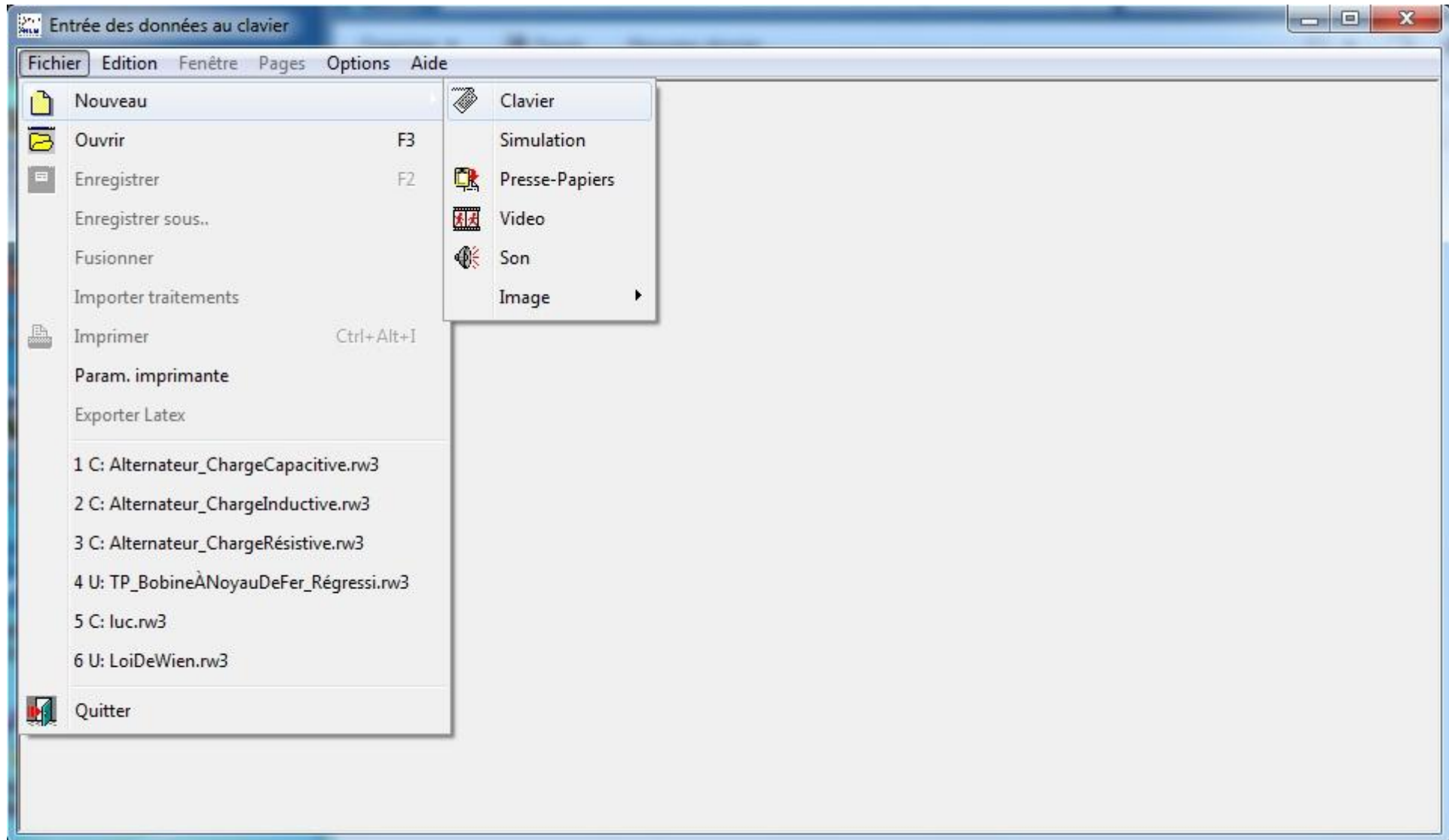
