



TELEC ENGINEERING BUREAU D'ÉTUDES

PRÉSENTATION DATACENTER



Présentation du bureau



Telec Engineering est Bureau un bureau de conseil technique spécialisé dans l'ingénierie électrique du bâtiment à usage d'habitation, professionnel, tertiaire et industriel,



L'activité principale est l'assistance aux maîtres d'œuvre et d'ouvrage dans les études techniques et l'accompagnement des missions listés ci dessous:

Lot électricité

**lot sécurité
incendie**

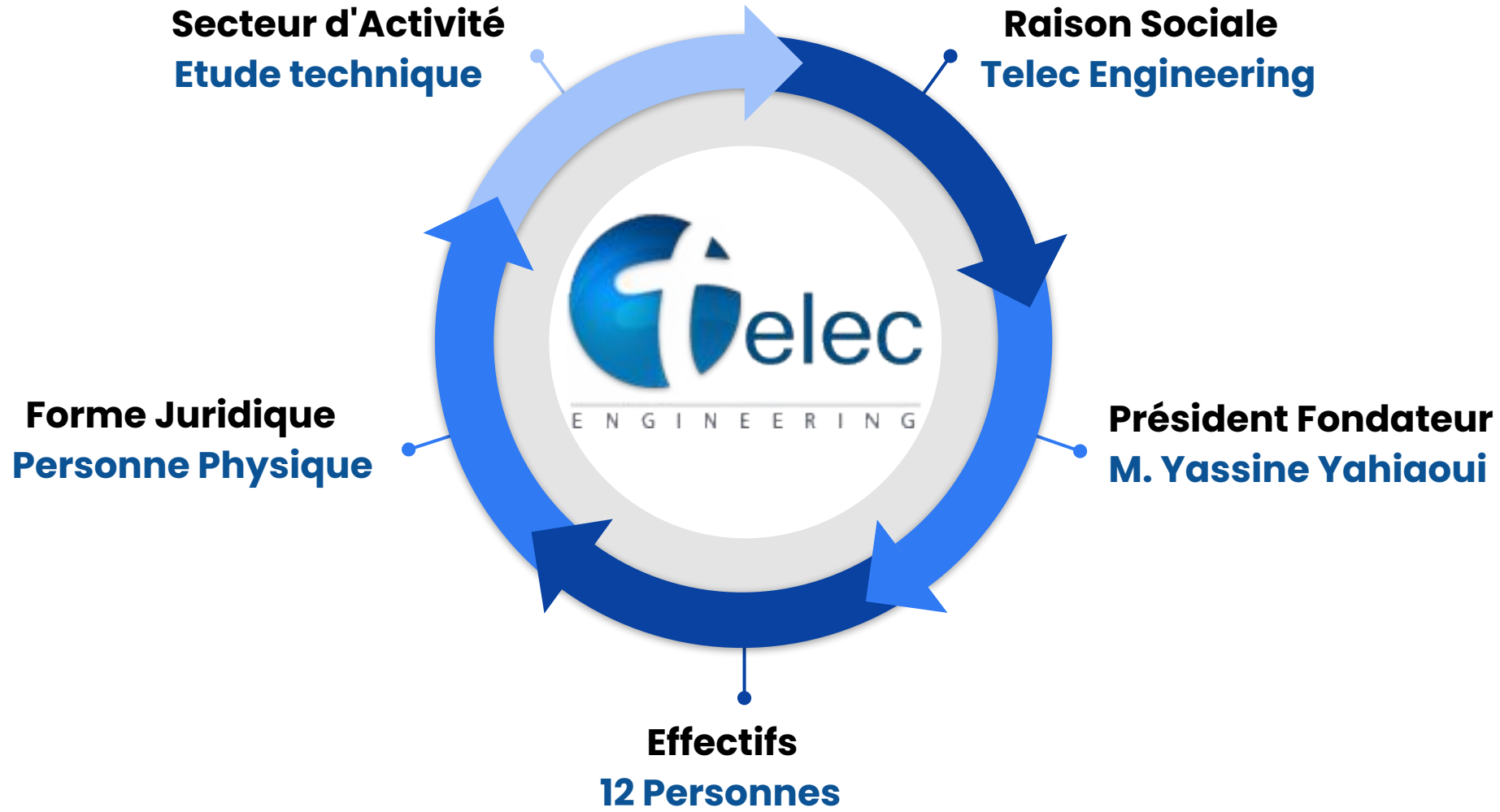
**lot audit
énergétique**

**lot
photovoltaïque**

lot ascenseur

**lot Datacenter
et IT cabling**

A propos de Nous



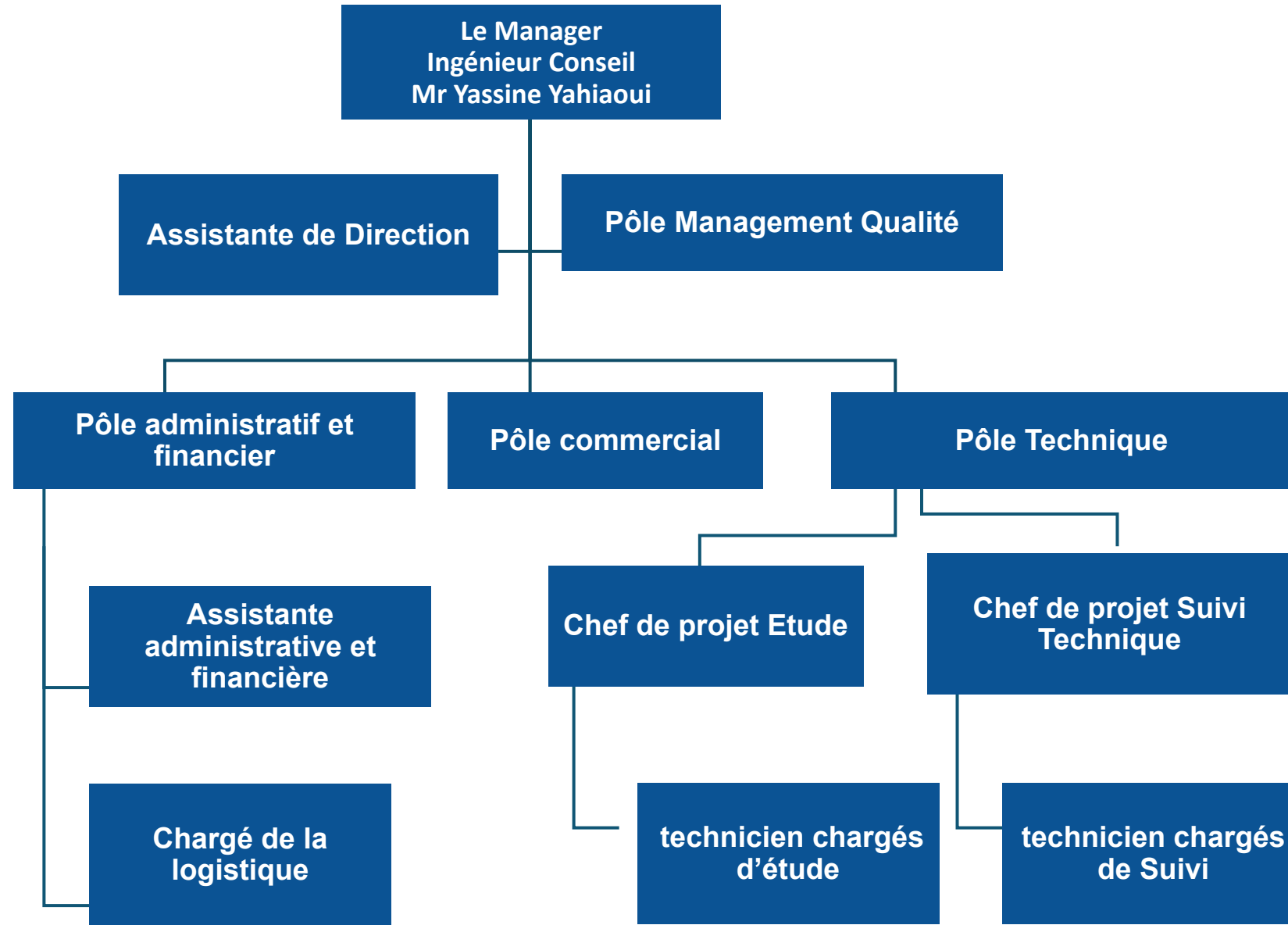
Date de création

Février 2004

ORGANIGRAMME



Grâce à notre expertise, nous proposons des services innovants, performants et sur mesure, assurant efficacité, fiabilité et excellence pour garantir la satisfaction maximale de nos clients.



Nos certificat Data Center



Date d'attribution : Décembre 2023	Accredited Tier Designer (ATD Tire) Uptime Institute n°6395
