

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

MINESEC / OBC

Examen : Baccalauréat ESG

Séries : A-C-D-E & ABI

Session 2019

REPUBLIC OF CAMEROON

Peace – Work – Fatherland

MINESEC / OBC

Durée : 1 heure

Coef. : 2

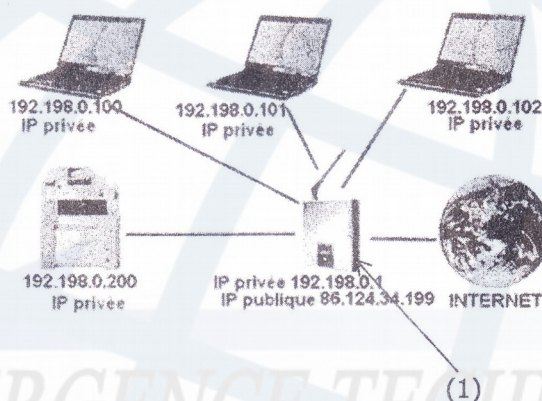
EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

Aucun document ou matériel en dehors de ceux remis aux candidats par les examinateurs n'est autorisé.

I. MATERIEL ET RESEAUX INFORMATIQUES.

(7pts)

La figure ci-dessous représente l'architecture d'un réseau informatique local.



1. De quel type de topologie s'agit-il ? 1pt
2. Que représentent les numéros attribués aux éléments du réseau ? 1pt
3. Identifier et donner le rôle de l'élément (1). 2pts
4. Quel est le principal inconvénient de cette topologie ? 1pt
5. Citer deux types de câbles utilisés en connectique réseau. 2pts

II. LOGICIELS D'APPLICATION ET PROGRAMMATION

(6pts)

- 1- Marquez sur votre copie la syntaxe erronée

2pts

On peut débiter un script sous javascript de la manière suivante :

- a) `<script language=javascript>`
- b) `<script language="javascript">`
- c) `<script type="text/javascript">`

- 2- La déclaration d'une fonction sous JavaScript peut se faire de la manière suivante :

- a) `function Addition ()`
- b) `function Soustraction ()`
- c) `fonction Relation ()`

1pt

```
1- <html>
2- <head>
3- </head>
4- <body>
5- <script language = javascript>
6- Var tab=[auteur1,auteur2,auteur3,auteur4] ;
7- Var numero ;
8- numero= parseInt(prompt('Entrer le numéro de l'élément à afficher : ')) ;
9- Alert("Le nom de l'auteur correspondant est : " tab[numero-1]) ;
10- </script>
11- </body>
12- </html>
```

- 2pts

1 pt

1. Soit la table Elève suivante de la base de données " Gestion_Lycée " présentée selon le modèle relationnel.

- Proposer une clé primaire pour ce tableau. 1pt
- Ecrire la requête SQL permettant de créer cette table. 1pt
- Ecrire la requête SQL permettant d'ajouter le prénom "Andy" pour l'élève dont le matricule est 10Z356. 1pt

1 pt

2pts

- a) Écrire en binaire ce numéro. 2pts

2pts

Session 2019