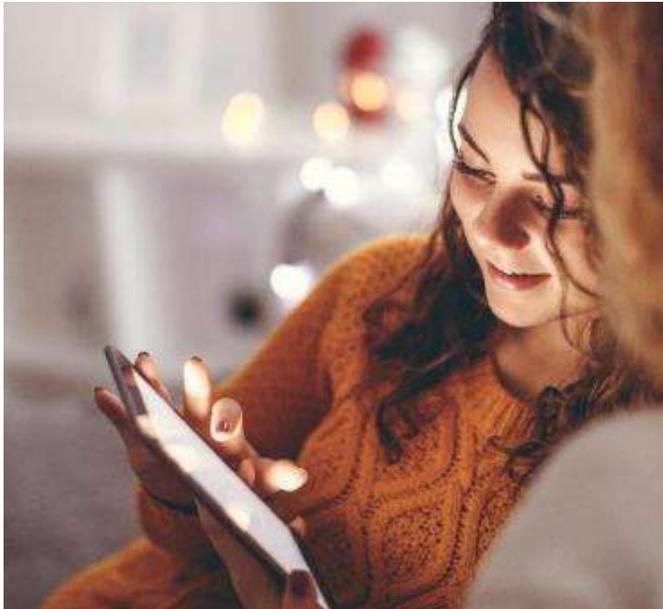


Enhancing Reality

I A C E - Tunis - 2021





Fruit de ses efforts d'investissement dans sa transformation et son internationalisation, HAYATCOM est désormais **présente** en **Tunisie**, au **Maroc**, en **RDC**, en **Ethiopie**, en **GE** , en **Lybie** et en **France**.



HAYATCOM est le principal prestataire privé de services d'infrastructures de télécom sans fil et fibre optique en Tunisie.

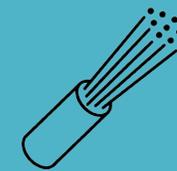


7 Pays



300

Collaborateurs



2000 Km

Fibre Optique



5000 Sites

Telecom



Certificat

Certificate

N° 2018/79500.3

Page 1 / 1

AFAQ AFNOR INTERNATIONAL certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

HAYATCOM TUNISIE SA

pour les activités suivantes :
for the following activities:

ETUDE, INGENIERIE, DEPLOIEMENT ET MAINTENANCE
DES RESEAUX ET DES INFRASTRUCTURES DE TELECOMMUNICATIONS.

ENGINEERING, DEPLOYMENT AND MAINTENANCE
OF TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND INFRASTRUCTURE.

دراسة، هندسة، تركيب وصيانة الشبكات والبنية التحتية للاتصالات.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015 - ISO 14001:2015 - ISO 45001:2018

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

20, Rue des Entrepreneurs ZI Charguia 2 2035 ARIANA TUNISIE
20، نهج المقاولين المنطقة الصناعية الشرقية 2 2035 أريانة تونس

Magasin : Rue Mazari Sidi Salah Chotrana 1 ARIANA TUNISIE
المخزن: شارع المزاري سيدي صالح شطرانة 1 تونس

Le détail des activités et sites certifiés par norme est mentionné sur les certificats suivants :
The description of certified activities and locations per standard is mentioned on the following certificates:

Certificat ISO 9001 : 2015 n° 79493
Certificat ISO 14001:2015 n° 79495
Certificat ISO 45001:2018 n° 79494

Certificats ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001 délivrés sous accréditation n° 3-0003
Certificates ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001 issued under accreditation n°3-0003

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-01-21

Jusqu'au
Until

2024-01-20

Administrateur d'AFAQ AFNOR INTERNATIONAL
Administrator of AFAQ AFNOR INTERNATIONAL

M. AUGEREAU-LANDAIS

Siège des certifications AFNOR INTERNATIONAL, certifiées par AFNOR Certification sur accréditation n° 3-0003
AFNOR Certification n° 3-0003 Certification of Management System (ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001) issued under accreditation n° 3-0003
AFNOR Certification n° 3-0003 Certification of Management System (ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001) issued under accreditation n° 3-0003



Flashez ce QR Code pour
vérifier la validité du certificat

HAYATCOM Une société certifiée ISO

Certification ISO 9001: 2015 Système Qualité

Certification ISO 14001: 2015 Management environnemental

Certification ISO 45001: 2018 Sécurité des travailleurs





Nous sommes reconnue sur notre marché pour notre savoir faire et notre flexibilité; nous demeurons précurseur en matière de gestion de projets clés en main.



Les clients de HAYATCOM sont :

- les opérateurs télécoms,
- les fabricants d'équipements télécoms,
- les grands comptes propriétaires d'infrastructures.