Date d'attribution : Mars 2019	Certified TIA-942 Design Consultant (CTDC) Certificate ID: 6193225.20762078
Date d'attribution : Avril 2018	Certified Data Centre Professional (CDCP) Certificate ID: 6193225.20738104
Date d'attribution : Avril 2015	Infrastructure Data Center (IDC)

NOS RÉFÉRENCES DATA CENTER





Etude et conception du Data Center

Année : 2025

Emplacement: Kigali Rwanda

Superficie:

- Server Room-1: 80 m²
- Server Room-2: 60 m²
- Electrical Room: 27 m²
- Meeting room: 15.36 m²
- Monitoring room: 24 m²

Maître d'ouvrage:

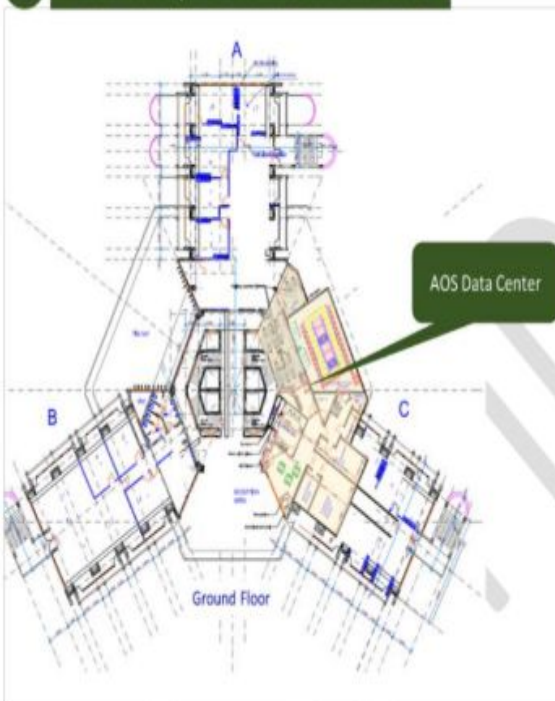
AOS LTD -NEXTSTEP

Mission :

- Expert environment
- Audit Technique

Phase : Réalisé

1 Partial Occupation of the Ground Floor



2 Location of each room



Etude et conception du Data Center

Année : 2024

Emplacement: Centre Ville Tunis

Superficie : 16 m²

Maître d'ouvrage:

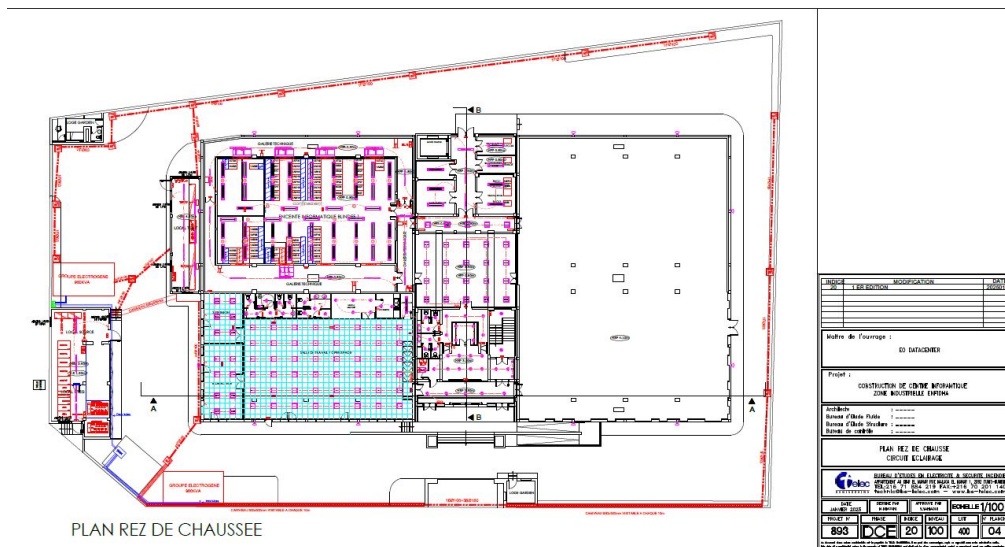
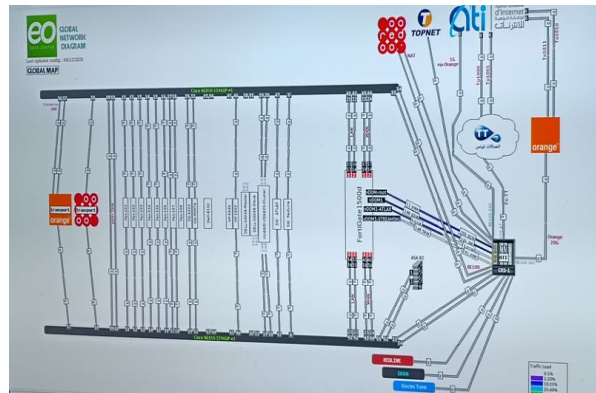
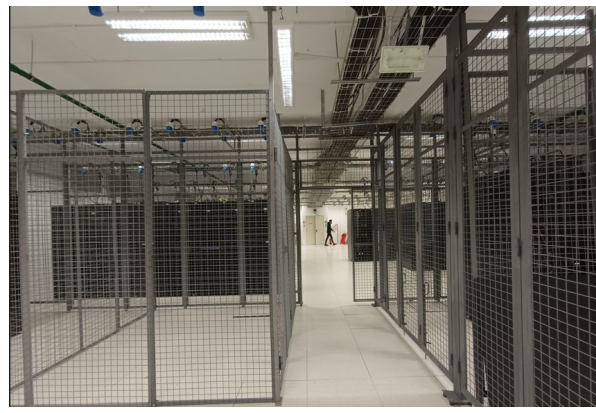
Agence National des fréquence

