

BIENVENUE CHEZ SBS-AFRIQUE

EQUIPEMENT MÉDICAL

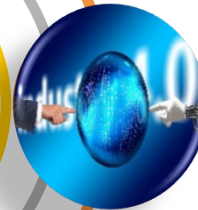
SYSTEM



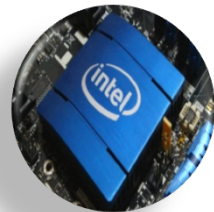
CONCEPTION



2020



LOGICIELS



REALISATION



**AUTOMATION
MATRIX**

MALBIX

AVANTAGE





innovation

2020

SBS-AFRIQUE

SENI BIOMEDICAL SERVICE

L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL, C'EST

NOTRE AFFAIRE !

SYSTEM

WINMAX 10

WINMAT2.9 V18



OsMAC 9

MACSYS 10.1 V9

DEFINITION ET DESCRIPTION

SBS - AFRIQUE

Réalisateur, concepteur et distributeur des équipements MATRIX

Première Industrie électronique et biomédical en Afrique avec Son propre Système, Logiciels, Marque et Logo

Mise en Place d'un système d'AUTOMATION

DEFINITIONS

SENI BIOMEDICAL SERVICE

Usine Électronique Africaine de conceptions, Fabrications et productions d'équipements médicaux et Biomédicaux de Marque MATRIX.

DESCRIPTIONS

ALGORITHME ANTI- PIRATAGE

WINMAT2.9 V18

MACSYS10.1 V9



SENTINEL (X)

