



Séquence 1: AIDE N°1 Tableur grapheur

Sur le logiciel libre office ou open office calc ou classeur

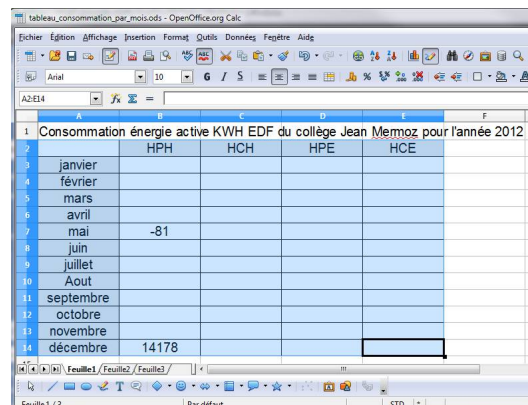
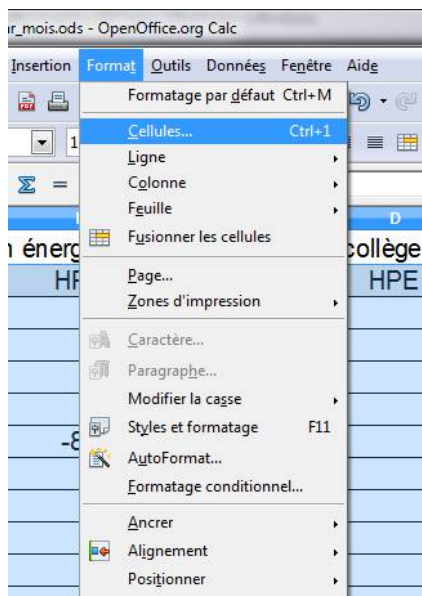
Réaliser le tableau suivant.

Consommation énergie active KWH EDF du collège Jean Mermoz pour l'année 2012

| | HPH | HCH | HPE | HCE |
|-----------|-------|------|-------|------|
| janvier | 12140 | 3016 | | |
| février | 14136 | 2684 | | |
| mars | 9577 | 2454 | | |
| avril | 9485 | 1992 | 6641 | 1609 |
| mai | -81 | 88 | 8032 | 1994 |
| juin | | | 10896 | 2397 |
| juillet | | | 9406 | 2137 |
| Aout | | | 6438 | 2184 |
| septembre | | | 4063 | 1407 |
| octobre | | | 12040 | 1392 |
| novembre | 2909 | 1019 | 9402 | 1861 |
| décembre | 14178 | 3258 | | |

