

# Annexe T.10

```
1  /* ***** */
2  /** Descriptive File Name
3
4      @Company
5          ETML-ES
6
7      @File Name
8          Sommeil.h
9
10     @Auteurs
11         - Perret Mélissa
12
13     @Description
14         Fonctions liées à l'entrée et la sortie du mode sommeil
15  */
16  /* ***** */
17
18  #ifndef _SOMMEIL_H
19  #define _SOMMEIL_H
20
21
22  // Attention: DUREE_SOMMEIL_MS doit coïncider avec la valeur de
23  DELAI_ENTRE_DEUX_REVEILS_MS du côté du STM (gestionBatterie.h)
24  #define DUREE_SOMMEIL_MS 5000 // Durée du mode sommeil de l'ESP en ms (quand il
25  n'est pas réveillé par le STM).
26  #define CONVERSION_MS_EN_uS 1000 // Facteur pour convertir des millisecondes en
27  microsecondes
28
29  #define PIN_REVEIL_PAR_STM GPIO_NUM_4
30
31  #endif /* _SOMMEIL_H */
```