

## CORRIGE D'INFORMATIQUE

## PROBATOIRE C 2017

## Première partie : Algorithme et programmation

- 1) Soit l'algorithme :
  - a. Le PTTC lorsque nb=5, Pht=7500F ; ttva=7% st de 40125 FCFA
  - b. Cet algorithme prend en entrée le PHT, NB d'article et la TVA, pour retourner le MONTANT TOUTES TAXES COMPRISES.
  - c. Calcul du prix TTC
- 2)
  - a) Feuille de style : décrit la présentation des documents HTML. C'est aussi un langage qui permet de gérer la présentation d'une page web
  - b) Deux avantages de l'utilisation des feuilles de style : la réutilisation du code, sépare le contenu de la présentation, gestion simplifiée, centralisée et économique de la présentation d'un site à l'aide d'un nombre limité de feuille de style externes
- 3) Reproduisons le tableau et cochons la case correspondante :

Code ou balise	HTML	CSS
<pstyle= "color :blue ;">		✓
<marquee>...</marquee>	✓	
<i>...</i>	✓	
<tr>...</tr>	✓	
<LINKREL="stylesheet"href="probatoire.css"type="text=css">		✓

## Deuxième Partie:Infographie et multimedia

## 1) Définitions

- **Image vectorielle**: est une image numérique compose d'objet géométriques individuels (segments de droite, polygones, arcs de cercle,etc.)
- **Son monophonique** : c'est un son qui n'est diffusé que sur un sel canal. Il est en général enregistré par un seul microphone et produit par un ou plusieurs haut-parleurs diffusants le même signal.

- 2) Choisissons la bonne réponse :

La résolution d'une image st définie par : b) le nombre de pixels

- 3) Faisons correspondre la nature des fichiers :

	Son non composé	Image composée	Son composé	Vidéo
Anonyme.mp3			✓	
Decouverte.avi				✓
Avenir.jpg		✓		

**Troisième partie : Maintenance Informatique**

- 1) Il s'agit du câble d'alimentation
- 2) C'est le fait d'avoir appuyé sur plusieurs touches au même moment
- 3) C'est le BIOS
- 4) Ces indications représentent les caractéristiques de l'ordinateur
- 5) Sa longueur d'instructions est de 64 bits.
- 6) La capacité du DD est de 300 Go
- 7) C'est la carte Vidéo
- 8) Cet élément se mesure en nombre de pouces
- 9) L'onduleur