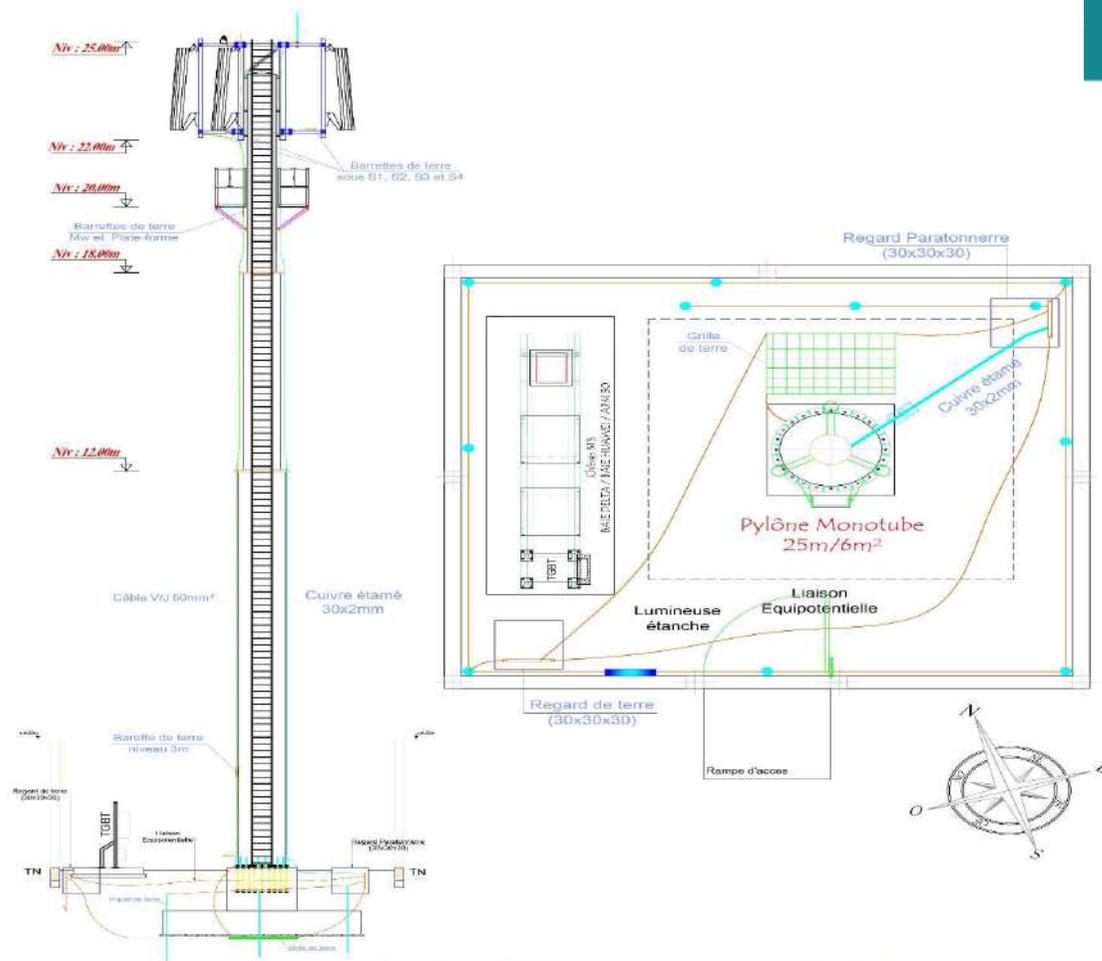
HAYATCOM

ACTIVITE GSM



INGENIERIE

- Recherche des possibilités d'acquisition ou de sharing
- Négociation et obtention des autorisations nécessaires
- Développement des plans du site
- Elaboration des plannings de réalisation