**SYSTEM DE
DEFENSE
ANTI-VIRUS**





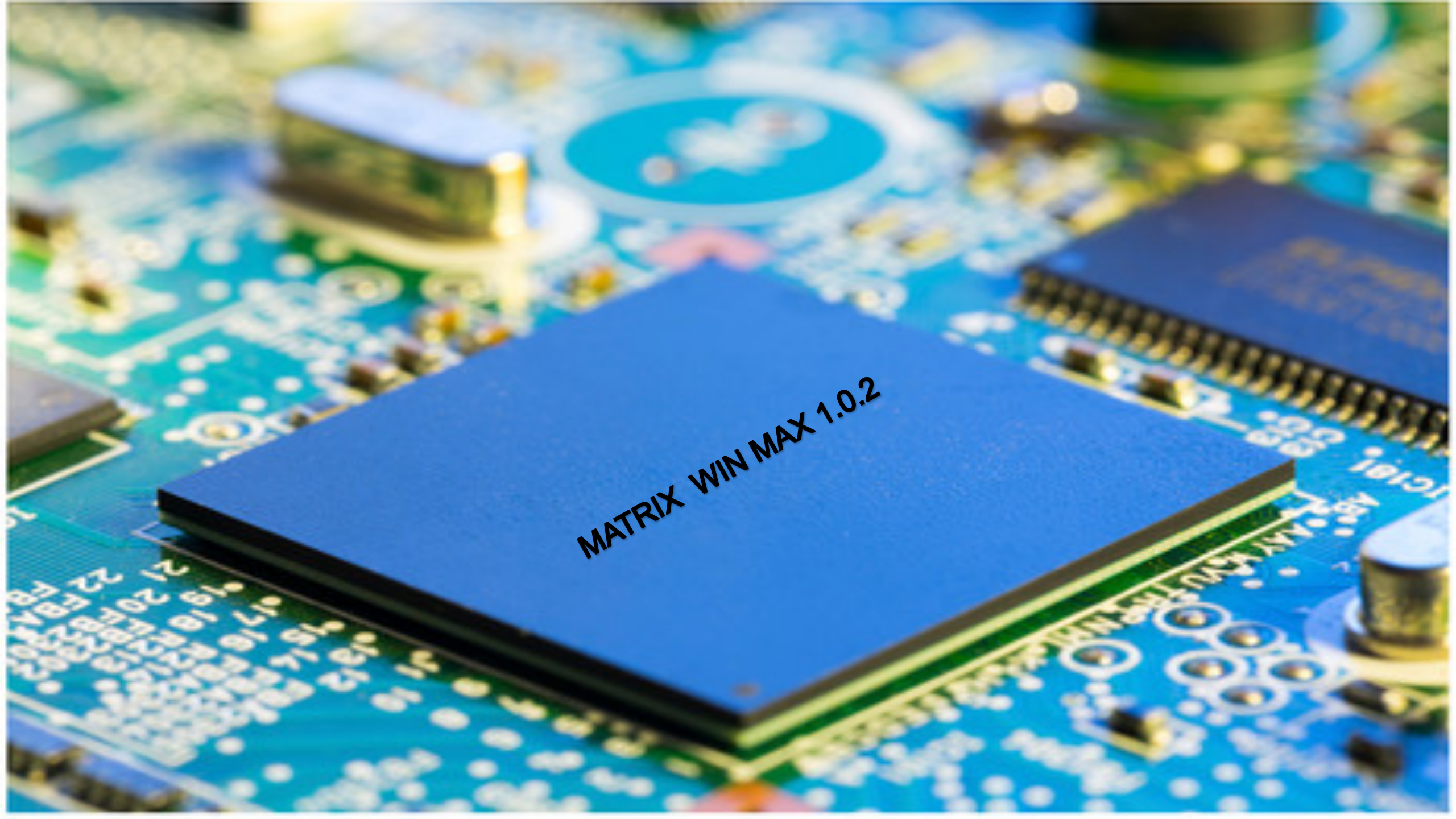
MATRIX

AUTOMATION



L'AUTOMATION CONSISTE À
UTILISER LES SERVICES D'UN
LOGICIEL DANS UNE
APPLICATION INFORMATIQUE

L'AUTOMATION PEUT DONC ÊTRE
CONSIDÉRÉE COMME UNE PROCÉDURE
D'AUTOMATISATION



MATRIX WIN MAX 1.0.2

Conception Électronique Africaine de
développement, Fabrications et productions
d'équipements médicaux et biomédicaux

**SOFTWARE
DEVELOPMENT**

DEFINITION ET DESCRIPTION DE MATRIX

Marque Africaine de la Technologie Révolutionnaire et Informatique X
(Réactance en électrotechnique)



PROMOTEUR SBS-AFRIQUE

IDENTITÉ



GOUNTENI Fouseni
Ville : Dakar / SENEGAL
Tel : +221 78 154 33 70
Tel : +226 70 08 67 93
www.seni-serices.om

QUALIFICATIONS



Ingénieur Biomédical
Dessinateur Electronique
Génie Électronicien
Génie Informaticien

EXPERIENCES



Ing bio à SBS-Afrique
Ing Bio A La Clinique Du Bois
Tech bio à Urgences Cardio
Tech bio Présidence du Faso



AUTRES INFOS

Adresse : sec 21 ouaga



SBS-Afrique



sbiomedical@yahoo.com



AUTRES INFOS

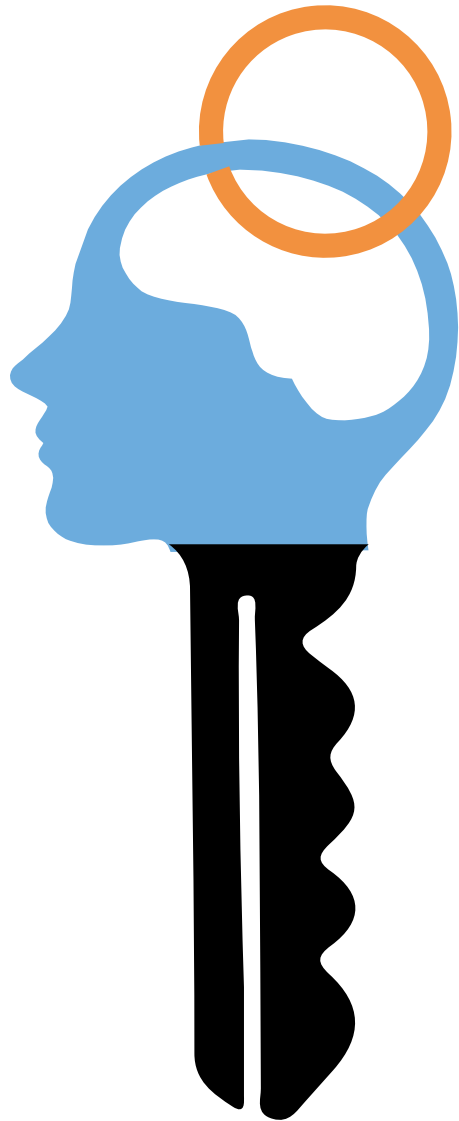
Concepteur de formes
Conseillé , administrateur
reseau informatique



AUTRES INFOS

Representant SONOVIC
Representant Sept medica
Representant BMI NIR

IDÉES GÉNÉRALES DU PROJET



IDEE SOCIAL

Favoriser et rendre accessible les Soins sanitaires chez les Patients de toutes sortes de classe et rang sociale ou Politique



IDÉE POLITIQUE

Développement et Indépendance radical, technique, social, Industriel et Technologique de l'Afrique dans le domaine de l'industrie électrotechnique et l'Automatisation



