

Le calcimètre automatique est associé à un logiciel d'exploitation des résultats.

La configuration minimale est la suivante :

- Pentium 133
- 16 Mo de RAM
- Espace disque : 3 Mo
- 1 port série

Il permet de visualiser en temps réel les montées en pression en fonction de la durée de chaque échantillon, et le graphe de taux d'un ou plusieurs carrousels en fonction de cotes. En effet les données sont affichées au fur et à mesure qu'elles sont envoyées par le calcimètre.

Ainsi l'utilisateur peut voir la courbe de pressions qui représente la montée en pression de l'échantillon au cours du temps. On affiche donc les 100 pressions en fonction de la durée choisie par l'utilisateur lors du lancement des mesures.

Il peut également visualiser la graphe des taux qui représente l'évolution des taux des échantillons en fonction de leurs cotes (début et fin). On calcule la cote moyenne de l'échantillon et on affiche le taux de l'échantillon en fonction de cette cote.

Ce logiciel offre de nombreuses possibilités :

- Impression de la montée en pression de chaque échantillon.
- Impression du graphe de taux d'un ou plusieurs carrousels en mode courbe ou histogramme.
- Impression du tableau récapitulatif avec le nom des échantillons, leurs côtes mini et maxi et leurs taux.
- Exportation des fichiers sous Excel.
- Zoom avec échelle automatique sur les courbes du taux.
- Visualisation rapide de l'état d'avancement du carrousel grâce au code couleur modifiable.

