

Tunis	<b>Devoir de contrôle</b>	Enseignants : Imène
Epreuve : Inform@tique	<b>n°1</b>	Classes : 4 <sup>ème</sup> Sport 1
Date : Octobre 2014	(A)	Durée : 1 heure

Prénom : .....	Note :  ...../20
Nom : .....	
N° : .....	

**NB :**

- L'examen comporte 2 pages.
- Il sera tenu en compte de la clarté et de la lisibilité des réponses.



- 1- Lancer le logiciel tableur disponible. (0.5 pt)
- 2- Soit le tableau suivant qui présente les médailles remportées dans les épreuves de natation pour les hommes et les femmes (Europe 2014).

Microsoft Excel - Prénom\_Nom\_Médailles.xls

Médailles remportées dans les épreuves de natation sportive							
	Or		Argent		Bronze		
Pays	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme	Total (Homme)
Grande Bretagne	4	5	3	4	2	6	
Danemark	2	4	1	0	1	1	
Hongrie	3	2	3	1	3	2	
Italie	1	4	0	1	4	5	
Pourcentage des médailles d'or pour la Grande Bretagne (Homme)							

En se basant sur ce tableau,

a- compléter les phrases suivantes : (2.25 pts)

- Les colonnes sont désignées par les .....
- Nom du classeur : .....
- Feuille active : .....
- Adresse de la cellule active : .....

- L'intersection d'une ligne avec une colonne forme une ..... Cette dernière a obligatoirement une ..... **exemples** : A5, B12 et peut contenir des ..... et/ou des chiffres.
- Contenu de la cellule « **B8** » : .....
- Adresse du contenu « **Hongrie** » : .....

b- saisir le tableau. (2 pts)

3- Enregistrer votre tableau au fur et à mesure dans le dossier « C:\bac2015 ». (2 pts)

4- Mettre en forme le tableau : (3 pts)

- Titre : **alignement** : centré, **soulignement** : simple, **motif** : rose, **taille** : 14, **police** : Arial Narrow
- Titres des colonnes (Ligne 4) : **style** : gras, **couleur** : bleu,
- Bordure : (voir tableau)

5- Mettre en page votre classeur : (2.25 pts)

- Marges : **haut** : 2.5, **en-tête** : 1, **gauche** : 3.2, **droite** : 2.7, **bas** : 2.8,  **pied** : 1.3
- Orientation : paysage
- En- tête et pied de page : **en- tête** : DC1, **pied de page** : Prénom\_Nom

6- Remplir la colonne « **Total (Homme)** » sachant que :

$$\text{Total (Homme)} = \text{Or (Homme)} + \text{Argent (Homme)} + \text{Bronze (Homme)}$$

Pour ceci, il faut commencer par :

- a- remplir la cellule « **Total (Homme)** » relative à la « **Grande Bretagne** ».

**Formule** : ..... (2 pts)

- b- remplir le reste de la colonne « **Total (Homme)** ». (2 pts)

7-

- a- Calculer le « **Pourcentage des médailles d'or de la Grande Bretagne (Homme)** » sachant que :

$$\text{Pourcentage des médailles d'or de la Grande Bretagne (Homme)} = \text{Or (Homme)} / \text{Total (Homme)}$$

**Formule** : ..... (2 pts)

- b- Mettre cette valeur en pourcentage. (2 pts)

**Bon travail**