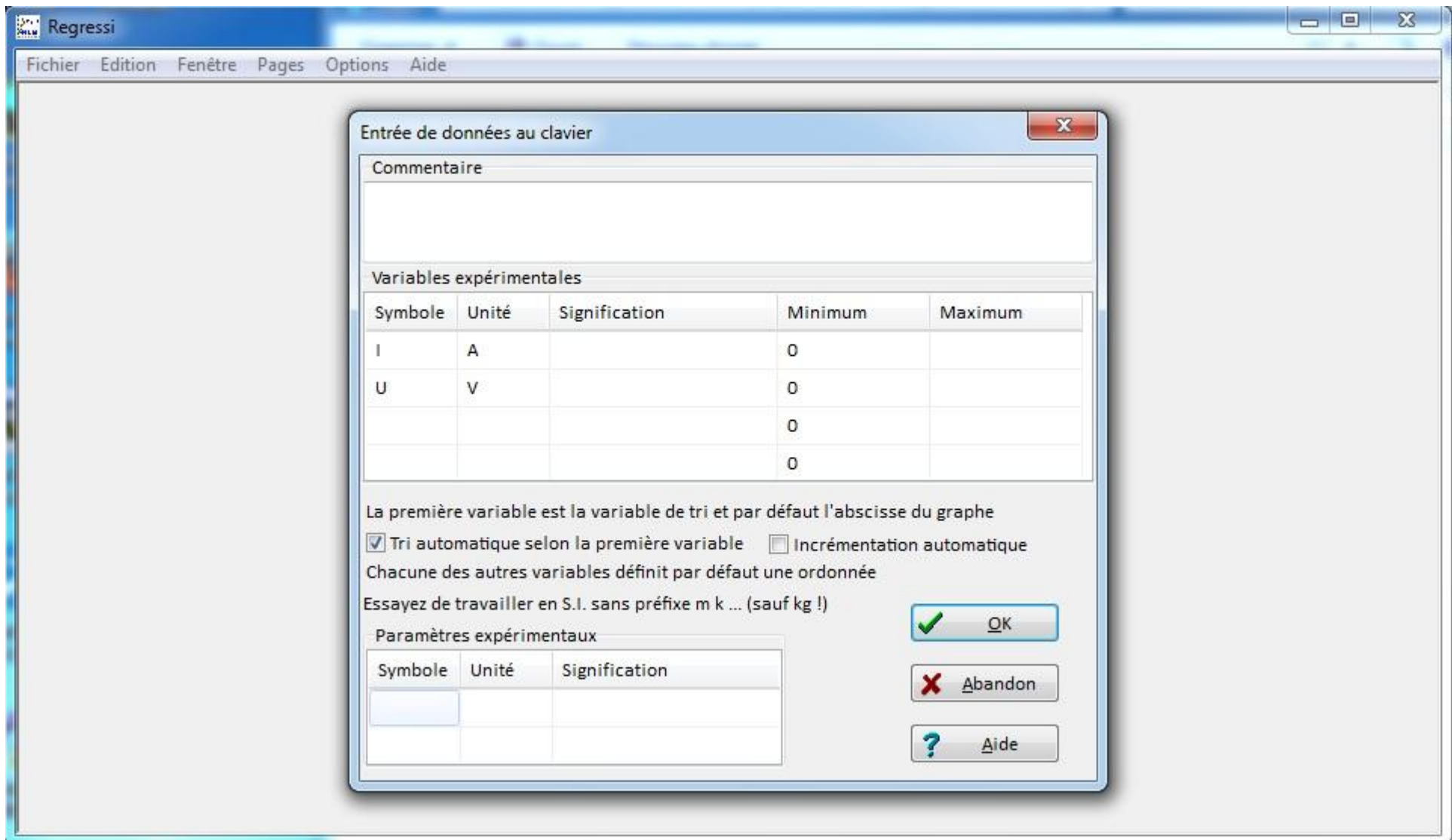
