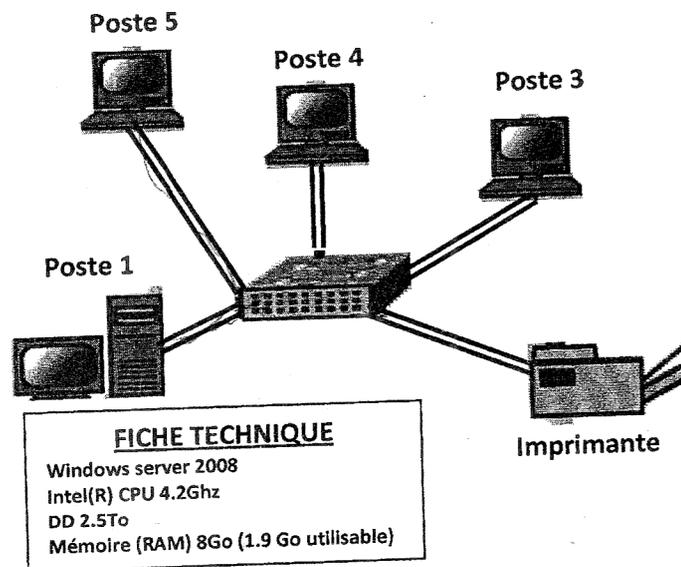




## EPREUVE D'INFORMATIQUE

### I. MATERIEL ET RESEAU INFORMATIQUE (07 PTS)

Le schéma ci-dessous est une représentation du réseau informatique de la société SIPA où les ordinateurs sont reliés entre eux à partir d'un HUB par l'intermédiaire des câbles réseaux. Le poste 1 est l'ordinateur configuré dans ce réseau pour fournir les différents services aux autres ordinateurs. Tous les ordinateurs de ce réseau lancent les différentes impressions à partir d'une seule imprimante. En vous rapprochant du poste 1, vous constatez que l'étiquette « Fiche technique » y est apposée.



- 1) Définir réseau filaire 0,5pt
- 2) Quels sont les composants matériels et logiciels décrits sur la fiche technique du poste 1 dans ce réseau ? 0,5pt x 4 = 2pts
- 3) Que représente le poste 1 pour ce réseau ? 0,5pt
- 4) Quel est l'architecture de réseau mis sur pied dans la société SIPA ? 0,5pt
- 5) Quelle est la principale ressource partagée dans ce réseau ? 0,5pt
- 6) De quelle topologie physique de réseau s'agit-il ? justifier. 0,5pt x 2 = 1pt
- 7) Citer deux technologies que l'on peut utiliser pour se connecter dans ce réseau à distance sans avoir besoin d'utiliser les câbles réseau. 0,5pt x 2 = 1pt
- 8) Citer deux équipements qu'on pourra associer au poste 1 pour sa protection contre les pannes électriques. 0,5pt x 2 = 1pt

### II. LOGICIEL ET PROGRAMMATION (06PTS)

- 1) Qu'est qu'un pilote ? 0,5pt
- 2) A quoi sert principalement le Javascript dans une page web ? 0,5pt