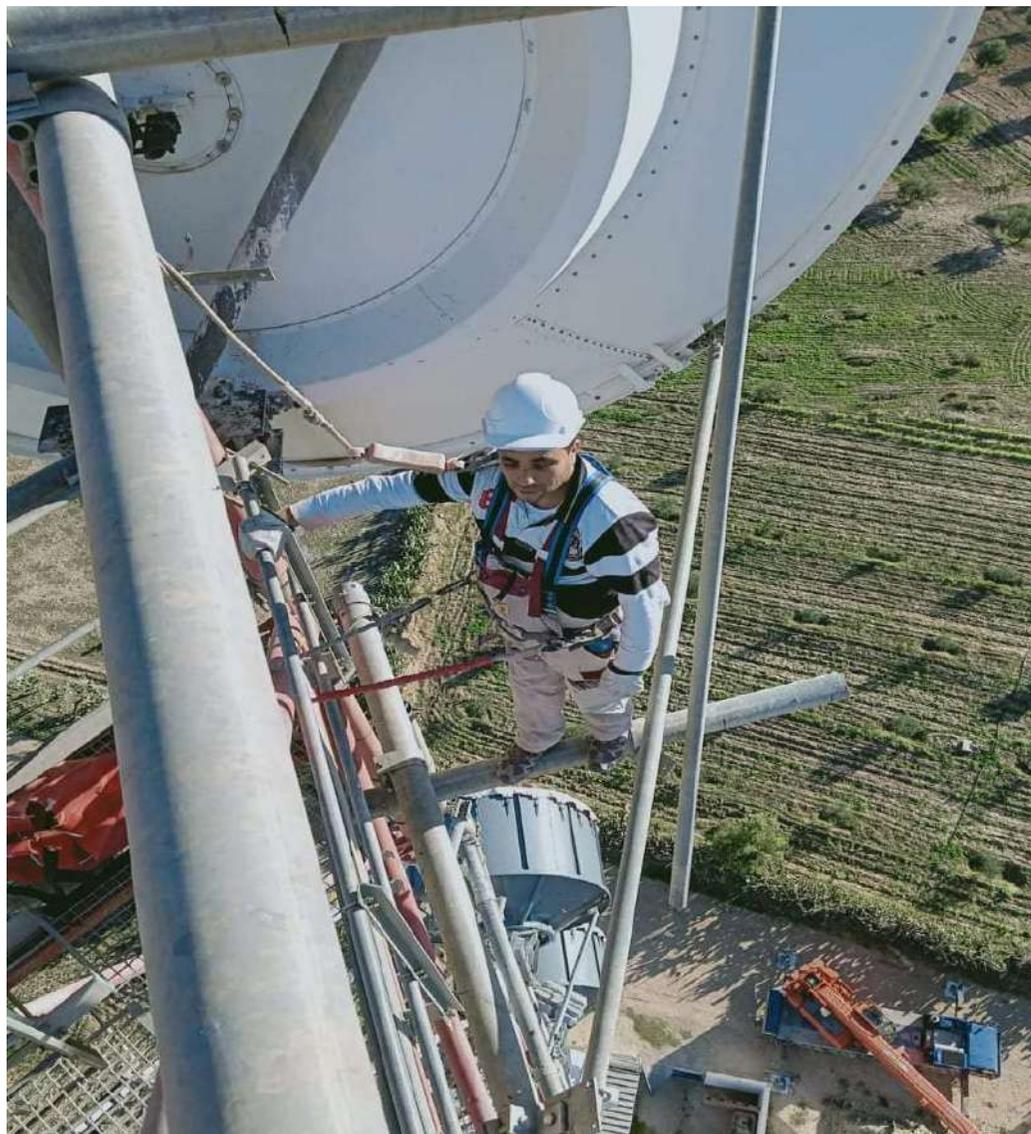


| Indice | Date | Modifications | Indice | Date | Modifications | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|--------|------|---|---------|------------|
| | |  11, Rue 8607 - Z.I. Charguia I Tunis | | |  HAYATCOM TUNISIE 20, Rue des Entrepreneurs Z.I. Charguia II - Ariana | | |
| Site | KHEMINE BIZERTE | | | | Echelle | 1/70 | |
| Code | RIZ 1163 C1 | INSTALLATION D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE GSM | | | Deessiné | S.T | |
| Coordonnées GPS | PLAN DE PRINCIPE DE MISE A LA TERRE | | | | Verifié | F.D | |
| | E 10°29'32.45" | | | | | Date | 22/02/2021 |
| | E 37°8'38.51" | | | | | Plan N° | 04/07 |
| Propriétaire | BELGACEM BEN AOUICHA | | | | | | |
| Adresse | KHEMINE BIZERTE | | | | | | |



CONSTRUCTION

- Travaux de fouille
- Travaux de ferrailage
- Coulage du béton
- Erection du pylône
- Construction de la clôture et installation du portail.
- Electrification et mise en place du réseau de terre



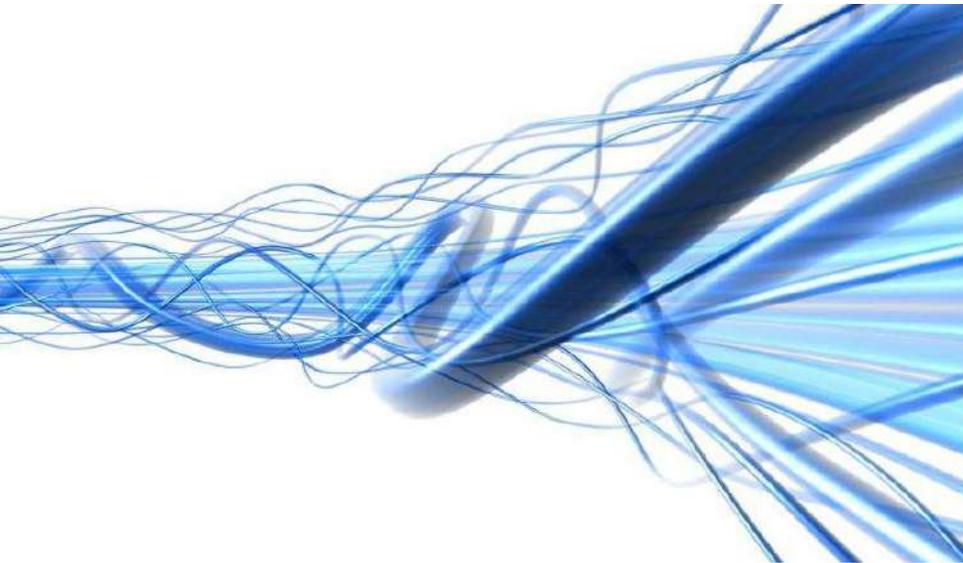
INSTALLATION DES EQUIPEMENTS TELECOM

- Installation des antennes radio
- Installation de la transmission (WDM, IP/MPLS)
- Elaboration de l'as-built
- Intégration des équipements et tests
- Activation du site



MAINTENANCE

- Maintenance préventive
- Maintenance corrective
- Monitoring à distance (Smart Site)
- Liens radio
- Maintenance du système de Cooling
- Maintenance des batteries et de l'alimentation électrique
- Maintenance des équipements de transmission (WDM, IP/MPLS)

A central image of a fiber optic cable with multiple orange fibers protruding from a white jacket, set against a background of glowing blue and orange light trails and binary code (0s and 1s).

FIXED NETWORK PROJECTS

Covering all the needs by
highly Qualified technicians



INGENIERIE

- Survey de l'itinéraire
- Elaboration de la solution et du plan de construction du réseau
- Mise en place du planning d'exécution



TRAVAUX GENIE CIVIL

- Passage du géo-radar et analyse des réseau souterrain existants
- Tranchage et pose des alvéoles
- Coulage du béton (remblayage)
- Rabotage
- Réfection et remise en état
- Test de mandrinage et de pression des alvéoles



TRAVAUX DE CÂBLAGE

- Tirage du câble à fibre optique
- Installation des joints, ODF et soudure
- Test de réflectométrie des brins à fibre optique
- Elaboration de l'as-built et les plans de recollement
- Activation



