



# STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT & D'EXPLOITATION DES USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

Construisons ensemble la stratégie numérique de l'Essonne

# SOMMAIRE

---





# INTRODUCTION

---

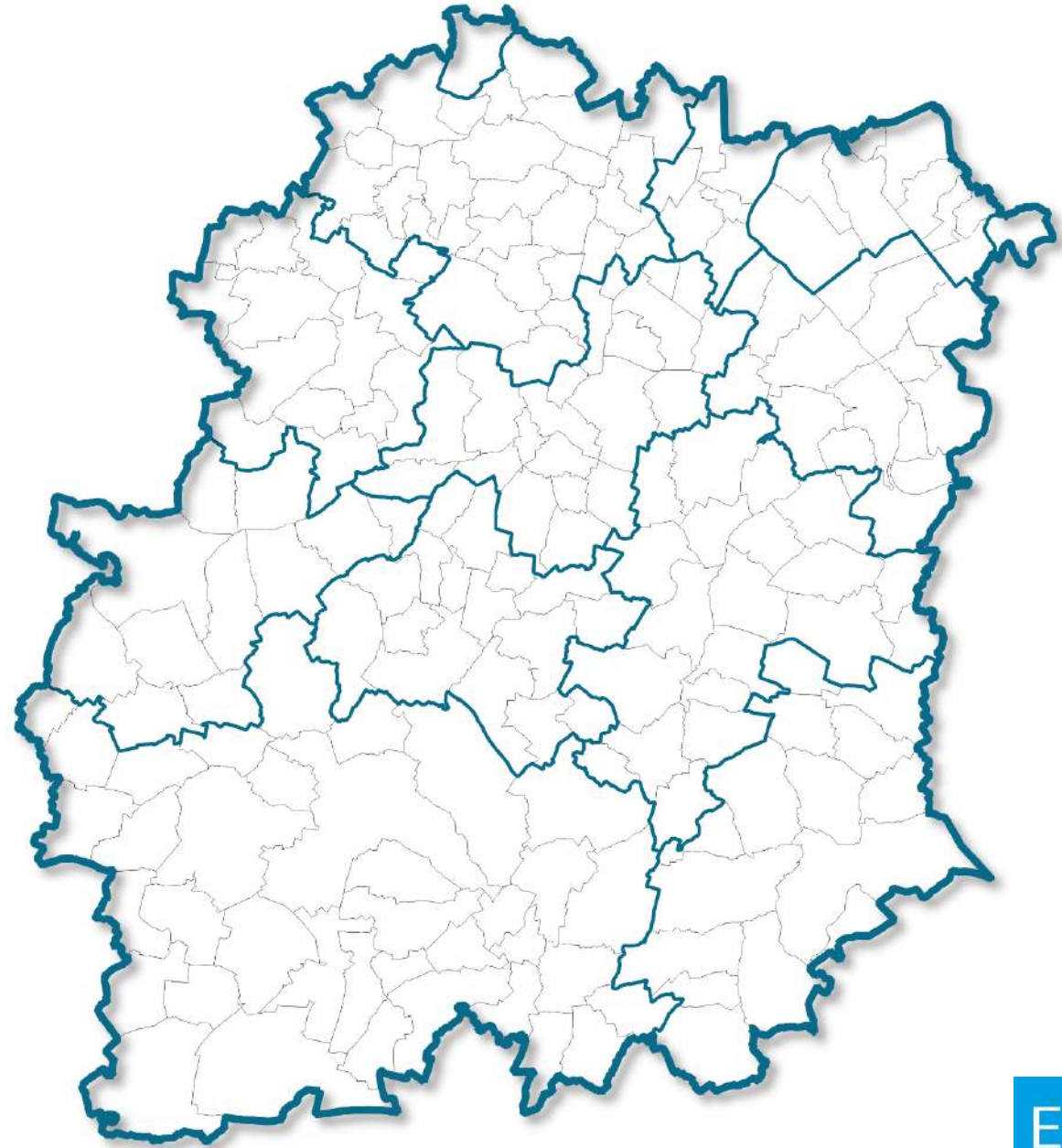
## L'ENJEUX DU NUMÉRIQUE EN ESSONNE

LE CONSTAT EN ESSONNE

NOTRE PROJET POUR L'ESSONNE

ÉGALITÉ D'ACCÈS AU NUMÉRIQUE

ESSONNE NUMÉRIQUE & VOUS

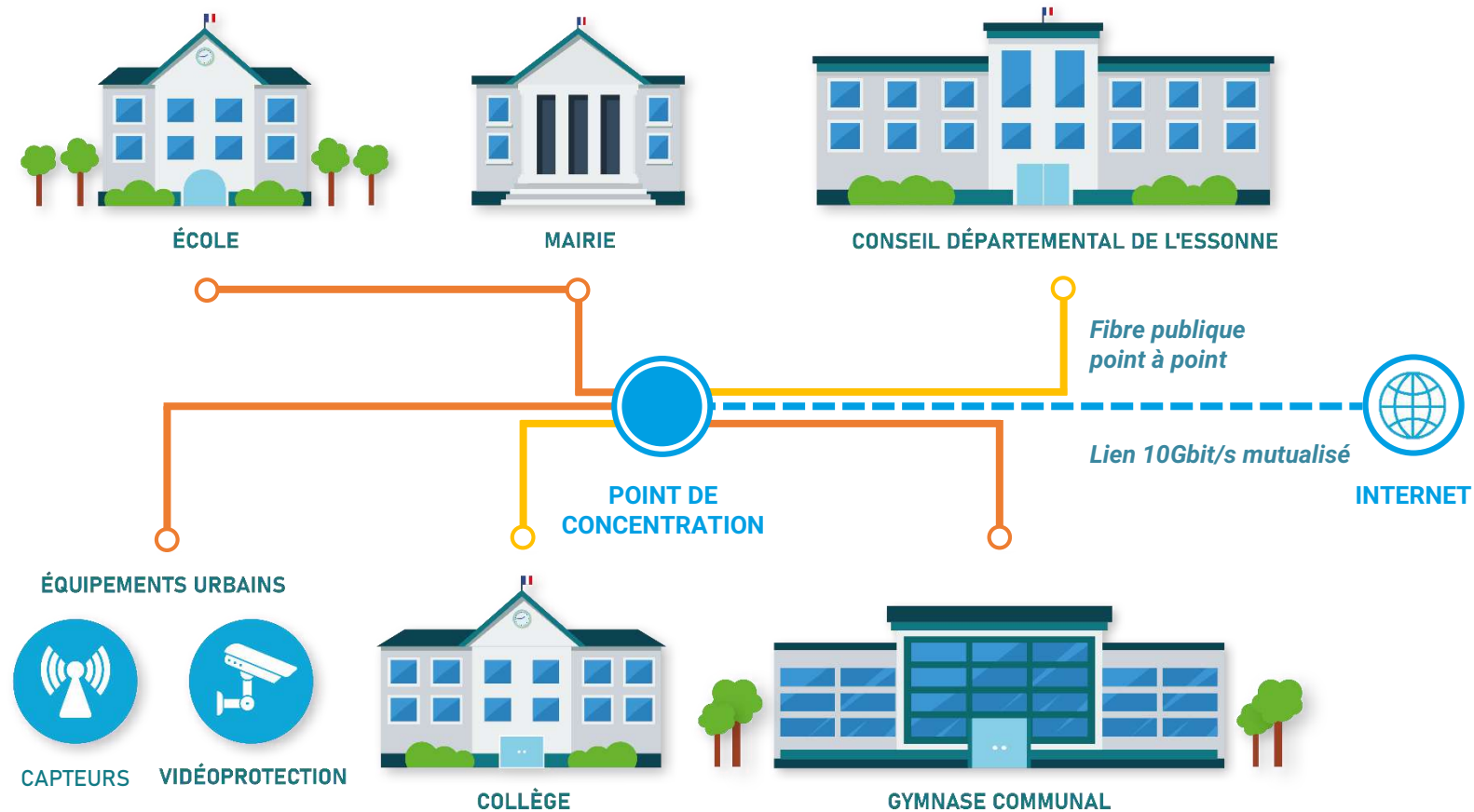