Mission :

- Mission d'étude de conception d'une salle serveurs Tier II

Phase : Réalisé





Année : 2024

Maître d'ouvrage:

Société EO DATA CENTER

Lot :

- **Data Center**

Phase : En Cours

Etude du Data center du nouveau siège de la Banque Centrale de Libye à Benghazi

Année : 2024

Emplacement: Benghazi-Libye

Superficie : 57 m²

Maître d'ouvrage:

Société Nextstep

Lot :

- Data Center

Phase : Réalisé



Construction station Medusa

Année : 2023

Emplacement: Bizerte Tunisie

Superficie: 180 m²

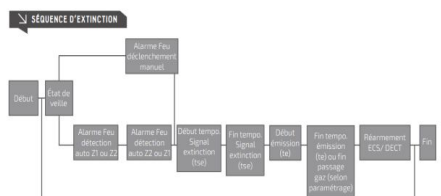
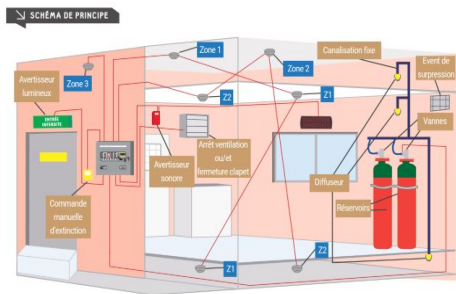
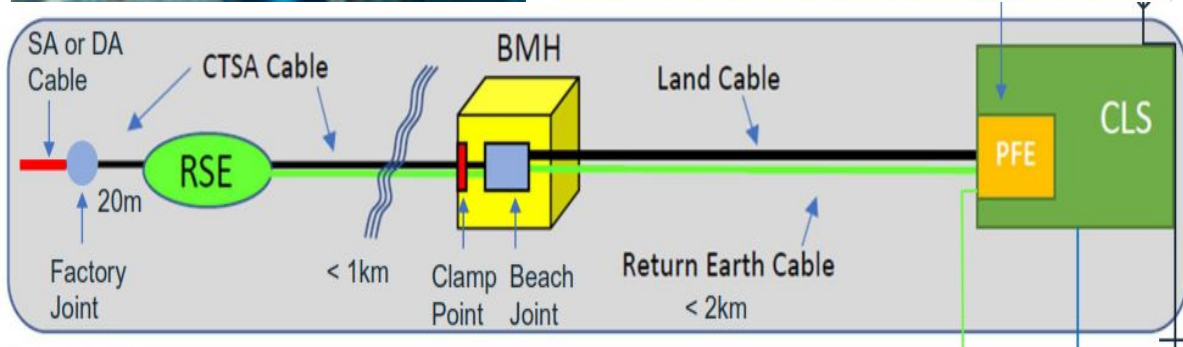
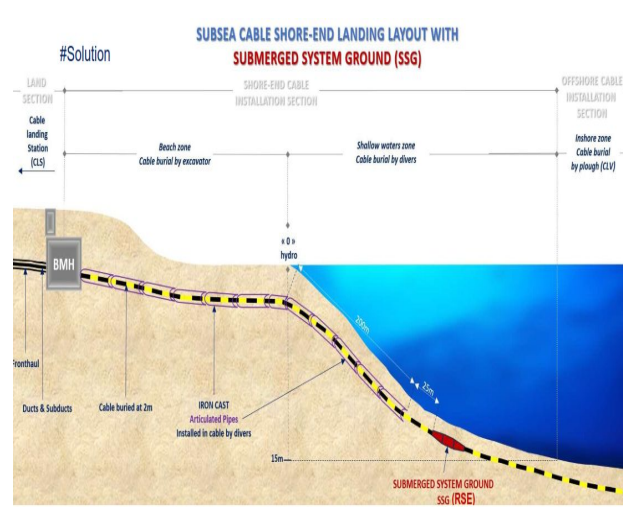
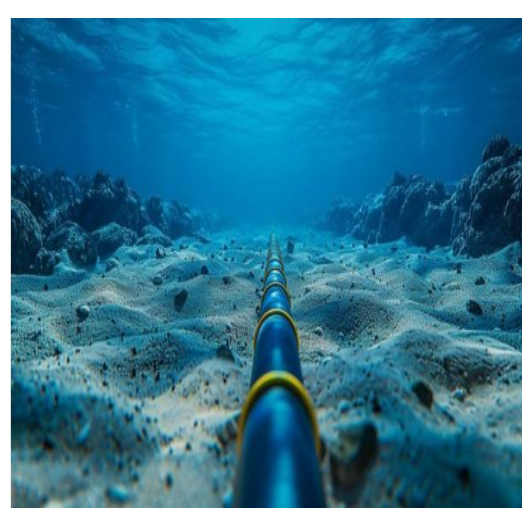
Maître d'ouvrage:

Société Orange Tunisie

Lot :

- DataCenter

Phase : Réalisé





Mise à niveau des installations Data Center

Année : 2023

Emplacement: Sfax Tunisie

Superficie: 60 m²

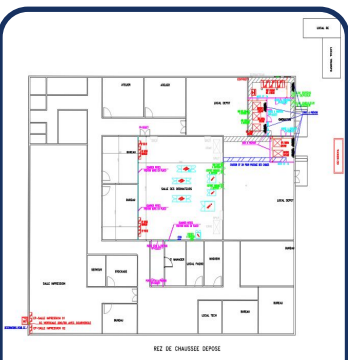
Maître d'ouvrage:

Société Tunisienne de l'électricité et du Gaz

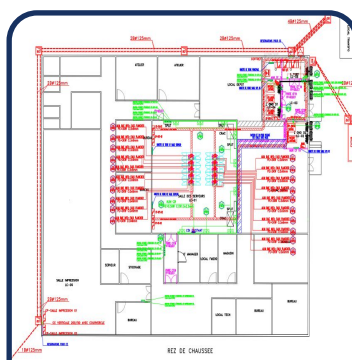
Lot :

