

```
1 #ifndef _MERE_H_
2 #define _MERE_H_
3
4 #include <sys/sem.h>
5
6 // Identifiants des FilesVoitures dans le tableau des filesVoitures
7 enum FileVoiture {
8     FILE_PROF_BP, // 0 : entrée du parking pour les profs
9     FILE_AUTRE_BP, // 1 : entrée du parking pour les autres
10     FILE_GB, // 2 : entrée du parking pour les profs ou autres
11     NOMBRE_FILE_VOITURE // 3 : le nombre max de files voitures
12 };
13
14 /** Ecrit message dans le log. La fonction est thread safe.
15  * @param message un null terminated string à écrire dans le log
16  */
17 void ecrireLog(char const *message);
18
19 // ----- Structure de controle des sémaphores
20 // struct sembuf reserver;
21 // struct sembuf liberer;
22
23 // Implementation via macro du SA_RESTART vu que l'autre ne fonctionne
24 // pas.
25 #define MY_SA_RESTART(func) while( (func) == -1 && errno == EINTR);
26
27
28 #endif
```