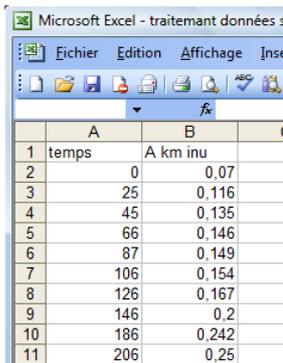


# TRAITEMENT DES DONNEES SOUS EXCEL

1. Entrer les données pour 1 ou plusieurs tracés sur le même graphique :

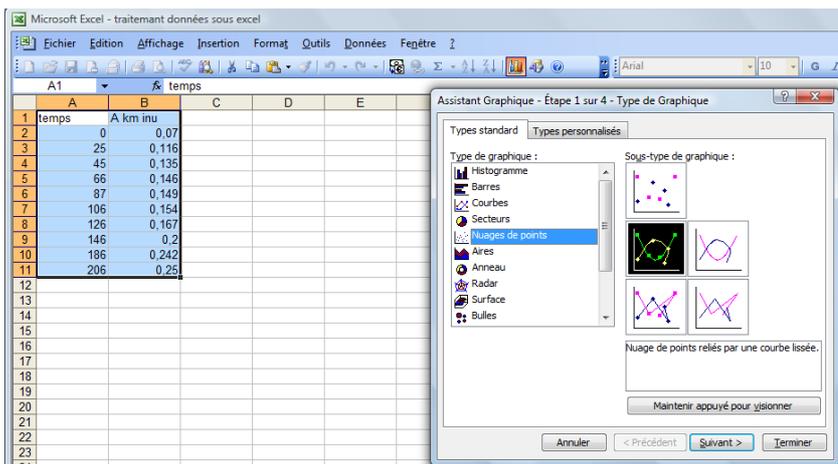


	A	B
1	temps	A km inu
2	0	0,07
3	25	0,116
4	45	0,135
5	66	0,146
6	87	0,149
7	106	0,154
8	126	0,167
9	146	0,2
10	186	0,242
11	206	0,25

2. sélectionner les colonnes à traiter :

3. créer le graphique : 

4. choisir le type de graphique :



Assistant Graphique - Étape 1 sur 4 - Type de Graphique

Type de graphique : Nuages de points

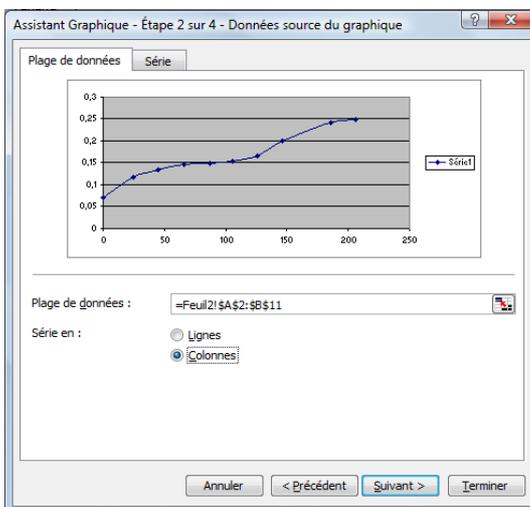
Sous-type de graphique : Nuage de points reliés par une courbe lissée.

Maintenir appuyé pour visionner

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

=> suivant

5. choisir la plage de données :