IDEE TECHNIQUE

Démontrer et prouver la compétence technique et intellectuel en Afrique



Slogan de SBS

L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL, C'EST NOTRE AFFAIRE

PRODUITS CIBLE DE MATRIX



ECHOGRAPHE



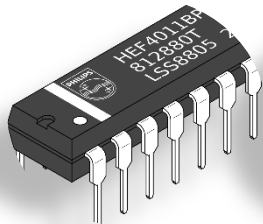
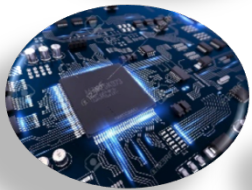
RESPIRATEUR D'ANESTHESIE



LITS D'HOSPITALISATION



TABLE ET LAMPE D'OPERATION



OBJECTIF SOCIAL DU PROJET

CONSTRUCTION UNE UNITE DE PRODUCTION D'EQUIPEMENTS MEDICAUX DE MARQUE MATRIX

OBJECTIF 1

1

- ✓ Rendre possible & plus simple l'acquisition de l'équipement médical
- ✓ Rendre disponible le matériel médical dans nos centres de sante, Cliniques et Hôpitaux
- ✓ Réduire le coût de revenu des équipements

OBJECTIF 2

2

- ✓ Assurer la gestion, le contrôle et la maintenance des équipements de soins
- ✓ Assuré la disponibilité des accessoires et pièces de rechange
- ✓ Garantir l'assistance service après-vente

OBJECTIF 3

3

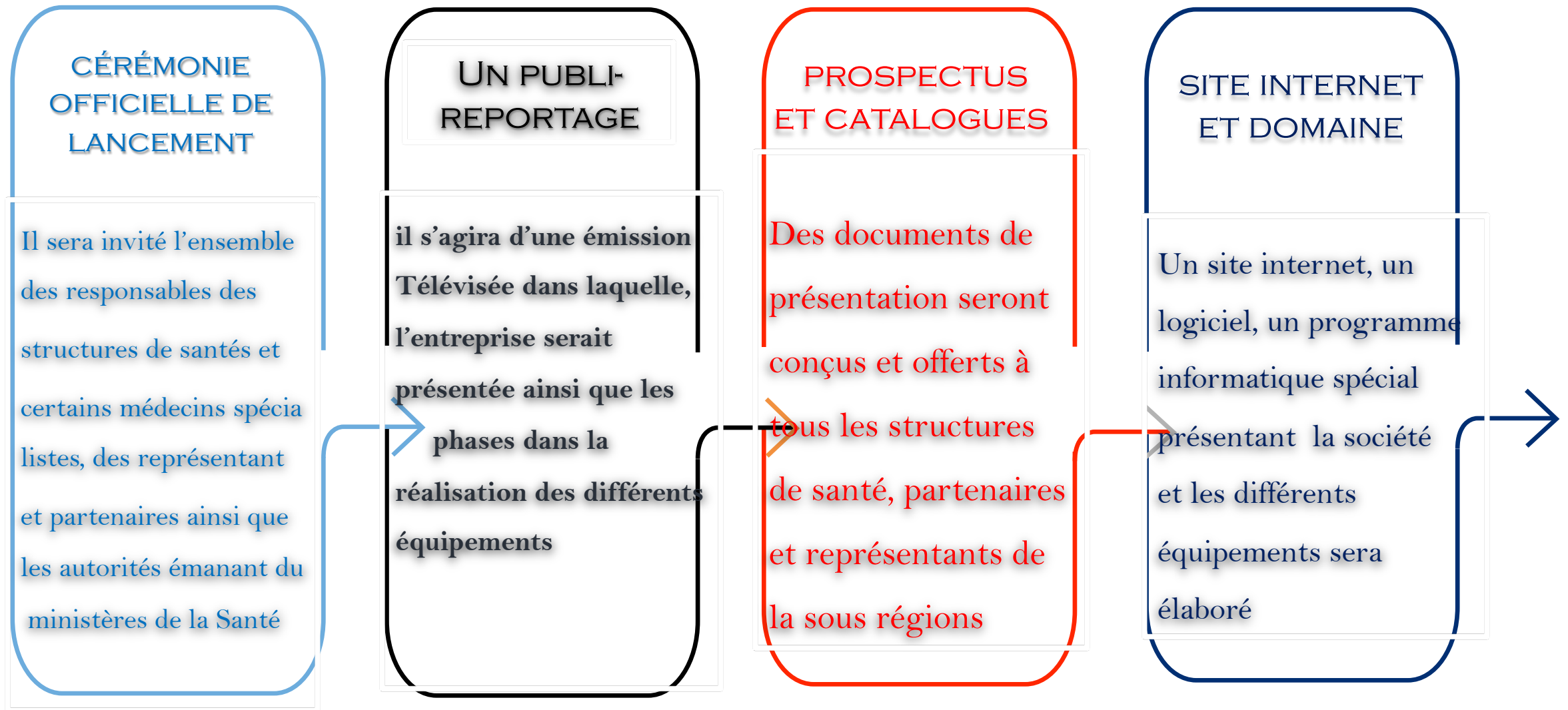
- ✓ Garantir la sécurité et la qualité Supérieure des équipements
- ✓ Assistance et suivi des formations techniques de debutant
- ✓ Assistance et Conseil sur les Equipements
- ✓ Assurer une assistance technique 24/24 & 7/7