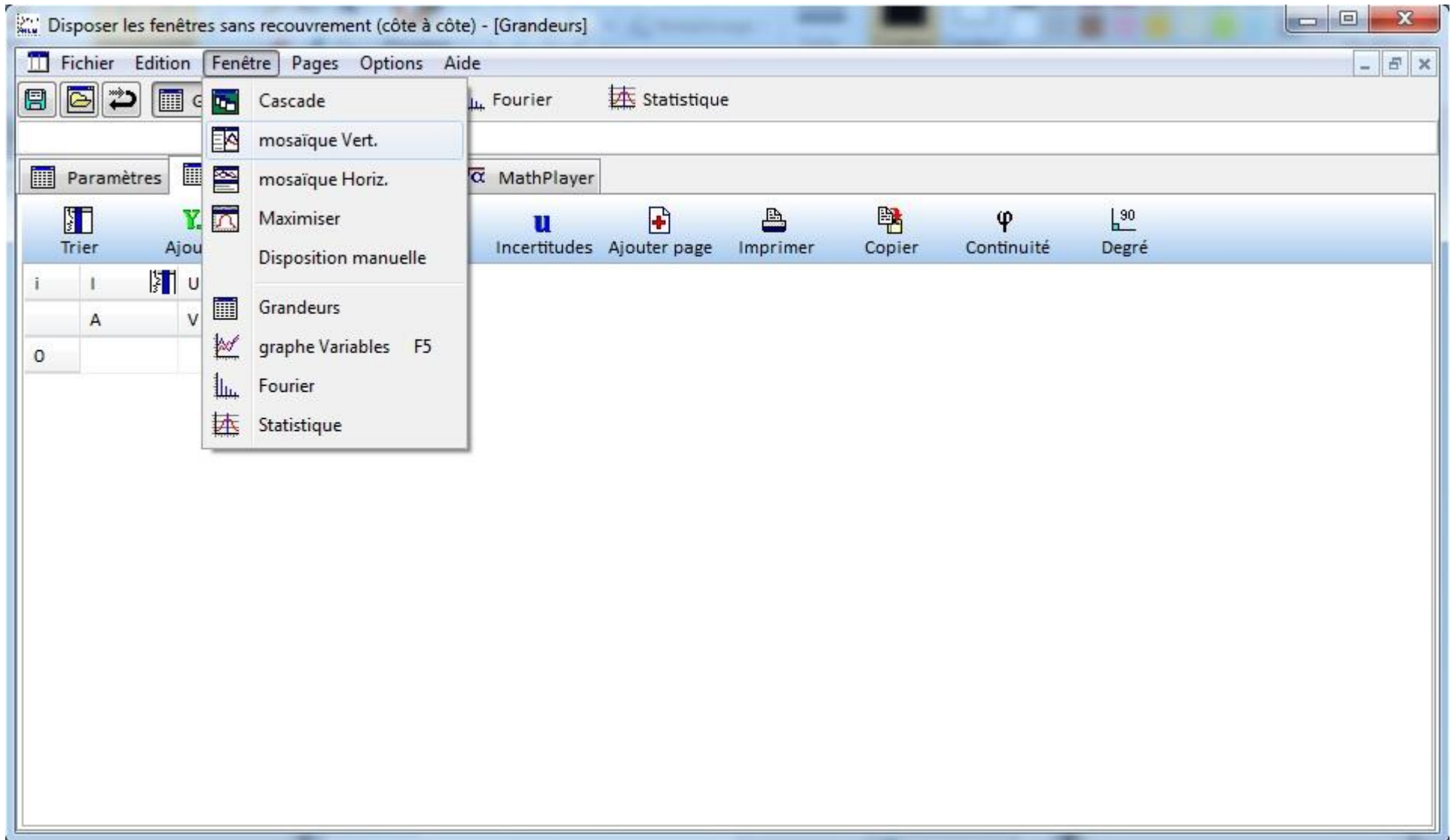