MAINTENANCE

Maintenance préventive

Maintenance corrective

Monitoring et supervision du réseau



18 Ans

Expérience



12 Sites

**Bureaux et dépôts
inclus**



Certifications

**Partenaires
&
Opérateurs**



2018

Année de transformation pour
Hayatcom





Changement dans la direction & Déploiement à l'international

2018

Appointement

*M. Moez Mlika
Directeur Général*

2019

Déploiement

*Expansion géographique
vers de nouveaux
marchés émergents
prometteurs*

2020

Concrétisation

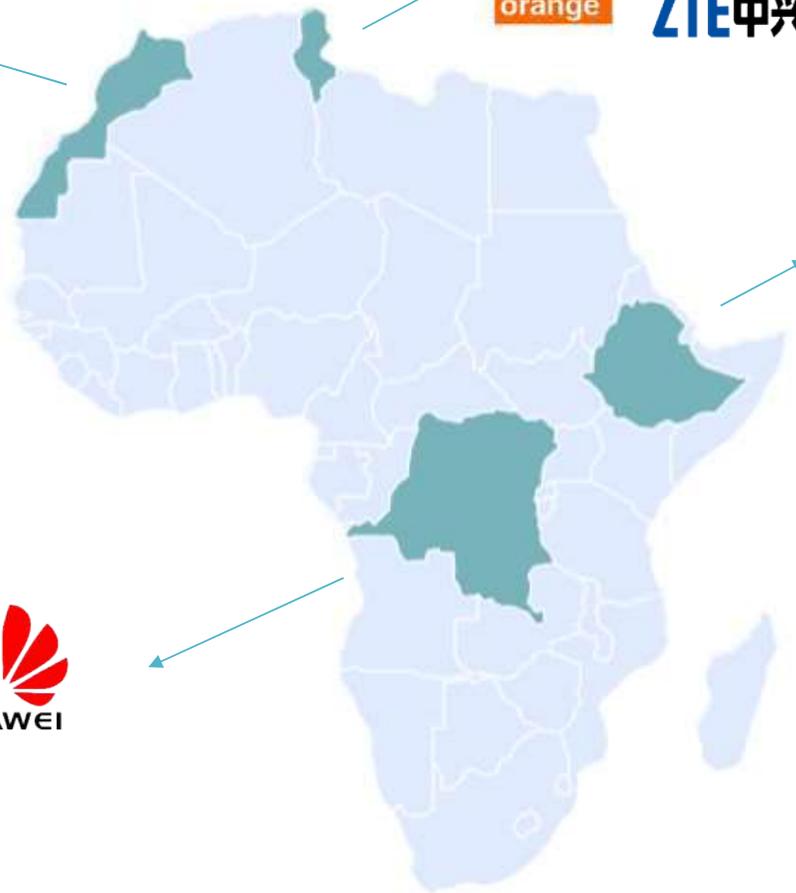
*Croissance organique à
l'international tirée par
les besoins en matière
de couverture et de
capacité*



Développement Structuré

HUAWEI
 Maroc Telecom
 inwi™
 Maroc
 orange™
 HAYATCOM
 ooredoo
 orange™
 HUAWEI
 ZTE中兴
 ERICSSON
 URS
 ONT
 SITEP

A Global Organisation with International Presence



ethio telecom
 ኢትዮ-ቴሌኮም
 Ethiopie
 HUAWEI

République
 Démocratique
 du Congo

orange™
 HUAWEI
 ZTE中兴
 REGIDESO



RDC

La république démocratique du Congo est un pays d'Afrique centrale avec neuf pays voisins. C'est le troisième pays le plus peuplé d'Afrique



Capitale : Kinshasa
Superficie : 2,345 millions km²
Population en 2021 : 106 731 000
Population féminine: 51%
Taux de croissance: 4,6% (2019)

MAROC

Le Royaume du Maroc, Les grandes réformes et les grands chantiers entamés par le pays ont donné de bons résultats, notamment avec la hausse continue du niveau de vie. Précurseur au niveau du passage à la 5G et l'accès à la fibre optique dans les différents foyers de ménages.



Capitale : Rabat
Superficie : 710 850 km²
Population en 2021 : 36 471 769
Population féminine: 51%
Taux de croissance: 3,2% (2019)

| HP Deployés | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| INWI | 30 000 | 100 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 300 000 | 300 000 |
| Orange | 200 000 | 200 000 | 300 000 | 400 000 | 400 000 | 400 000 | 400 000 | 400 000 |
| Besoins Projetés | - | - | - | 1 543 844 | 1 543 844 | 1 543 844 | 1 543 844 | 1 543 844 |

| Cuml HP déployés | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| INWI | 30 000 | 130 000 | 330 000 | 530 000 | 730 000 | 930 000 | 1 230 000 | 1 530 000 |
| Orange | 200 000 | 400 000 | 700 000 | 1 100 000 | 1 500 000 | 1 900 000 | 2 300 000 | 2 700 000 |
| IAM | - | - | - | 1 543 844 | 3 087 688 | 4 631 532 | 6 175 376 | 7 719 220 |

- ✓ 7,7 M de HP à déployer d'ici fin 2025
- ✓ 1,5 M de HP Annuel
- ✓ 128 KHP par mois
- ✓ 5.8 KHP par Jour



A date :
Orange & INWI déploient
entre 200 et 300 KHP
Annuellement

MAROC

VISION 2025 : 7.7 Millions Home Point

ETHIOPIE

Capitale : Addis Ababa

Superficie : 1,127 millions Km²

Population en 2021 : 108 386 391

Population féminine: 54,14%

Taux de croissance: 8% (2019)

Nombre d'abonnés mobile: 46 000 000



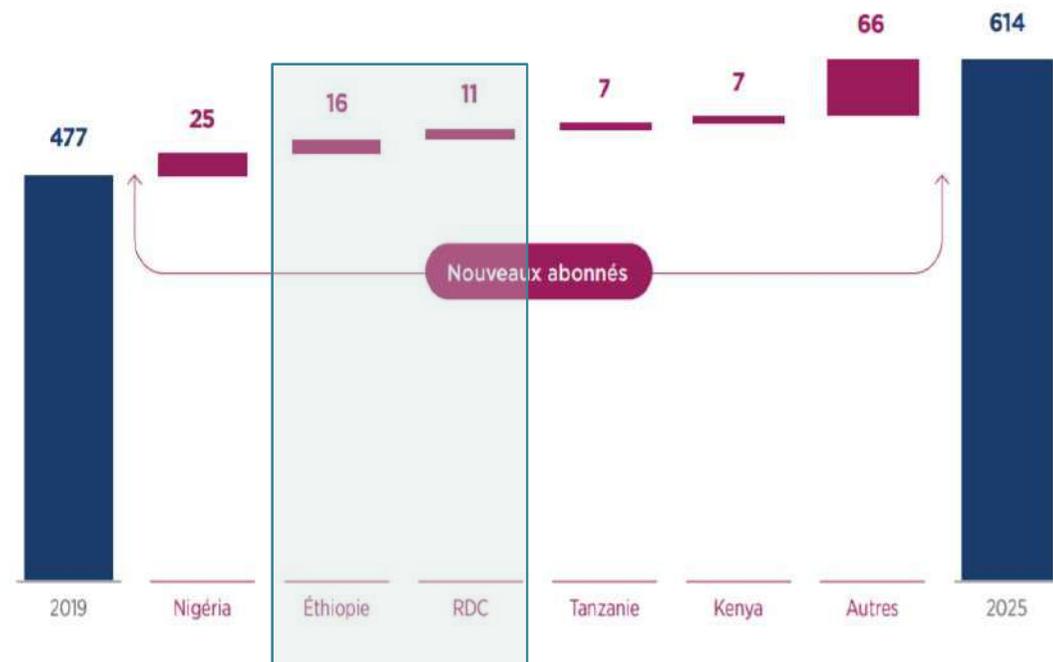
L'Economie Mobile en Afrique Subsaharienne



