

## NOS MOYENS

---

### MOYENS LOGISTIQUES ET TECHNIQUES

Le siège social et les services techniques, propriétés de la SEMIDAO, sont situés dans la zone artisanale de la Cruizille à Villefontaine, sur une superficie d'un hectare avec parking.





Un local technique construit par la SEMIDAO en 2005 (1 100 m<sup>2</sup>) pour :

- héberger les services techniques,
- abriter les véhicules, le matériel et outillages,
- stocker les pièces et fournitures.

Le local est équipé d'une station de carburant et de lavage des véhicules.

**Au delà des équipements dont elle est propriétaire, la SEMIDAO gère la Station d'épuration et l'usine de compostage de Traffeyère, propriétés de la CAPI**







## UN PARC DE VÉHICULES ADAPTÉ AUX BESOINS DE L'EXPLOITATION

**Des équipements mobiles à la hauteur des besoins d'intervention sur le terrain :**

- Hydrocureurs
- Tractopelle
- Mini pelles
- Remorque porte-char
- Camions tri-bennes
- Fourgons ateliers d'intervention
- Fourgonnettes
- Véhicules légers
- Équipement de contrôle des poteaux d'incendie
- Fourgon aménagé avec caméra réseaux couleur
- Système complet de détection de fuites
- Générateur de fumée

La SEMIDAO dispose en permanence d'un stock complet de pièces et accessoires destinés à la gestion de l'eau potable et de l'assainissement, ce qui lui permet d'intervenir sur l'ensemble de son secteur d'activité 24h/24, 365 jours/an.

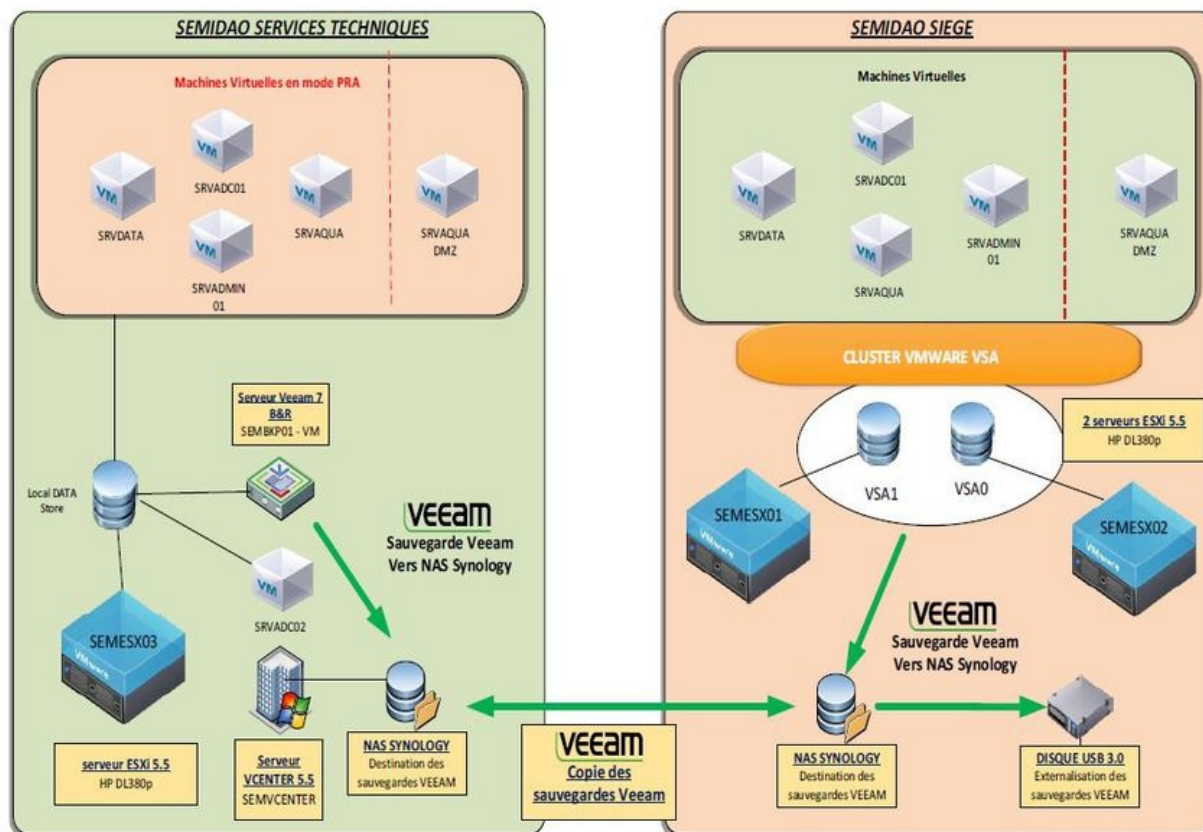
**Depuis 2016, la SEMIDAO s'est doté de nouveaux véhicules légers 100% électriques.**

## UN SYSTÈME INFORMATIQUE À LA POINTE DE LA MODERNITÉ

La SEMIDAO dispose de ses propres outils informatiques, dotés de serveurs installés au siège (facturation, comptabilité, paie...), au centre technique (PRA), et à la station d'épuration de Traffeyère (télésurveillance) qui permettent de réaliser :

- La gestion clientèle eau
- La comptabilité et la paie (logiciel SAGE qui fonctionne sous SQL erveur)
- Les devis, factures de travaux, gestion des commandes et des stocks (logiciel EVERWING GX qui fonctionne sur une base de données SQL serveur)
- Le contrôle de gestion, avec saisie directe par les agents de leurs feuilles de travail (module spécifique du logiciel EVERWING GX)

- Le Système d'Information géographique (SIG), à partir des logiciels WINSTAR et STARGIS, qui fonctionne sur les bases de données ORACLE et ACCESS
- La télésurveillance de l'ensemble des ouvrages, stations et équipements, avec la gestion et le renvoi automatique des alarmes sur le logiciel TOPKAPI
- Depuis 2014, mise en service d'un plan de reprise des activités (PRA) avec la virtualisation de l'ensemble des serveurs (voir schémas ci-dessous).



## UN SERVICE DE SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG)

Depuis 2006, la SEMIDAO est équipée d'une station DAO (logiciel VISIT ANYWHERE de la société GEOTECH) qui permet la numérisation des plans des réseaux et ouvrages d'eau et d'assainissement et la gestion du SIG (Système d'Information Géographique).

Nous intégrons dans le SIG, les opérations réalisées sur les poteaux incendies, les réparations de fuites et casses, le curage préventif des réseaux d'eaux usées, etc...

Depuis 2006, nous avons numérisé en interne les réseaux des Communes d'Heyrieux, Saint Jean de Bournay, et une partie des réseaux des communes de la CAPI.

Depuis 2016, dans le cadre d'un programme interne de modernisation du système, les plans sont accessibles par Internet pour les communes.

*SIG : Cet outil permet aux agents de la SEMIDAO, ainsi qu'aux communes, de consulter en temps réel les informations disponibles sur les réseaux et les branchements gérés par la SEMIDAO.*

*Exemples de plans (cliquez sur l'image pour l'agrandir)*