



Programme
de modernisation
des systèmes
d'information
et télécommunication
des Samu-Centres 15

AVEC VOUS,
POUR VOUS,
POUR TOUS.

Programme SI-Samu

Extrait des prérequis Téléphonie



MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ

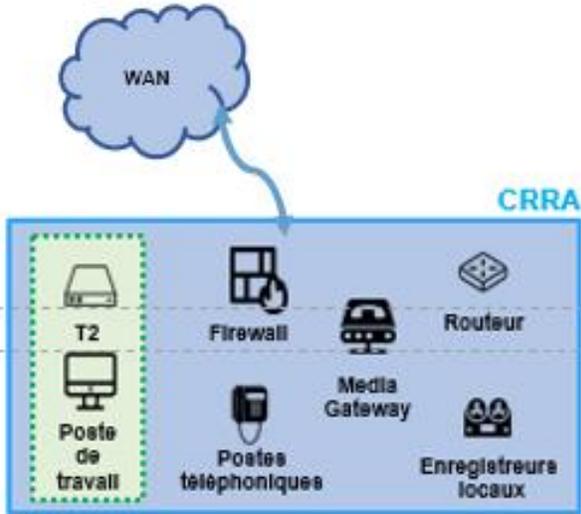
*Liberté
Égalité
Fraternité*



AGENCE
DU NUMÉRIQUE
EN SANTÉ

INFRASTRUCTURE ET PARC CLIENT DU CRRA – LES RESPONSABILITES (1/2)

- (1) Inclut liaisons et équipements WAN
- (2) Équipement de sécurité : protège l'ensemble des flux entrants/sortants du CRRA – Ne concerne pas les firewalls de l'ES (l'ES est totalement responsable de ses firewalls et peut choisir d'en prévoir ou non)
- (3) A l'exception des 2 T2/BVB actifs durant la période des tests programme et d'observation suite à la mise en service
- (4) Périphériques : souris, casque, clavier, lecteur de cartes CPx, imprimantes



Légende

- A la responsabilité de l'établissement de santé
- A la responsabilité du programme SI-Samu

	Commande	Financement	Installation	Exploitation	
Routeurs					Infrastructure
Switchs					
IPMG (média gateway)					
Postes téléphoniques					
Enregistreurs Locaux					
Service WAN(1)					
Firewalls (2)					
T2/BVB					
Postes de travail (tour et écran)					Parc Client
Postes de travail (périphériques (4))					



INFRASTRUCTURE ES – LES RESPONSABILITES (2/2)

Légende



A la responsabilité de l'établissement de santé



A la responsabilité du programme SI-Samu



A la responsabilité du SDIS



A la responsabilité de l'ARS

- (1) Baies de rackage : dédiée aux équipements fournis par le programme SI-Samu : firewall, routeur, bandeau optique, switch, enregistreur
- (2) Switches LAN constitutifs du réseau du CRRA
- (3) Le GVR est commandé par le SDIS seulement quand c'est le GVR du SDIS qui est utilisé dans le CRRA

Commande

Financement

Installation

Exploitation

Baies de rackage (1)



Alimentation électrique et câblage des LT + travaux de câblage



Switches LAN (2)



Infrastructures hors réseau

Commande

Financement

Installation

Exploitation

Serveurs d'impression et de résilience



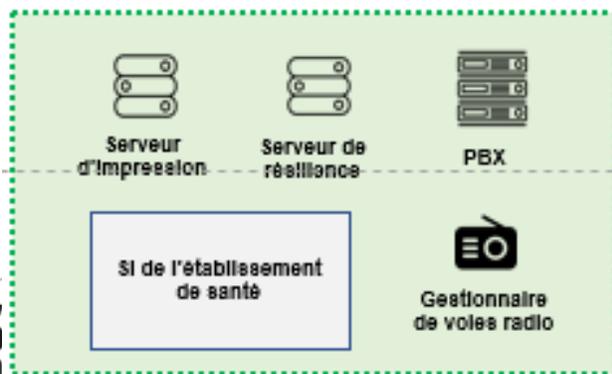
GVR (3)



IPBX (autocom)



Infrastructures réseau ES



PREREQUIS - COMPOSITION DES LOCAUX TECHNIQUES DES CRRA SELON LEUR TAILLE

3 types de CRRA à distinguer



Détails pour les baies

Deux baies seront installées dans le(s) local (locaux) technique(s) (LT)

Dimensions d'une baie : 36U 1000 X 600

- Prévoir une surface de **6 m²** dans chaque LT si une baie par LT
- Prévoir une surface de **8 m²** si les 2 baies sont installées dans le même LT

Les baies ne doivent pas être installées sous les systèmes de climatisation

Détail des équipements par taille de CRRA

Equipements			
Local technique (LT)	1	2	
Baie(s) fournie(s) par le SI-Samu	2 baies dans le LT		1 baie par LT
Consommation électrique *	2 kW par baie SI-Samu		
Dissipation calorifique *	6 kBTU/h par baie SI-Samu		