Source: GSMA Intelligence

L'Afrique subsaharienne comptera plus de 130 millions de nouveaux abonnés d'ici 2025, dont la moitié proviendra de cinq marchés seulement

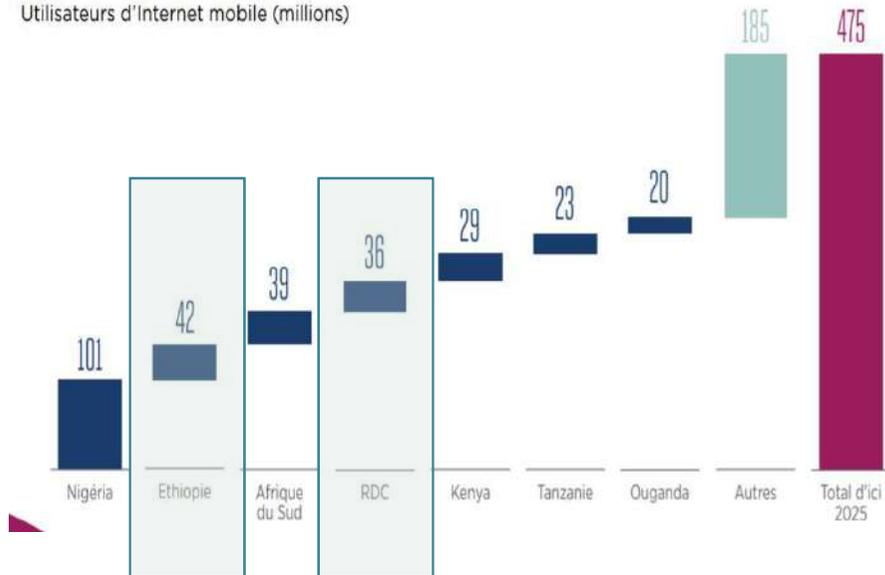
Abonnés mobiles (millions)



Source: GSMA Intelligence

Près d'un demi-milliard de personnes utiliseront internet mobile en Afrique subsaharienne d'ici 2025 ; un tiers sera originaire du Nigeria et de l'Éthiopie

Utilisateurs d'Internet mobile (millions)



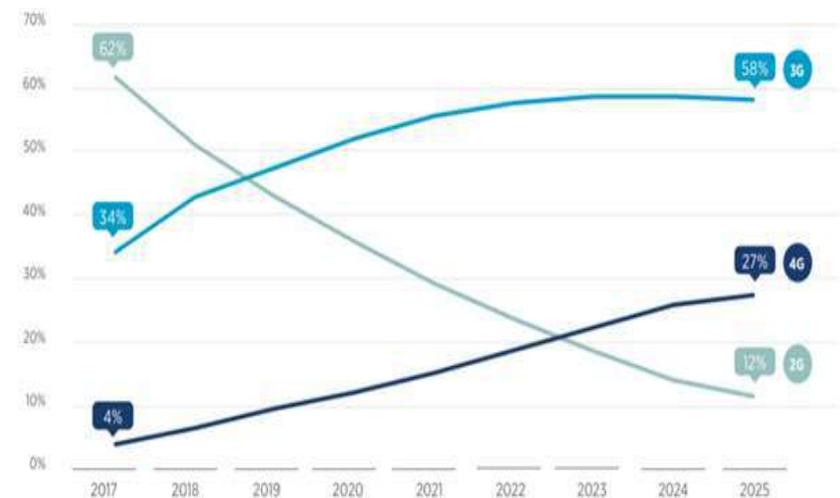
La consommation de données mobiles en Afrique subsaharienne sera multipliée par quatre d'ici 2025, stimulée par l'adoption accrue des smartphones et l'accessibilité de réseaux haut débit abordables

