

## Prototype de Radio Basse Consommation Electrique

*Les marques et modèles cités sont ici à titre indicatif, le but étant de donner un ordre d'idée de la consommation de ce type d'appareils*

| <u>Matériel</u>                                      | <u>Consommation</u>     |
|--|-------------------------|
| • 1 Console YAMAHA MG16/4                            | <b>38 W</b>             |
| • 2 Monitor Actif YAMAHA MSP3                        | 30 W x 2 = <b>60 W</b>  |
| • 1 Ampli casque RANE HC6                            | <b>30 W</b>             |
| <i>Périphériques de lecture &amp; enregistrement</i> |                         |
| • 1 lecteur CD STUDER A730                           | <b>35 W</b>             |
| • 1 lecteur CD gd public                             | <b>20 W</b>             |
| • 2 lecteurs K7 TASCAM 112MKII                       | 2 x 20 W = <b>40 W</b>  |
| <i>Périphériques de traitement</i>                   |                         |
| • 2 compresseurs dBx166                              | 2 x 15 W = <b>30 W</b>  |
| • 1 Optimod FM                                       | <b>30 W</b>             |
| • 2 PC basse consommation                            | 2 x 50 W = <b>100 W</b> |
| • 7 ampoules a LED                                   | 7 x 4 W = <b>28 W</b>   |
| • 1 émetteur FM, portée environ 30 Km                | <b>400 W</b>            |
| <b>TOTAL</b>   | <b>811 W</b>            |

**Puissance délivrée par le bœuf qui tourne : 833 W**