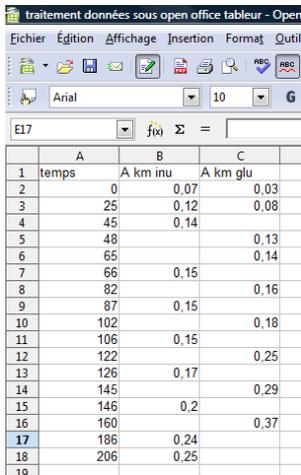


TRAITEMENT DES DONNEES SOUS OPEN OFFICE TABLEUR

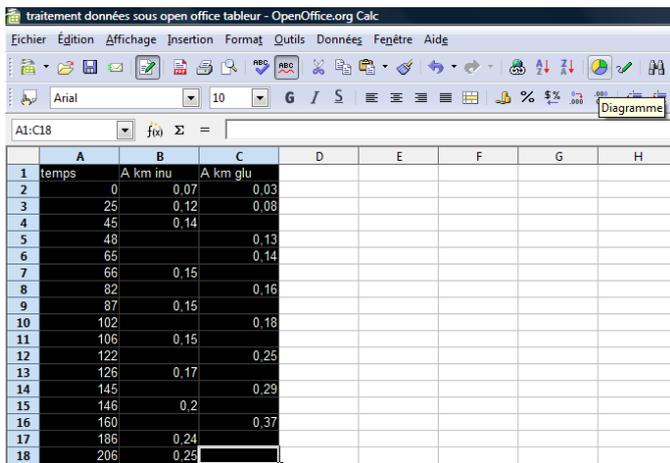
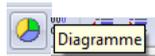
1. Entrer les données pour 1 ou plusieurs tracés sur le même graphique:



	A	B	C
1	temps	A km inu	A km glu
2	0	0,07	0,03
3	25	0,12	0,08
4	45	0,14	
5	48		0,13
6	65		0,14
7	66	0,15	
8	82		0,16
9	87	0,15	
10	102		0,18
11	106	0,15	
12	122		0,25
13	126	0,17	
14	145		0,29
15	146	0,2	
16	160		0,37
17	186	0,24	
18	206	0,25	

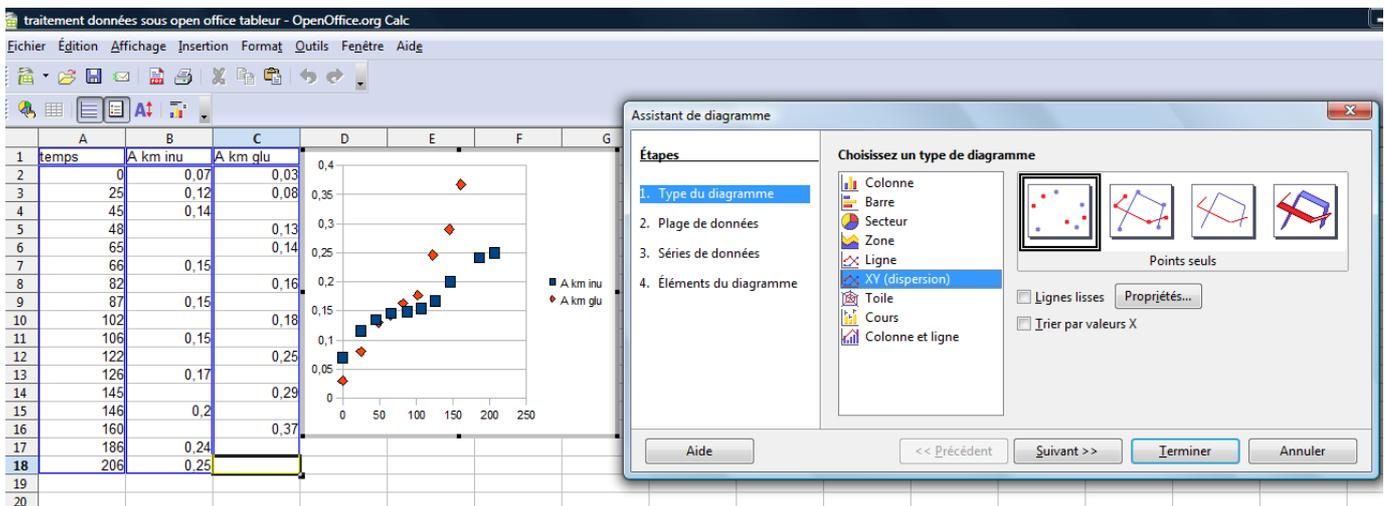
2. sélectionner les colonnes à traiter :