# CONTENUS & OBJECTIFS

# LES SERVICES D'INFRASTRUCTURES

UN ENSEMBLE DE SERVICES TÉLÉCOM,  
DE RESSOURCES INFORMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

## INTERCONNEXION DE SITES



# LES SERVICES D'INFRASTRUCTURES

UN ENSEMBLE DE SERVICES TÉLÉCOM,  
DE RESSOURCES INFORMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

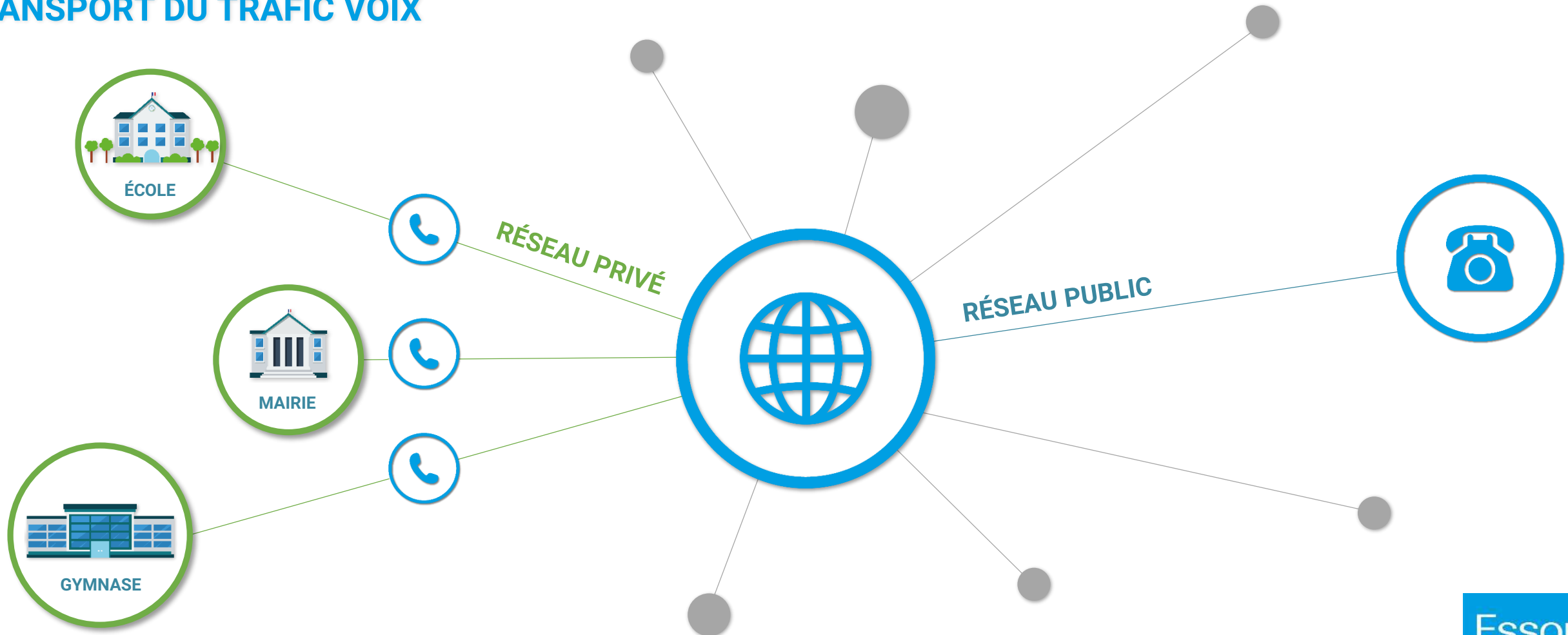
ACCÈS INTERNET SÉCURISÉ



# LES SERVICES D'INFRASTRUCTURES

UN ENSEMBLE DE SERVICES TÉLÉCOM,  