- DataCenter

Phase : Réalisé



PLANS
ELECTRIQUES -
TRAVAUX



CIRCUIT
COURANT FORT



CIRCUIT
ECLAIRAGE





Réaménagement d'un Call Center

Année : 2023

Emplacement: Les Berges du Lac III Tunisie

Superficie: 15 000 m²

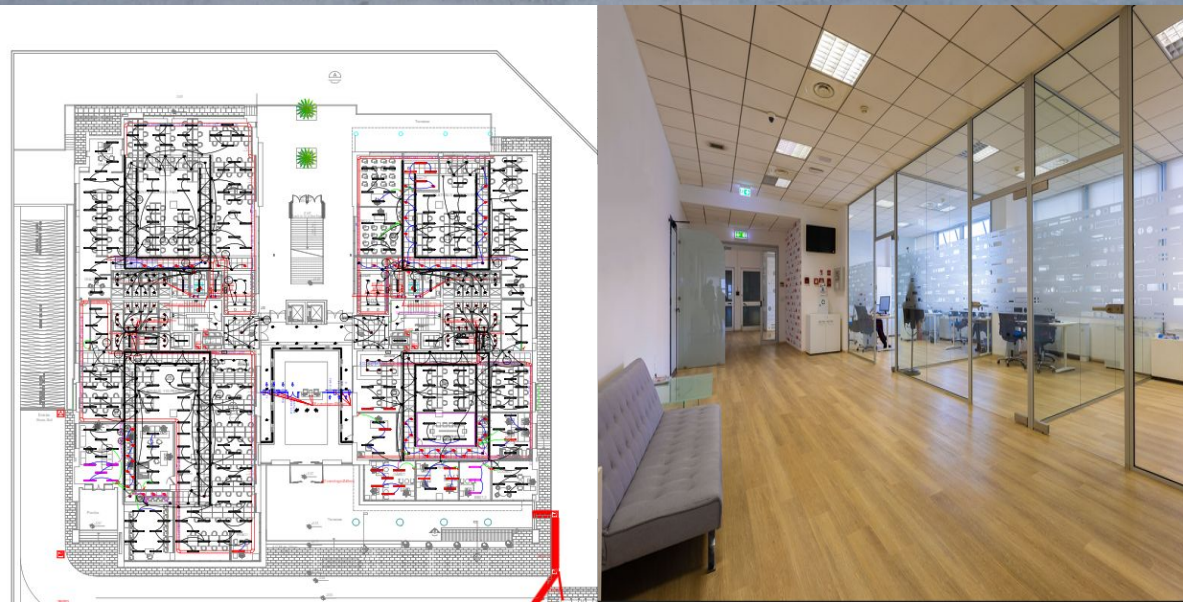
Maître d'ouvrage:

Transcom Worldwide Tunisia

Lot :

- **DataCenter**
- **Courant Fort**
- **Sécurité Incendie**

Phase : Réalisé



Etude et conception Data Center

Année : 2022

Emplacement : Hammamet Sousse Tunis

Superficie: 40 m²

Maître d'ouvrage:

Société Mall of Tunisia

Lot :

- DataCenter
- VDI

Phase : Réalisé





Aménagement et mise à niveau du Data Center de la SOTUVER

Année : 2022

Emplacement: Djebel El Oust

Superficie: 40 m²

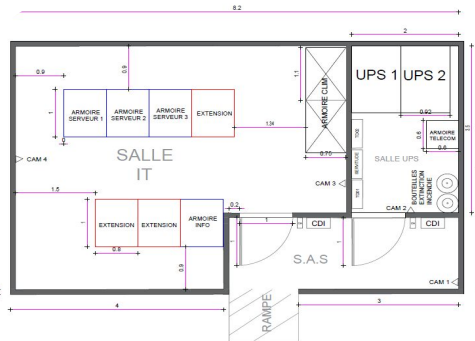
Maître d'ouvrage:

Société Tunisienne de Verreries SOTUVER

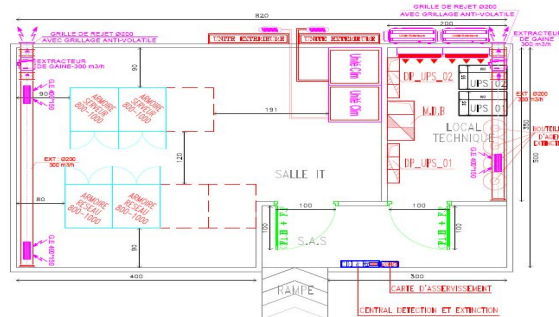
Lot :

- DataCenter
- Courant Faible

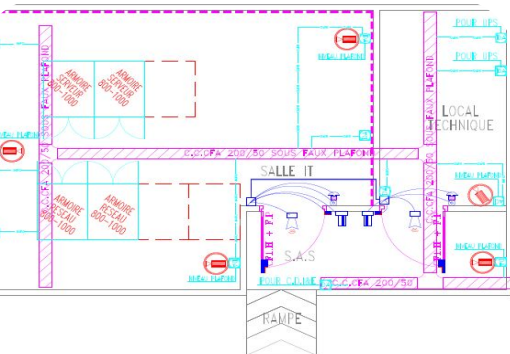
Phase : Réalisé



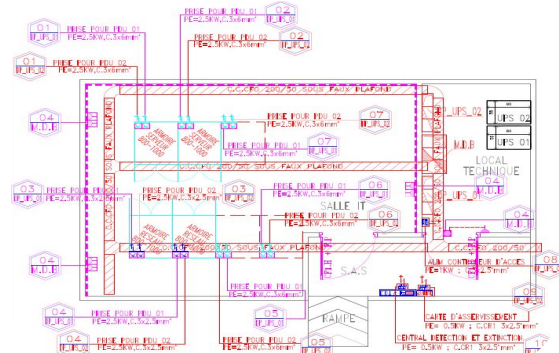
Architecture Datacenter cible SOTUVER



AMENAGEMENT LOCAUX



PLAN CIRCUIT COURANT FAIBLE



PLAN CIRCUIT COURANT FORT



Construction d'une centrale technique

Année : 2022



Emplacement: Zone industriel El Kalaa Kebira Sousse Tunisie

Superficie: 1 030 m²

Maître d'ouvrage:

Société Orange Tunisie SA

Lot :

- DataCenter Tier II
- Suivi du projet (clé en main)

Phase : Réalisé



Aménagement d'une salle des serveurs de l'Office Burundais des recettes

Année : 2020

Emplacement: BURUNDI

Superficie: 250 m²

Maître d'ouvrage:

L'Office Burundais des Recettes (OBR)