Évolution du consommateur digital

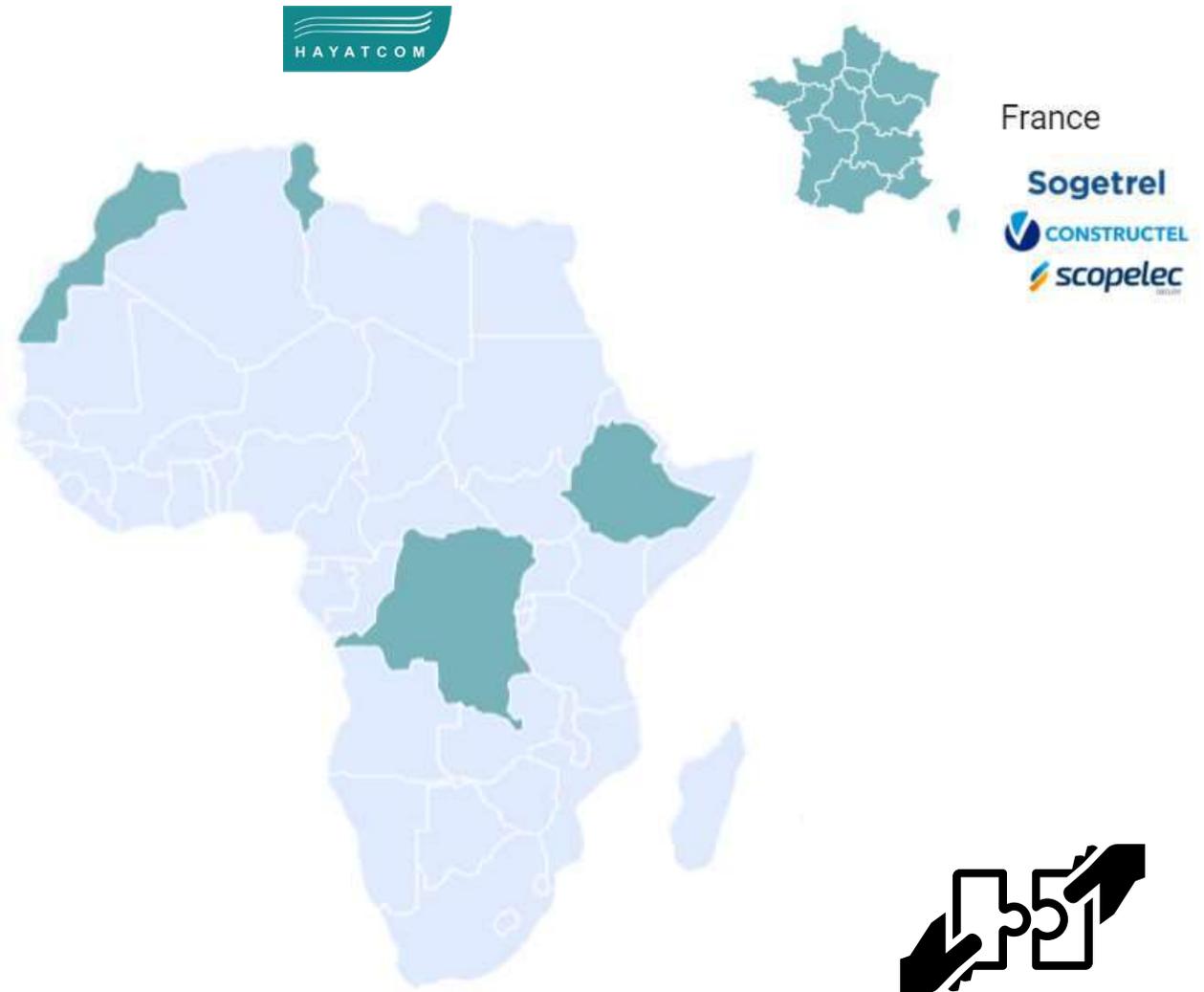
Source: GSMA Intelligence

L'ère de la 4G a commencé en Afrique subsaharienne, mais la 3G restera la technologie dominante dans un avenir proche

Pourcentage du total des connexions



A Global Organisation with International Presence





France



Offices

EPCO INFRASTRUCTURE
Fiber Optic
GSM

Projets



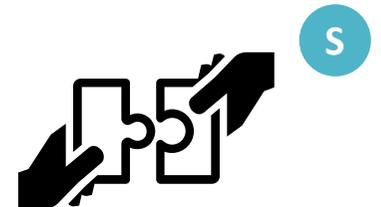
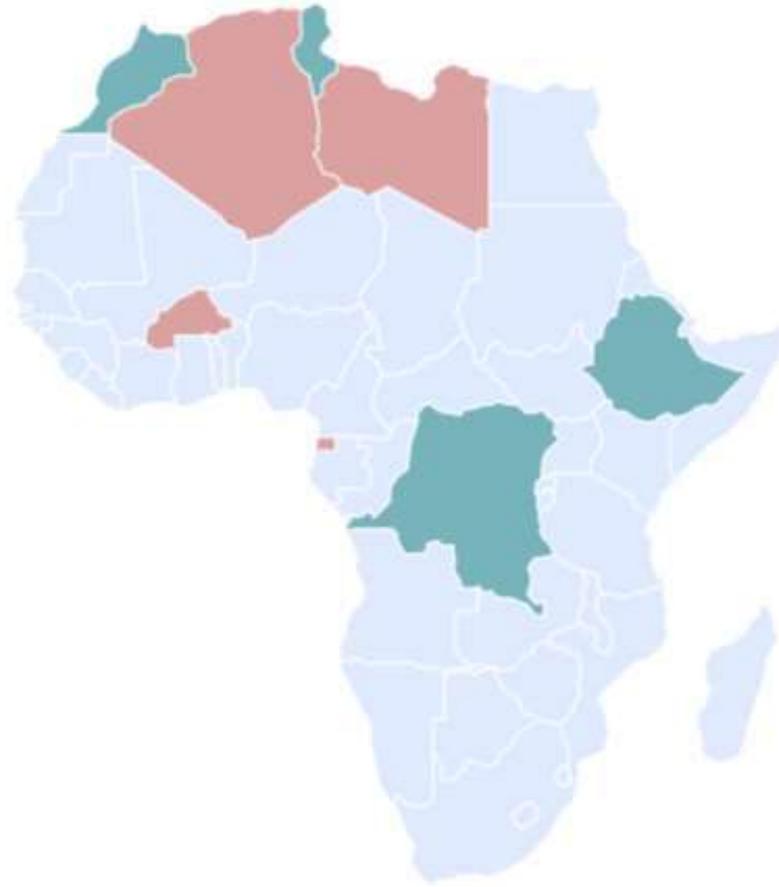
Algérie



Lybie

NOKIA Burkina Faso

GETESA **MUNJ** Guinée Equatoriale
Fuente de Innovación





Business Sustainability

HAYATCOM a signé un partenariat qui assurera la construction de 47 000 prises Fibre Optique pour les clients Orange et Inwi au Maroc

HAYATCOM est en cours de signature d'un contrat de déploiement et de maintenance des réseaux GSM et Fibre Optique avec Huawei pour les 4 prochaines années en Ethiopie

HAYATCOM a renouvelé son contrat de prestation avec HUAWEI et ZTE pour la maintenance de 750 Sites couvrant l'Est de la RDC et le déploiement de nouveaux sites

Le contexte du marché de l'Afrique Sub-Saharienne et du Maroc :

- Marché à forte croissance avec une infrastructure en place.
- Croissance future significative et attendue au Maroc, en RDC et en Ethiopie.
- Une croissance annuelle de 48 Millions par an des abonnés Mobile et Internet (2019 – 2024).

TRAVAIL pendant la COVID-19

1
Les collaborateurs de HAYATCOM, ont contribué à assurer la continuité des travaux de ses clients pendant la période du confinement total

Stratégie de croissance

Développement à plusieurs niveaux



Prospection 2018 - 2020

- Identification des Marchés à l'international;
- Recherche de Partenaires;
- Validation des contrats cadres;
- Création des filiales.

