#### Lycée Marlioz

### Représentation graphique avec Open Office 3



## Eric GILLON

## Lycée Marlioz

| Andiatant di Maria   |   |  |
|--|---|--|
| Assistant de diagramme   |   |  |
| Étapes   | Choisissez une plage de données   | Cette fenetre peut etre  |
| 1 Tupo du diparammo  | Plage de données  | remplie mais ici on va   |
| 1. Type dd diagrannie  |   | utilizer une outre   |
| 2. Plage de données  |   | utiliser une autre   |
| <ul> <li>3. Séries de données</li> </ul>   |   | stratégie plus   |
| 4. Éléments du diagramme   | Series de données en goornes  |  |
| _  | ✓ Première ligne comme étiquette  | pedagogique pour nos   |
| -  | ✓ Première colonne comme étiquette  | élèves. Cliquer sur  |
| -  |   | avivant concile normalia   |
|  |   | survant sans la rempin.  |
| _  |   |  |
| Aide   | << Précédent Suivant >> Terminer Annuler  |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   | On va créer les séries de  |
| Assistant de diagramme   |   | données une per une  |
| Étapes   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles  | donnees une par une.   |
|  | Séries de données Plages de données   |  |
| 1. I ype du diagramme  |   | Cliquer sur Aigutor  |
| 2. Plage de données  |   |  |
| 3. Séries de données   |   |  |
| 4. Éléments du diagramme   |   |  |
|  | Plage pour %VALUE Mile  |  |
| _  |   |  |
| -  | Ajouter Étiquettes de <u>d</u> onnées   |  |
|  | Supprimer V   |  |
| _  |   |  |
| _  | << Précédent Suivant >> Terminer Annuler  |  |
| Aide   |   |  |
| Assistant de diagramme   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles  | Trois plages de données<br>sont à remplir :  |
| Assistant de diagramme<br><u>Étapes</u><br>1. Type du diagramme  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles<br>Séries de données Elages de données   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)   |
| Assistant de diagramme<br>ftapes<br>1. Type du diagramme<br>2. Plage de données  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles Séries de données Séries anonymes Voil eurs X  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X  |
| Alde Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles<br>Séries de données Elages de données<br>Séries anonymes Nom Valeurs X<br>Valeurs Y   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X  |
| Alde Assistant de diagramme ftapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles<br>Séries de données Elages de données<br>Séries anonymes Nom Valeurs X<br>Valeurs Y   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y   |
| Assistant de diagramme<br><u>Étapes</u><br>1. Type du diagramme<br>2. Plage de données<br>3. Séries de données<br>4. Éléments du diagramme   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles Séries au données Valeurs X Valeurs X Valeurs Y Plage pour Nom   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y   |
| Assistant de diagramme<br>ftapes<br>1. Type du diagramme<br>2. Plage de données<br>3. Séries de données<br>4. Éléments du diagramme  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles<br>Séries de données  Séries anonymes Valeurs X Valeurs X Valeurs Y  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y   |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles<br>Séries de données Séries anonymes Nom Valeurs X Valeurs X Valeurs Y Lage pour Nom Elage pour | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y   |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymed         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs X         Elage pour Nom         Elage pour Nom         Étiquettes de gonnées  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y   |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs X         Plage pour Nom         Elage pour Nom         Etquettes de gonnées         Supprimer   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y   |
| Alde Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Elage pour Nom         Siguiter:         Étiquettes de gonnées   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette  |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme Aide   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymed         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs Y         Plage pour Nom         Elage pour Nom         Siguter         Étiquettes de gonnées         Supprimer         Valeurs >>         Ierminer         Annuler  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme Aide   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymed         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs Y         Plage pour Nom         Elage pour Nom         Siguter         Étiquettes de gonnées         Supprimer         Valeurs >>         Ierminer         Annuler  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme Aide   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs Y         Plage pour Nom         Etquettes de gonnées         Supprimer         Etquettes de gonnées         Quivant >>         Ierminer         Annuler   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme Aide   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs Y         Plage pour Nom         Etquettes de gonnées         Supprimer         Etquettes de gonnées         Quiprimer         Valeurs >>         Ierminer         Annuier   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme Aide   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonyme         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs Y         Plage pour Nom         Etiquettes de données         Supprimer         Étiquettes de données         Quiprimer         Etiquettes de données         Supprimer         Image: Supprimer         Image: Supprimer         Supprimer         Annuler  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme Aide Aide  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries anonymes         Valeurs X         Valeurs X         Valeurs X         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Etiquettes de gonnées         Supprimer         Étiquettes de gonnées         Supprimer         Étiquettes de gonnées         Suivant >>         Terminer         Annuler  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide Assistant de diagramme Étapes 1. Type du diagramme 2. Plage de données 3. Séries de données 4. Éléments du diagramme Aide Aide  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Quality         Annuler         f(x) = 3x+2         9         10         7         10         7  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide  Assistant de diagramme  Étapes  1. Type du diagramme  2. Plage de données  3. Séries de données  4. Éléments du diagramme  Aide  2. X  38  47  56  65  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Valeurs X         Plage pour Nom         Étiquettes de gonnées         Supprimer         