

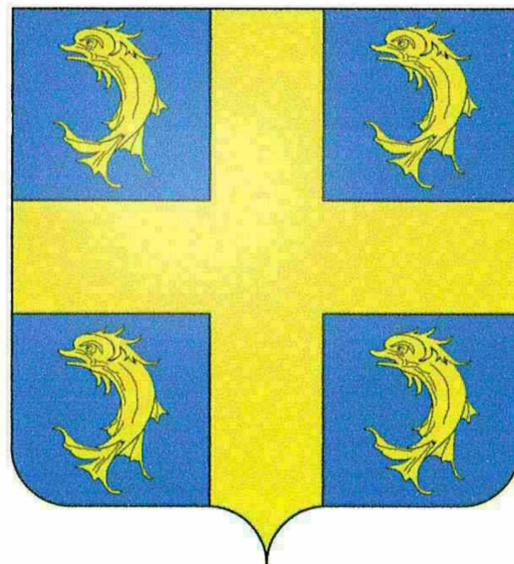
ANNEXE 8.

DOSSIER RELATIF A LA TÉLÉSURVEILLANCE (VEOLIA)



Télesurveillance

Desserte en eau destinée à la
consommation humaine de la
Commune de DOURBIES



***Résumé des travaux effectués :**

*Installation, configuration et mise en service des nouveaux équipements (PCWIN 2, PCCOM et SWITCH).

*Mise à jour de la version logicielle de chaque poste local et modification du protocole de communication (SOFBUS modifié en LACBUS).

*Configuration et mise en service des nouveaux postes locaux SOFREL S530 Surpresseurs La Rouvière et SOFREL LS42 Chloration Comeiras + suppression SOFREL LS42 Réservoir de La Rouvière.

*Intégration des nouvelles informations sur les postes locaux existants (capteurs intrusions, pompes doseuses d'eau de javel et pompage Dourbies Village vers « Maison Familiale »).

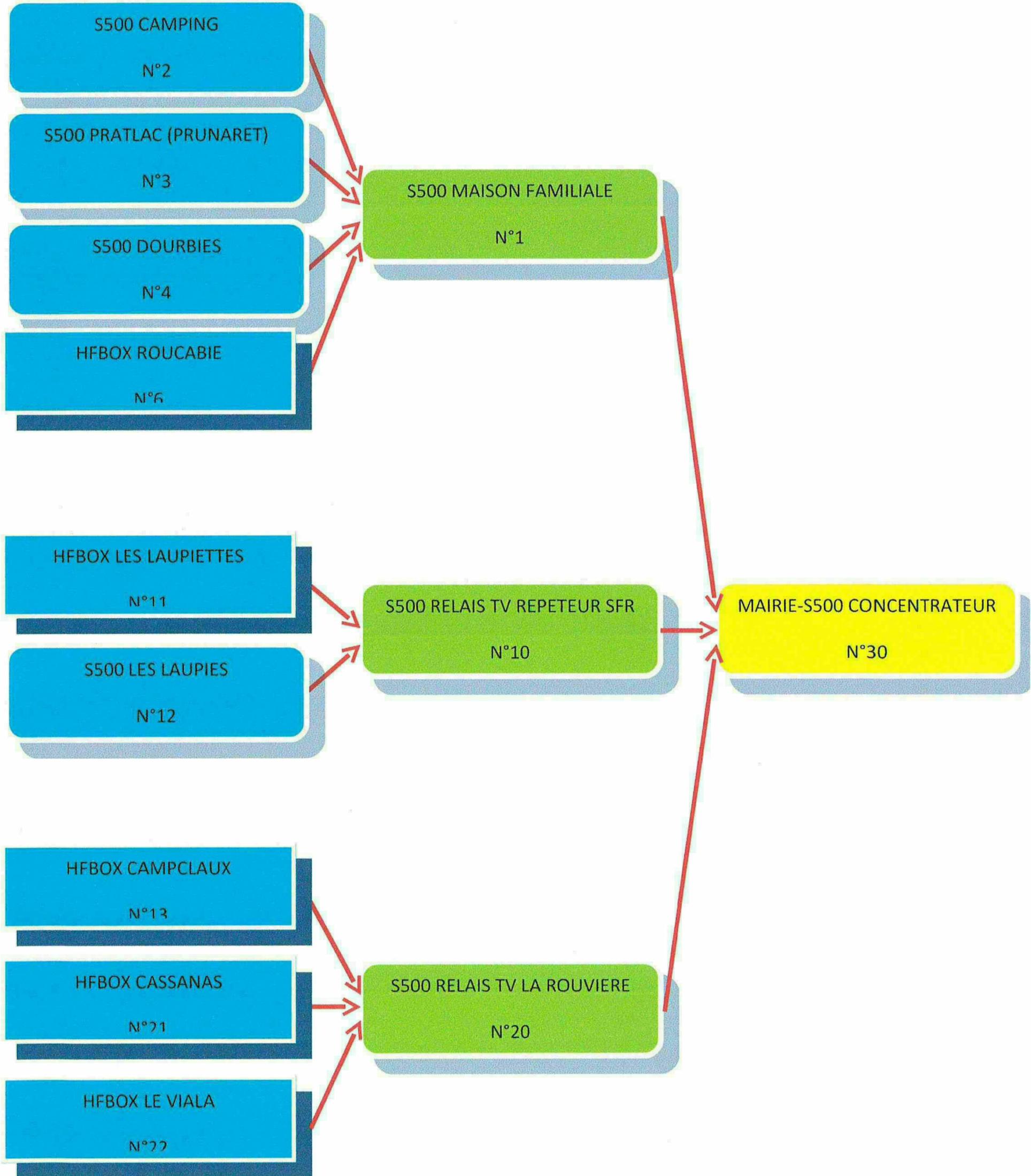
*Création de 17 synoptiques : 1 pour chacune des 13 installations (2 pour Comeiras), 1 synoptique général, 1 synoptique de synthèse reprenant les volumes journaliers/débits minimaux et 1 synoptique du réseau de communication.