Paramètres à afficher sur *Régressi* : exemple d'utilisation $U(I)$

Pour aller dans *Régressi*, il faut ouvrir le dossier *Applications* puis le dossier *Physique-Chimie* et enfin le dossier *Régressi*, vous tomber sur le fichier application *Régressi.exe*.







Double-clic dans l'en-tête pour modifier unité; incertitude

Fichier Edition Fenêtre Pages Options Aide

Grandeurs Graphe Fourier Statistique

Graphes

Outils gr. Coord. Auto Loupe Zoom ar. Manuel Graphe

Grandeurs

Paramètres Tableau Expressions MathPlayer

Trier Ajouter Sup. colonne Sup. ligne Incertitudes

Ajouter page Imprimer Copier Continuité Degré

U

u/v

0,9

0,8

0,7

0,6

0,5

0,4

0,3

0,2

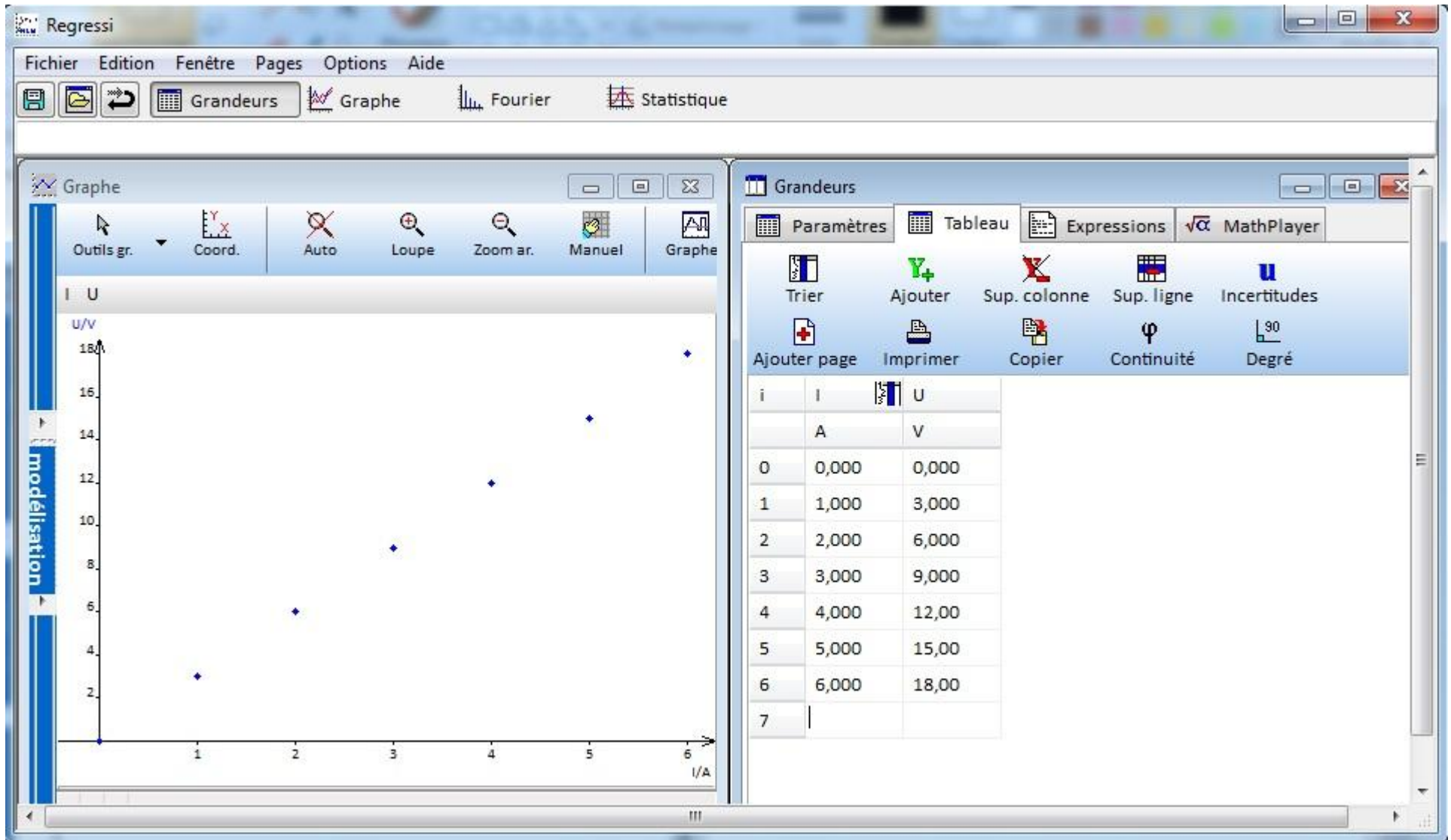
0,1

0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9

I/A

i	I	U
	A	V
0		

modélisation



Modélisation à l'aide de la souris à partir de modèles prédéfinis

Fichier Edition Fenêtre Pages Options Aide

Grandeurs Graphe Fourier Statistique

Graphe

Options Modèles Bornes Degré

U/V

18
16
14
12
10
8
6
4
2

0 2 4 6

I/A

Expression du modèle

Ajuster Tracé auto.