OBJECTIF 4

4

- ✓ Contribuer à la disponibilité des soins dans tous les centres de santé le plus proche
- ✓ Politique de rabais des Coûts de prestations et examen effectuer sur nos équipements
- ✓ Favorise, facilité et rendre accessible les examens clinique et para clinique dans tous les centre sanitaire

POLITIQUE DE PROMOTION ET DE COMMUNICATION





AUTOMATE MATRIX INSIDE



RESPIRATEUR D'ANESTHÉSIE

TYPE DE
VENTILATION

VCV,PCV,VACI+ VCV+ PSV,VACI+ +PCV PSV, Manuel,

MODE DE
CONTRÔLE

Mode Electronique à microprocesseur, L'appareil est muni d'un système électronique qui, à chaque allumage vérifie tous les paramètres imposés dans un but de sécurité.

(TESTS AUTOMATIQUES), vérifie en particulier les flux, les pressions et toute la partie électronique hardware et software, compensation automatique de l'espace mort, calibration automatique de la cellule O₂ et le test des pertes.

Afin de pouvoir rendre utilisable l'appareil en cas d'urgence, l'AUTO-TEST peut être interrompu à n'importe quel moment.

ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE

220 Vac 50 - 60 Hz (110 Vac en option)

PUISSANCE

150 Watt

PARAMÈTRES
AFFICHÉS SUR
ÉCRAN

Concentration O₂/ Pression Max et Moyenne des voies respiratoires/ Flux, Volume courant, fréquence respiratoire, courbes de la pression/ état de la batterie



ECHOGRAPHE MULTIFONCTION +4D

PLATE-FORME

Système d'exploitation intégré Windows (EN langue)
Intel i5 processeur 4G RAM

MONITEUR

Moniteur médical 21.5 "(1280*1024)+ moniteur tactile 13.5"

DISQUE DUR

Disque dur 120G SSD + 500G (extensible)

MODES D'IMAGE

2D, 3D, 4D, couleur/PW/CW/puissance/Doppler directionnel de puissance de couleur, doppler tissulaire, Mode M couleur, direction libre (anatomique) 3M-Mode, IMT automatique, panoramique, Trapèze D'imagerie

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Imagerie composée
L'imagerie Par Réduction Du chatoiement; Les Harmoniques; tissulaires D'imagerie; 4D en temps Réel; Optimisation automatique De L'image, Doppler tissulaire; Optimisation d'image; Multifaisceaux

DICOM

Magasin, impression, liste de travail, engagement de stockage, rapports structurés

SONDE OPTIONS

Convexe, linéaire, secteur phasé, Micro convexe, Volume 4D convexe, endocavité, linéaire vétérinaire

APPLICATIONS

Abdominal, OB/GYN, urologie, cardiaque, vasculaire, petites parties, pédiatrique, MSK



LIT HOSPITALISATION MANUEL

3 FONCTIONS

CARACTÉRISTIQUES

- Tête et pied de lit en plastique ABS amovibles et Sommier en Epoxy
- 4 roues en ABS silencieuses, dont 2 à freins
- 2 Ridelles en Aluminium rabattables
- 1 Potence en Inox amovible à 2 branches
- 1 Crochet pour poche à urine

FONCTIONS :

- Relève buste réglable de 0 à 80° par manivelle
- Soulève jambe réglable de 0 à 40° par manivelle
- Réglable en hauteur de 0.50 à 0.70 M par manivelle
- Dimensions : 1900 x 840 x 450-700 mm



LIT D'HOSPITALISATION ÉLECTRIQUE

CARACTERISTIQUES

- Lit électrique d'hospitalisation, à 3 fonctions avec 3 moteurs,
- Ossature en acier traité époxy,
- Sommier à articulations souples en lattes,
- Dimension : 2180 mm (L) * 970 mm (W) * 530-780 mm (H),
- Hauteur variable entre 530 à 780 mm,
- Dossier réglable entre 0° à 70°,
- Inclinaison avant «pied» entre 0° à 35°,
- Tête et pied de lit amovibles en ABS de haute qualité,
- Barrières de lit en 4 Panneaux indépendants en ABS,
- Télécommande câblée,
- 4 roues diam 125 mm double face capotées avec freinage centralisé,
- 4 dispositifs pour tige porte-sérum, sur le sommier,
- Voltage: 220V~50HZ,
- Batterie.



