



**SALAMANDRE EST UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE DOSAGE DESTINÉ À LA PROTECTION DE SITES INDUSTRIELS NÉCESSITANT DE GROS MOYENS AUTONOMES D'EXTINCTION EN SOLUTION MOUSSANTE.**

### SALAMANDRE

- **Pompe** : 120 à 600 l/mn (selon modèles)
- **Pression** : 16 bar
- **Dosage** : 1 à 6%
- **Débit d'eau** : 300 à 20 000 l/mn (selon taille du collecteur)
- **Energie** : Diesel  
Essence  
(autres énergies sur demande)

**UNE GAMME  
DE 5 MODÈLES**  
Nous consulter

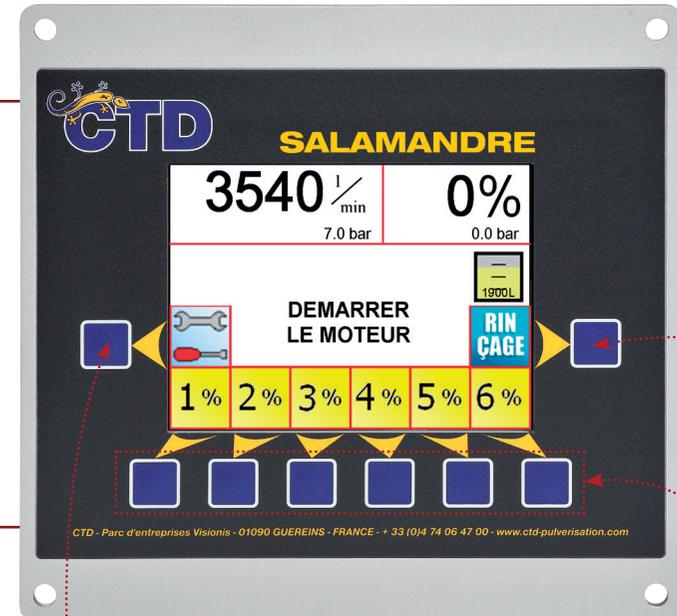
### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Dès le démarrage du moteur thermique, la pompe aspire l'émulseur via la cuve de recyclage.

Si aucun dosage n'est demandé, le liquide circule en boucle fermée. À l'enclenchement d'une concentration de dosage, la SALAMANDRE injecte l'émulseur dans la canalisation d'eau et régule automatiquement le volume d'émulseur au moyen d'une vanne motorisée.

La quantité d'émulseur injectée est asservie en fonction du débit d'eau mesuré et de la concentration souhaitée.

En fin d'intervention, le nettoyage du circuit est réalisé par simple appui d'une touche « RINCAGE ».



Touche d'accès  
aux fonctions annexes

Touches de sélection  
d'intervention

Touche  
d'aspiration  
extérieure

### AVANTAGES ÉCRAN



#### BOÎTIER

- Ecran couleur
- Taille d'affichage de 6"
- Etanche IP68
- Résistant aux chocs
- Faible encombrement
- Utilisable entre -20°C et +50°C



#### AFFICHAGE COMPLET

- Débit d'eau
- Concentration réelle
- Icônes de concentrations prédéfinies
- Pressions d'eau et d'injection du produit
- Niveau de la cuve produit et sa capacité en litres
- Autonomie de dosage