*Création de 15 rapports d'exploitations au format Excel : 1 rapport de surveillance du volume journalier pour chaque installation (14 sites) et 1 rapport de synthèse du volume journalier de toutes installations.

*Rétablissement de la communication radio du réservoir des Laupiettes.

***Architecture du réseau de communication radio :**

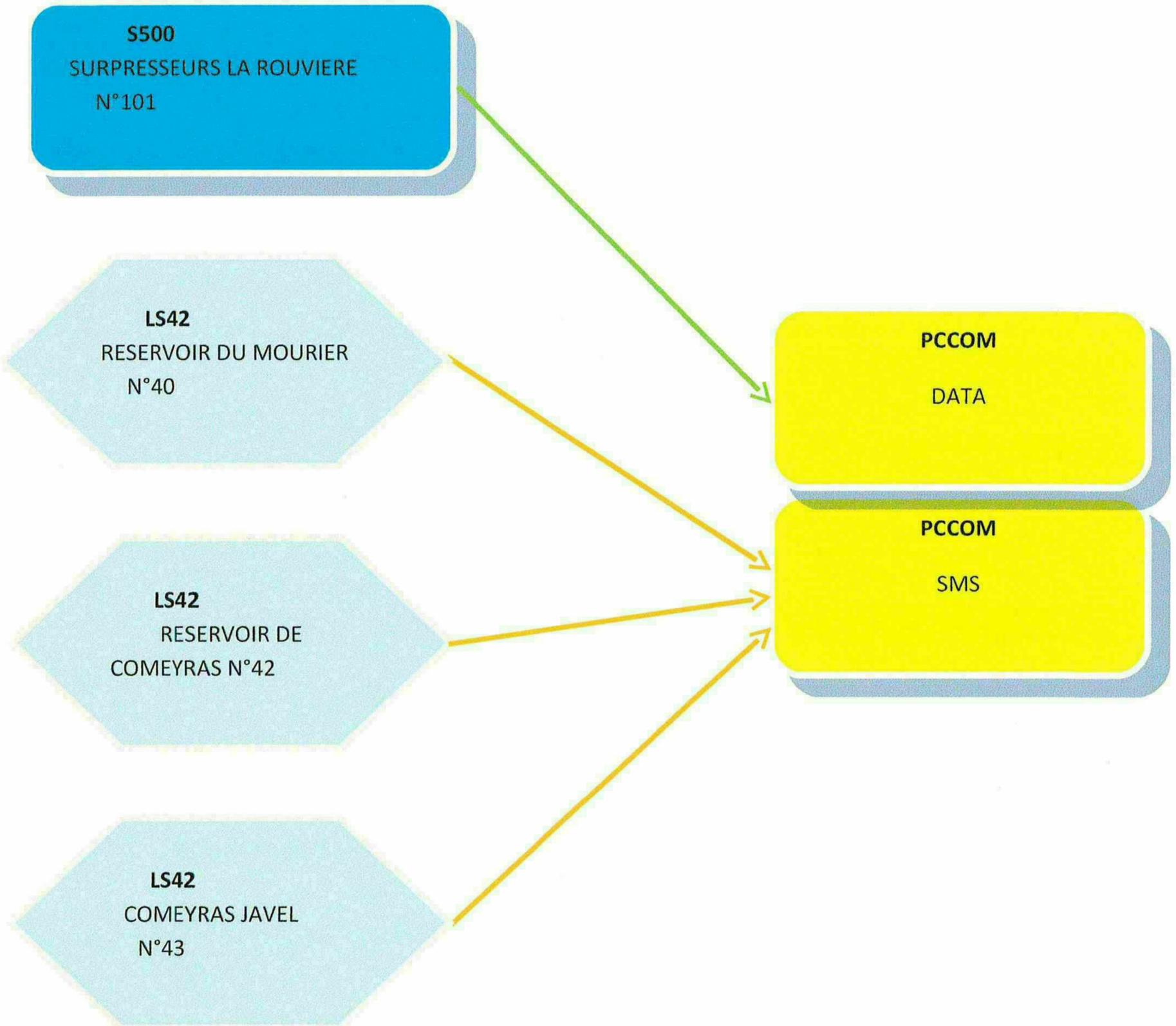
→ Liaison Radio



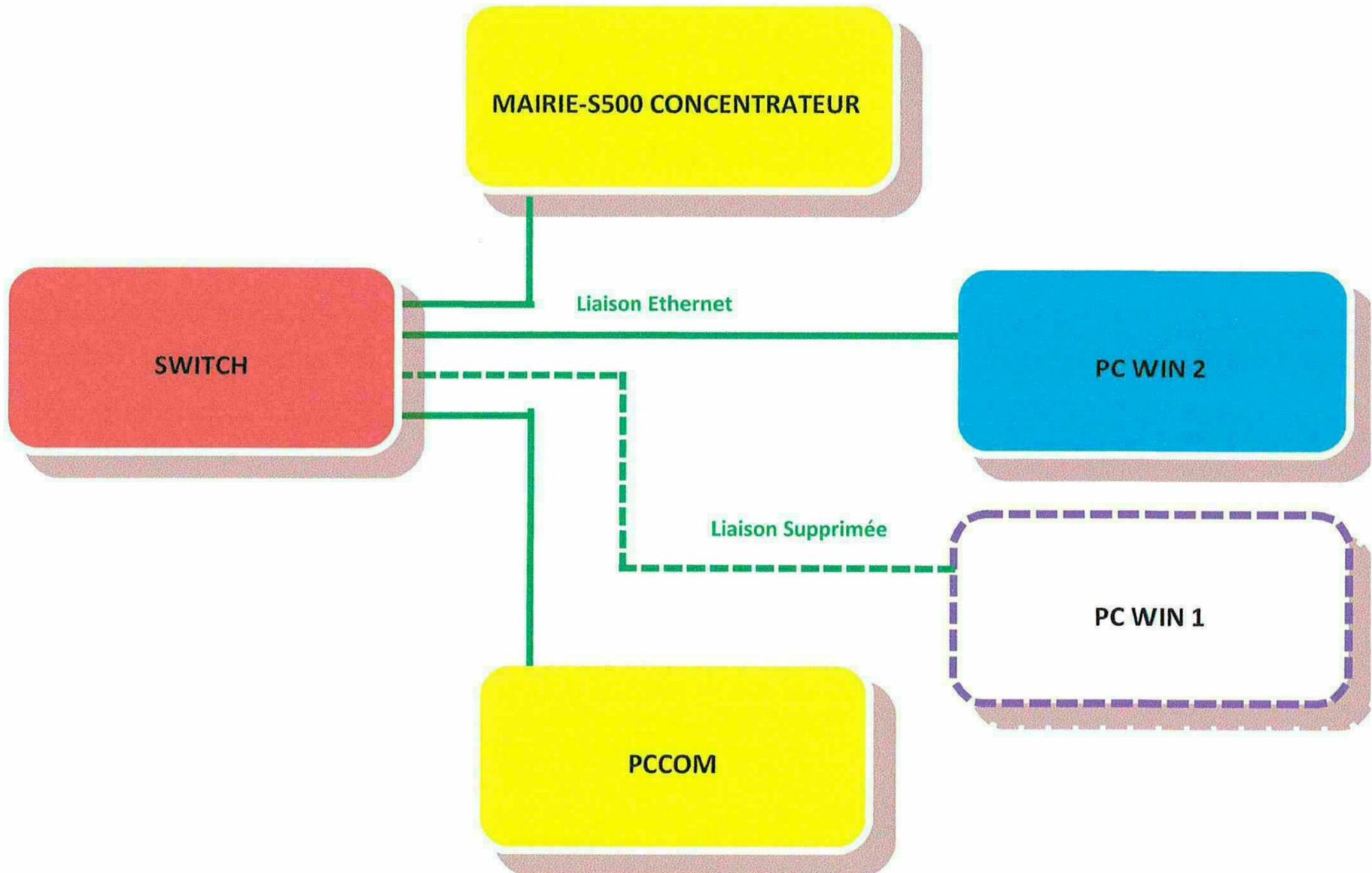
***Architecture du réseau de communication GSM :**