Assistant Graphique - Étape 2 sur 4 - Données source du graphique

Plage de données : =Feuil2!\$A\$2:\$B\$11

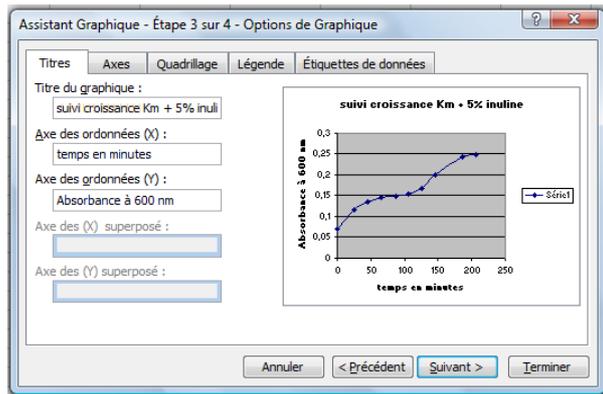
Série en :  Colonnes

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

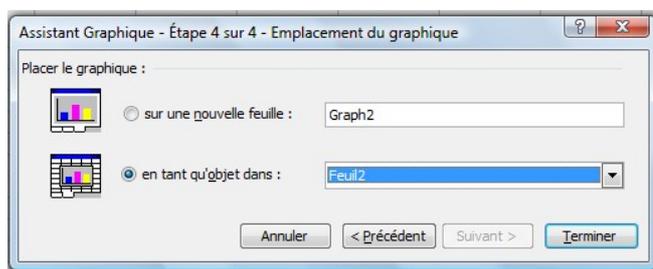
Vous pouvez alterner entre ligne ou colonnes pour avoir le graph qui vous convient

=> suivant :

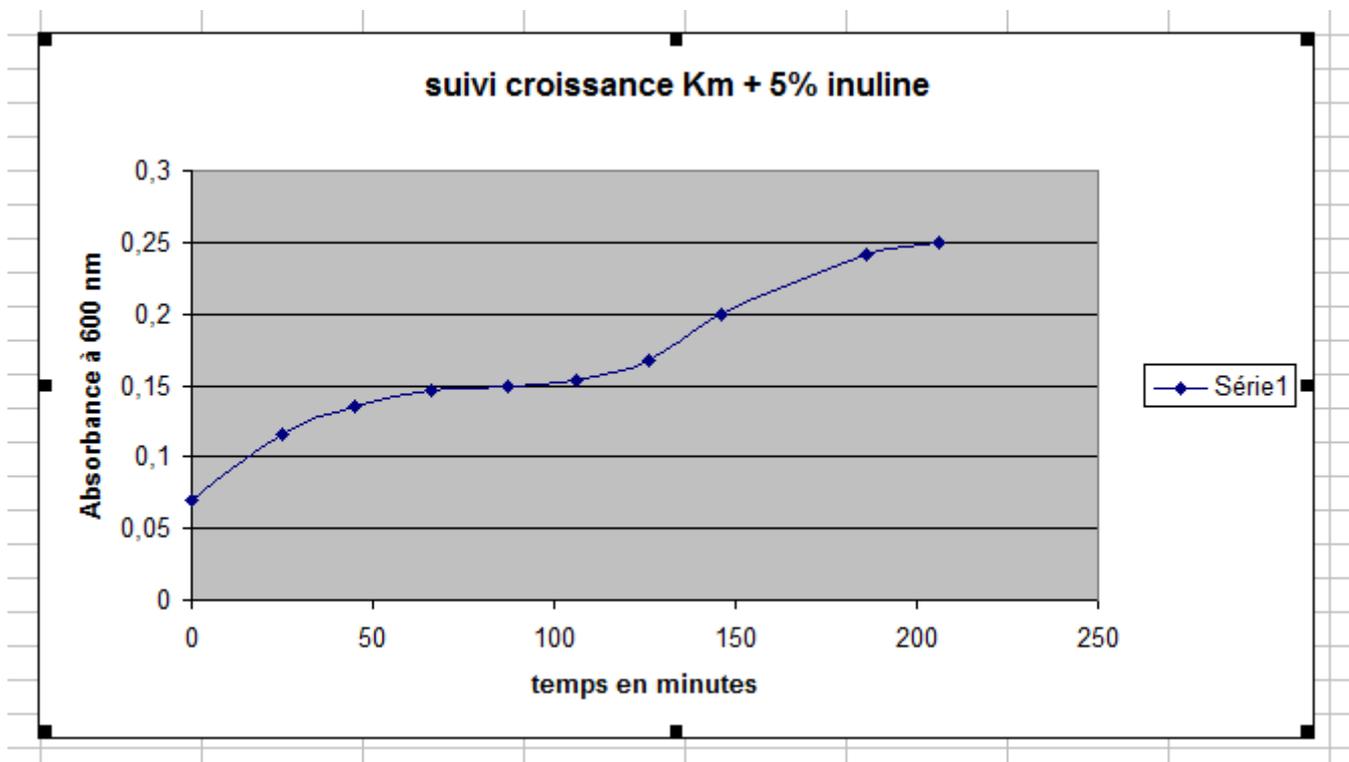
## 6. Entrer le titre, les axes ordonnées et abscisses :



