

## CERBERE







### La surveillance intelligente by PAM

Le contrôle du réseau incendie est une priorité pour les exploitants de réseaux d'eau, les syndicats, les communes, les collectivités territoriales. Le besoin de quantifier les volumes d'eau consommés non facturés et d'optimiser la maintenance est une préoccupation quotidienne.

La solution **CERBERE®** est une solution universelle, connectée et autonome permettant de recevoir des informations régulières sur l'état du parc de poteaux, afin d'optimiser le rendement des réseaux d'eau.


**L'Internet des Objets (IOT) dans les réseaux d'eau, ce n'est plus une option !**

### Principales fonctionnalités de CERBERE


 Estimation du volume consommé   Température (avertissement possible en cas de gel)   Indication d'ouverture et de fermeture	 Calcul du nombre de tours (avertissement en cas de poteau mal fermé)   Fermeture trop rapide du poteau pouvant provoquer un coup de bélier   Alerte ouverture intempestive
---	--

### Composition de la solution CERBERE

**La Solution se compose**




**D'un carré de manœuvre** contenant un capteur multifonction communiquant. Il s'installe sur chaque poteau d'incendie devant faire l'objet d'une surveillance, très simplement, en quelques minutes en remplacement du carré de manœuvre existant.



**De services exclusifs** pour une exploitation efficiente des poteaux ainsi équipés :


- Un réseau de télécommunication crypté
- Une application de terrain sur téléphone/tablette ANDROID
- Un portail WEB, outil patrimonial et d'exploitation

---



**CERBERE®** existe en deux versions :

- 13 tours pour poteaux d'incendie DN 80 et DN 100
- 17 tours pour poteaux d'incendie DN 150



**La batterie et l'électronique du CERBERE®** sont noyées dans une résine qui assure une protection IP 68 à l'appareil. Saint Gobain PAM garantit la batterie pour une durée de vie minimum de 5 ans, dans des conditions normales d'utilisation définies par le fabricant

#### Contact Presse

**Saint-Gobain PAM**  
Direction Commerciale et  
Marketing France

Catherine PELTIER  
+33 3 83 80 75 16  
+33 6 88 93 65 16

[Catherine.Peltier@saint-gobain.com](mailto:Catherine.Peltier@saint-gobain.com)

## Les étapes de mise en œuvre

- Test de la couverture du réseau
- Installation du capteur en quelques minutes seulement
- Activation du dispositif à l'aide du modem IOTR et de l'application (ANDROID)
- Paramétrage du portail et personnalisation des alertes

## Le portail WEB

Le portail dispose d'un ensemble d'applications permettant de consulter l'état du parc de poteaux d'incendie, d'analyser les informations et d'informer en temps réel les utilisateurs.

- Géolocalisation du parc de poteaux
- Analyse des consommations d'eau
- Exploitations dynamique des données à l'aide de règles personnalisables
- Paramétrage des alertes
- Export de données
- Journal des évènements

*Témoignage – Colmarienne des Eaux – décembre 2019  
Nous avons choisi CERBERE® pour sa pose rapide et multimarques ainsi que pour sa connectivité et le retour des informations quantitatives et qualitatives.*

**BARBERON Cédric**  
**Colmarienne Des Eaux**  
Service Exploitation Eau Potable

Plus d'info :

Découvrez la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=dHLGnIjbcI4>

La brochure technique et commerciale :

[https://ecatalog.pamline.com/?document=cerbere&lg=fr\\_FR/](https://ecatalog.pamline.com/?document=cerbere&lg=fr_FR/)

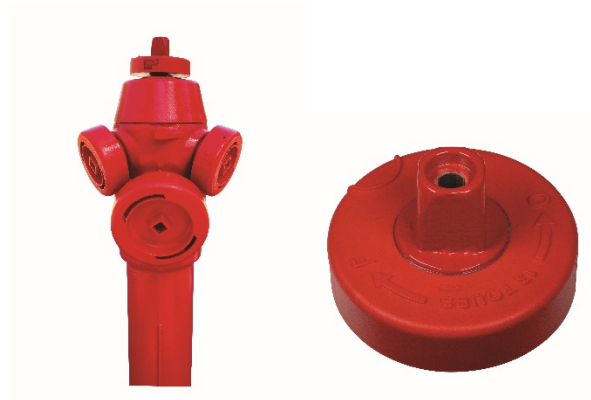
### Contact Presse

**Saint-Gobain PAM**  
Direction Commerciale et  
Marketing France

Catherine PELTIER  
+33 3 83 80 75 16  
+33 6 88 93 65 16

[Catherine.Peltier@saint-gobain.com](mailto:Catherine.Peltier@saint-gobain.com)

Photos HD sur demande.



#### **A propos de Saint-Gobain PAM**

Leader de solutions complètes de canalisation en fonte ductile, Saint-Gobain PAM intervient aujourd'hui dans plus de 110 pays. Saint-Gobain PAM conçoit, produit et commercialise un éventail complet de solutions dédiées au transport de l'eau. Depuis 160 ans, sa réputation dans les métiers de la canalisation est fondée sur son savoir-faire, la fiabilité de ses produits, ainsi que sur la performance des services rendus aux clients.

Pour plus d'informations sur Saint-Gobain PAM, rendez-vous sur le site [www.pamline.fr](http://www.pamline.fr) et sur la page LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/saint-gobain-pam-france/?viewAsMember=true>

Pour plus d'informations sur Saint-Gobain, rendez-vous sur le site [www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com) et sur le compte Twitter @saintgobain ou téléchargez l'application « Saint-Gobain Shareholder » pour tablette et téléphone (sur iOS ou Android).

#### **Contact Presse**

**Saint-Gobain PAM**  
Direction Commerciale et  
Marketing France

Catherine PELTIER  
+33 3 83 80 75 16  
+33 6 88 93 65 16  
[Catherine.Peltier@saint-gobain.com](mailto:Catherine.Peltier@saint-gobain.com)