

CHAPITRE 7

Les circuits

par Pierre Cornélias, ON7PC rue J. Ballings, 88 1140 Bruxelles

Maintenant que nous connaissons les principes de base de l'électricité (chapitre 5) et que nous savons comment sont constitués les composants (chapitre 6), nous allons pouvoir passer à un chapitre fort intéressant qui va nous apprendre comment mettre tout cela en œuvre pour réaliser des circuits.

Tenez compte du fait que sur chacun des paragraphes on pourrait écrire un livre, mais que notre but principal est d'avoir une idée précise des circuits utilisés dans les montages radioamateurs.

Arrivé à ce point nous aimerions aussi vous renseigner un excellent ouvrage c'est le ARRL Handbook for the radioamateur qui contient des centaines d'exemples de circuits.

A la fin de ce chapitre vous devriez pouvoir comprendre les montages qui sont proposés dans les revues de radio amateur et vous devriez aussi ne plus avoir d'appréhension de prendre le fer à souder en mains et de commencer à "bidouiller". et si ça ne marche pas n'hésitez pas à en parler au radio club, à quelqu'un de plus expérimenté, ce n'est que comme ça qu'on apprend ...

Convention d'écriture

*Le texte en italique ne fait pas partie de la matière de l'examen HAREC, mais constitue une information que nous avons jugée **indispensable**.*

Le texte en caractère normal fait partie de l'examen HAREC.

Si certaines **FORMULES** sont en très gros caractères, entourées d'un gros cadre et grisé (comme ceci) , c'est parce qu'il est absolument indispensable de les connaître pour l'examen !