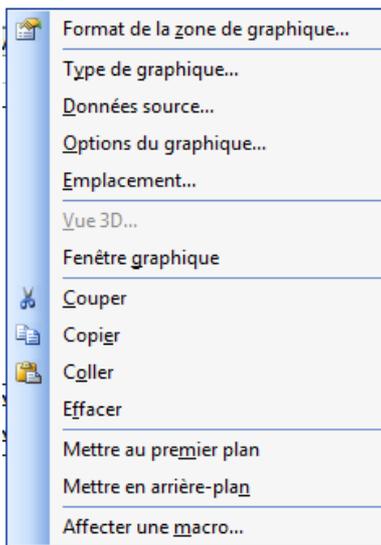
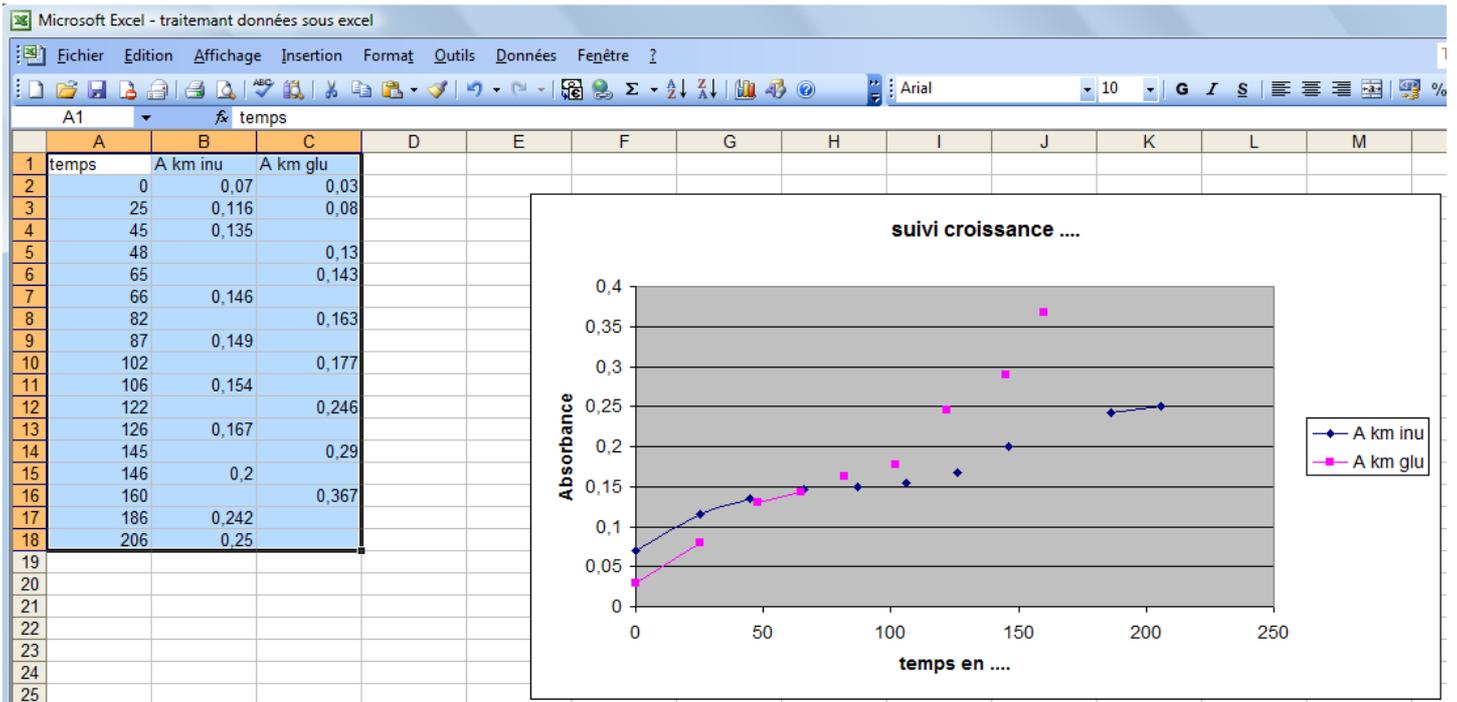
## 7. Choisir l'emplacement du graphique :



