

Analyseurs O3 et CO de Environnement S.A

La mesure de l'ozone dans la station se fait par le biais de l'analyseur O342M d'environnement S.A. Celui-ci réalise sa mesure par absorption UV. Il peut détecter des variations de 0,4 ppb et se recalibre tout seul.

La mesure du CO s'effectue elle par infrarouge par le biais de l'instrument CO12M d'environnement S.A. L'instrument peut mesurer des concentrations allant de 50 ppb à 200 ppm.

Ces instruments sont censés fonctionner en permanence. Les données sont récupérées par le logiciel LabView. Il faut vérifier que l'exécution est en continu, voir l'icone : 

Si c'est le cas, un point doit se tracer toutes les 5 secondes dans la fenêtre graphique. Il faut laisser cette application en fond en permanence, c'est elle qui va permettre la récupération et la sauvegarde des donnés.

Celle-ci sont récupérables dans le fichier journal.txt présents dans [C:/Documents](#) and Settings/qualub/Mes Documents/SMAQ/