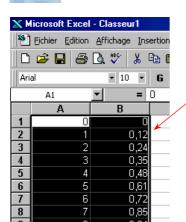


MODE D'EMPLOI SIMPLIFIE DU LOGICIEL EXCEL

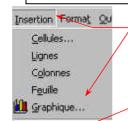


1. Double clic gauche sur l'icône du bureau pour ouvrir le logiciel



2. Entrer les données au clavier (pour les puissances de dix, on utilise $E : ex : 2,5*10^{-4} \Leftrightarrow 2,5E-4$) ou en utilisant la fonction "Coller" si les données proviennent d'un autre logiciel.

La colonne A contient les données à placer en abscisse. La colonne B contient les données à placer en ordonnée.



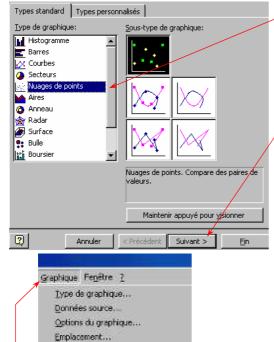
3. Cliquer sur Insertion puis Graphique

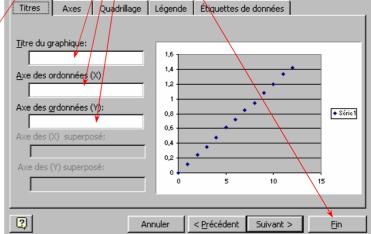
sur Suivant. Cliquer à nouveau sur Suivant **après avoir vérifié que la case colonnes est**

4. Choisir **Nuage de points** puis cliquer

cochée.Dans l'onglet Titres indiquer le titre du graphe puis les grandeurs des deux axes et leurs unités.

Cliquer sur Fin





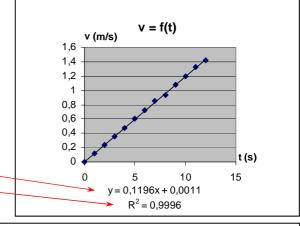
5. Pour ajouter une courbe de tendance, sélectionner le graphique, cliquer sur **Graphique** puis sur **Ajouter une courbe de tendance.**

Choisir le **Type** puis, dans l'onglet **Options**, cocher :

- Coupe l'axe horizontal (X) à 0
- Afficher l'équation sur le graphique
- Afficher le coefficient de

<u>A</u>touter des données... Atouter une gourbe de tendance...





6. On peut modifier les graduations des axes, la couleur du fond, des axes ... en cliquant avec le bouton droit de la souris sur la partie à modifier.

Rq: Plus le coefficient de détermination est proche de 1, plus la courbe que l'on a tracée s'approche de la courbe de tendance.