## 8. Et voilà le résultat :

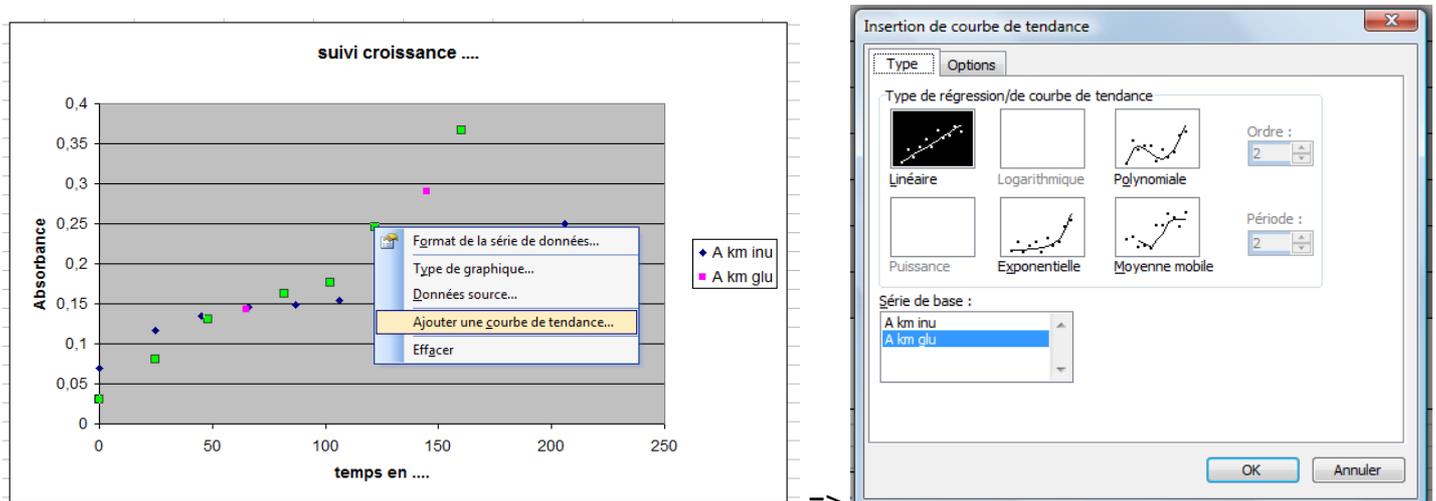


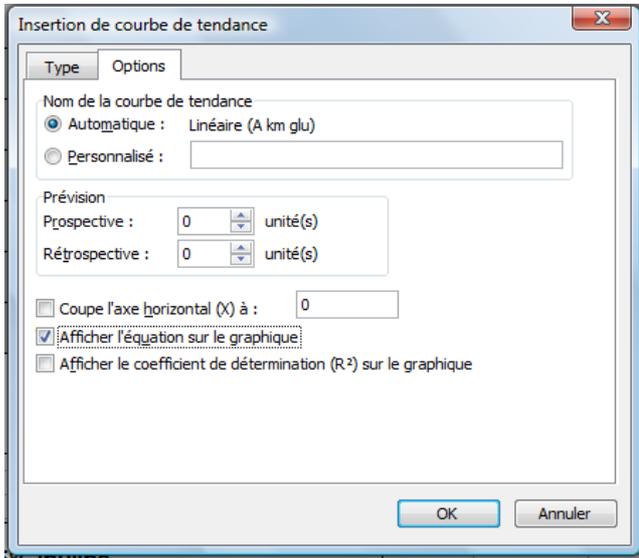
## 9. Pour le cas avec 2 tracés :



