

RéuSITH

Réflexions Études Usages
du Système Information
Technique Hospitalier



Définition

Le **S**ystème d'**I**nformation **T**echnique **H**ospitalier (**SITH**), est destiné à faciliter la gestion d'exploitation technique des fonctions supports de l'Hôpital.

Les objectifs du Club RéuSITH

Ce groupe de travail a pour ambition de proposer une architecture numérique intégrée adaptée aux métiers techniques de l'hôpital.

Il promeut ainsi le concept de SITH (Système d'Information Technique Hospitalier) qui recouvre des notions variées comme la supervision ou l'hypervision, la GEM (GMAO, maintenance 4.0, etc.), l'internet des objets (IoT), le BIM, le jumeau numérique, le BOS, la Cyber sécurité (etc..) et de façon générale toutes les technologies numériques permettant d'améliorer la gouvernance de la donnée technique non-médicale.

Le Club RéuSITH

Ce groupe de travail animé conjointement par Frédéric HAMON du CHU de Nantes et Eric BARDOUILLET du CH de Marmande est en cours de constitution et sera amené à se structurer dans le temps selon les missions choisies.

Ce groupe est constitué d'une quinzaine de personne (Le club étant ouvert aux ingénieurs et techniciens).

Les ateliers du Club RéuSITH

Atelier N°1: BIM-BIM GEM-BIM 7D (jumeau numérique, BIS/BOS).

Atelier N° 2: GMAO-Maintenance prédictive-IA-La réalité augmentée.

Atelier N°3: Supervision, Hypervision, Automatismes (équipements techniques connectés).

Atelier N°4: Maitrise énergétique, management énergétique.

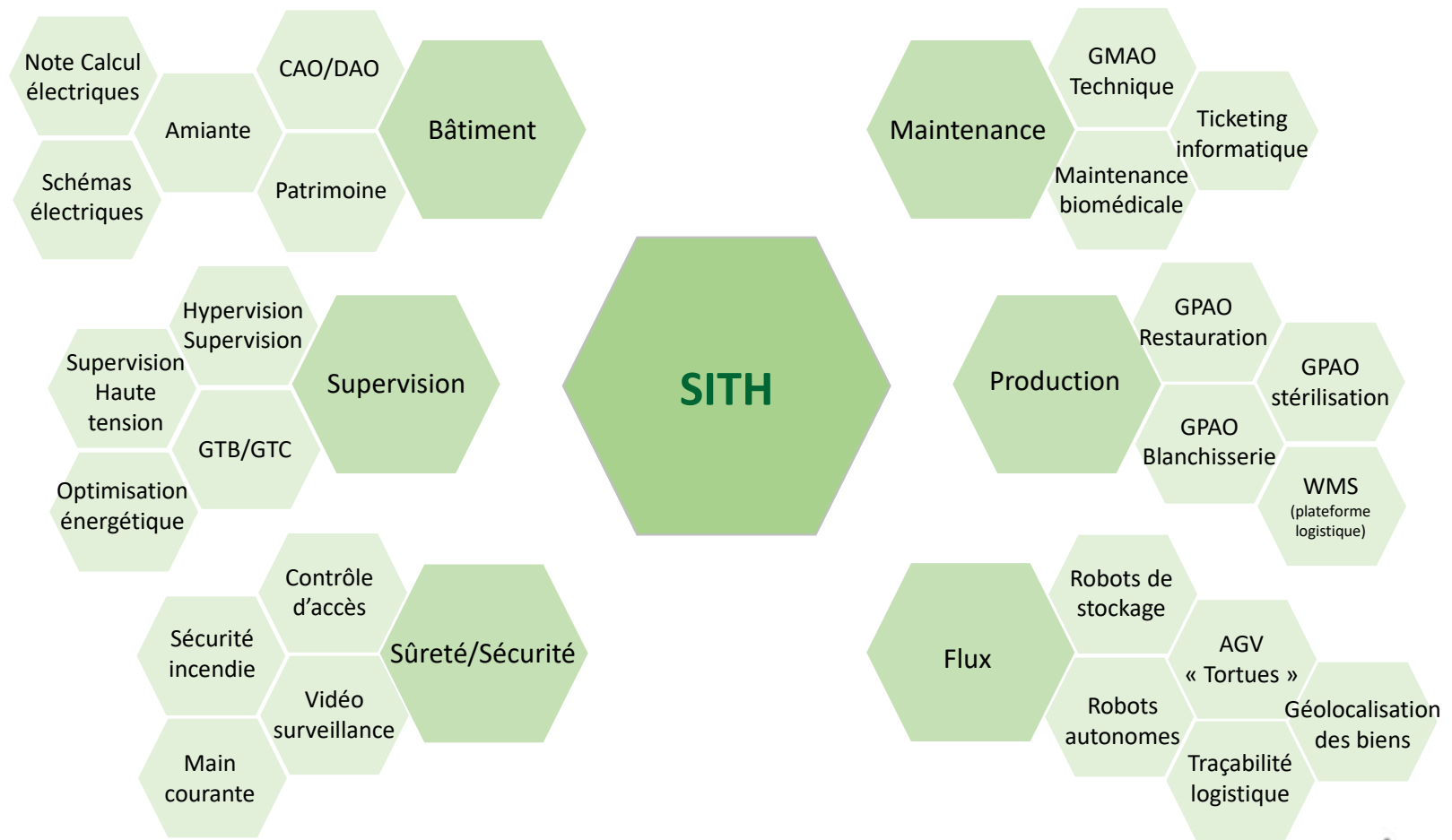
Atelier N°5: Réseaux/infrastructures numériques/Cybersécurité.