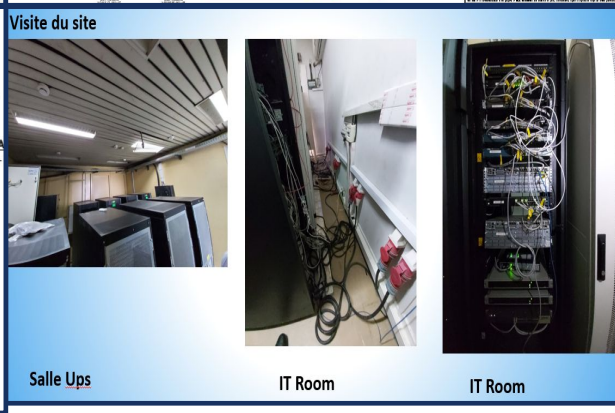
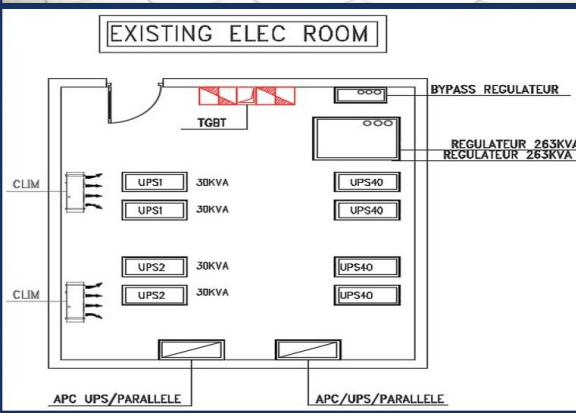
Lot :

- DataCenter

Mission :

- Analyse conceptuelle pour la modernisation

Phase : Réalisé



Agencement des espaces des travaux parlementaires de l'ARP et la mise en place d'un datacenter de secours

Année : 2020

Emplacement: Bardo Tunis

Superficie: 50 m²

Maître d'ouvrage:

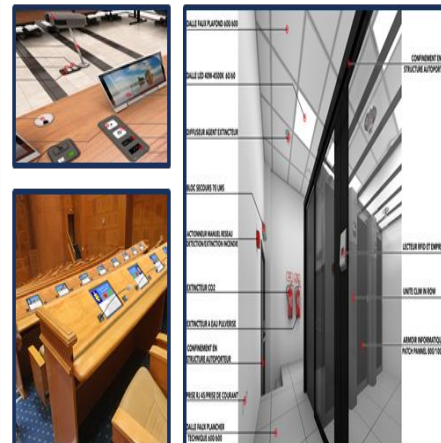
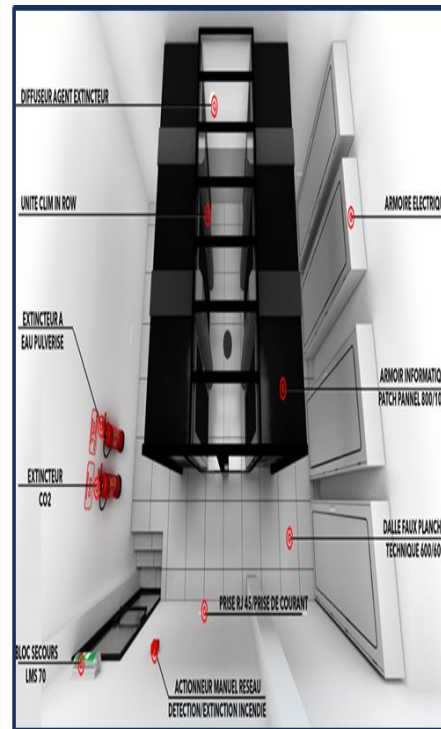
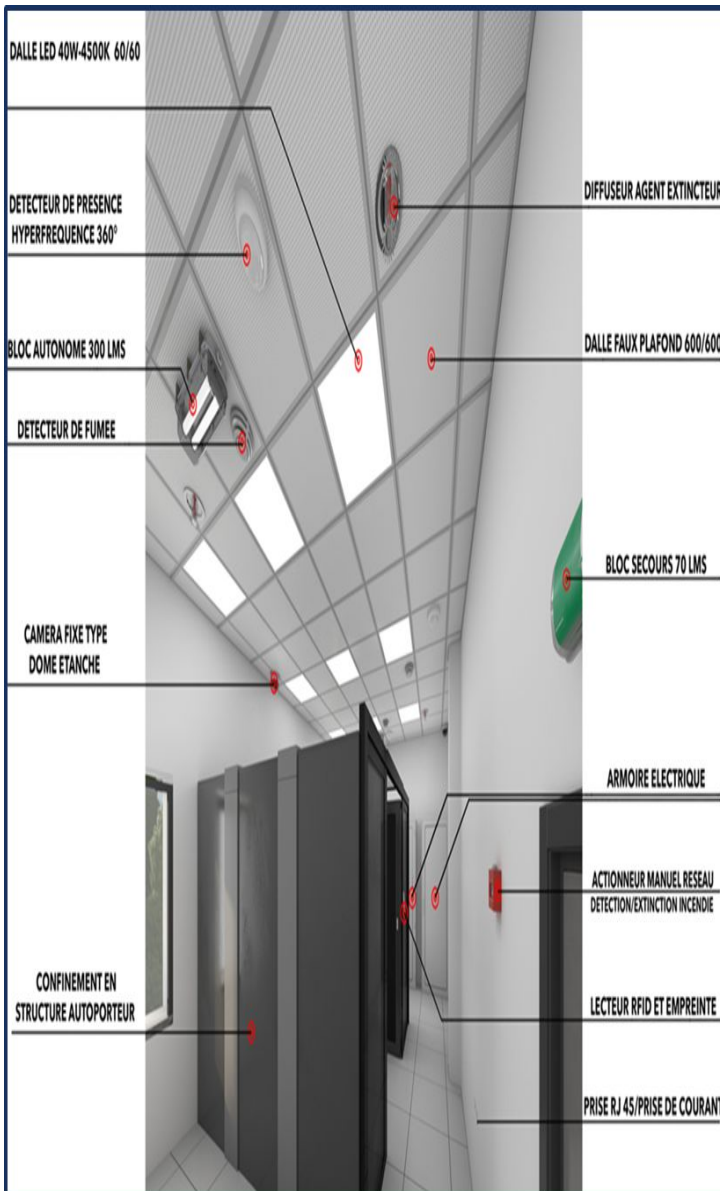
Programme des Nations Unies pour le Développement en Tunisie

« PNUD »

Lot :

- DataCenter

Phase : Réalisé



Réaménagement Siège Transcom CUN

Année : 2019

Emplacement: Centre Urbain Nord Tunis

Superficie: 4 500 m²

Maître d'ouvrage:

Transcom Worldwide Tunisia

Lot :