→ GSM SMS

→ GSM DATA



*Architecture réseau Ethernet:



***Détails des informations et défauts renvoyés sur la télégestion**

Réservoir de Roucable

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Batterie LPBox
Débit Minimum Journalier	Défaut Alimentation Eau de Javel
Débit Moyen Journalier	Défaut Bac Eau de Javel Vide
Intrusion	Défaut intrusion

Réservoir de Dourbies Village

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Alimentation S500
Débit Minimum Journalier	Défaut Système S500
Débit Moyen Journalier	Défaut Batterie S500
Index Compteur Refoulement	Défaut Alimentation Eau de Javel
Bilan Volume Pompé	Défaut Pompe Dourbies
Pression Refoulement	Défaut Désamorçage Pompe Dourbies
Temps de Marche Jour Pompe	
Niveau Réservoir Maison Familiale	
Intrusion	Défaut intrusion
	Défaut Bac Eau de Javel Vide

Réservoir « Maison Familiale »

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Alimentation S500
Débit Minimum Journalier	Défaut Système S500
Débit Moyen Journalier	Défaut Batterie S500
Niveau Réservoir Maison Familiale	Défaut Alimentation Eau de Javel
Intrusion	Défaut intrusion
	Défaut Bac Eau de Javel Vide

Réservoir de Campclaux

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Batterie LPBox
Débit Minimum Journalier	Défaut Alimentation Pompe Javel
Débit Moyen Journalier	Défaut Bac Eau de Javel Vide
Intrusion	Défaut intrusion

Réservoir du Viala

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Batterie LPBox
Débit Minimum Journalier	Défaut Alimentation Eau de Javel
Débit Moyen Journalier	Défaut Bac Eau de Javel Vide
Intrusion	Défaut intrusion

Réservoir de Cassanas

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Batterie LPBox
Débit Minimum Journalier	Défaut Alimentation Eau de Javel
Débit Moyen Journalier	Défaut Bac Eau de Javel Vide
Intrusion	Défaut intrusion

Réservoir du Mourrier

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Pile LS42
Débit Minimum Journalier	Défaut Alimentation Eau de Javel
Débit de Nuit	Défaut Bac Javel Vide
Intrusion	Défaut intrusion

Réservoir des Laupiettes

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Batterie LPBox
Débit Minimum Journalier	Défaut Alimentation Eau de Javel
Débit Moyen Journalier	Défaut Bac Eau de Javel Vide
Intrusion	Défaut intrusion

Réservoir du Camping

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Alimentation S500
Débit Minimum Journalier	Défaut Système S500
Débit Moyen Journalier	Défaut Batterie S500
	Défaut Alimentation Eau de Javel
Intrusion	Défaut intrusion
	Défaut Bac Eau de Javel Vide

Réservoir des Laupies

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Alimentation S500
Débit Minimum Journalier	Défaut Système S500
Débit Moyen Journalier	Défaut Batterie S500
	Défaut Alimentation Eau de Javel
Intrusion	Défaut intrusion
	Défaut Bac Eau de Javel Vide

UV Pratlac (UDI de Prunaret)

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison Radio
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Alimentation S500
Débit Minimum Journalier	Défaut Système S500
Débit Moyen Journalier	Défaut Batterie S500
	Défaut Lampe Ultra Violet (UV)
Intrusion	Défaut intrusion

Réservoir de Comeiras

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Pile LS42
Débit Minimum Journalier	
Débit de Nuit	
Intrusion	Défaut intrusion

Chloration de Comeiras

Informations	Défauts
Index Compteur Distribution	Défaut Liaison
Bilan Volume Journalier Distribué	Défaut Pile LS42
Débit Minimum Journalier	Défaut Alimentation Eau de Javel
Débit de Nuit	Défaut Bac Eau de Javel Vide
Intrusion	Défaut intrusion

Surpresseur La Rouvière

Informations	Défauts
Index Compteur Refoulement	Défaut Liaison
Bilan Volume Journalier Refoulé	Défaut Alimentation S500
Bilan Volume Mensuel Refoulé	Défaut Batterie S500
Pression Refoulement	Défaut Alimentation Eau de Javel
Temps Marche Jour Pompe 1	Défaut Bac Eau de Javel Vide
Temps Marche Jour Pompe 2	Manque Eau Bâche de Pompage
	Défaut Capteur de Pression
	Défaut Pompe 1
	Défaut Pompe 2
Intrusion	Défaut intrusion