Résultats de la modélisation

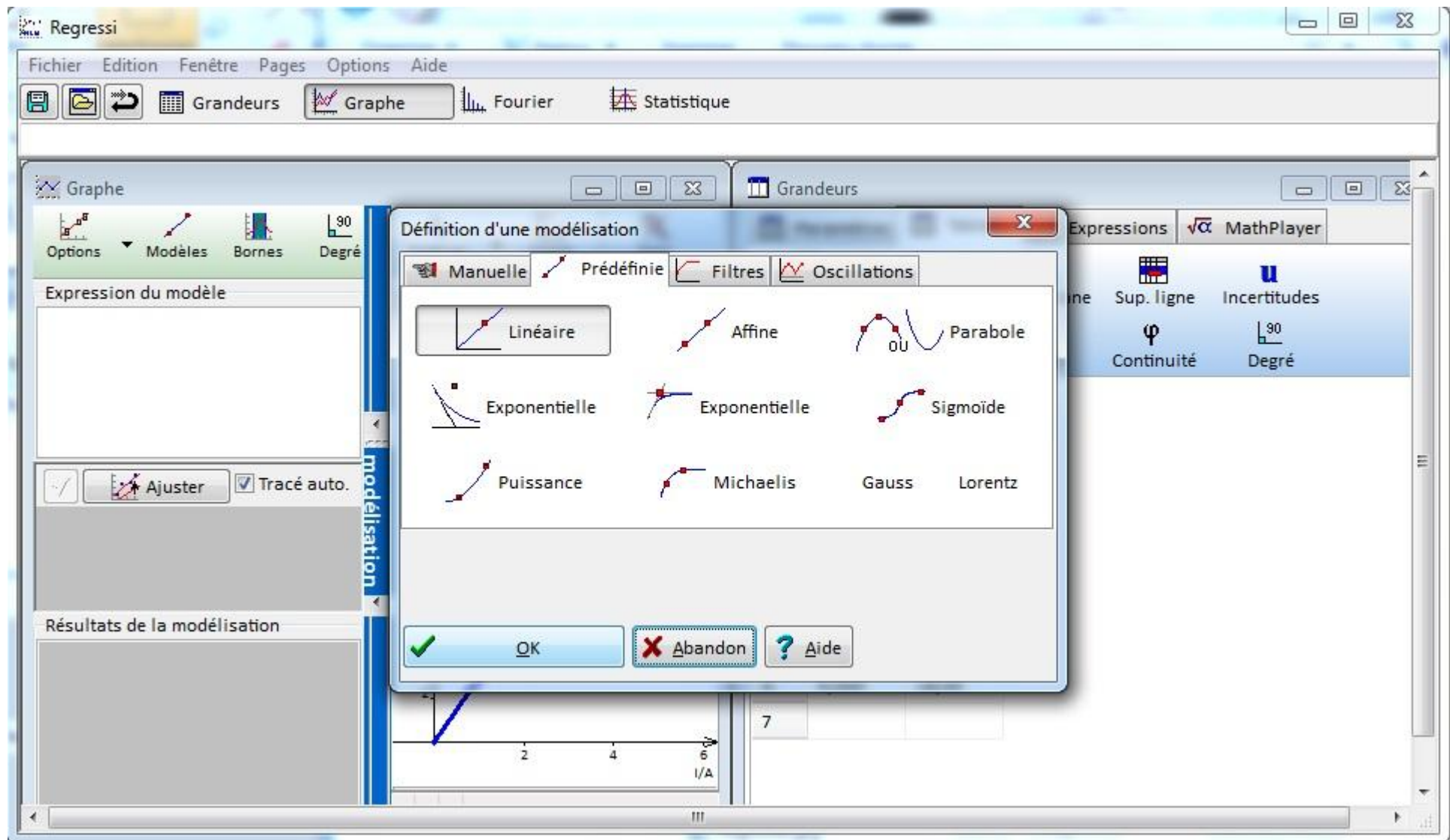
Grandeurs

Paramètres Tableau Expressions MathPlayer

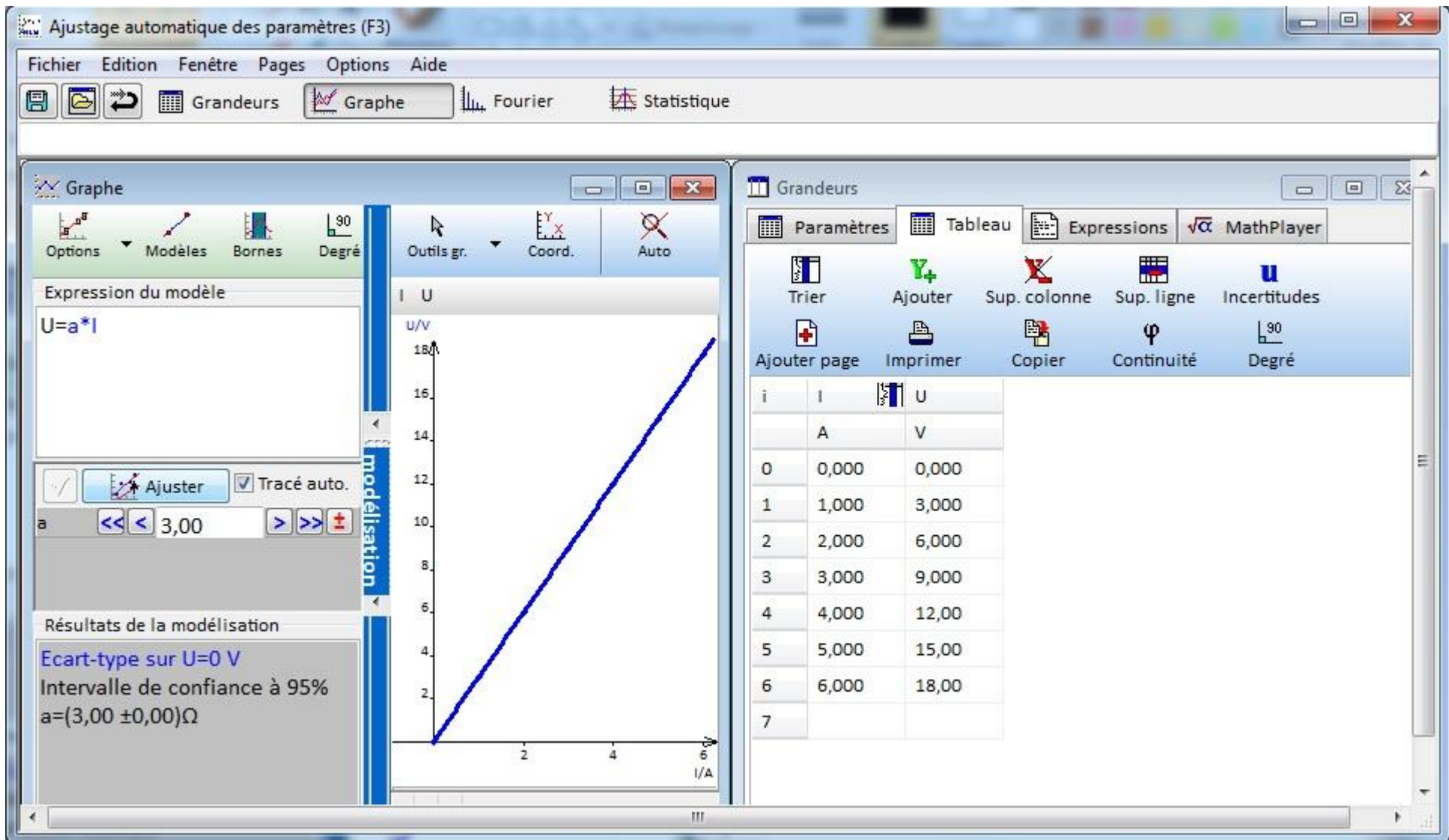
Trier Ajouter Sup. colonne Sup. ligne Incertitudes

Ajouter page Imprimer Copier Continuité Degré

i	I	U
	A	V
0	0,000	0,000
1	1,000	3,000
2	2,000	6,000
3	3,000	9,000
4	4,000	12,00
5	5,000	15,00
6	6,000	18,00
7		



Remarque : Sélectionner le modèle se rapprochant le plus de vos valeurs expérimentales



Regressi

Fichier Edition Fenêtre Pages Options Aide

Grandeurs Graphe Fourier Statistique

Graphes Options Modèles Bornes Degré

Expression du modèle

$U = a \cdot I$

Ajuster Tracé auto.

a 3,00

Résultats de la modélisation

Ecart-type sur $U=0\text{ V}$
Intervalle de confiance à 95%
 $a = (3,00 \pm 0,00)\Omega$

Sup. ligne Incertitudes

Continuité Degré

Configuration de l'impression

Imprimante

Nom : PDFCreator Propriétés...