TABLE OPERATOIRE ELECTRIQUE

CARACTERISTIQUES

- Réglage de la hauteur 580 -1100mm
- Réglage proclive / déclive -30° / +30°
- Réglage latéral - 20° / +20°
- Réglage dossier - 45° / +80°
- Réglage dossier - 40° / +50°
- Réglage des jambières - 90° / +80°
- Largeur de table 550 mm
- Charge maximale admissible: 544 kg
- Poids de la table. 270 kg
- Alimentation 110 V ou 220 V / 50-60 Hz
- Position zéro (réglages simultanés)
Mécanisme de blocage central



TABLE OPÉRATOIRE HYDRAULIQUE

CARACTÉRISTIQUES

- Poids patient max : 454 kg
- Hauteur variable : 68 - 112 cm
- Inclinaison latérale : 20 °
- Trendelenburg : 30°
- Trendelenburg inverse : 30°
- Section supérieur : 80° haut or 50° bas
- Section inférieure : 30° haut 90° bas
- Orientation : 180° gauche et droit .
- Tête : haut et bas 90° ou 45° bas
- Billot: 0 ~ 4.7 in (12cm)
- Position Flex: Maximum o 25°
- Position Reflex: bas Maximum of 30°



LAMPE SCIALYTIQUE + CAMERA VIDEO

CARACTÉRISTIQUES

- Intensité : 160.000 lux
- Espérance de vie : 50.000 heures
- LED Tension : 100 – 240 VAC 50/60 Hz
- Alimentation Elect. : 100V, 120V, 220V, 230-240V 50/60Hz
- Puissance : 150 Watts
- Zone visible : 19" (47.3cm)
- Résolution : 1024 x 768 XGA
(15 in or 1280 x 1024 SXGA (19
- Angle de vue : 170° Horizontal & Vertical
- Ratio de Contraste : 600:1 (19 pouces)
- Nombre de Couleur : 16.7 million
- Résolution de 537X505 NTCS et 537X597 PAL
- Une caméra à capacité de zoom de 27 optiques X 10 Digital
- Compatible avec vidéo PAL et NTSC