Atelier N°6: Biomédical.

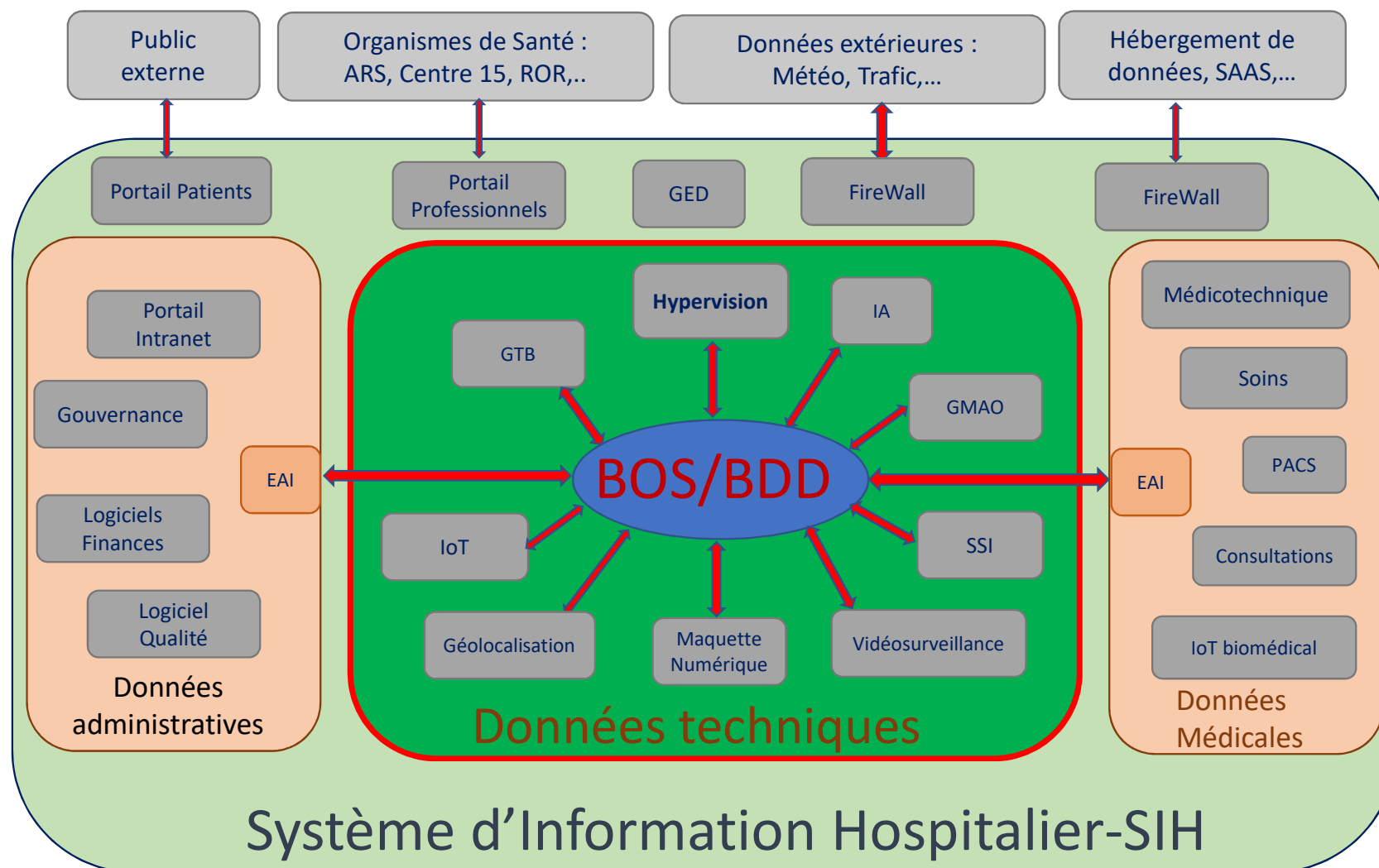
Atelier N°7: Logistique/Incendie/Sureté.