Concrétisation et Croissance 2019-2024

- Déploiement du plan d'action;
- Optimisation des processus;
- Imposer l'identité HAYATCOM dans chaque pays et renforcer le savoir faire auprès de nos clients.
- 2019 : RDC
- 2021: RDC + Maroc + Ethiopie + France

Consolidation 2024- après

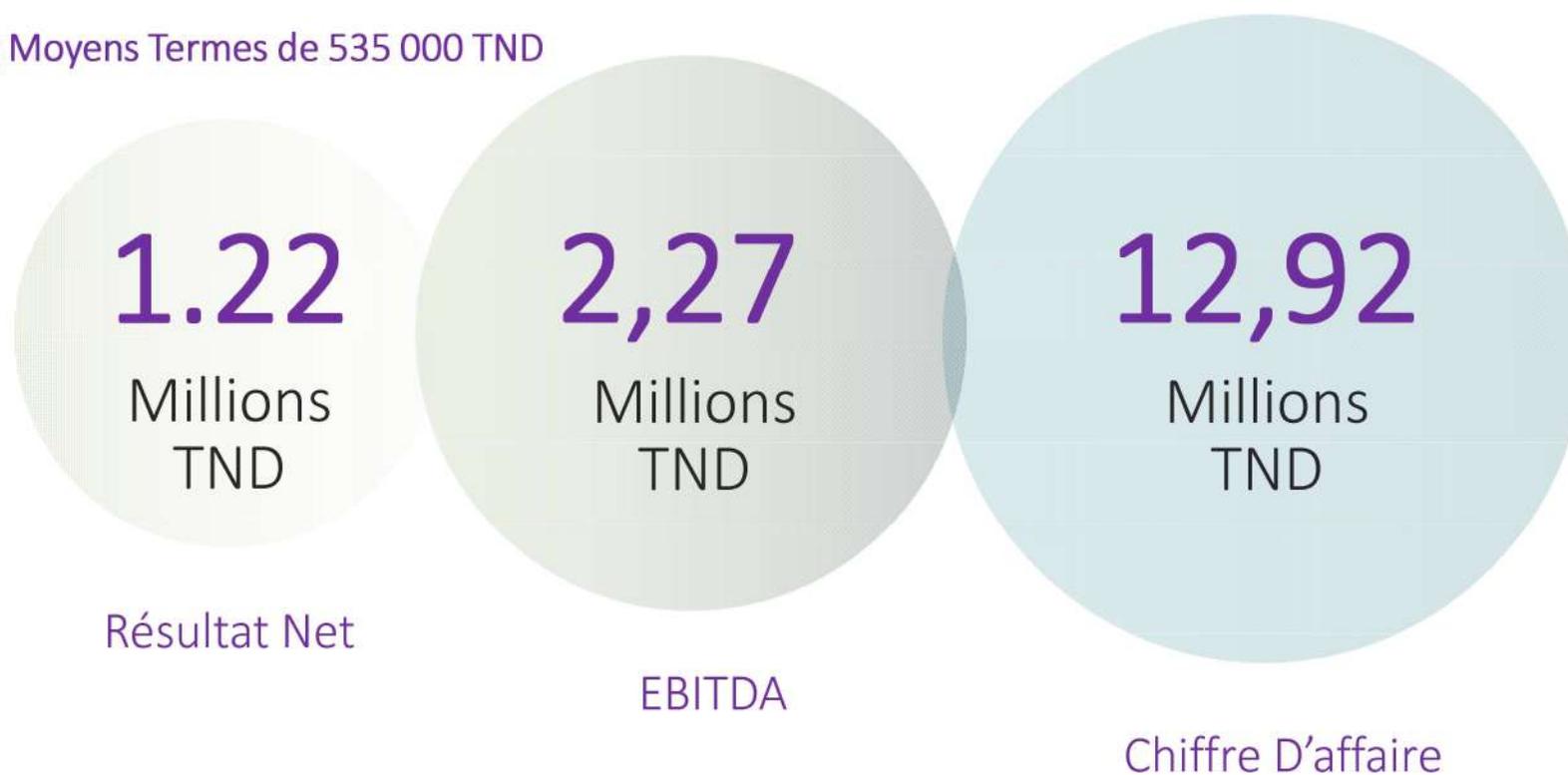
- Augmentation de nombre d'acteurs par pays.
- Positionnement de HAYATCOM basé sur la veille technologique de chaque marché
- Renforcement du centre académique pour harmoniser la main d'oeuvres qualifiée et faire face aux besoins

Situation Actuelle 2020

Société Anonyme de droit tunisien au Capital social de 9 000 000 de dinars

Fonds Propres de 11 737 000 TND

Dettes Long Moyens Termes de 535 000 TND



Évolution

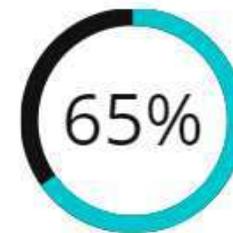
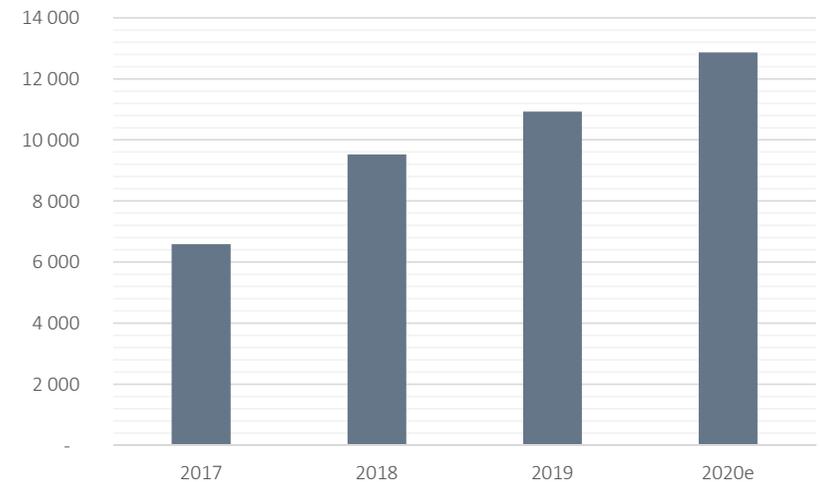
Croissance a deux chiffres YoY sur la période 2017-2020

