

3°) Sélection d'une plage de cellules :

Une plage de cellules (ou bloc) est un ensemble de cellules.
Deux cas peuvent se présenter

a. toutes les cellules se touchent.

On dit que la sélection est unique.

Exemple: sélectionner les cellules C12 à E20.

- A l'aide de la souris, placer le pointeur sur C12
- Cliquer sur le bouton gauche et le maintenir enfoncé tout en déplaçant la souris
- Dérouler une bande noire recouvrant les cellules à sélectionner : relâcher le bouton de la souris quand la bande noire atteint E20.

ou

- Sélectionner C12
- Appuyer et maintenir la touche Majuscule.
- Cliquer sur E20

b. les cellules ne se touchent pas.

On dit que la sélection est multiple.

Exemple sélectionner les cellules A1^{low} et C7^{ch}

Sélectionner A1 puis appuyer et maintenir CTRL puis sélectionner C7

4°) Réaliser une suite de nombre, de mois ... avec excel :

exemple : - remplir une colonne contenant une suite de nombre allant de 0 à 50.

- **Taper 0 dans la cellule A1 puis 1 dans celle de dessous.**
- Sélectionner les deux cellules en gardant le bouton gauche de la souris enfoncé.
- Relâcher puis tirer le cadre définie par les deux cellules jusqu'à A 51

Exercices : 1°) *réaliser la même opération pour des dates (1° date : 1 Janv 2002, 2° date : 2 janv 20002.*

- indiquer la date correspondant à la cellule B50
- l'an 2002 est-elle une année bissextile ?

2°) *Faire de même pour des nombres allant de 5 en 5 (1° nombre : -20, 2° nombre : -15)*

- indiquer le 50^{ième} nombre de cette suite.

Répondre aux questions sur votre feuille Excel.

Pour personnaliser votre compte rendu : menu Affichage ⇒ En tête et pied de page ⇒ Pied de page personnalisé ⇒ section gauche : les noms des élèves du binôme ⇒ section centrale : la classe et le numéro du T.P ⇒ section droite : la date.

Imprimer.

II°) Conversion de température avec Excel :

Réaliser le document qui suit de façon le plus simple possible. Pour cela vous aurez à incorporer une formule dans la deuxième colonne (°F) des tableaux.

1°) Mise en page :

Le titre est dans la cellule B2, l'objectif dans la cellule A4, les titres des deux tableaux en D8 et E8.

2°) Les erreurs classiques :

- Confusion entre l'adresse de la cellule et son contenu
- Recopiage inutile des données sans utilisation de la touche =.
- Oubli du signe = devant une formule de calcul,
- Mauvaise position du pointeur de la souris avant d'entreprendre une action.
 - 1) Forme en croix de Savoie pour repérer un cellule
 - 2) Forme en + simple pour la fonction recopie
 - 3) Forme en flèche pour un déplacement de cellule

Conversion degrés Celcius degrés Fahrenheit

But du T.P. : Construire un tableau donnant la conversion entre degré Celcius et degrés Fahrenheit selon la formule : $T^{\circ}\text{F} = T^{\circ}\text{C} \times 1,8 + 32$,

N'oublier pas d'enregistrer votre travail dans votre répertoire. puis imprimer.

Conversion °C en °F

°C	°F
-10	14
-8	17,6
-6	21,2
-4	24,8
-2	28,4
0	32
1	33,8
2	35,6
3	37,4
4	39,2
5	41
6	42,8
7	44,6
8	46,4
9	48,2
10	50
15	59
20	68
25	77
30	86
35	95
40	104
45	113
50	122
55	131
60	140
65	149
70	158
75	167
80	176
85	185
90	194
95	203
100	212

Conversion °F en °C

°F	°C
-10	-23,3
-8	-22,2
-6	-21,1
-4	-20,0
-2	-18,9
0	-17,8
1	-17,2
2	-16,7
3	-16,1
4	-15,6
5	-15,0
6	-14,4
7	-13,9
8	-13,3
9	-12,8
10	-12,2
15	-9,4
20	-6,7
25	-3,9
30	-1,1
35	1,7
40	4,4
45	7,2
50	10,0
55	12,8
60	15,6
65	18,3
70	21,1
75	23,9
80	26,7
85	29,4
90	32,2
95	35,0
100	37,8

[Date]

Nom : xxxxxxxxxxxx
Nom : yyyyyyyyyy

T.P N° 2

N'oublier pas d'enregistrer votre travail dans votre répertoire puis imprimer.