

Un travail écrit (tout ou partie sous forme informatique) est à rendre à la fin de la séance ou au cours suivant.

Ce travail sera évalué comme un Devoir à la Maison, avec une évaluation par groupe de travail.

I Position du problème

Les dernières années ont-elles été significativement différentes des années précédentes par rapport à leur climat ?

Une discussion a été menée en classe pour voir comment apporter des éléments de réponses. Il sera en particulier très important de mettre en place ce qu'on appelle les « **normales saisonnières** ».

Je vais à présent donner quelques conseils « techniques ».

II Conseils par rapport au tableur

1. enregistrez le fichier mis en ligne sur le site www.mesmaths.com ; vous pouvez l'enregistrer dans un dossier nommé 3e3 sur le réseau, ou sur une clé en le renommant (avec vos noms par exemples).
2. si vous avez des manipulations à faire sur les données, je vous conseille fortement de copier/coller les données et de travailler sur les données recopiées, afin de toujours avoir sous la main les données initiales.
3. pour trier des valeurs numériques dans l'ordre croissant, sélectionnez les valeurs à trier et utilisez la touche



4. il peut être intéressant d'ajouter une colonne identifiant le rang de chaque valeur, une fois que les données sont triées dans l'ordre croissant.
5. au moment de faire un graphique sur le tableur, **il faut au préalable savoir ce qu'on veut obtenir**, en particulier le type de graphique, les valeurs à prendre en compte ! Ensuite, il faut bien prendre le temps de lire les commentaires au fur et à mesure pour obtenir le type de graphique voulu.

III Conseils par rapport au traitement de texte

Si vous rédigez votre travail sur traitement de texte :

1. pensez à enregistrer le fichier avec un nom explicite (vos noms par exemple), dans le dossier nommé 3e3 sur le réseau ou sur votre clé.
2. si vous voulez insérer des graphiques ou des tableaux, deux solutions sont envisageables :
 - faire des « captures d'écran » depuis le tableur et les insérer dans votre texte (pour une aide plus détaillée, allez sur <http://www.mesmaths.com/spip.php?article109>)¹
 - dans un document Open Office Writer, allez dans « Insertion », puis « objet » et enfin « Objet OLE » : il est alors possible d'insérer un objet créé à partir d'un fichier (il faudra aller rechercher votre fichier tableur dans l'arborescence à l'endroit où vous l'avez enregistré).
3. si tout le travail a été fait sous forme informatique, deux cas :
 - si le travail est terminé à la fin de la séance, le laisser sur le réseau.
 - sinon, le terminer à la maison et l'envoyer par mail (un élève a été désigné dans chaque groupe comme responsable du travail à rendre).

1. demandez-moi dans ce cas de mettre en place le logiciel concerné sur votre clé