DE RESSOURCES INFORMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

TRANSPORT DU TRAFIC VOIX



# LES SERVICES D'INFRASTRUCTURES

UN ENSEMBLE DE SERVICES TÉLÉCOM,  
DE RESSOURCES INFORMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ RÉSEAU





# LES SERVICES D'INFRASTRUCTURES

UN ENSEMBLE DE SERVICES TÉLÉCOM,  
DE RESSOURCES INFORMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

RÉSEAU RADIO TERRITORIAL



# LES SERVICES D'INFRASTRUCTURES

UN ENSEMBLE DE SERVICES TÉLÉCOM,  
DE RESSOURCES INFORMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

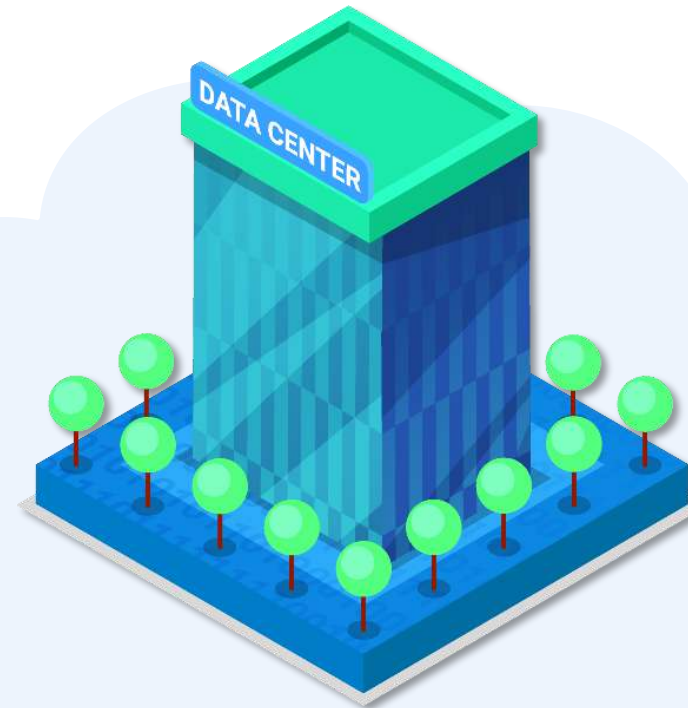
RESSOURCES INFORMATIQUES



*Réseau LoRa*



*Commune 1 / EPCI 1*



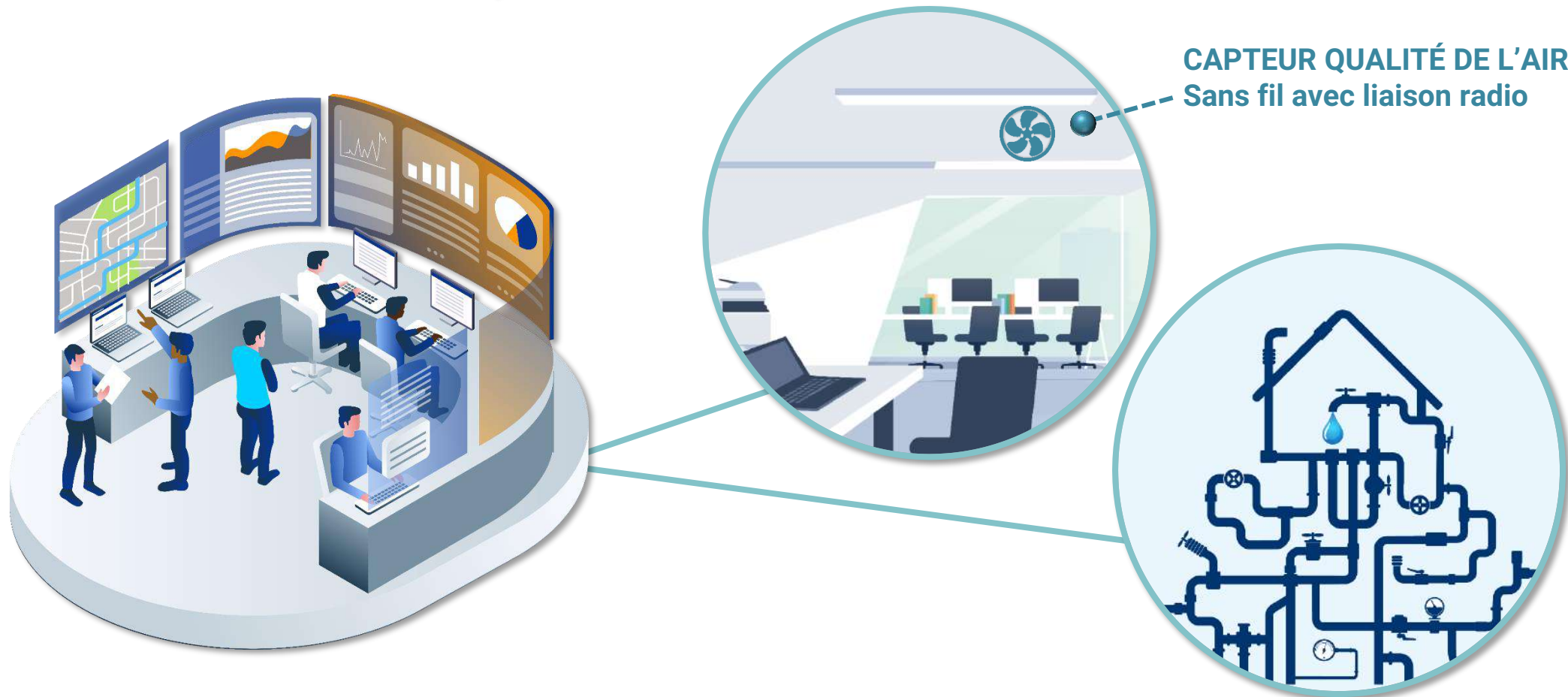
*Stockage*

CENTRE DE RESSOURCES  
MUTUALISÉES

# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

SURVEILLANCE ET OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS DE FLUIDES DES BÂTIMENTS  
ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR



CAPTURE D'INDICE

PILOTAGE

ACTION



# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

VIDÉOPROTECTION DES SITES OU DES BÂTIMENTS



» » » » SITES SOUS VIDÉOPROTECTION & SOUS AUTORITÉ DE LA COMMUNE < < < < <



# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

CONTRÔLE D'ACCÈS



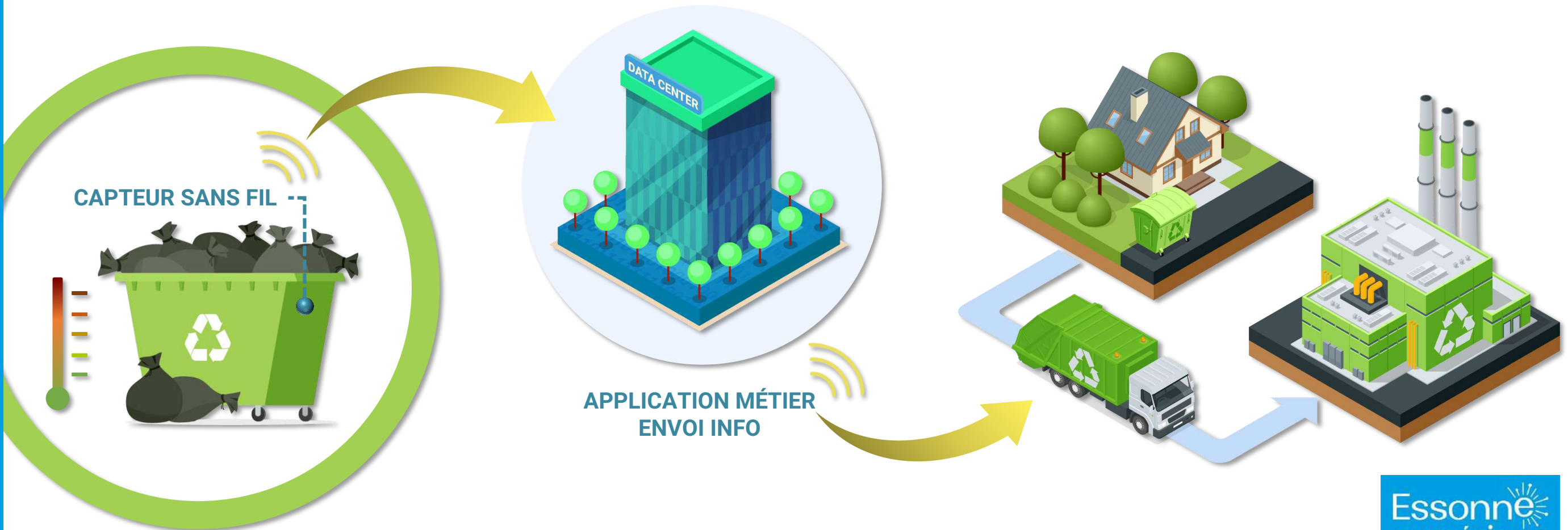
SUPERVISER LES ACCÈS DE MANIÈRE CENTRALISÉE & SÉCURISÉE



# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

OPTIMISATION DU SERVICE DE COLLECTE DE DÉCHETS

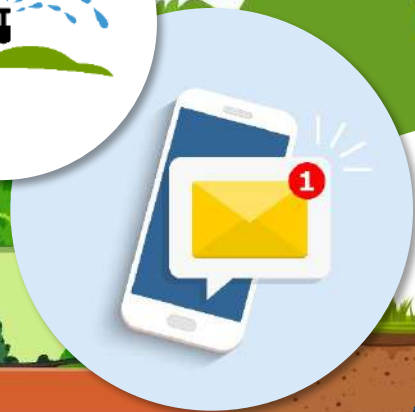




# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

OPTIMISATION DE L'ARROSAGE DES ESPACES VERTS





# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

LUTTE CONTRE LE DÉPÔT SAUVAGE D'ORDURES



CAPTEUR  
Déclenchement au mouvement

NOTIFICATIONS  
4G et envoi photos





# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

SIMPLIFICATION DU STATIONNEMENT DANS L'ESPACE PUBLIC



# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

SURVEILLANCE ET CARTOGRAPHIE DE LA QUALITÉ DE L'AIR EXTÉRIEURE



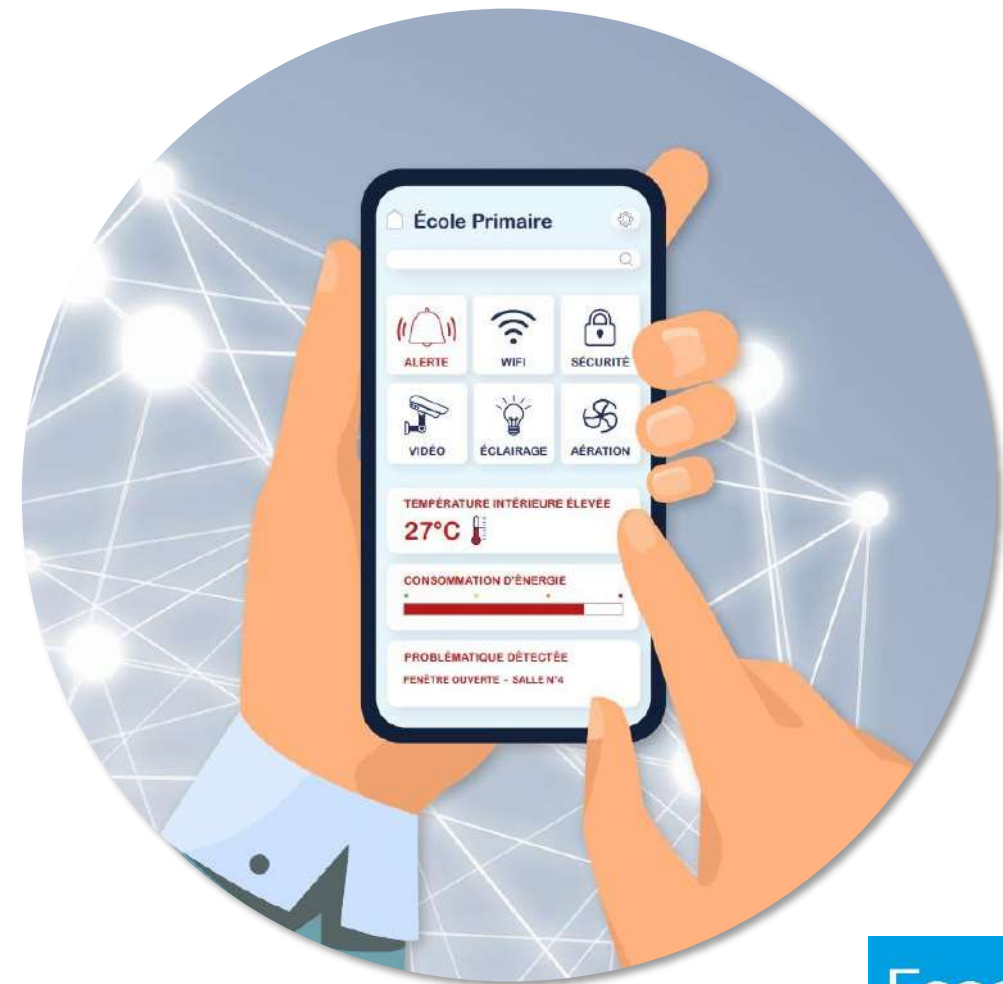
CENTRE DE  
COMMANDEMENT



# USAGES ET SERVICES NUMÉRIQUES

UN ENSEMBLE DE SERVICES ORIENTÉS « MÉTIER »  
REPOSANT SUR DES PLATEFORMES CENTRALISÉES ET MUTUALISÉES

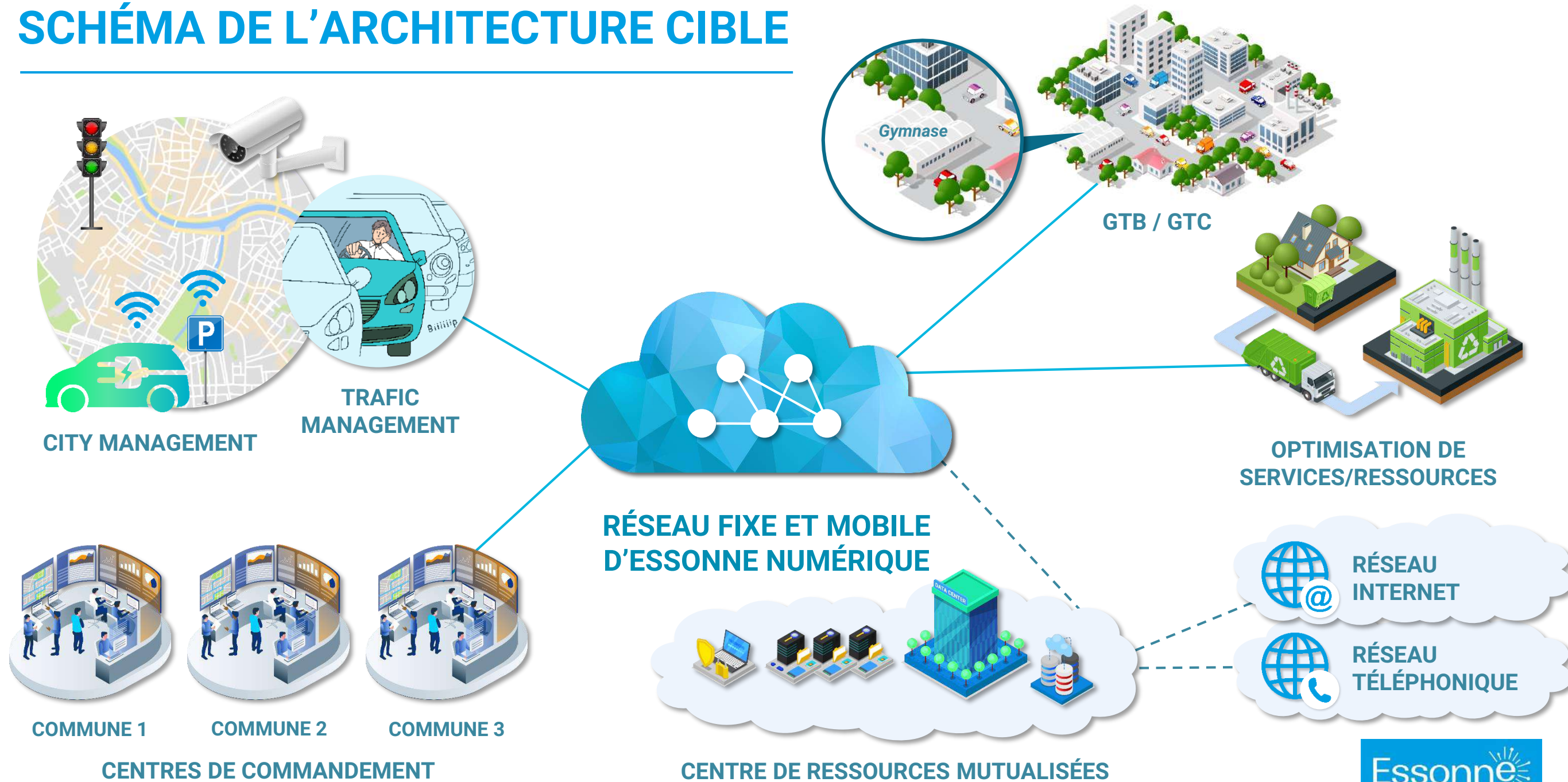
POSTE DE COMMANDE CENTRALISÉ (PCC)



# ARCHITECTURE CIBLE



# SCHÉMA DE L'ARCHITECTURE CIBLE



# CAS PRATIQUE D'UNE COLLECTIVITÉ

# BÉNÉFICES ATTENDUS

---

## FINANCIERS DIRECTS

- ✓ RÉDUCTION DES COÛTS TÉLÉCOMS
- ✓ (LIAISONS INTER-SITES, TÉLÉPHONE FIXE ET INTERNET)