Atelier N°8: Communication/Acculturation

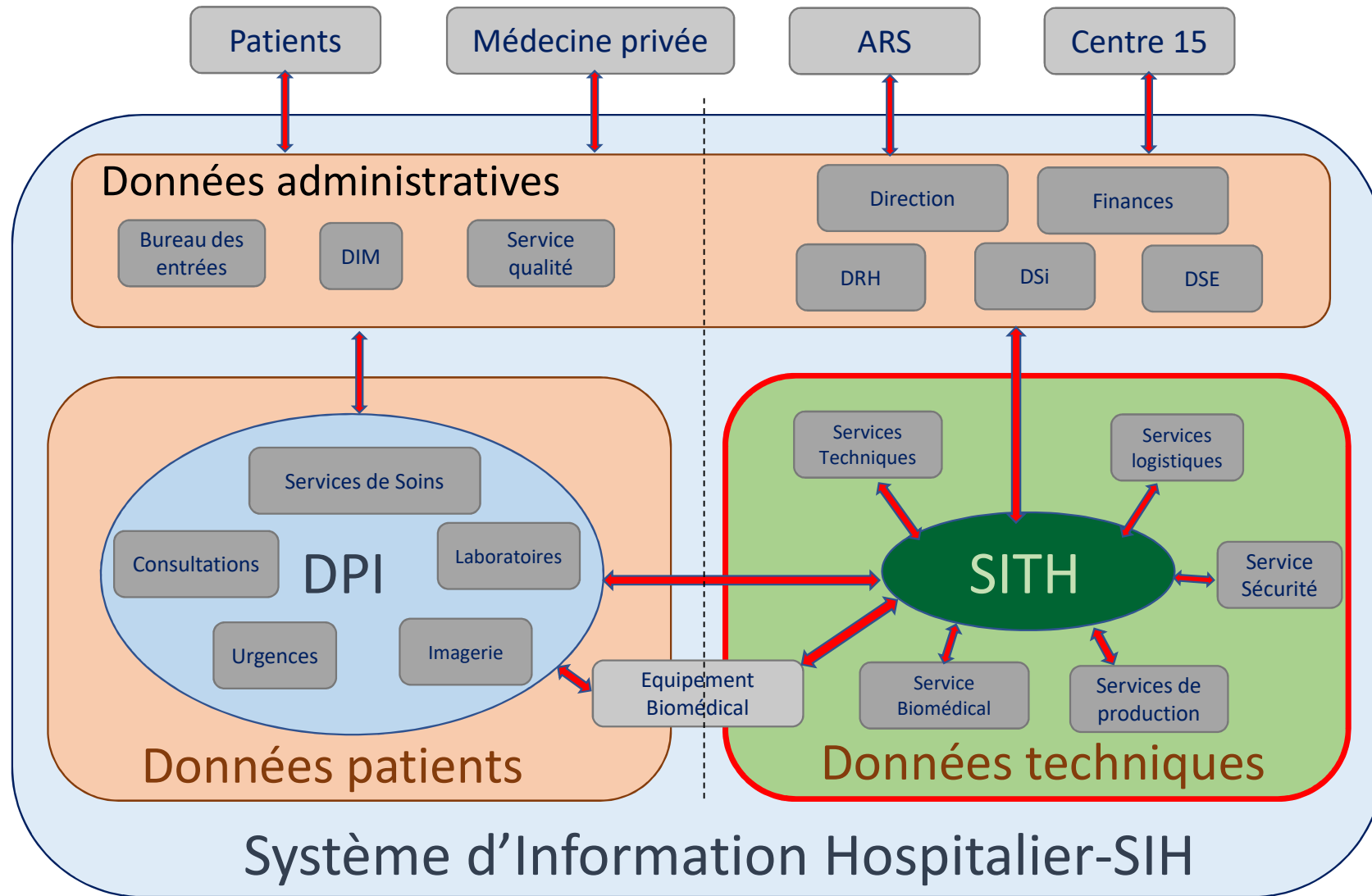
Les principales fonctions IT

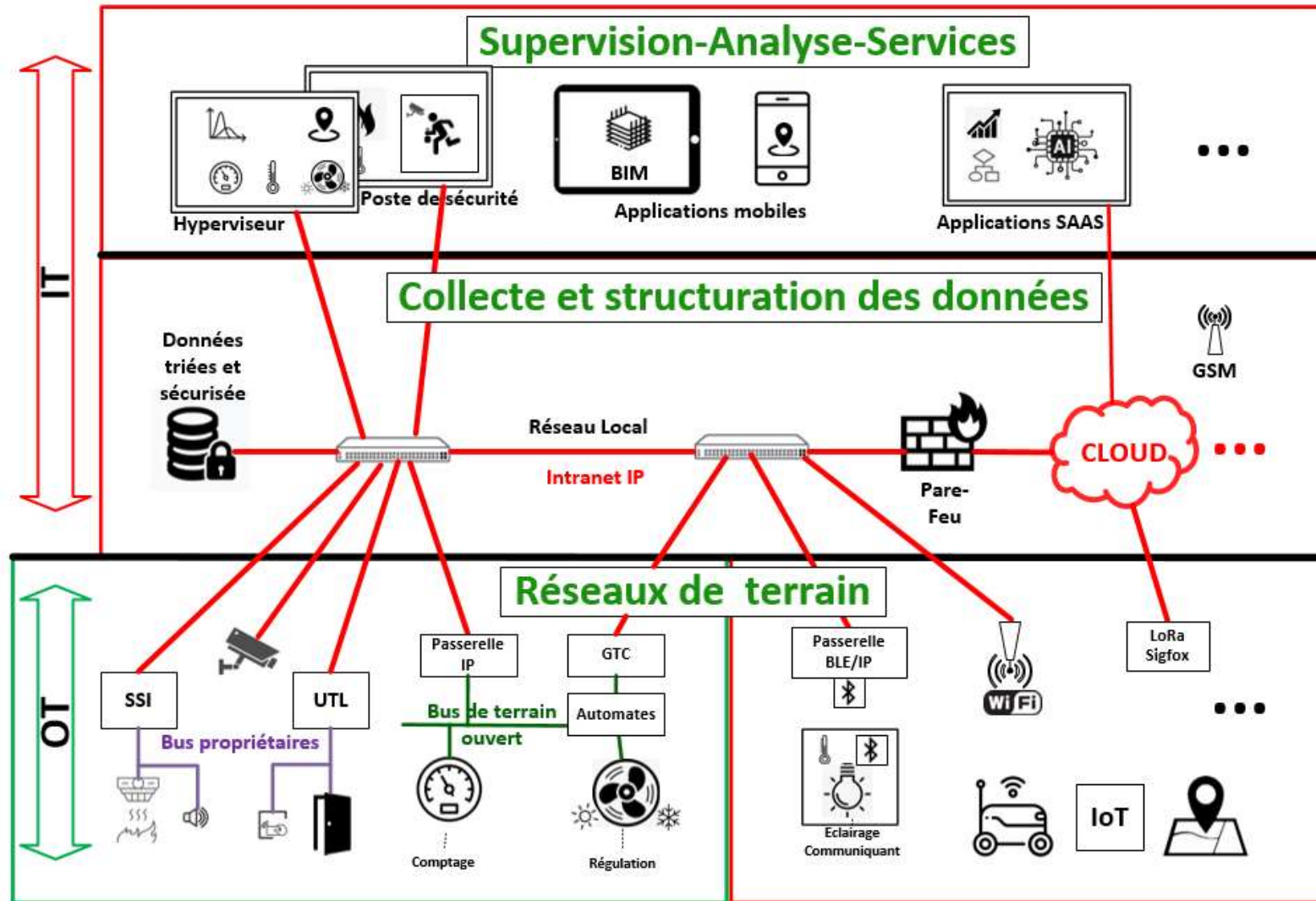


Cartographie applicative cible du SITH



Le SITH est une partie du SIH





Une ambition : agréger les nouveaux concepts

Jumeau Numérique

INTEROPERABILITE

Régulation

HYPERVERSION

Intelligence Artificielle

Réalité Augmentée

MAITRISE ENERGETIQUE

SITH

MAINTENANCE PREDICTIVE

RESEAUX NUMERIQUES

BIM GEM

GEOLOCALISATION

BIS

Objets Connectés

PROTOCOLE DE COMMUNICATION

GTC/GTB

BIG DATA

Réflexions Études Utilisation du Système Information
Technique Hospitalier



Le fonctionnement du Club RéuSITH

La collaboration entre IHF et SBA et notamment avec le groupe de travail sur le Smart-Hospital permet d'avoir une vision sur les technologies en cours de développement mais aussi de pouvoir donner nos services attendus afin de disposer de produits adaptés au monde hospitalier.



CHU-CHR et CH



Club RéuSITH

Club de Réflexion d'étude et d'utilisation du
Système d'Information Technique Hospitalier



Merci de votre attention

Des questions