- **DataCenter**
- **Courant Fort**
- **Courant Faible**
- **Mission de Pilotage**

Phase : Réalisé



Année : 2019

Superficie: 50 m²

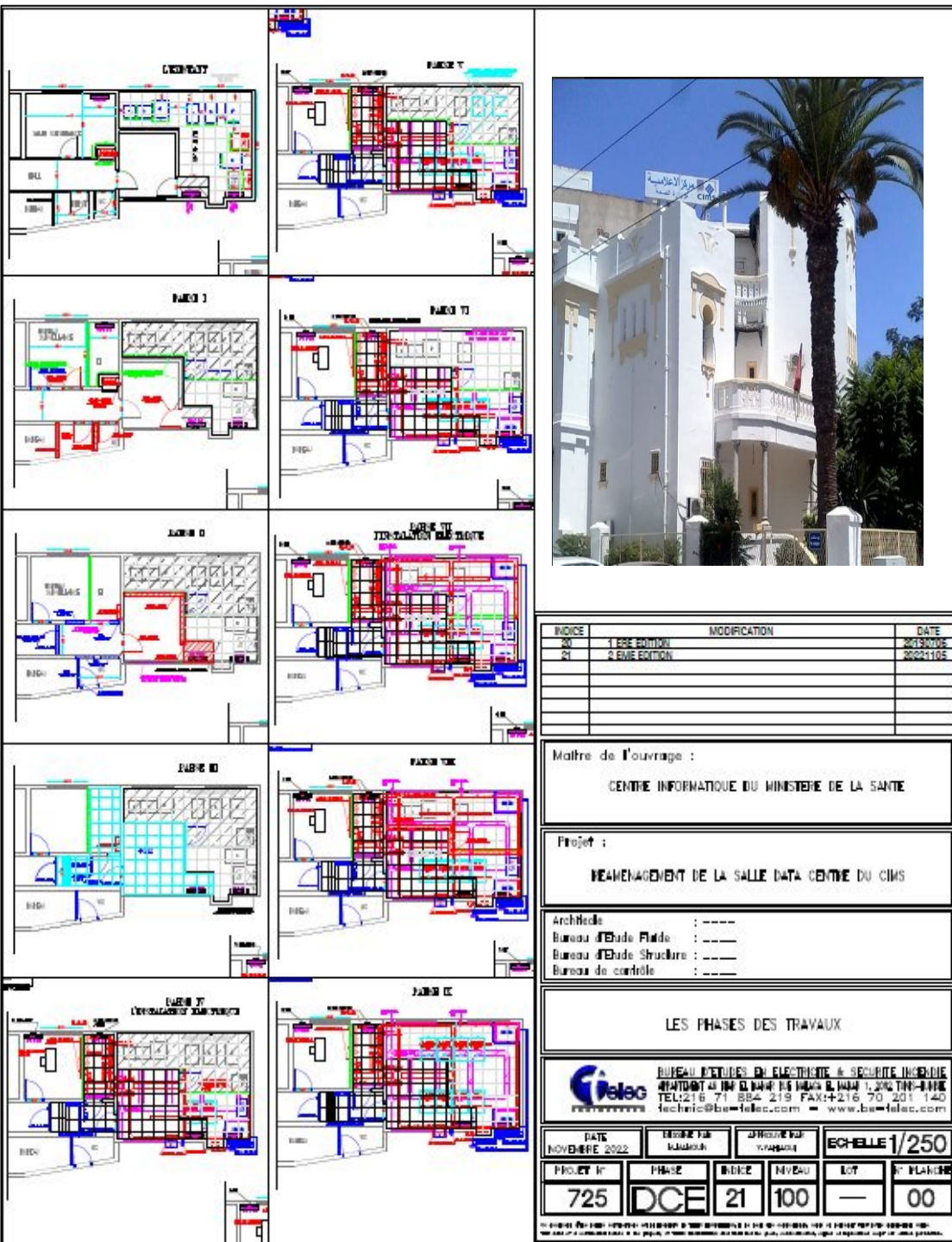
Maître d'ouvrage:

Fonds des Nations unies pour l'enfance -UNICEF
Centre informatique ministère de la santé-CIMS

Lot :

- **Data Center**

Phase : Réalisé



Réaménagement du SIÈGE ERNST & YOUNG AU CUN

Année : 2019

Emplacement: Centre Urbain Nord Tunis

Superficie: 4 500 m²

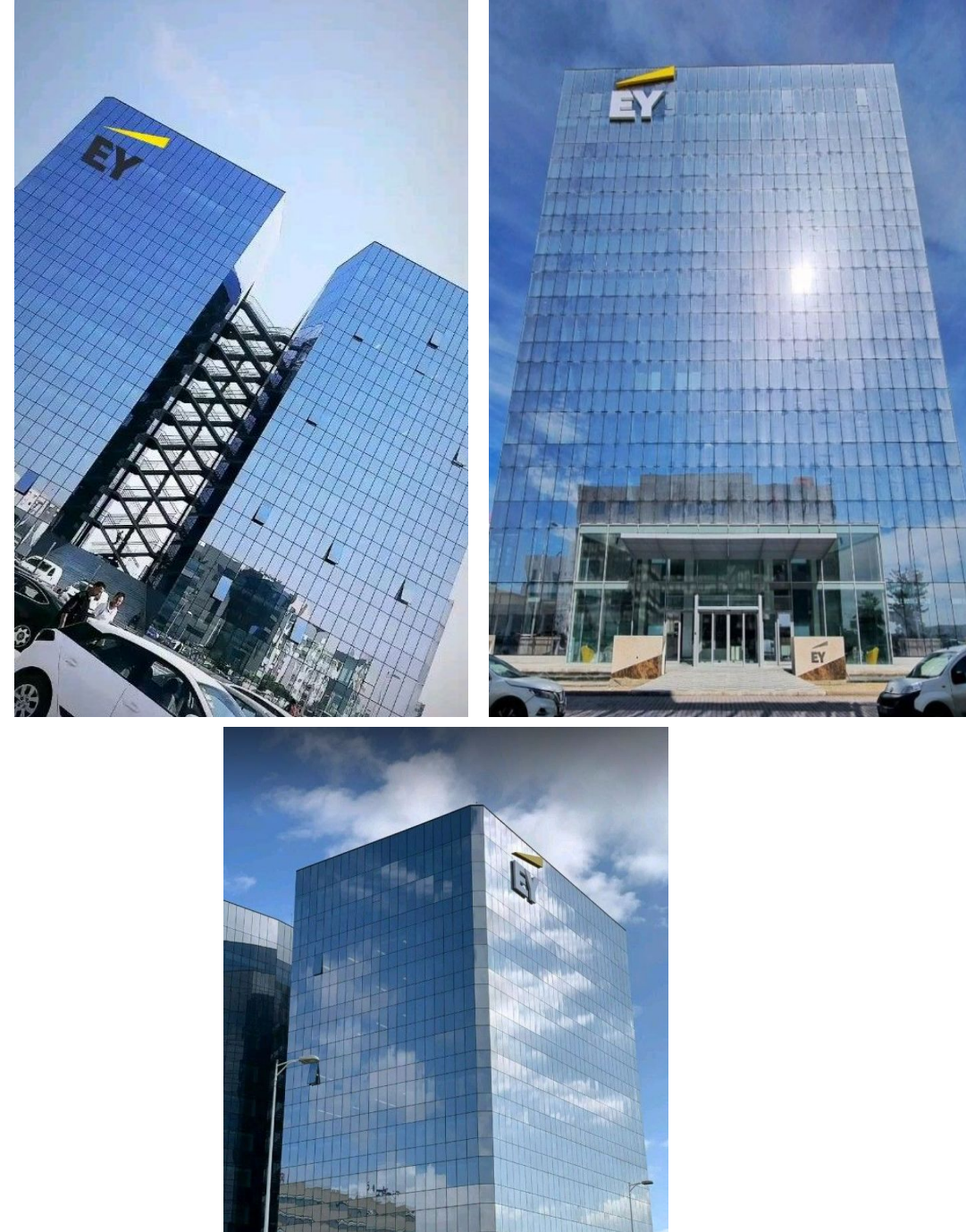
Maître d'ouvrage:

