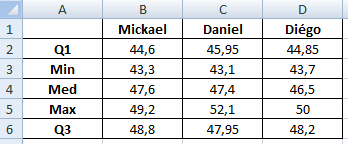
|  |
| --- |
| **LE DIAGRAMME EN BOITE A MOUSTACHES AVEC EXCEL 2007** |

* Ouvrir Microsoft Excel et saisir les données ci-dessous.



* Sélectionner l’ensemble des données (cellules A1:D6).
* Dans l’onglet *Insertion*, groupe *Graphiques*, choisir *Ligne* puis *Courbes avec marques*.
* Dans l’onglet *Création*, groupe *Données*, choisir *Intervertir les lignes/colonnes*.
* Réaliser un clic droit sur l’un des points de la Médiane puis choisir *Mettre en forme une série de données*. Dans la fenêtre qui s’affiche, sélectionner *Couleur du trait* et cocher *Aucun trait* puis *Options de marqueur*, *Prédéfini*,Type *tiret* et Taille *20*. Fermer.
* Réaliser un clic droit sur l’un des points du Minimum puis choisir *Mettre en forme une série de données*. Dans la fenêtre qui s’affiche, sélectionner *Couleur du trait* et cocher *Aucun trait* puis *Options de marqueur*, *Prédéfini*,Type *tiret* et Taille *7*. Fermer.
* Réaliser un clic droit sur l’un des points du Maximum puis choisir *Mettre en forme une série de données*. Dans la fenêtre qui s’affiche, sélectionner *Couleur du trait* et cocher *Aucun trait* puis *Options de marqueur*, *Prédéfini*,Type *tiret* et Taille *7*. Fermer.
* Réaliser un clic droit sur l’un des points du 1er quartile puis choisir *Mettre en forme une série de données*. Dans la fenêtre qui s’affiche, sélectionner *Couleur du trait* et cocher *Aucun trait* puis *Options de marqueur*, *Aucun*. Fermer.
* Réaliser un clic droit sur l’un des points du 3e quartile puis choisir *Mettre en forme une série de données*. Dans la fenêtre qui s’affiche, sélectionner *Couleur du trait* et cocher *Aucun trait* puis *Options de marqueur*, *Aucun*. Fermer.
* Dans l’onglet *Disposition*, groupe *Analyse*, choisir *Lignes* puis *Lignes haut/bas*.
* Dans ce même groupe, choisir *Barres haut/bas* puis à nouveau *Barres haut/bas*.
* Réaliser un clic droit sur l’axe vertical puis choisir *Mise en forme de l’axe*. Dans la fenêtre qui s’affiche, sélectionner *Options d’axe* et choisir Minimum : Fixe 40 et Maximum : Fixe 54.

On obtient les diagrammes en boîte à moustaches suivants :

