puissent être faits de façon à supprimer complètement les que les appareils diathermiques jusqu'a ce que la supprimer complètement les appareils diathermiques jusqu'a ce que la supprimer complètement les appareils diathermiques jusqu'a ce que la supprimer complètement les appareils diathermiques jusqu'a ce que la supprimer complètement les appareils diathermiques jusqu'a ce que la supprimer complètement les appareils diathermiques jusqu'a ce que la supprimer complètement les appareils puissent être faits de façon à supprimer complètement les appareils puissent être faits de façon à supprimer complètement les appareils puissent de façon ment les rayonnements nuisibles à trois fréquences qui sont approximativement mely 12, 25, et 50 mégacycles.
- tique et comme certains types de fours à induction, ainsi qu'au sujet d'appareils analogues movennes ou basses, on devrait exiger 13. Au sujet des appareils comme les systèmes d'inter-communication domesld be analogues qui emploient des fréquences moyennes ou basses, on devrait exiger que la génération d'harmoniques soit limitée autant que possible, et que la génération d'harmoniques soit limitée autant que possible, et que l'épreuve de rigueur soit faite pour vérifier si le rayonnement ne dépasse pas un pécessaire pour
- 14. Chaque pays contractant devra promulguer le l'acceptance de l'acceptance d appareils qui ne s'emploient pas dans la radio-communication.