

# Monitoring mémoire via logs du GC (Garbage Collector)

En java 8 :

- basic : `-verbose:gc -XX:+PrintGCDateStamps`
- dans un fichier séparé : `-Xloggc:gc.log -XX:+PrintGCDateStamps` (le fichier est écrasé à chaque démarrage)
- pour plus de détail, ajouter `-XX:+PrintGCDetails`

En java >= 9 ([réf](#)) :

- basic : `-Xlog:gc::time`
- détaillé : `-Xlog:gc*::time`
- dans un fichier séparé : `-Xlog:gc:file=gc.log:time` (si le fichier existe, il est rotated jusqu'à 5 fois, cf [filecount](#))
- détaillé dans un fichier séparé : `-Xlog:gc*:file=gc.log:time`