

TP CHIMIE : MESURE D'UNE ENTHALPIE DE DISSOLUTION

Résultats obtenus par la classe (en $\text{kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$) :

| GROUPE 1 | GROUPE 2 |
|----------|----------|
| 26,5 | 23,7 |
| 22,2 | 27,5 |
| 23,52 | 29,8 |
| 27,6 | 29,3 |
| 27,4 | 27,6 |
| 27,1 | 23,6 |
| 24,1 | 23,8 |
| 27,9 | |

Ces résultats doivent vous permettre de déterminer une valeur de $\Delta_{\text{diss}}H^\circ$ et d'évaluer une incertitude type sur cette mesure.

Une valeur de référence étant connue, vous vous interrogerez sur l'écart normalisé.

Vous préciserez les qq lignes du script python permettant de répondre à ces questions et donnerez les résultats obtenus dans votre compte rendu.