




Excel & VBA

Tp 1

TP 1.1 : Excel

Faire le tableau suivant

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nom	Arme	Eau	Terre	Feu	Air	Nb Element	Photo
2	Aang	Un bâton volant	x	x	x	x	4	
3	Toph Bei fong	boomerang et une épée	-	x	-	-	1	
4	Katara	Une gourde remplie d'eau	x	-	-	-	1	
5								
6								

Remarque :

- la colonne « Nb Elément » ce remplit automatiquement et calcul le nombre d'élément (eau + Terre + Feu + Air) valider par « x »
- L'utilisateur ne devrais pour rentrer que la valeur « - »ou « x » dans les colonnes élément (eau + Terre + Feu + Air)

TP 1.2 : Excel

Faire le tableau suivant

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Nom ▼	Prénom ▼	note 1 ▼	note 2 ▼	note 3 ▼	Moyenne ▼					
2	Yami	Yugi	18,5	17,5	16	17,5			moyenne de la classe	14,5	
3	Yugi	Muto	15	16	16	15,5			max des moyennes	17,5	
4	Zen	Truesdale	12	14	12	12,5			min des moyennes	12,5	
5	Yusei	Fudo	12	13	12	12,5					
6						0					
7						0					

Remarque : la colonne Moyenne et le calcul de la moyenne de la classe ainsi que max des moyennes et min des moyennes ce remplissent automatiquement

TP 1.3 : Excel

Faire le tableau suivant



Mise en forme
conditionnelle ▾

Produit ▾	Quantite initial ▾	Quantite vendu ▾	Quantite restante ▾	Pourcentage restant ▾
Stylo	10	9	1	10%
gomme	20	7	13	65%
regle	5	5	0	0%
cahier	5	0	5	100%
classeur	10	3	7	70%

Remarque :

- Si la quantité restante < 5 la case est rouge, > 10 la case est verte entre 5 et 10 un dégradé de couleur
- Si le pourcentage $< 10\%$ la case est rouge, $> 90\%$ la case est verte entre 10% et 90% un dégradé de couleur

TP 1.4: Excel

Mois	Cosmetique	Nourriture	electronique	total
Janvier	1 500,00 €	1 200,00 €	800,00 €	3 500,00 €
Février	1 800,00 €	1 300,00 €	850,00 €	3 950,00 €
Mars	1 600,00 €	1 400,00 €	900,00 €	3 900,00 €
Avril	1 700,00 €	1 350,00 €	1 000,00 €	4 050,00 €
Mai	1 900,00 €	1 250,00 €	1 100,00 €	4 250,00 €
Juin	2 100,00 €	1 300,00 €	1 050,00 €	4 450,00 €
Juillet	2 200,00 €	1 400,00 €	1 200,00 €	4 800,00 €
Août	2 000,00 €	1 450,00 €	1 150,00 €	4 600,00 €
Septembre	1 800,00 €	1 500,00 €	950,00 €	4 250,00 €
Octobre	1 700,00 €	1 550,00 €	1 000,00 €	4 250,00 €
Novembre	1 600,00 €	1 600,00 €	1 050,00 €	4 250,00 €
Décembre	1 900,00 €	1 700,00 €	1 100,00 €	4 700,00 €