Société Ernst & Young (EY)

Lot :

- **DataCenter**
- **Courant Fort**
- **Courant Faible**
- **Détection Incendie**
- **VDI**
- **CCTV**

Phase : Réalisé



Aménagement d'un Datacenter Central au sein de Tour d'Angola

Année : 2018

Emplacement: Bondoukou Côte d'ivoire

Superficie: 80 m²

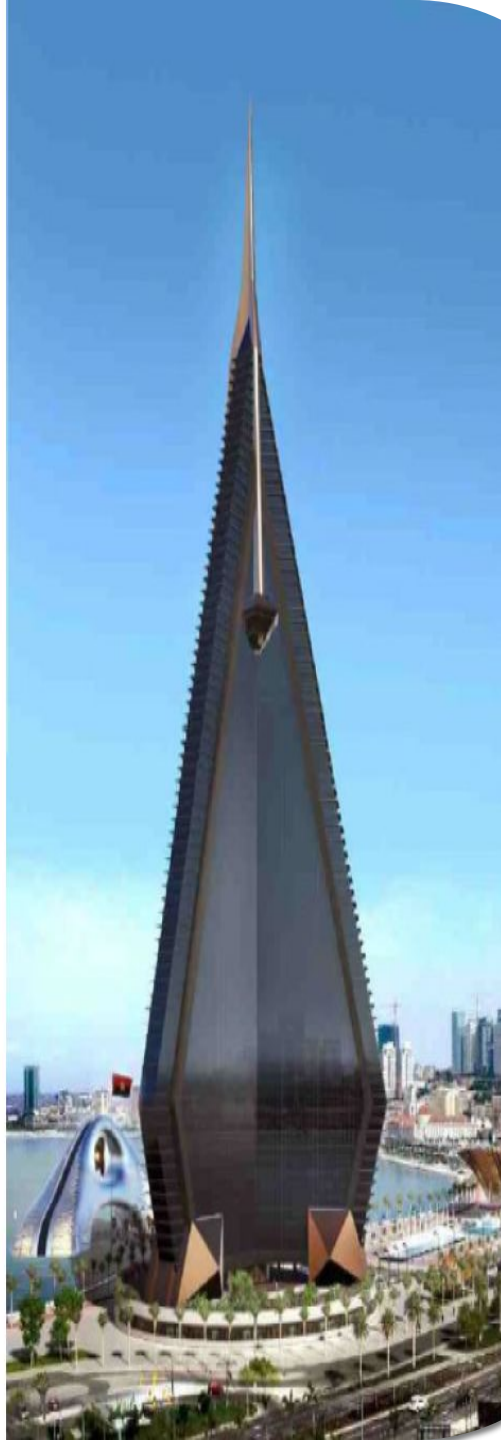
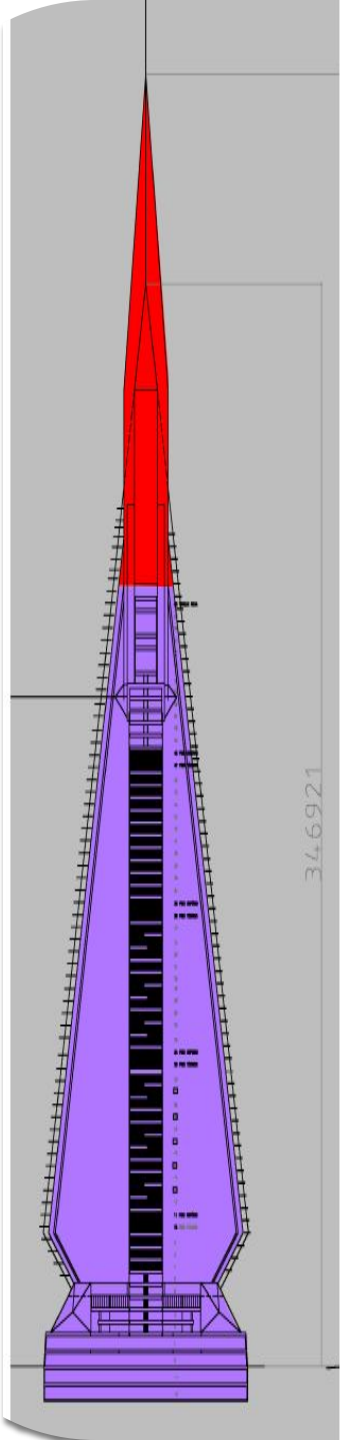
Maître d'ouvrage:

Mosaïque Engineering

lot :

- Data Center

Phase : Réalisé





Construction de l'Université de Bondoukou

Année : 2018

Emplacement: Bondoukou Côte d'Ivoire

Superficie: 60 m²

Maître d'ouvrage:

Mosaïque Engineering

Lot :

- **DataCenter**
- **Courant Faible**

Phase : Réalisé



orange™

Refonte des installations techniques des sites stratégiques

Année : 2017

Emplacement:

- Charguia
- Les Berges du Lac
- Sousse

Superficie: 4 500 m²

Maître d'ouvrage:

Orange Tunisie

Lot :