1) Pour mettre des bordures

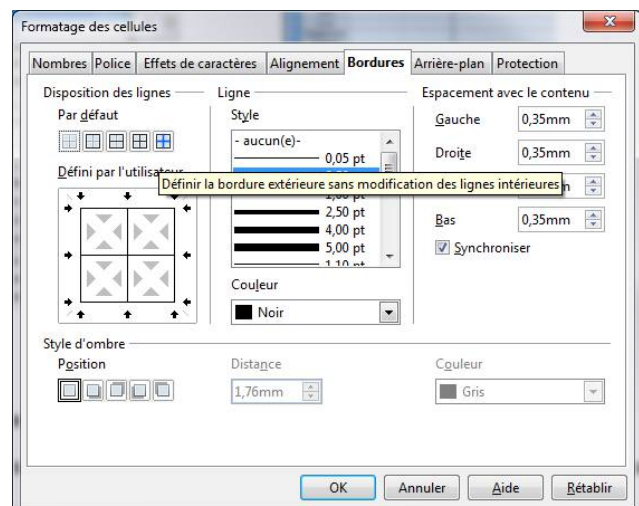
Sélectionner le tableau avec la souris



puis dans le menu format, puis cellule

mettre une bordure

Faire la même chose pour les zones grises
du tableau

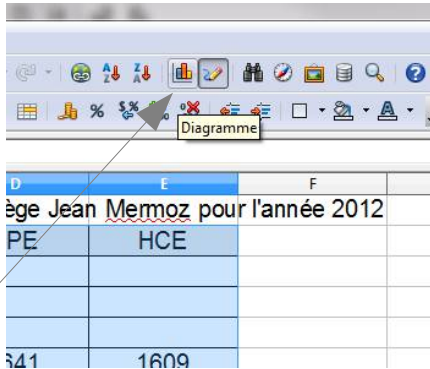




Séquence 1: AIDE N°1 Tableur grapheur

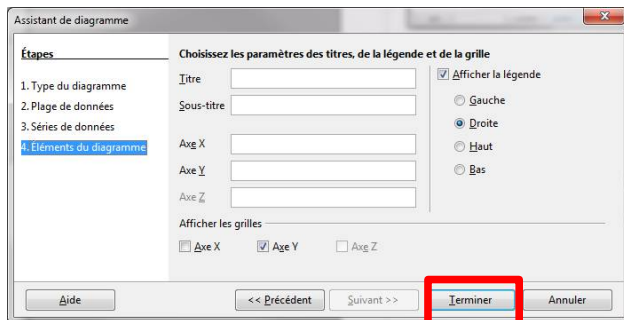
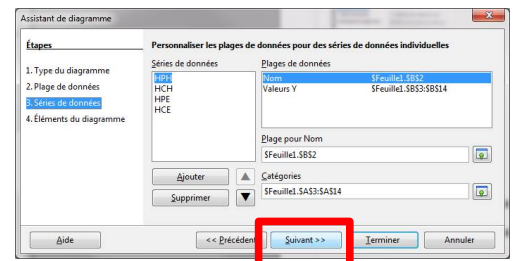
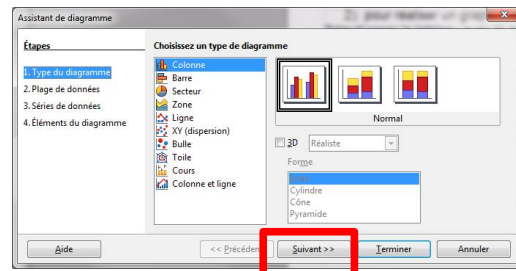
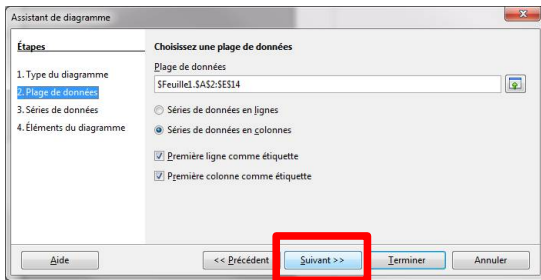
2) *pour réaliser un graphique*

Sélectionner le tableau avec la souris



| | A | B | C | D | E | F |
|----|--|-------|------|-------|------|-----|
| 1 | Consommation énergie active KWH EDF du collège Jean Mermoz pour l'année 2012 | | | | | |
| 2 | | HPH | HCH | | HPE | HCE |
| 3 | janvier | 12140 | 3016 | | | |
| 4 | février | 14136 | 2684 | | | |
| 5 | mars | 9577 | 2454 | | | |
| 6 | avril | 9485 | 1992 | 6641 | 1609 | |
| 7 | mai | -81 | 88 | 8032 | 1994 | |
| 8 | juin | | | 10896 | 2397 | |
| 9 | juillet | | | 9406 | 2137 | |
| 10 | Aout | | | 6438 | 2184 | |
| 11 | septembre | | | 4063 | 1407 | |
| 12 | octobre | | | 12040 | 1392 | |
| 13 | novembre | 2909 | 1019 | 9402 | 1861 | |
| 14 | décembre | 14178 | 3258 | | | |
| 15 | | | | | | |

Puis cliquer sur Diagramme



Saisir le titre du diagramme

Consommation énergie active KWH
par mois de l'année

3) *Votre graphique est réalisé*