Indicateurs clés

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Produit d'Exploitation | 6 590 | 9 533 | 10 933 | 12 872 |
| Charges d'Exploitation | 6 793 | 9 368 | 10 137 | 10 786 |
| EBITDA | 261 | 335 | 1 030 | 2 268 |
| Résultat d'Exploitation | - 203 | 165 | 796 | 2 085 |
| Résultat Net | - 293 | 176 | 358 | 1 224 |



Chiffre d'affaires par année



+ de 65% du Chiffre d'affaire à l'international

Opportunité de marché

Croissance organique des marchés cibles soutenue

RDC

Un concept « naturel » de croissance en adéquation avec les réalités locales. Des perspectives de développement aussi comparables qu'incontestables.

Ethiopie

La téléphonie est le premier secteur que le gouvernement réformateur ouvre aux investisseurs étrangers et le besoin d'investissement dans les infrastructures est énorme.

Maroc

Portés par les déploiements du très haut débit fixe et en particulier du **FttH**, les investissements à réaliser par les opérateurs continueront à augmenter.

France....,Europe de l'Ouest

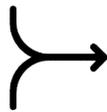
De nouvelles opportunités en relais de croissance pour les opérateurs : avec le réseau 5G le **marché entreprises**, les **villes connectées (smart city)**...



Perspectives et Plan d'affaire



| | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------|--------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| RDC | Net Sales | <i>Dollars</i> 2 958 774 | 3 589 299 | 4 089 299 | 4 589 299 |
| | COGS | <i>Dollars</i> 2 190 845 | 2 733 988 | 3 133 988 | 3 523 988 |
| | EBITDA | <i>Dollars</i> 767 929 | 855 311 | 955 311 | 1 065 311 |
| | Marge EBITDA | 26% | 23,83% | 23,36% | 23,21% |



| | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Autres Sites | Net Sales | <i>Euros</i> 6 148 | 454 634 | 450 798 | 402 352 |
| | COGS | <i>Euros</i> 92 128 | 364 423 | 329 155 | 293 777 |
| | EBITDA | <i>Euros</i> -85 980 | 90 210 | 121 643 | 108 575 |
| | EBITDA/Net Sales | - | 19,84% | 26,98% | 26,99% |
| Local | Net Sales | <i>TND</i> 4 850 828 | 4 409 170 | 5 097 428 | 5 331 300 |
| | COGS | <i>TND</i> 4 600 150 | 4 224 239 | 4 659 838 | 4 892 829 |
| | EBITDA | <i>TND</i> 250 678 | 184 930 | 437 591 | 438 470 |
| | Marge EBITDA | 5,17% | 4,19% | 8,58% | 8,22% |



| | | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------|--------------|------------------------|-----------|-----------|
| Ethiopie | Net Sales | <i>Euros</i> 1 269 311 | 2 786 629 | 4 072 677 |
| | COGS | <i>Euros</i> 1 063 250 | 2 125 297 | 3 054 190 |
| | EBITDA | <i>Euros</i> 206 061 | 661 331 | 1 018 488 |
| | Marge EBITDA | 16,23% | 23,73% | 25,01% |
| Maroc | Net Sales | <i>Euros</i> 705 468 | 1 762 352 | 2 167 175 |
| | COGS | <i>Euros</i> 633 524 | 1 422 807 | 1 751 417 |
| | EBITDA | <i>Euros</i> 71 944 | 339 546 | 415 757 |
| | Marge EBITDA | 10,20% | 19,27% | 19,18% |
| France | Net Sales | <i>Euros</i> 520 998 | 2 717 388 | 2 822 947 |
| | COGS | <i>Euros</i> 498 748 | 2 597 313 | 2 616 146 |
| | EBITDA | <i>Euros</i> 22 250 | 120 075 | 206 800 |
| | Marge EBITDA | 4,27% | 4,42% | 7,33% |

| | Projected Fiscal Years Ending December 31, | | | | |
|---------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Operating Incomes | 12 870 | 23 541 | 40 833 | 48 010 | 50 891 |
| Operating Expenses | 10 858 | 19 797 | 33 840 | 39 001 | 40 951 |
| EBITDA | 2 267 | 3 743 | 6 993 | 9 009 | 9 940 |
| Amortization | 182 | 400 | 800 | 1 000 | 1 400 |
| EBIT | 2 085 | 3 343 | 6 193 | 8 009 | 8 540 |
| Interest expense | 431 | 471 | 817 | 960 | 1 018 |
| Other (income) / expense | 140 | 250 | 350 | 350 | 350 |
| Income before Taxes | 1 514 | 2 622 | 5 026 | 6 699 | 7 172 |
| Taxes | 291 | 734 | 1 407 | 1 876 | 2 008 |
| Net Incomes | 1 223 | 1 888 | 3 619 | 4 823 | 5 164 |
| CAPEX | 386 | 1 177 | 1 633 | 1 440 | 1 018 |
| Key Ratios & Drivers | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Revenues growth | 17,7% | 82,9% | 73,5% | 17,6% | 6,0% |
| Capex / Revenue | 3,0% | 5,0% | 4,0% | 3,0% | 2,0% |
| EBITDA margin | 17,6% | 15,9% | 17,1% | 18,8% | 19,5% |
| Tax rate | 19,2% | 28,0% | 28,0% | 28,0% | 28,0% |
| Net Incomes growth | | 54,4% | 91,7% | 33,3% | 7,1% |

Enhancing Reality



MERCI POUR VOTRE ATTENTION



HAYATCOM TUNISIE SA
20, Rue des Entrepreneurs 2035 Charguia II Ariana Tunisie
Tél: +216 70 103 820 _ Fax: +216 71 942 049
www.hayatcom.net