Etiquettes de gonnées         Quivant >>         Image: Series anonymed         Valeurs X         Valeurs X         Plage pour Nom         Étiquettes de gonnées         Suivant >>         Image: Series anonymed         Valeurs X         Plage pour Nom         Étiquettes de gonnées         Quivant >>         Image: Suivant >>         Image: Series anonymed         (<< Précédent   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide  Assistant de diagramme  Étapes  1. Type du diagramme  2. Plage de données  3. Séries de données  4. Éléments du diagramme  2. Aide  2. X  38  47  56  65  74  24  38  47  55  55  74  55 | Personnaliser les plages de données pour des séries de données         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Plage pour Nom         Elage pour Nom         Étiquettes de gonnées         Supprimer         Etiquettes de gonnées         Quiprimer         Ierminer         Annuler   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide  Assistant de diagramme  Étapes  1. Type du diagramme  2. Plage de données  3. Séries de données  4. Éléments du diagramme  2. Aide  2. X  38  477  566  655  744  83  92   | Image: Series de données pour des séries de données individuelles         Séries anonymes       Nom       Valeurs X         Valeurs X       Valeurs X       Image: Series de données         Elage pour Nom       Image: Series de données       Image: Series de données         Elage pour Nom       Image: Series de données       Image: Series de données         Elage pour Nom       Image: Series de données       Image: Series de données         Elage pour Nom       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Supprimer       Image: Series de données       Image: Series de données         Suporter       Image: Series de données       Ima  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.  |
| Aide           Assistant de diagramme           Étapes           1. Type du diagramme           2. Plage de données           3. Séries de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           Aide           Aide           1. Type du diagramme           2. Plage de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           Aide           1. Type du diagramme           2. X           3. Séries de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           3 6           6 5           7 4           8 3           9 2           10 1  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries anonymed         Valeurs X         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Equeption         Étiquettes de gonnées         Sypprimer         Étiquettes de gonnées         Supprimer         Ítaliouteri         Ítalitaliouteri         <  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.<br>Indiquer la cellule<br>contenant le nom (C2<br>ici) en cliquant dessus. |
| Aide           Assistant de diagramme           Étapes           1. Type du diagramme           2. Plage de données           3. Séries de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           Aide           2           X           Aide           2           3           6           6           7           4           9           -2           10           11   | Image: Series de données plages de données plages de données         Séries de données         Séries de données         Séries de données         Séries anonymed         Nom         Blage pour Nom         Supprimer         Étiquettes de gonnées         Suivant >>       Terminer       Annuler         If(x) = 3x+22       9(+)==x+1         -10       6       12       10   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.<br>Indiquer la cellule<br>contenant le nom (C2<br>ici) en cliquant dessus. |
| Aide           Assistant de diagramme           Étapes           1. Type du diagramme           2. Plage de données           3. Séries de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           Aide           Aide           1. Type du diagramme           2. Plage de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           2         X           3         -6           4         -7           5         -6           7         -4           8         -3           9         -2           10         -1           11         0           12         7  | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymes         Nom         Valeurs X         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Equiporimer         Supprimer         (<) 22 9   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.<br>Indiquer la cellule<br>contenant le nom (C2<br>ici) en cliquant dessus. |
| Aide           Assistant de diagramme           Étapes           1. Type du diagramme           2. Plage de données           3. Séries de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           Aide           Aide           1. Type du diagramme           2. Plage de données           3. Séries de données           4. Éléments du diagramme           Aide           Aide           2           X           3           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           7           4           11           0           12   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Etquettes de gonnées         Supprimer         Etquettes de gonnées         Supprimer         Etquettes de gonnées         Quivant >>         Terminer         Annuler  | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.<br>Indiquer la cellule<br>contenant le nom (C2<br>ici) en cliquant dessus. |
| Assistant de diagramme<br><u>Étapes</u><br>1. Type du diagramme<br>2. Plage de données<br>3. Séries de données<br>4. Éléments du diagramme<br><u>A</u> ide<br><u>A</u> ide<br><u>A</u> ide<br><u>A</u> ide<br><u>1</u><br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4<br>4   | Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles         Séries de données         Séries anonymes         Valeurs X         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Plage pour Nom         Sigutter:         Étiquettes de gonnées         Supprimer         Etiquettes de gonnées         Supprimer         Valeurs X         Image: series de gonnées         Supprimer         Etiquettes de gonnées         Supprimer         Image: series de gonnées         Supprimer         Supprimer         Image: series de gonnées         Supprimer         Image: series de gonnées         Supprimer         Image: series de gonnées         Supprimer         Supprimer         Supprimer         Image: series de gonnées         Supprimer         Image: series de gonnées         Supprimer         Image: series de gonnées         Su   | Trois plages de données<br>sont à remplir :<br>Le Nom (Facultatif)<br>Valeurs X<br>Valeurs Y<br>Commencer par le<br>Nom : Cliquer sur cette<br>icone.<br>Indiquer la cellule<br>contenant le nom (C2<br>ici) en cliquant dessus. |