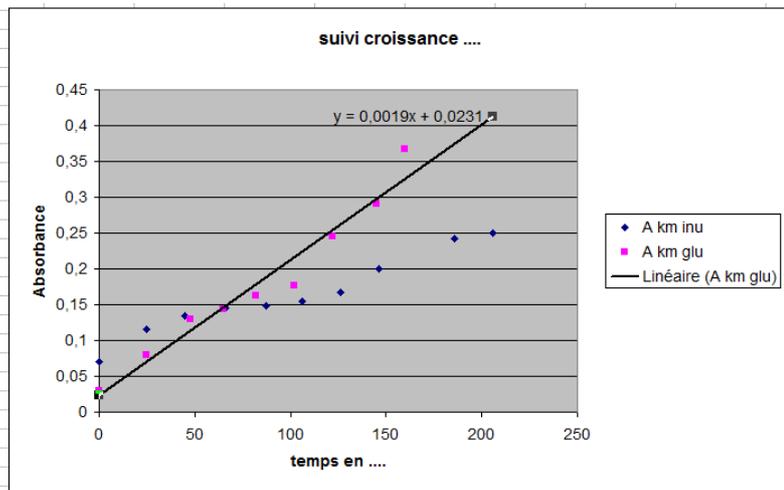
Cliquez droit pour pouvoir modifier le type de graphique, les données sources...

## 10. Ajouter une courbe de tendance : Régression pour un tracé linéaire :





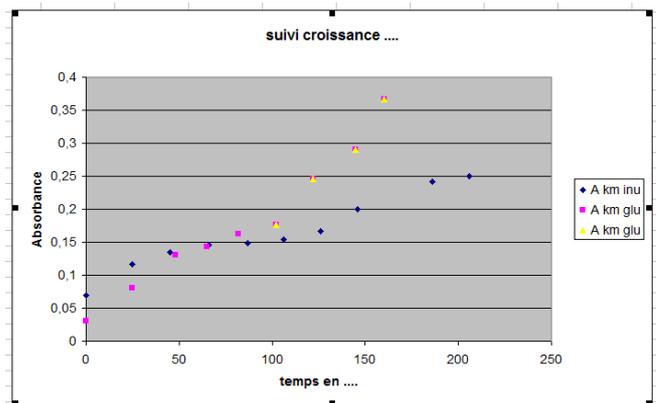
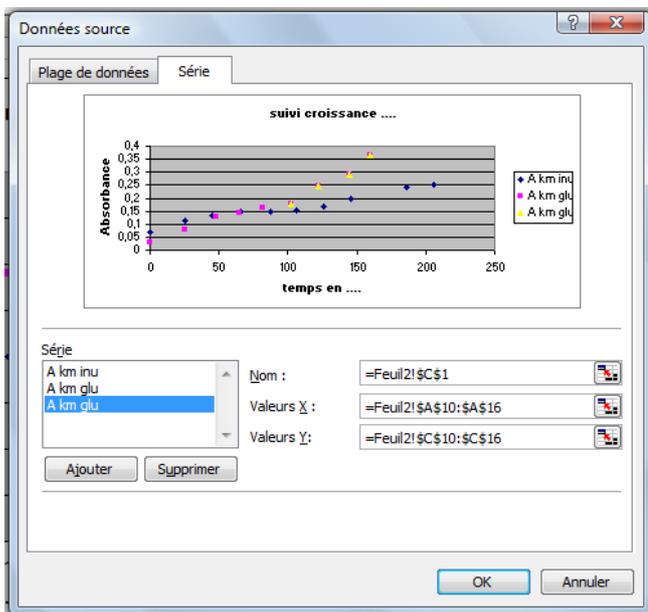
dans option choisir afficher équation sur le graphique



