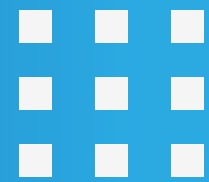




**SENELEC**

**CONCEPTION ET SUIVI  
DU DATACENTER  
DE DIAMNIADIO —**

01



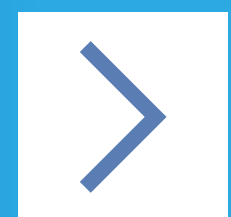
## Description des prestations:

COREX a été en charge de la conception, la certification TCDD et TCCF et de l'Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage dudit projet

Le projet consiste en la construction d'un Datacenter pour la SENELEC qui sera le centre de données principal et formera un cluster actif/actif avec le site de Vincens existant et Mbao qui sera un site passif. Le bâtiment sera composé d'un RDC +1 étage.

Le site d'une surface de 1300 m<sup>2</sup> abritera entre autres deux salles IT de 120m<sup>2</sup> chacune et les locaux techniques tandis que l'étage sera un plateau de bureau en open-space. La surface bâtie totale RDC+1 Étage est de 1200m<sup>2</sup> (dont 600m<sup>2</sup> / niveau).

Une attention particulière sera portée à la performance énergétique du site comme l'a recommandé la SENELEC. Dans des perspectives, des solutions d'énergies et de climatisation peu énergivores seront étudiées pour le DC certifié en design et en facility (TCDD et TCCF).



**02**

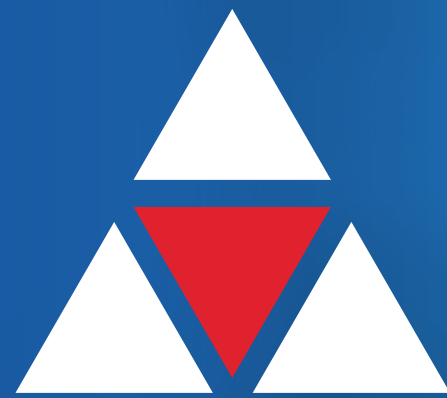


---

## COMPLÉXITÉ DE LA MISSION

- 2 Salles IT de 120 m<sup>2</sup>
- Surface totale 1300 m<sup>2</sup>
- Surface bâtie totale RDC+1
- Étage de 1200m<sup>2</sup> (dont 600m<sup>2</sup> / niveau).
- Site avec présence d'argile gonflante
- Poste de contrôle et de supervision du réseau HTA au niveau supérieur du datacenter





**COREX**  
*Innovation & sécurité*



**MERCI !**

Lot N°5 Cité Sipres Al Hazar  
Rufisque BP 11716 Dakar Peytavin

 **+221 33 836 48 51**

[www.corex-ing.com](http://www.corex-ing.com)

**Suivez-nous sur**

