

IV. Analyse statistique (utilisation d'Excel ou autre logiciel autorisé)

0- Graphique sur papier millimétré (à joindre)

1- Test de Student de r contre zéro

r =

t_{obs} =

à $\alpha =$ % avec $v =$ ddl, $t_{th} =$

observation :

conclusion : -

-

-

-

2- Test de Student de y_0 contre zéro

$y_0 =$

$t_{obs} =$

à $\alpha =$ % avec $v =$ ddl, $t_{th} =$

observation :

conclusion : -

-

-

-

3- Test de Student de b/b_f contre zéro

b ou $b_f =$

$t_{obs} =$

à $\alpha =$ % avec $v =$ ddl, $t_{th} =$

observation :

conclusion : -

-

-

-

4- Bilan

équation de droite retenue :

N =

Slié =

r ou $r_f =$

La droite de régression passe ...

5- Recherche des points aberrants

point moyen :

incertitude sur y moyen :

Les droites d'incertitude passent

observation / conclusion :

6- Si pas/plus de point, **déterminer**

LL =

LD =

LQ =

solution inconnue :

- préparation :

- mesure :

- concentration ou autre de la solution inconnue :

- précision du résultat :

- comparaison avec la valeur attendue :

V. **Conclusion**