**Plan d'expérience pour STM32L476**

**Formulaire de résultats**

|  |  |
| --- | --- |
| Date |  |
| Groupe |  |
| Numéro carte |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Expérience** | **SYSCLK** | **Voltage scaling** | **WS** | **Cal MSI** | **Sleep** | **Blue Mode** | **Mesure Courant min. /max. / moyen** | **Mesure Courant min. /max. / moyen Blue Mode**  | **Dérive PC10** | **Estimation durée de vie batterie** |
| 1 | 80 MHz | 1 | 4 | Off | Off 🡪 on | Sleep |  |  |  |  |
| 2 | 24 MHz | 1 | 1 | Off 🡪 on | Off | Calib. MSI |  |  |  |  |
| 3 | 24 MHz | 2 | 3 | Off | Off 🡪 on | Sleep |  |  |  |  |
| 4 | 24 MHz | 2 | 3 | Off 🡪 on | Off | Calib. MSI |  |  |  |  |
| 5 | 24 MHz | 2 | 3 | On | On | STOP0 |  |  |  |  |
| 6 | 24 MHz | 2 | 3 | On | On | STOP1 |  |  |  |  |
| 7 | 24 MHz | 2 | 3 | On | On | STOP2 |  |  |  |  |
| 8 | 24 MHz | 2 | 3 | On | On | SHUTDOWN |  |  |  |  |

Pour l’estimation de la durée de vie de la batterie, on supposera que l’application est alimentée par une batterie Lithium 3 V, 350 mA.h.