- DataCenter
- Courant Faible

Phase : Réalisé

Aménagement d'un Datacenter Gouvernemental

Année : 2017

Emplacement: Contenu République du Bénin

Superficie: 2 000 m²

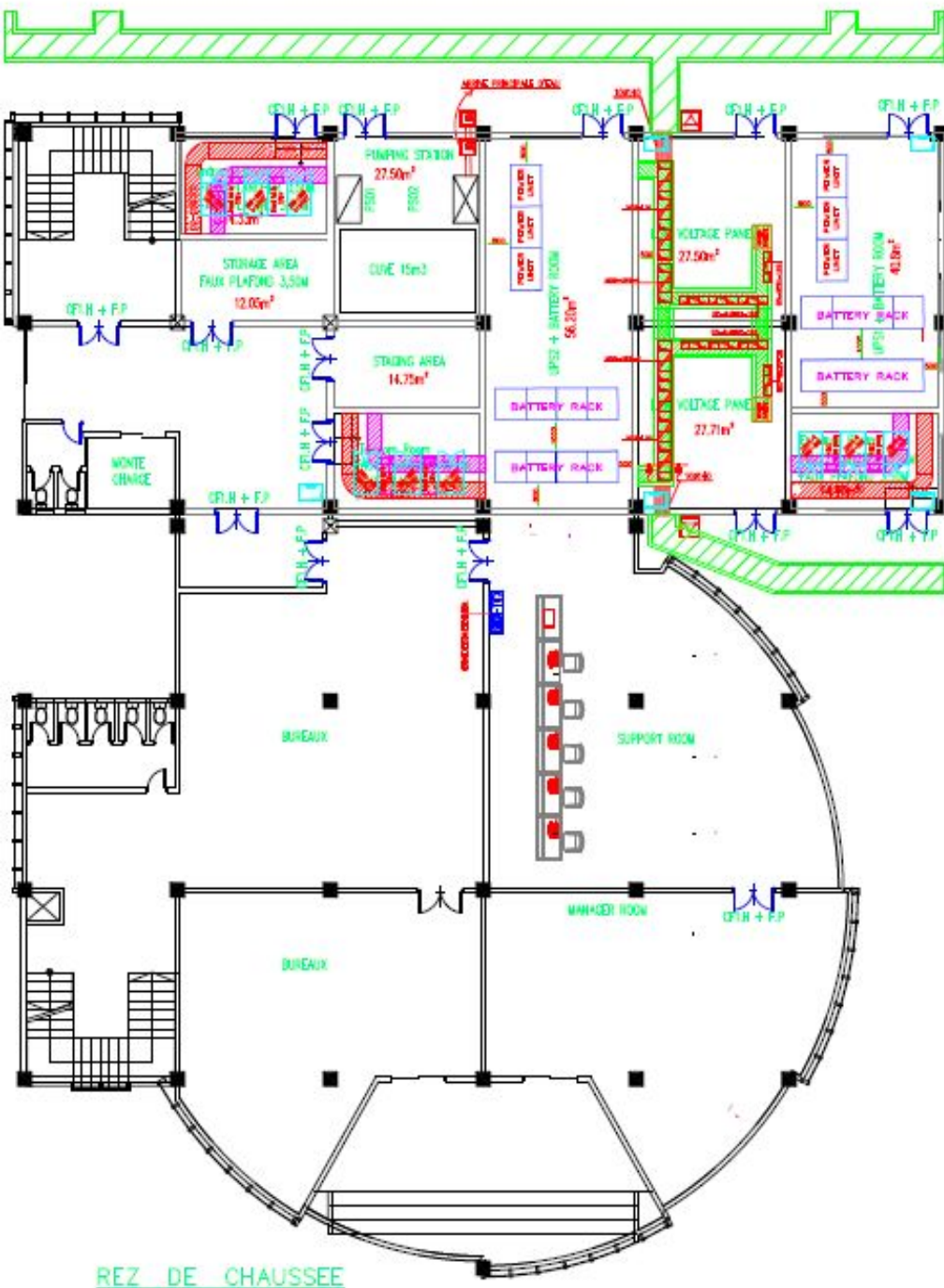
Maître d'ouvrage:

Agence des Services et Systèmes d'Information

Lot :

- DataCenter
- Courant Faible

Phase : Réalisé





Aménagement d'une salle Datacenter dans le cadre de la construction de son centre d'affaires

Année : 2016

Emplacement: Les Berges du Lac III Tunis

Superficie: 16 000 m²

Maître d'ouvrage:

Société El Wifek Bank

Lot :

- DataCenter
- Courant Fort
- Courant Faible
- Sécurité Incendie
- Ascenseur

Phase : Réalisé



Aménagement d'une salle DataCenter dans le cadre de construction du siège HBG

Année : 2013

Emplacement: Les berges du Lac II Tunis

Superficie: 12 000 m²

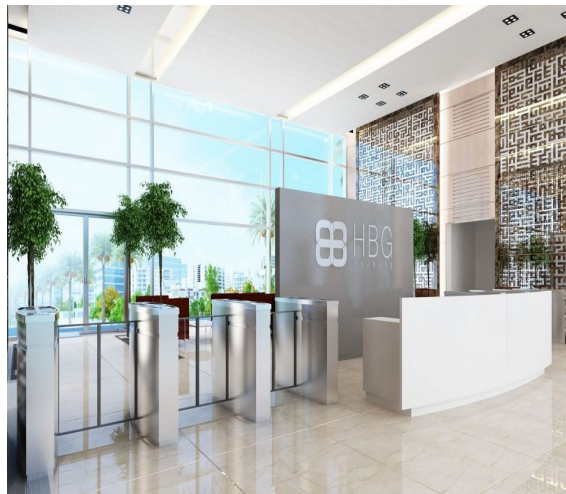
Maître d'ouvrage:

Société Hedi Bouchamaoui Group

Lot :

- Data Center
- Courant Fort
- Courant Faible
- Sécurité Incendie

Phase : Réalisé



Aménagement d'un Datacenter d'un centre commercial de R+20 à Benghazi

Année : 2010

Emplacement: Benghazi -Libye

Superficie: 22 400 m²

Maître d'ouvrage:

Société Africain Company For Building And Real Estate Investment

Lot :

- **Data Center**

Phase : Réalisé



Aménagement d'un Datacenter du Siège de Sécurité Social à Benghazi

Année : 2009

Emplacement: Benghazi -Libye

Superficie: 22 400 m²

Maître d'ouvrage:
**Société Africain Company For Building And Real Estate
Investment**

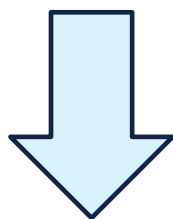
Lot :

- **Data Center**

Phase : Réalisé



**Merci de votre confiance & Nous restons à votre
entière disposition pour tout renseignement
complémentaire ou toute consultation**



**App N°6 Bloc A Résidence Diar El Manar
Rue Malaga El Manar 1 - 2092 Tunis – Tunisie
Tel: +216 71 884 219 - Fax: +216 70 201 140
<http://www.be-telec.com>**