3. créer le graphique :



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	temps	A km inu	A km glu					
2	0	0,07	0,03					
3	25	0,12	0,08					
4	45	0,14						
5	48		0,13					
6	65		0,14					
7	66	0,15						
8	82		0,16					
9	87	0,15						
10	102		0,18					
11	106	0,15						
12	122		0,25					
13	126	0,17						
14	145		0,29					
15	146	0,2						
16	160		0,37					
17	186	0,24						
18	206	0,25						

4. choisir le type de graphique : XY dispersion



5. choisir la plage de données :

Assistant de diagramme

Étapes

- Type du diagramme
- Plage de données
- Séries de données
- Éléments du diagramme

Choisissez une plage de données

Plage de données
\$Feuille1.\$A\$1:\$C\$18

Séries de données en lignes
 Séries de données en colonnes

Première ligne comme étiquette
 Première colonne comme étiquette

Aide << Précédent Suivant >> Terminer Annuler

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

=> suivant :

Assistant de diagramme

Étapes

- Type du diagramme
- Plage de données
- Séries de données
- Éléments du diagramme

Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles

Séries de données

- A km inu
- A km glu

Plages de données

Nom	Plage de données
A km inu	\$Feuille1.\$B\$1
Valeurs-X	\$Feuille1.\$A\$2:\$A\$18
Valeurs Y	\$Feuille1.\$B\$2:\$B\$18

Plage pour Nom
\$Feuille1.\$B\$1

Étiquettes de données

Ajouter Supprimer

Aide << Précédent Suivant >> Terminer Annuler

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

Assistant de diagramme

Étapes

- Type du diagramme
- Plage de données
- Séries de données
- Éléments du diagramme

Choisissez les paramètres des titres, de la légende et de la grille

Titre

Sous-titre

Axe X

Axe Y

Axe Z

Afficher la légende

Afficher la légende
 Gauche
 Droite
 Haut
 Bas

Afficher les grilles

Axe X
 Axe Y
 Axe Z

Aide << Précédent Suivant >> Terminer Annuler

Assistant de diagramme

Étapes

1. Type du diagramme
2. Plage de données
3. Séries de données
4. Éléments du diagramme

Choisissez les paramètres des titres, de la légende et de la grille

Titre: suivi croissance ...

Sous-titre:

Axe X: temps ...

Axe Y: Absorbance ...

Axe Z:

Afficher les grilles

Axe X Axe Y Axe Z

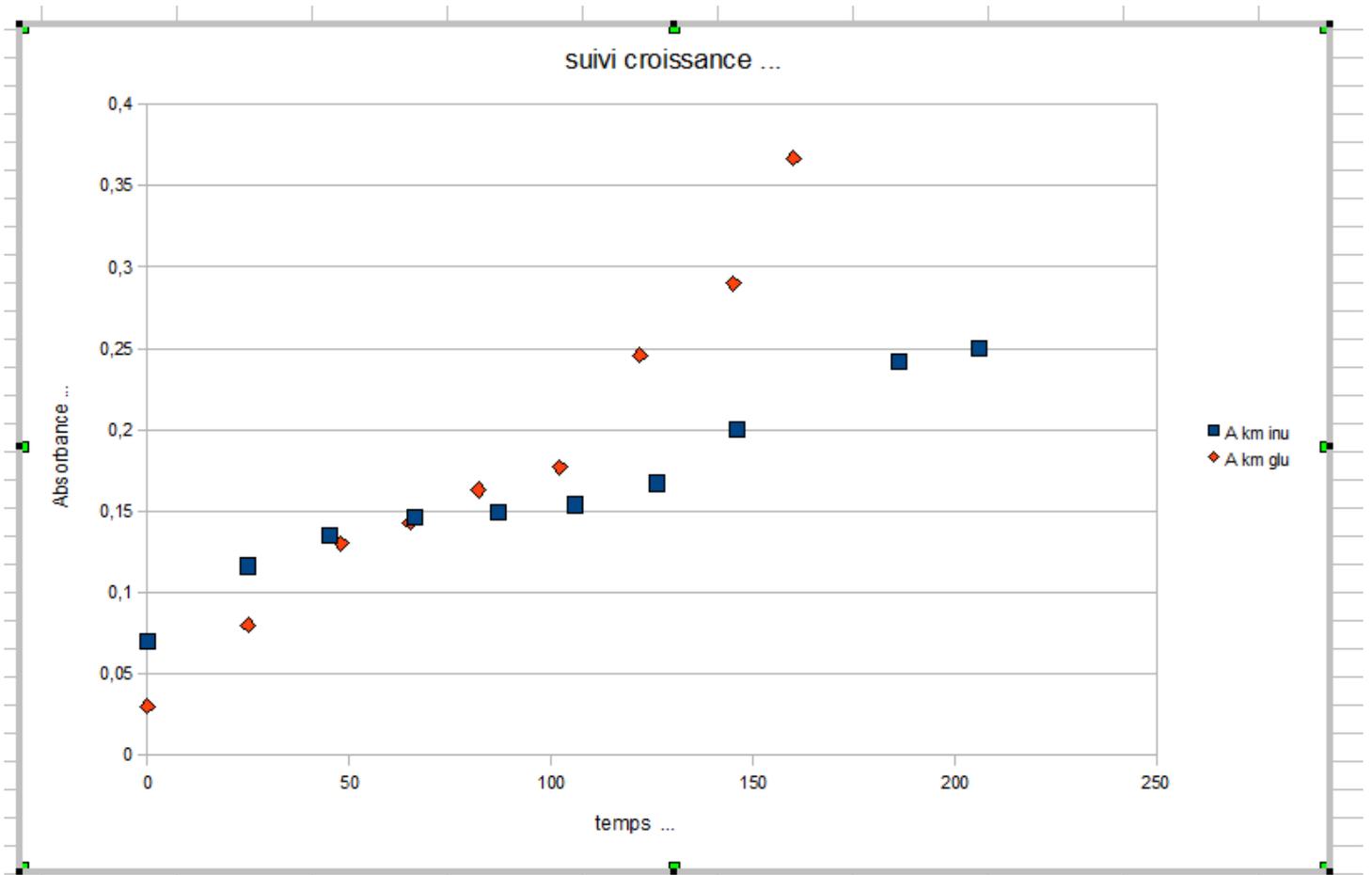
Afficher la légende

Gauche Droite Haut Bas

Aide << Précédent Suivant >> Terminer Annuler

=> suivant

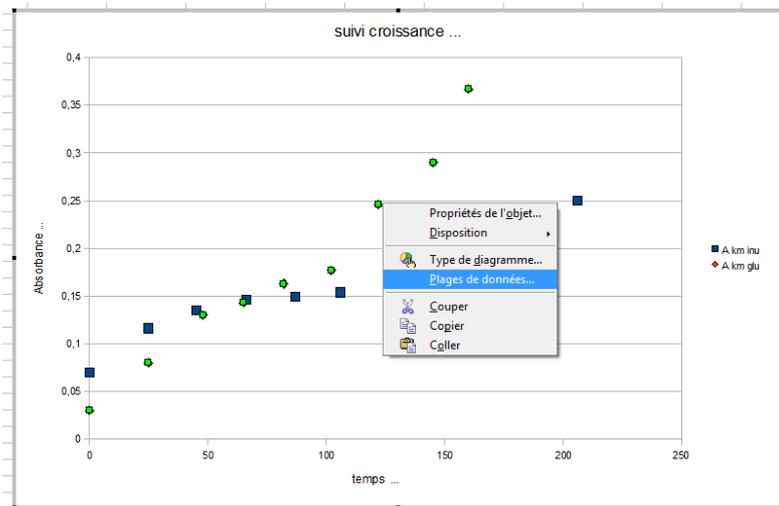
7. Et voilà le résultat :