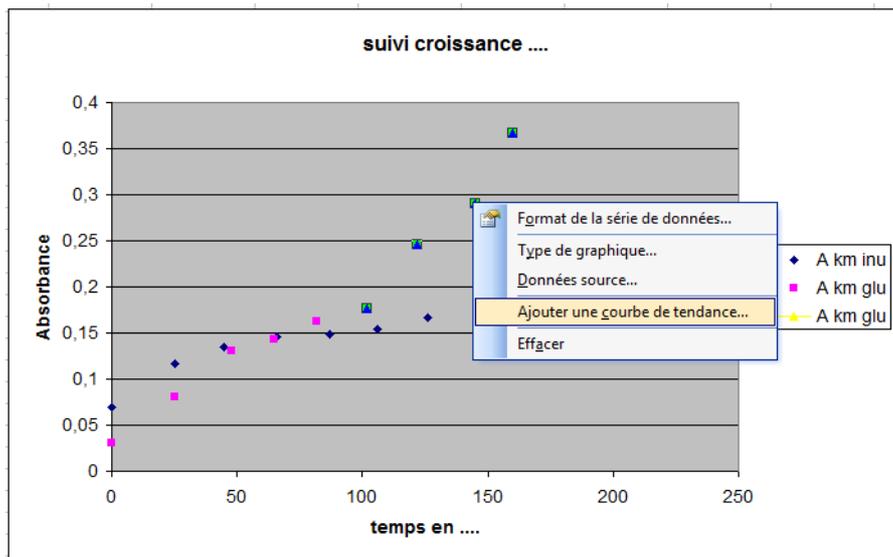
Ok si tracé linéaire du point 0 au point final ce qui n'est pas le cas ici donc soucis !!!!

Donc cliquez droit et effacer....

### 11. Ajouter une courbe de tendance : Régression pour un tracé avec plusieurs zones :

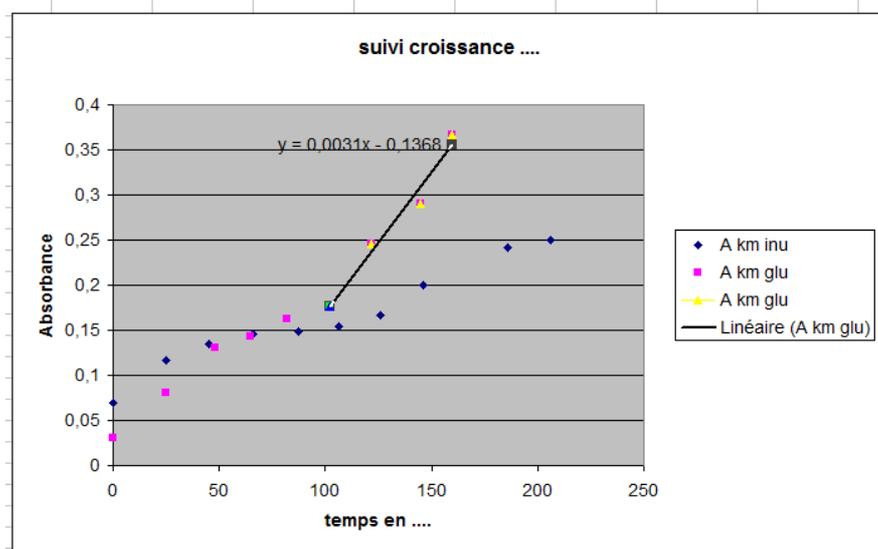


```
=SERIE(Feuil2!$C$1;Feuil2!$A$10:$A$16;Feuil2!$C$10:$C$16,3)
```



The 'Insertion de courbe de tendance' dialog box has two tabs: 'Type' and 'Options'. Under the 'Type' tab, there are six options for regression types: Linéaire, Logarithmique, Polynomiale, Puissance, Exponentielle, and Moyenne mobile. The 'Ordre' is set to 2 and the 'Période' is set to 2. Under the 'Options' tab, the 'Série de base' dropdown is set to 'A km glu'. The 'OK' and 'Annuler' buttons are at the bottom.

The 'Options' tab of the 'Insertion de courbe de tendance' dialog box shows the 'Nom de la courbe de tendance' set to 'Automatique : Linéaire (A km glu)'. The 'Prévision' section has 'Prospective' and 'Rétrospective' both set to 0. The 'Coupe l'axe horizontal (X) à : 0' checkbox is unchecked. The 'Afficher l'équation sur le graphique' checkbox is checked. The 'Afficher le coefficient de détermination (R²) sur le graphique' checkbox is unchecked. The 'OK' and 'Annuler' buttons are at the bottom.



Et voilà... à vous de jouer.