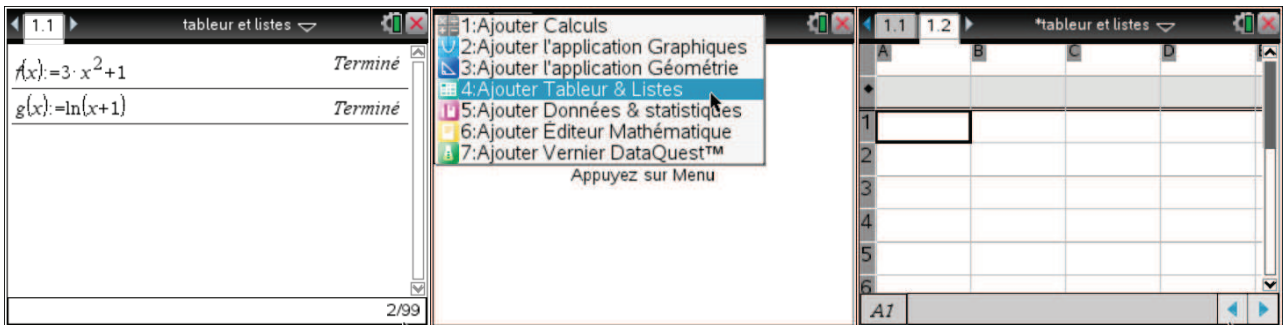


Tables de valeurs, graphiques et dérivées

OS 3.2 et 3.9 --- édition du 11 juillet 2012, révisée à l'automne 2014

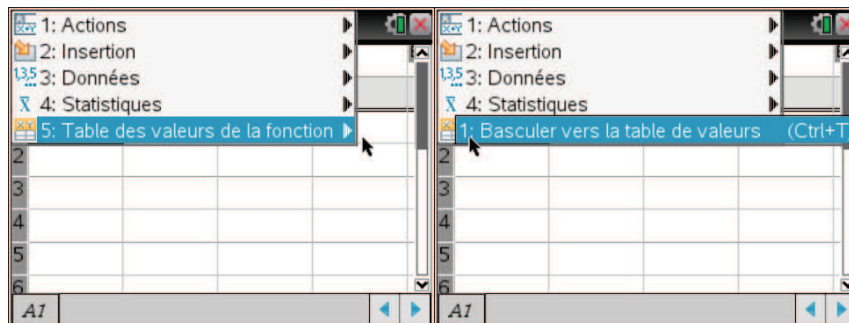
Afficher une table de valeurs de fonctions déjà définies

Après avoir défini une fonction dans une feuille de Calculs, ajoutez une feuille Tableur & listes en appuyant sur **ctrl** suivi de **docv** et sélectionnez 4: Ajouter Tableur & Listes.

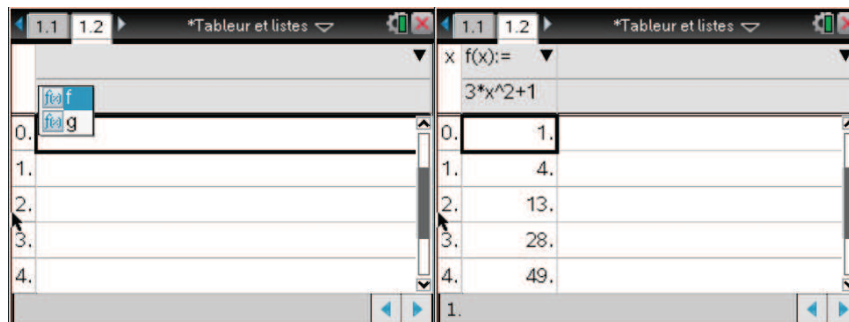


Attention! L'ajout de Tableur & Listes n'est possible que dans un classeur. Cela n'est pas possible dans l'environnement brouillon (Scratchpad) qui lui, a été conçu pour des calculs et des graphes rapides dont on n'aura plus besoin.

Appuyez sur **menu**, sélectionnez 5: Table des valeurs de la fonction, ensuite 1: Basculer vers la table de valeurs ou appuyez successivement sur **ctrl** et **T**.



Sélectionnez une des fonctions présentées à l'écran en utilisant les flèches, appuyez sur **enter**.



Pour ajouter une autre colonne, placez le curseur sur la colonne où vous voulez que soit générée la colonne de valeurs, sélectionnez la fonction voulue et appuyez sur **enter**. Pour circuler dans le tableau, utilisez les flèches du pavé tactile.

x	f(x):= 3*x^2+1	g(x):= ln(x+1)
0.	1.	0.
1.	4.	0.693147
2.	13.	1.09861
3.	28.	1.38629
4.	49.	1.60944

Pour fixer les réglages de la table de valeurs appuyez sur **[menu]**, sélectionnez 2 : Table des valeurs de la fonction, 5 : Éditer les réglages de la table et indiquez les valeurs désirées. Utilisez **[tab]** pour circuler d'une plage à l'autre.

The sequence shows the following steps:

- The 'Table des valeurs de la fonction' dialog box is open with 'Début de la table' set to 1 and 'Incrément de la table' set to 1.0.
- The 'Début de la table' is changed to 10 and 'Incrément de la table' is changed to 2.5.
- The dialog box is closed, and the table is updated with values from x=10 to x=20.
- The table is further updated to include x=301.

Attention! Il se peut que la fenêtre se sépare en deux sans qu'on le demande. En particulier, ceci se produit lorsque de l'écran graphique on demande une table des valeurs de fonction. On peut passer d'une fenêtre à l'autre en appuyant sur **[ctrl]** suivi de **[tab]**. Pour séparer les deux moitiés pour en faire deux pages distinctes, appuyez successivement sur **[ctrl]** et **[6]**.

Pour plus d'information, voyez le document *Résumé sur l'application "Tableur & Listes"* sous l'onglet Documents du site <http://seg-apps.etsmtl.ca/nspire/>.