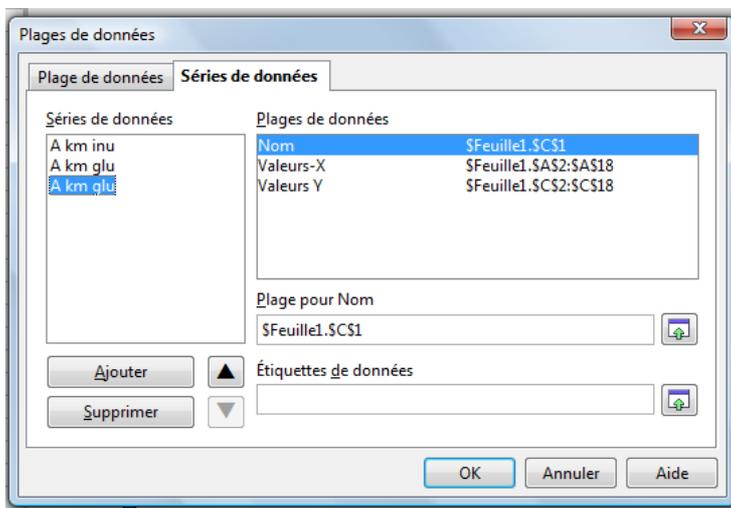
- Propriétés de l'objet...
- Disposition
- Type de diagramme...
- Plages de données...
- Copier
- Coller

Cliquez droit pour :

8. Régression linéaire sur la partie linéaire du tracé :



cliquer droit sur le tracé

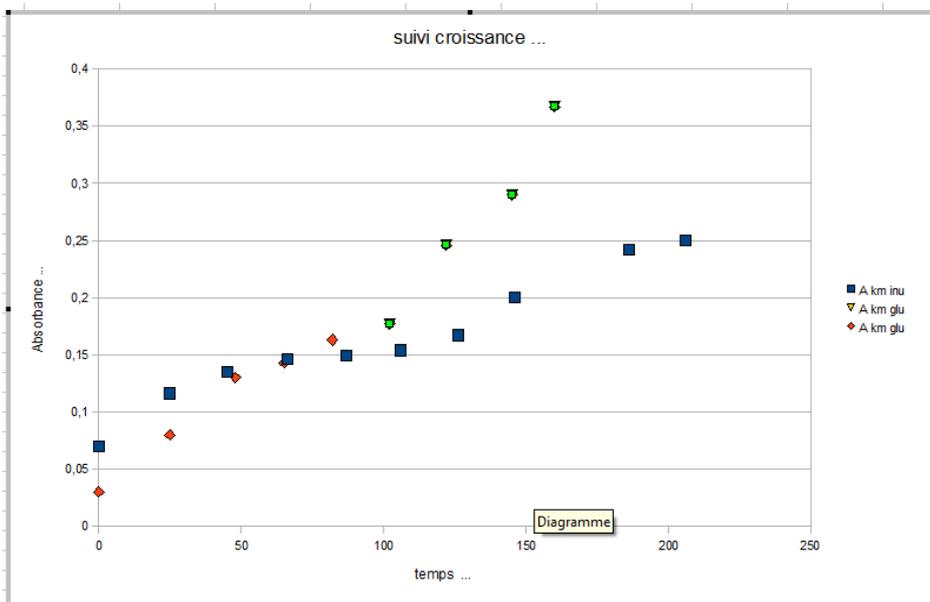


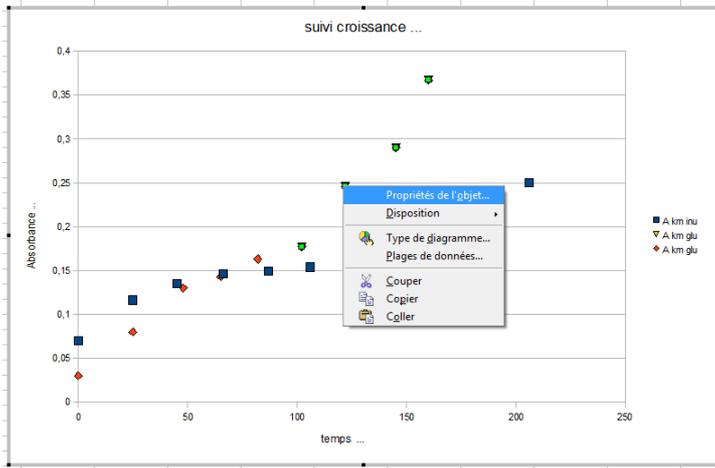
A km glu série 3 régression : il faut récupérer les données de A km glu et adapter de tel point à tel point :