|   | Assistant de diagramme  |                                 |   | X  | . , |   |
|---|---|---------------------------------|---|----|-----|---|
| - | Étapes  | Personnaliser les plages (      | de données pour des séries de données individuelle                            | 25 |     | De la même manière  |
|   | Type du diagramme     Z. Plage de données     Séries de données     de données     de données | Séries de données $f(x) = 3x+2$ | Plages de données Nom SFeutite 1.5C \$2 Valeurs X Valeurs Y Valeurs Y         |    |     | sélectionner Valeur X puis<br>cliquer sur l'icone pour lui<br>indiquer la plage contenant<br>les valeurs (B3:B19 ici) |
|   |   | Ajouter                         | Plage pour Valeurs X<br>\$Feuille 1. \$C\$3: \$C\$19<br>Étiquettes de données |    |     |   |
|   | Aide  | << Précédent                    | Suivant >> Terminer Annule  | r  |     |   |



### Eric GILLON

## Lycée Marlioz

| Assistant de diagramme  |   | Dernière étape :  |
|---|---|---|
| Étapes<br>1. Type du diagramme<br>2. Plage de données<br>3. Séries de données<br>4. Éléments du diagramme | Choisissez les paramètres des titres, de la légende et de la grille       Jitre | Choisir le titre, les noms<br>pour les axes.                    |
| Aide  | Axe Z<br>Afficher les grilles<br>Axe X ✓ Axe Y ← Axe Z<br>                      | afficher un quadrillage<br>secondaire pour l'axe des X<br>ou Y. |

# Cliquer sur Terminer. Le graphique est construit !

