

## GE Graph (version 2.2.2)

1. Ouvrir un fichier kml.

10. Cliquer sur "Run" pour créer le fichier (.graph).

8. Rentrer le titre. Choisir sa couleur, ainsi que celle du fond. Il est possible d'afficher le titre (*Show title*) dans Google Earth (*top* = en haut ou *bottom* = en bas de la fenêtre d'affichage).

4. Choisir d'attribuer une hauteur et une couleur qui seront (ou non) proportionnelles aux valeurs indexées.

5. Choisir le code couleur de l'échelle (choix 1 à 7) ou créer son propre code couleur (choix 8). Il est possible d'afficher l'échelle (*Show scale*) dans Google Earth (*top* = en haut ou *bottom* = en bas de la fenêtre d'affichage). Indiquer si la couleur est attribuée automatiquement ou non.

7. Il est possible d'afficher une grille sur la carte obtenue.

The screenshot shows the GE Graph (v 2.2.2) interface. It includes a menu bar (File, Run, Help) and several configuration panels:

- Graph Type:** Includes checkboxes for 'Do nothing (only save as kml)', radio buttons for 'Flat' and '3D', and a 'Polygon Shape' section.
- Height:** Radio buttons for 'According to value' and 'Constant'.
- Color:** Radio buttons for 'According to value' and 'Constant'.
- Color scale:** A color gradient bar with 8 numbered options. 'Selected: 1' is indicated. Includes 'Custom color scale' and 'Show scale in GE' options.
- Grid:** A checkbox for 'Make grid lines'.
- Title:** Fields for 'First line' and 'Second line'. Includes 'Font', 'Font color', 'Back color', and 'Preview Title' buttons. A 'Show title in GE' checkbox with 'Top' and 'Bottom' radio buttons.
- Value Transform:** Checkboxes for 'Log (value+1)', 'Sqr (value+1)', and 'Fix shape's draw order'.
- Open in GE:** A checked checkbox.
- Shape File:** A table with columns: Latitude, Longitude, Place/WP name, Value.
- Height (bottom):** 'Automatic scale' checked, 'Altitude to add' field, 'Height factor' (1) and 'Altitude to add' (0) fields.
- Color (bottom):** 'Outline' checked, 'Line Color' field.
- Labels:** Radio buttons for 'Nothing', 'Place name', 'Place value', and 'Place name and value'. Includes 'Font Color' and 'Decimal' (2) fields.

At the bottom, it shows the current file path: C:\Documents and Settings\Ludo\Mes documents\Lycée\SIG\Don\SIG\Limites territoriales\Départements français.kml. Buttons for 'Generate random values' and 'Paste values' are also visible.

9. Cocher "Open in GE" afin d'ouvrir directement le fichier obtenu dans Google Earth.

2. Le fichier s'ouvre : chaque unité s'inscrit dans une ligne du tableur.

3. Rentrer dans la colonne "Value" la valeur indexée à chaque unité.

6. Choisir la hauteur des polygones (automatique ou non), la présence (ou l'absence) d'une ligne de contour, ainsi que sa couleur. Choisir enfin la présence (ou l'absence) d'étiquette sur chaque polygone indiquant le nom, ou la valeur indexée, ou le nom + la valeur indexée.