## FINANCIERS INDIRECTS

- ✓ ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- ✓ ÉCONOMIES D'EAU
- ✓ ÉCONOMIES DE RESSOURCES HUMAINES
- ✓ OPTIMISATION DES PROCESS
- ✓ DIMINUTION DES DYSFONCTIONNEMENTS

## RÉPONSES AUX ATTENTES

- ✓ ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- ✓ SÉCURITÉ
- ✓ QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT
- ✓ ALLÉGER LE TRAFIC ROUTIER

# QUI FAIT QUOI ?

---

## ESSONNE NUMÉRIQUE

- MAÎTRE D'OUVRAGE & POUVOIR ADJUDICATEUR
- ACCOMPAGNE LES ADHÉRENTS DANS LA MISE EN ŒUVRE DES SERVICES CHOISIS
- NE SE SUBSTITUE PAS AUX DIRECTIONS MÉTIER DES ADHÉRENTS
- MET À DISPOSITION LES RESSOURCES ET LES SERVICES

## TITULAIRE(S) DU MARCHÉ

- DÉPLOIE, MAINTIENT ET EXPLOITE « TECHNIQUEMENT » LES DIFFÉRENTES SOLUTIONS

## ADHÉRENTS DU SYNDICAT

- CHOISISSENT LES SERVICES AUXQUELS ILS SOUHAITENT AVOIR ACCÈS
- EXPLOITENT D'UN POINT DE VUE MÉTIER LES SOLUTIONS UTILISÉES



# QUAND ET COMMENT ADHÉRER ?







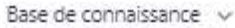
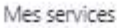



## COMMENT ADHÉRER ?

- 1 DÉLIBÉRATION**  
EN VUE D'ADHÉRER  
AU SYNDICAT ESSONNE NUMÉRIQUE  
  
COMPÉTENCE GÉNÉRALE  
« DÉVELOPPEMENT DES USAGES  
ET SERVICES NUMÉRIQUES »  
  
TRANSFERT DE LA COMPÉTENCE  
  
CHOISIR LA DURÉE D'ADHÉSION  
  
DÉSIGNER SES REPRÉSENTANTS
- 2 ANNEXES DE LA DÉLIBÉRATION**  
  
SELECTION USAGES ET SERVICES  
  
LISTE ÉTABLISSEMENTS CONCERNÉS
- 3 VALIDATION SOUMISE AU SYNDICAT**

## QUAND ADHÉRER ?

- 1 RECOMMANDATIONS  
LANCEMENT ADHÉSION**  
  
2<sup>E</sup> TRIMESTRE 2023  
  
DEMANDES DES COLLECTIVITÉS  
OU DES EPCI TRAITÉES EN PRIORITÉ  
LORS DU DÉPLOIEMENT DES SOLUTIONS
- 2 L'ADHÉSION RAPIDE PERMET :**  
  
À LA COLLECTIVITÉ  
DE CONTRIBUER À LA DÉFINITION DES  
SOLUTIONS À DÉPLOYER  
  
D'ANTICIPER LA FIN DES CONTRATS EN  
COURS AVEC LES OPÉRATEURS EN PLACE  
(ACCÈS INTERNET, INTERCONNEXION DE  
SITES, TÉLÉPHONIE FIXE)

# UN EXTRANET POUR LES ADHERENTS




Accueil / Services de télécommunication / Téléphonie

## Téléphonie

Le service de téléphonie pour un bâtiment ou site n'est accessible qu'après avoir souscrit au service socle de raccordement au réseau Esbonne Numérique pour ce bâtiment/site.

9 résultats affichés

Tri par défaut




**Abonnement téléphone fixe vers fixes et mobiles en France et en Europe en illimité**

100,000.00€

AJOUTER AU PANIER

ENTRÉE DE GAMME  
FILAIRE




**Téléphone IP filaire – entrée de gamme**

100,000.00€

AJOUTER AU PANIER


STANDARD  
FILAIRE



**Téléphone IP filaire – standard**

LIRE LA SUITE

HAUT DE GAMME  
FILAIRE




**Téléphone IP filaire – haut de gamme**

LIRE LA SUITE

Construisons ensemble la stratégie numérique de l'Esbonne

26



**NOUS SOMMES  
À VOTRE ÉCOUTE**