

L@BOMOBILE

Géant Hotspot et Wifi pour les
50.000 étudiants de l'Université
Cheikh Anta Diop de Dakar

Mai 2007

UCAD CAMPUS HOTSPOT

Powered by labomobile

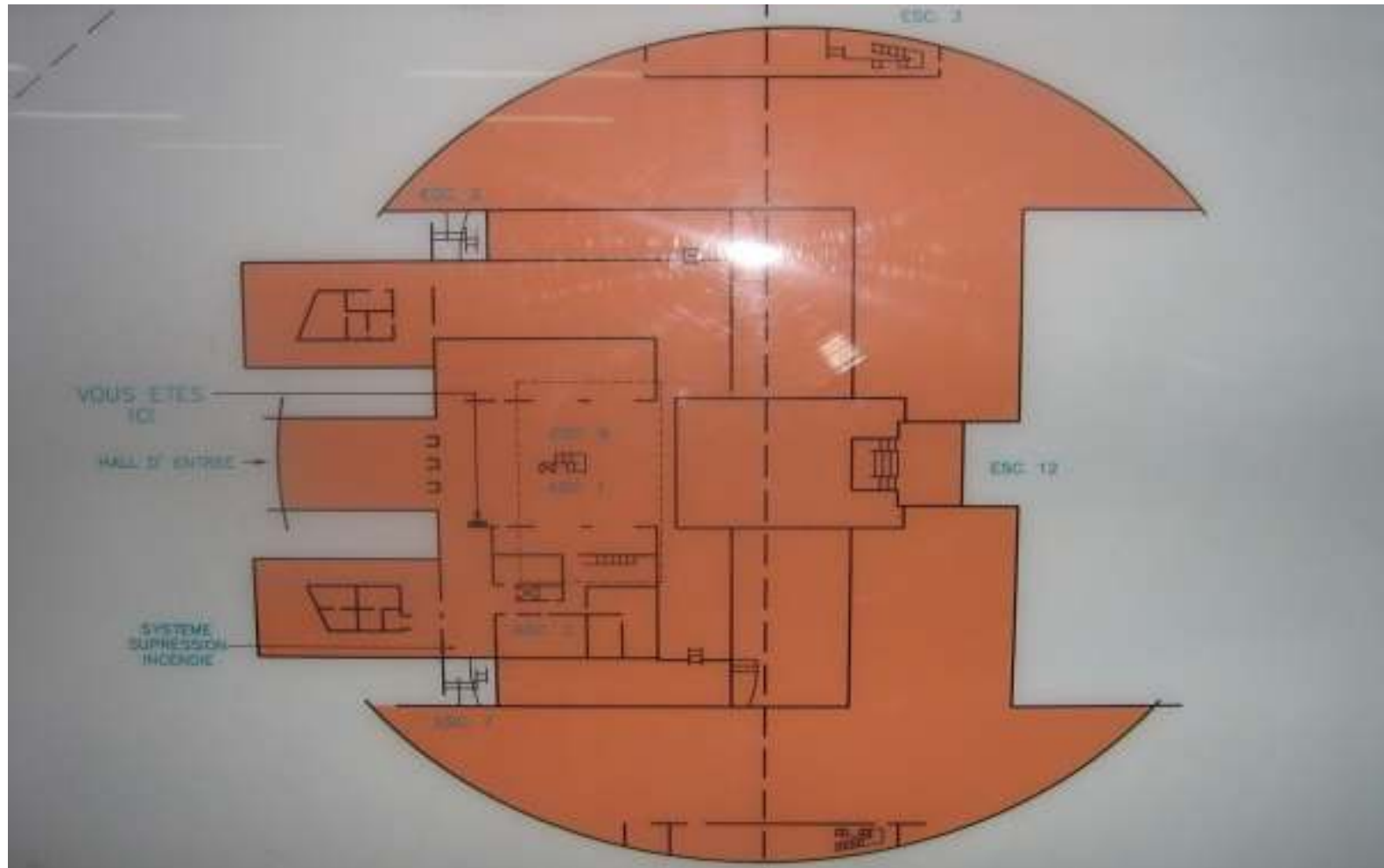
Introduction

- Mars 2007 , Labomobile a été contacté pour déployer un **WIFI et Géant Hotspot** à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (plus de 2,000 hectares , au moins une vingtaine d'amphithéâtres , une bibliothèque centrale d'une capacité d'au moins 3000 places !!!)
- Nous avons décidé d'arroser la bibliothèque centrale des ondes wifi qui dessert au moins 3000 étudiants (www.bu.ucad.sn)

Bibliothèque
Centrale
De l'UCAD



DESCRIPTION DU RESEAU DE LA BIBLIOTHEQUE DE L'UCAD



Bibliothèque Centrale Plan

DESCRIPTION DU RESEAU DE LA BIBLIOTHEQUE DE L'UCAD

- Internet sans fil (Wifi +hotspot) pour les 3000 étudiants de la bibliothèque centrale de l'Université Cheick Anta Diop (Diop)
- Equipements wifi des étudiants : tout client wifi , cartes PC/MIA , USB adapter , Centrino ..
- Les clients arrosés par les Points d'Accès facilitent la mobilité et 'roaming ' entre les points d'accès et routeurs Wifi .
- L'accès au Wifi est sujet à une authentification
- Topologie du réseau est : Point à Multipoints



La façade de la Bibliothèque centrale de l'Université





Les points d'accès Wifi sont cachés dans les plafonds

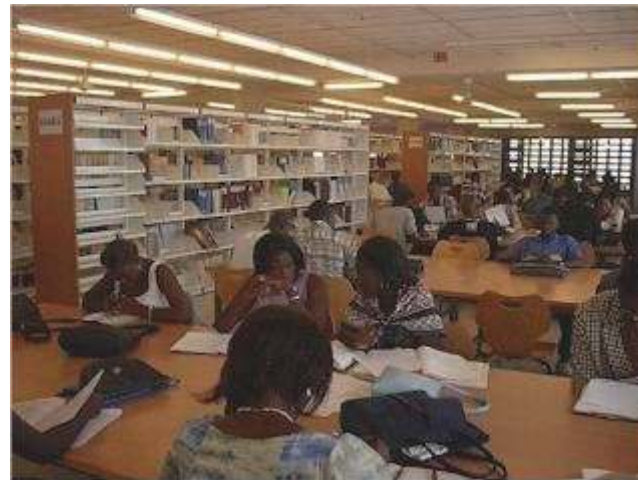


Les panneaux de signalisation L@bomobile indiquent la présence d'un Hotspot wifi dans la bibliothèque centrale

quelques photos de la bibliothèque de l'UCA-SENEGAL



Quelques photos de la bibliothèque de l'UCA-SENEGAL



quelques photos de la bibliothèque de l'UCA-SENEGAL



Références

Université Cheikh Anta Diop

Direction de l'Informatique

B.P 5005 - Dakar-Fann - Sénégal - Tél:+221 869.27.66 - Fax:+221
825.28.83

web site : <http://www.ucad.sn> et www.bu.ucad.sn

INNOVATION LABOMOBILE

MERCI

COURRIEL : info@labomobile.net