

Exercice 01 / 06 Points

- 1- Ecrire un programme HTML qui permet de reproduire la page décrite sur la figure 01.
 - a- Le titre de la page : « Une page d'essai »
 - b- Un paragraphe « Voici mes notes » en gras et en italique.
 - c- Un commentaire « Ceci est un tableau ».
 - d- Un tableau de deux lignes et deux colonnes avec les attributs et les valeurs données sur la figure 01.
- 2- Insérer une ligne horizontale.
- 3- Ajouter un lien vers le moteur de recherche Google (www.google.dz).

Exercice 02 / 04 Points

Soit le document « contacts.xml » ci-dessous (Figure 02).

- 1- Donner la représentation arborescente correspondante.
- 2- Donner la DTD correspondante.
- 3- Donner son schéma XSD.

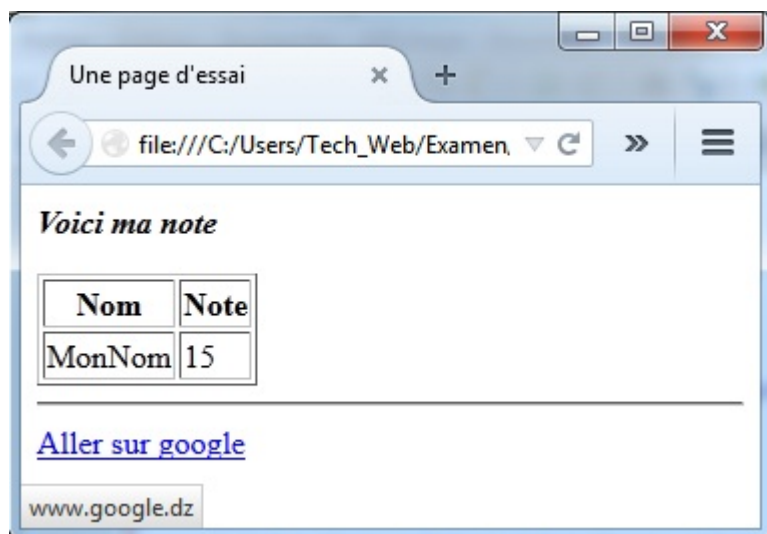


Figure 01



Figure 02

Exercice 03 / 05 Points

- 1- Donner les quatre styles d'intégration de scripts PHP :
(a) Style XML (b) Style PHP (c) Style Javascript (d) Style ASP
- 2- Quelle est la commande qui permet d'envoyer du code HTML avec du PHP ?
- 3- Quelles est l'instruction PHP qui permet de récupérer le type d'une variable ?
- 4- Donner l'instruction PHP qui permet d'afficher un commentaire en :
 - a- Une seule ligne.
 - b- Plusieurs lignes
- 5- Donner l'instruction PHP qui permet de définir la valeur 15 de la constante « maNote ».

Exercice 04 / 05 Points

- 1- Soit l'instruction suivante : `$name=$_POST["name"];`
Ecrire une instruction de contrôle qui permet d'afficher le message « Vous devez saisir un nom ! » si le champ de saisie **name** est vide sinon afficher sa valeur.
- 2- En utilisant une boucle While, écrire un script PHP qui permet d'afficher la valeur de Z tel que $Z = 1 + X + X^2 + X^3 + \dots + X^n$ avec $X = 3$ et $n = 10$.
- 3- Ecrire une fonction PHP qui permet de résoudre le même problème de la question 2) en utilisant, cette fois ci, une boucle For. La fonction prend en arguments les valeurs de X et de n et renvoie le résultat de Z.

Bon courage