

KIAMA **S.A.** au capital de F CFA 40000000.

**Direction Générale** : OMNISPORT derrière le stade annexe.

**Email:** contact@kiama.cm

**Site web:** www.kiama.cm

**Mobile:** (237) 697 812 515/ 682 202 675

**Fixe:** (237) 222 209 043

BP: 15709 Yaoundé

Au cœur de l’innovation

**CONCEPTION ET BUDGETISATION DU RESEAU WIFI DE KIAMA**

1. **Objectifs**

* Connecter par Wifi ou/et filaire.
* Disposer de 02 sources internet permettant de basculer d’un réseau à l’autre et d’utiliser le plein potentiel des sources internet.
* Déployer les services
  + Vidéo surveillance interne et externe ;
  + Contrôle de présence et d’accès ;
  + Téléphonie mobile.

1. **Etat des lieux**

* Fournisseur Internet : CAMTEL
* Débit : 10 Gb/s
* Prix Mensuel : 40 000 Fr
* Technologie : Fibre optique
* Débit moyen nécessaire par personne : 2 Mb/s
* Autres sources disponible au Cameroun
  + Opérateurs mobile : MTN ou Orange
  + Opérateurs câblodistributeurs : MATRIX Télécom, CAMTEL,
  + Opérateur Satellite : STARLINK, BLOOSTAT

**Conclusion** : Utiliser Orange : Offre Orange déposée

1. **Choix technologiques :**

* Architecture : Client/serveur

Contrôleur

BAT A

BAT B

BAT C

BAT D

……

CAMTEL

ORANGE

* **Les services à déployer :** 
  + Accès à internet
  + Communication interne par téléphonie
  + Sécurité : Vidéosurveillance interne et externe, Contrôle d’accès et présences.
  + Accès au Scan, imprimante, photocopie

1. **Acquisition du matériel informatique**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Matériel a Acquérir** | **P U** | **Qté** | **PT** |
| **1** | **Ordinateur Laptop**  15.6’’, i7, 512 Go SSD, 16 Go RAM, 8iéme Génération au moins 2020 | 250 000 | 4 | 1 000 000 |
| **2** | **Ordinateur Desktop**  I5, 512 Go SSD, 8 Go RAM, 8iéme Génération au moins | 100 000 | 2 | 200 000 |
| **3** | **Copieur N/B Canon similaire DAAF** | 300 000 | 1 | 300 000 |
| **4** | **Copieur couleur RICOH DAAF** | 290 000 | 1 | 300 000 |
| **TOTAL** | | | | **1 800 000** |