PAYS DE COUVERTURE EN AFRIQUE

TUNISIE

EGYPT

SOUDAN

GUINÉE
CONAKRY

ÉTHIOPIE

CÔTE D'IVOIRE

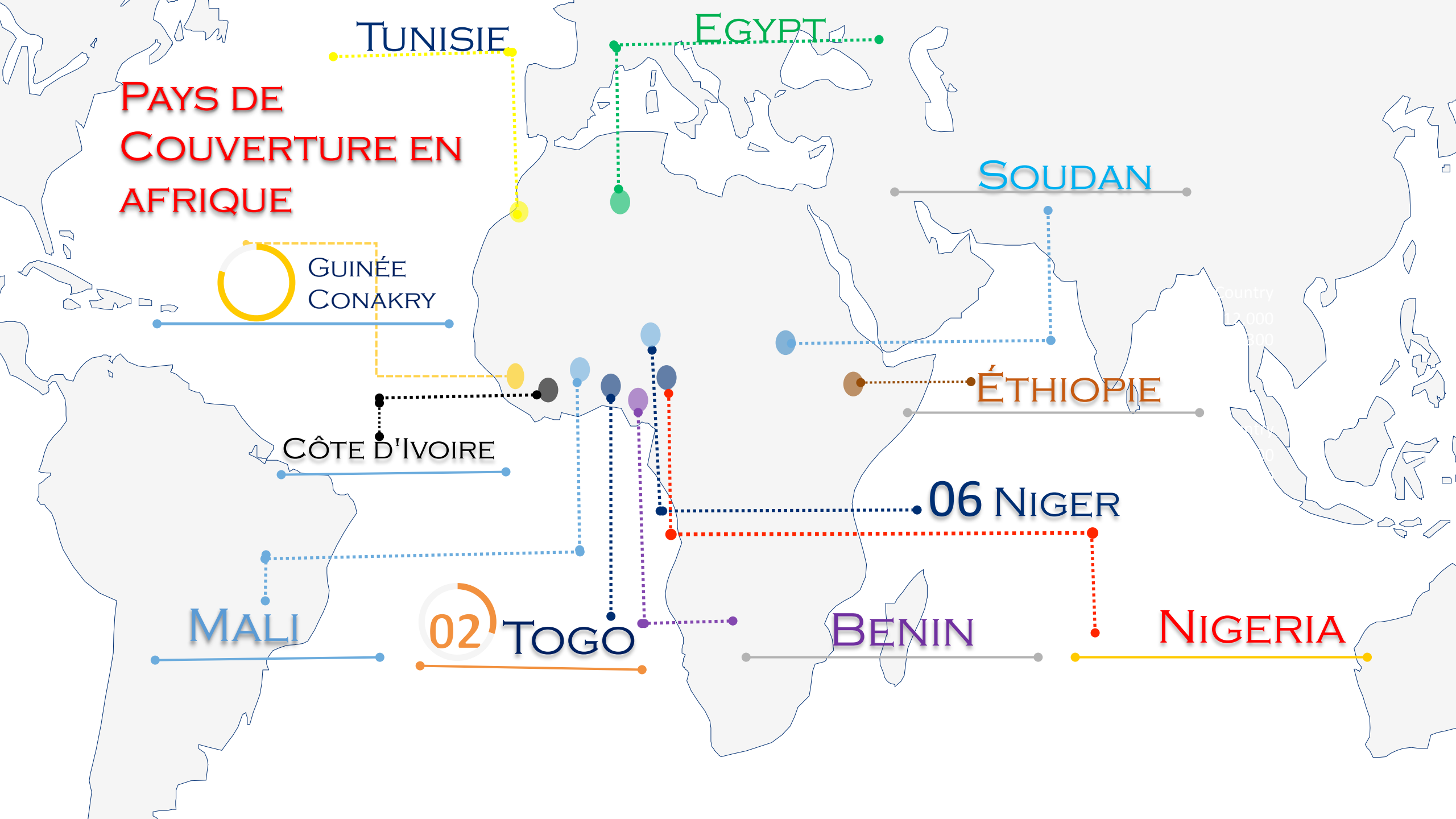
.06 NIGER

MALI

02 TOGO

BENIN

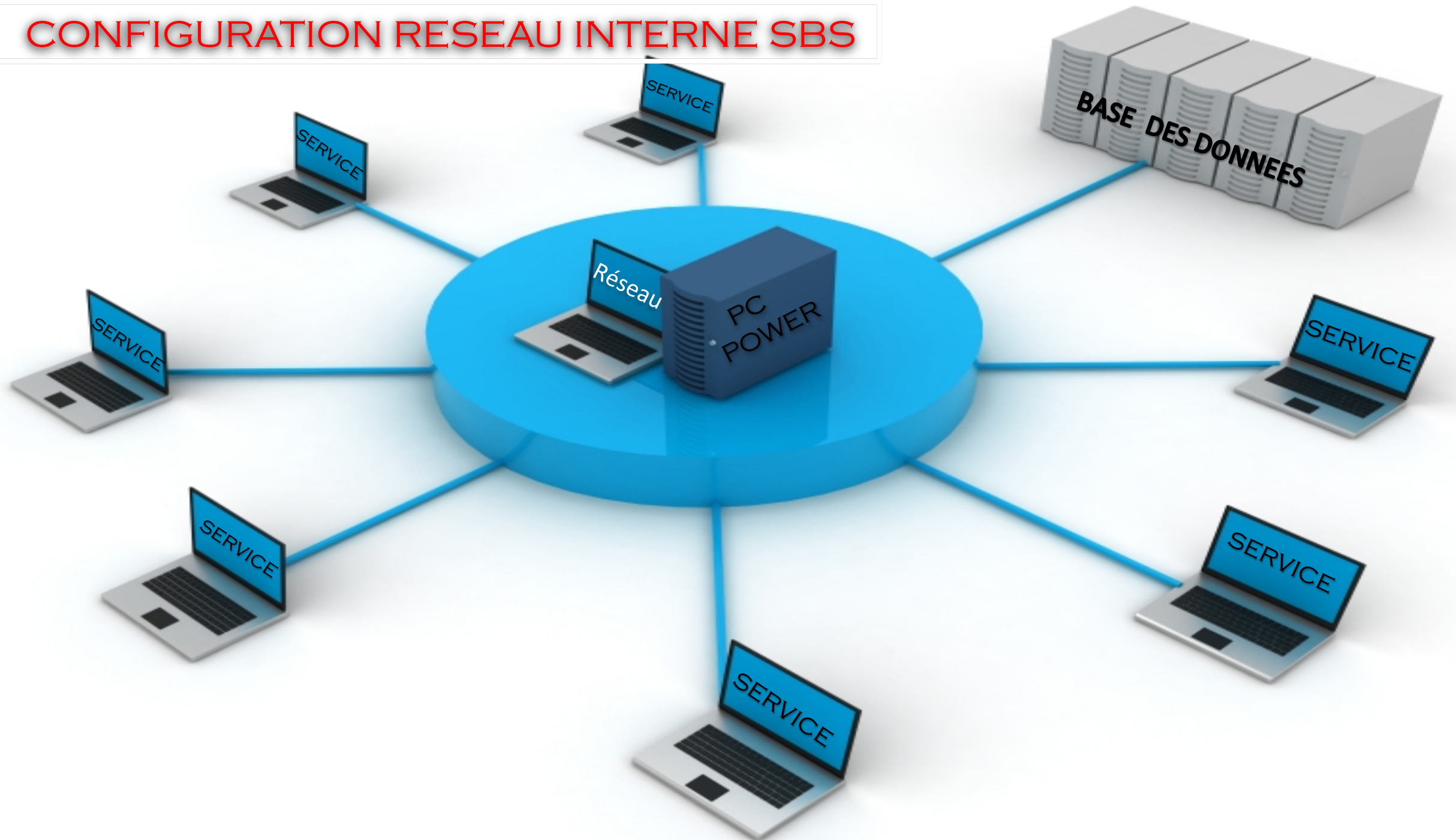
NIGERIA



CONFIGURATION RESEAU DE SBS



CONFIGURATION RESEAU INTERNE SBS





GESTION DES ARCHIVES
ET DOSSIERS