État : Prêt

Type : PDFCreator

Emplacement : pdfcmn

Commentaire : PDFCreator Printer

Papier

Taille : A4

Source :

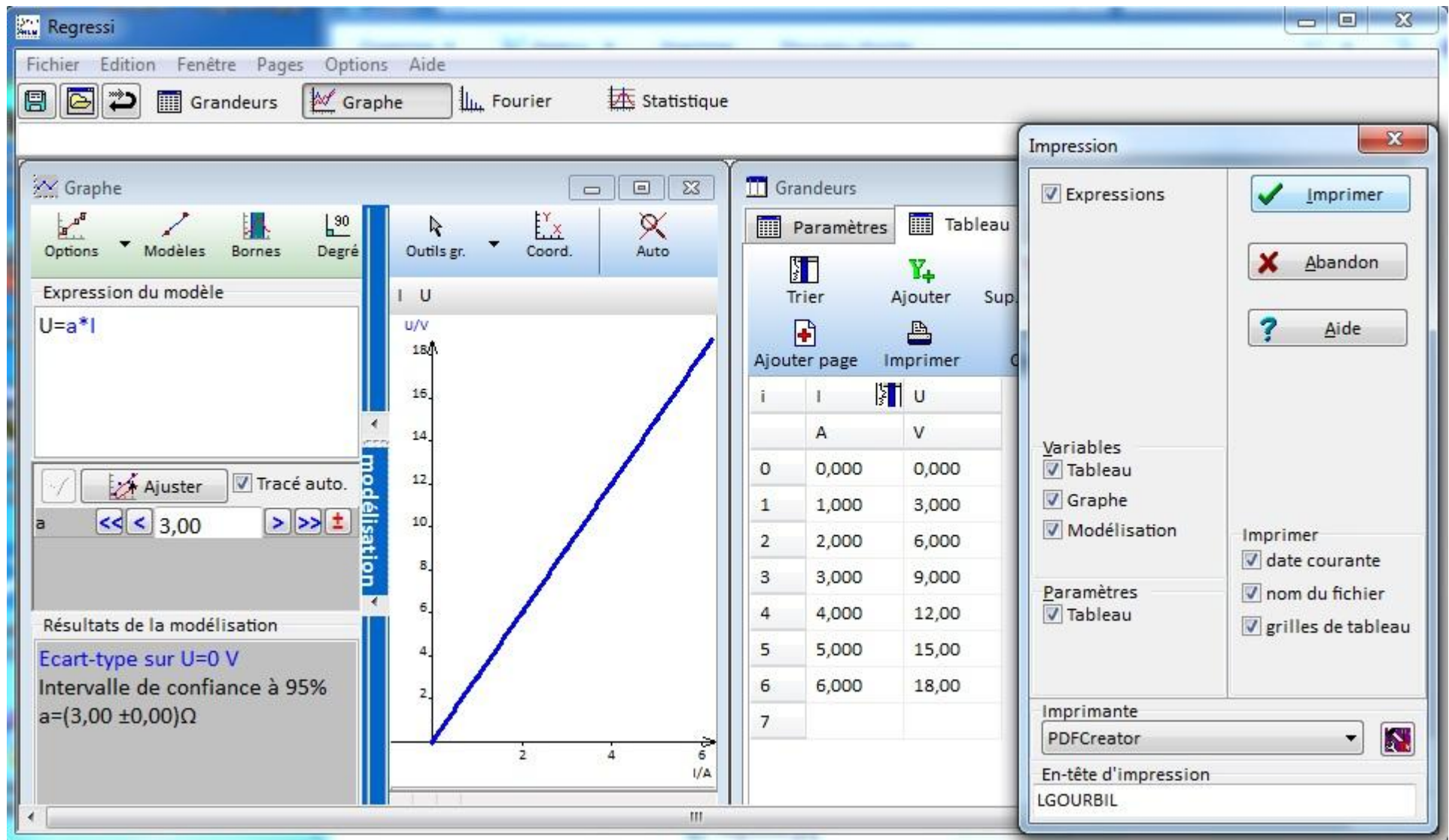
Orientation

Portrait

Paysage

Réseau... OK Annuler

4	4,000	12,00
5	5,000	15,00
6	6,000	18,00
7		



Cliquer sur Imprimer, un fichier pdf s'ouvre, renommer-le de la façon suivante : *VOTRENOM.pdf* et enregistrer-le dans le dossier *Classes* puis dans le dossier *MS2A*, ensuite dans le dossier *SciencesPhysiques* et enfin dans le dossier *CCF_2016_2017*.