Plage pour le nom : \$Feuille1.\$C\$1

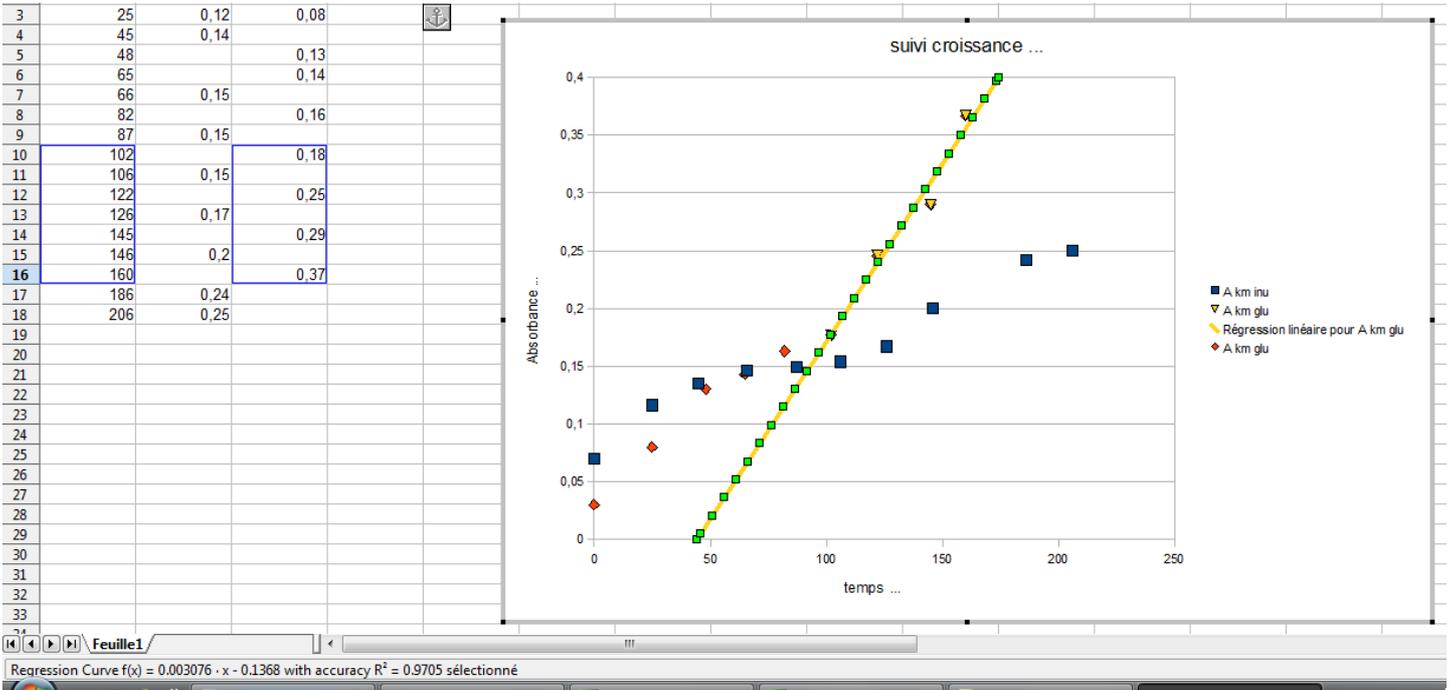
Plage pour valeurs-X : \$Feuille1.\$A\$2:\$A\$18 **modif entre point 10 et 16** : \$Feuille1.\$A\$10:\$A\$16

Plage pour valeurs-Y : \$Feuille1.\$C\$2:\$C\$18 **modif entre point 10 et 16** : \$Feuille1.\$C\$10:\$C\$16





Choisir courbe de régression



Regression Curve $f(x) = 0.003076 \cdot x - 0.1368$ with accuracy $R^2 = 0.9705$ sélectionné

Et voilà... à vous de jouer.