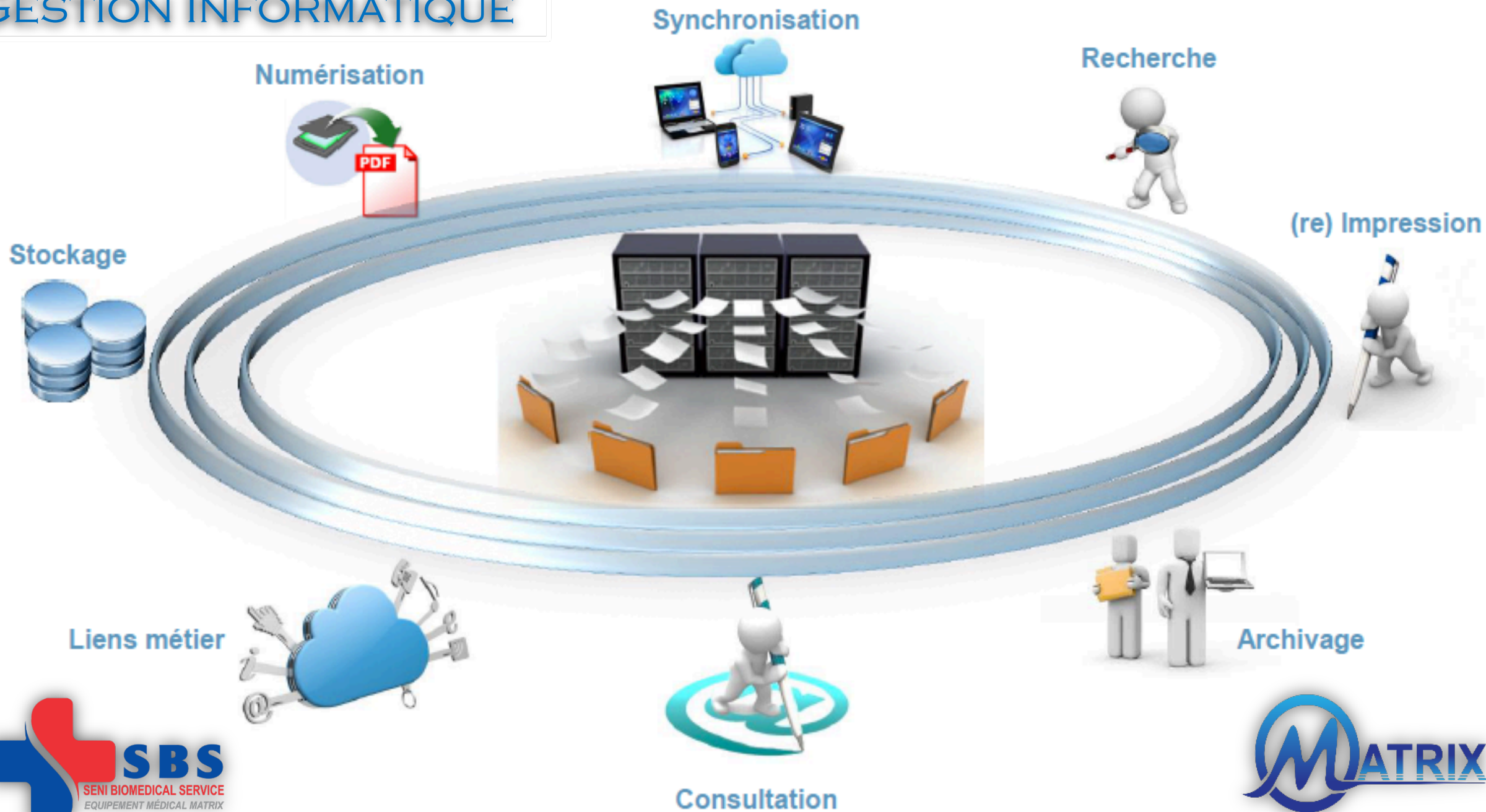


**ARCHIVAGE
ÉLECTRONIQUE**



www.sbs-afrique.com

GESTION INFORMATIQUE



SERVICES SBS-AFRIQUE

SERVICE CLIENTEL

SERVICE TECHNIQUE

SERVICE D'ASSISTANCE
APRES VENTE

SERVICE DE DEPANNAGE

SERVICE URGENCE **SOS**

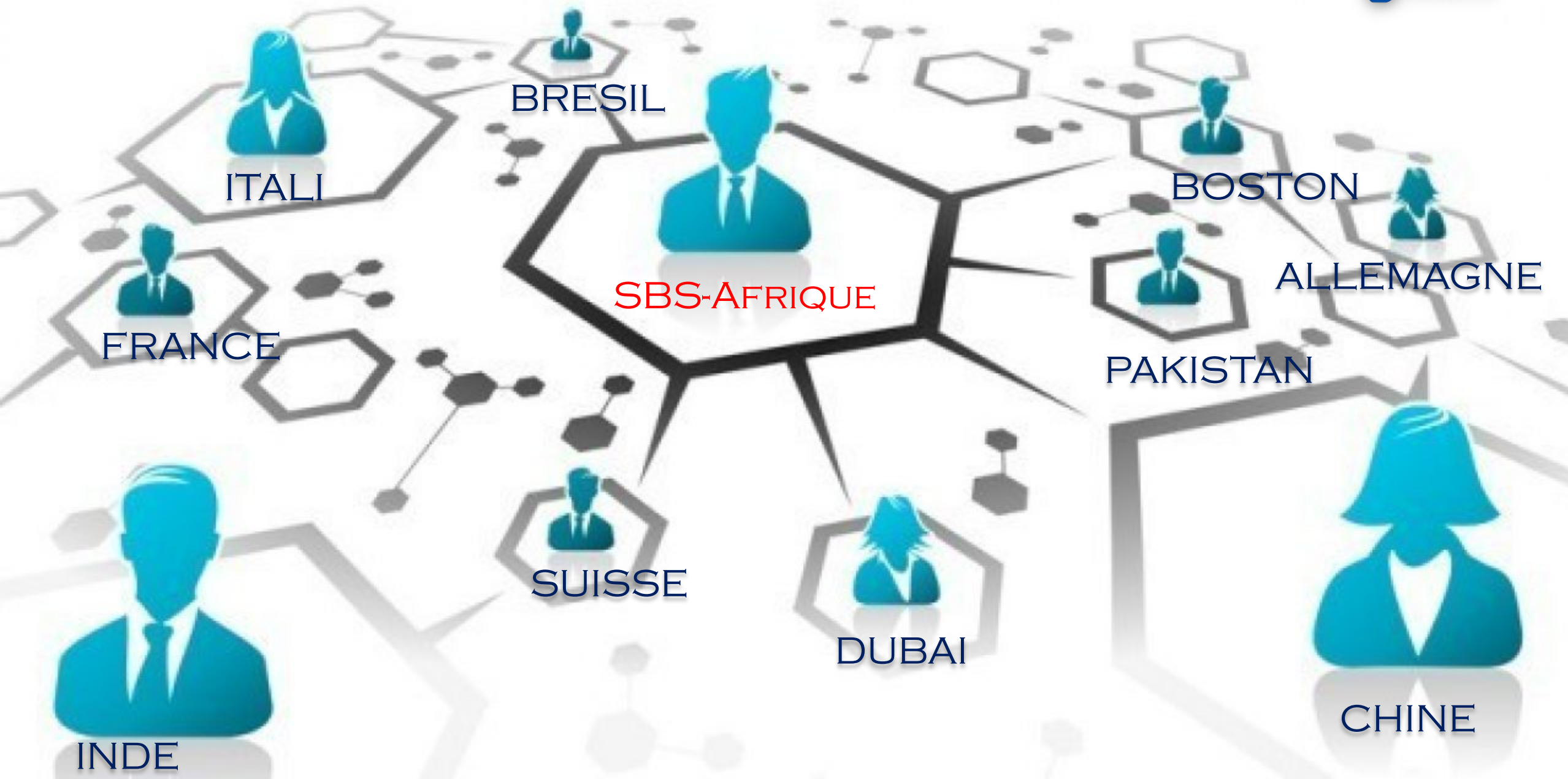
Client service architecteur réseaux



PARTENAIRE TECHNIQUE ET INDUSTRIEL



RELATION DIPLOMATIQUE INTER-CONTINENTAL





MATRIX



MATRIX



PARTENAIRE ET SPONSOR OFFICIEL



Sonovic



CAISSE 02

CHARGES C

ESPACE
CLIENTENTEL
ET ACCUEIL



SBS EXPO AFRIQUE 2022





DOMAINE SBS-AFRIQUE



SBS-AFRIQUE ET MATRIX VOUS
DISENT MERCI ET À TRÈS BIENTÔT
POUR LA SUITE