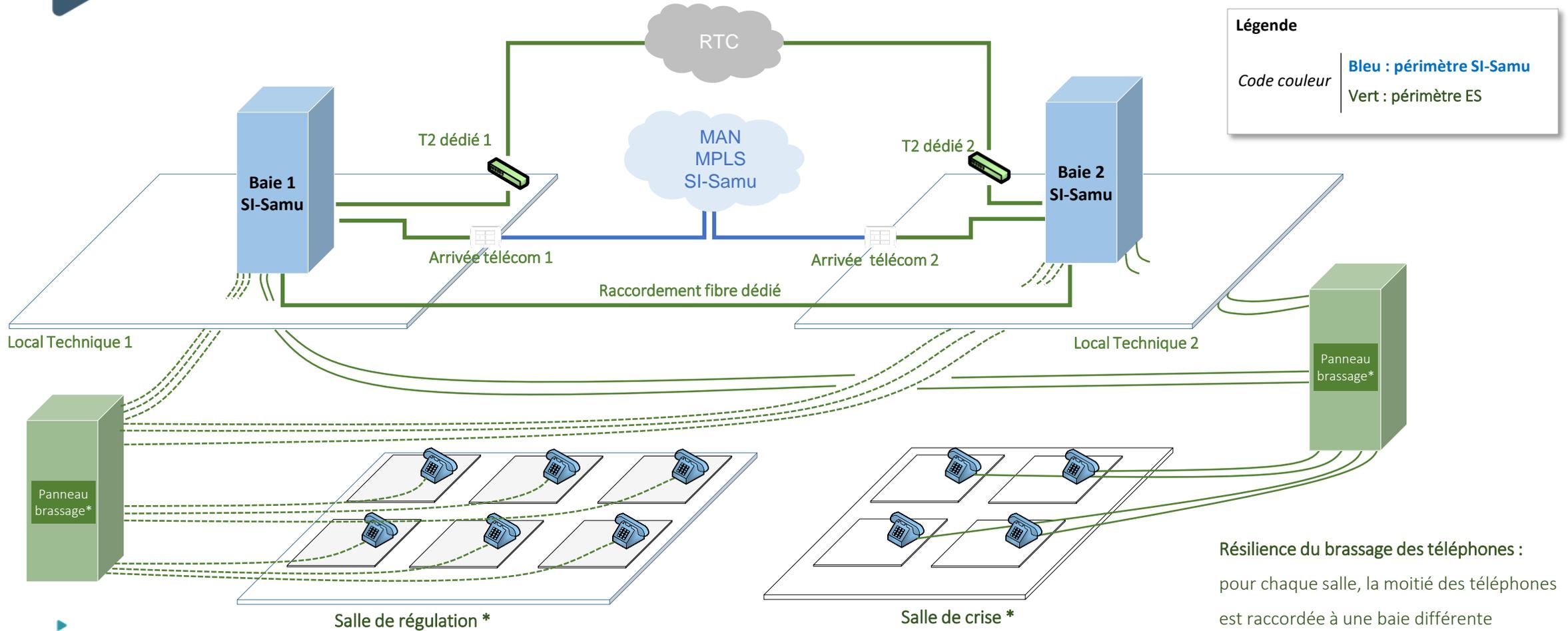
* Valeurs approximatives à titre indicatif

Equipements SI-Samu hébergés dans les baies	<ul style="list-style-type: none"> 2 firewalls 2 serveurs de virtualisation 4 switchs 24 ports 2 media gateway (IPMG) 2 routeurs
Prérequis ES	<ul style="list-style-type: none"> 1 double alimentation électrique + 1 onduleur Câbles RJ45 de catégorie 5 minimum (VoIP Ready)

INFRASTRUCTURE CIBLE -

DISPOSITION DES BAIES ET INTERCONNEXIONS

CAS MOYEN/GRAND CRRA : 2 LOCAUX, 2 BAIES TECHNIQUES, 2 BAIES DE BRASSAGE



LE TRAITEMENT DES PRÉREQUIS

En amont du déploiement...
un autodiagnostic de l'ES



The image shows a presentation slide on the left with the text "DEPLOIEMENT Les prérequis SI-Samu" and a photo of a woman. On the right is a document titled "Note de synthèse Programme SI-Samu - Note de prérequis SI-Samu V1".

INDICATEUR DE SUCCÈS			
Niveau	Indicateur	Indicateur	Indicateur
Avancé
Intermédiaire
Bas
Non défini

Document de référence
Document de référence - 13.pdf

Date de création	Date de mise à jour	Date de mise à jour
2017	2017	2017
2017	2017	2017

Au début des travaux de déploiement



La visite de site ANS (métier et technique)

Liste des prérequis à mettre en œuvre au démarrage ou durant les opérations