#### SUIVI

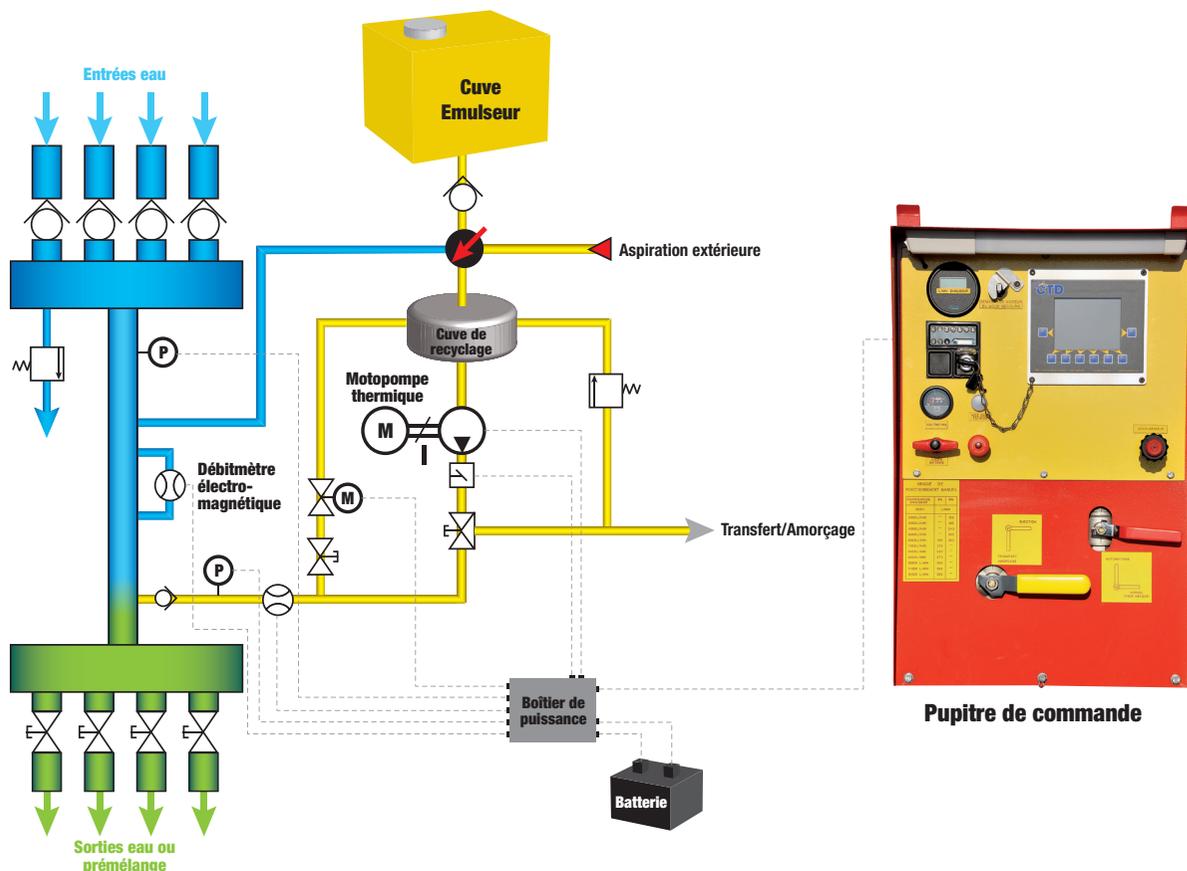
- Journal des interventions et du dosage
- Journal des défauts



#### MODULABLE

- Personnalisation des icônes
- Mise en route à distance
- Multi-langues

## SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



## AVANTAGES SYSTÈME



### PERFORMANT

L'injection du produit sous pression permet l'utilisation de la SALAMANDRE quels que soient le débit et la pression d'utilisation, et ce sans aucune perte de charges ce qui autorise des longueurs d'établissement importantes. La SALAMANDRE peut donc être placée à n'importe quel endroit sur les lignes de refoulement ce qui permet de s'éloigner considérablement de la zone à risque. Les opérations d'approvisionnement en émulseur deviennent simples et sécurisées.



### DIDACTIQUE

A l'aide de différents capteurs embarqués, la SALAMANDRE affiche en permanence l'état du système sur l'écran. Cela fournit à l'utilisateur une aide didactique permettant de suivre les étapes de mise en service du système.



### SUR-MESURE

Chaque modèle possède une plage de fonctionnement adaptée aux besoins des organes de projection et aux types de risques. Le collecteur de pré-mélange est dimensionné sur mesure en fonction des besoins du nombre d'entrées / sorties (type et taille de raccords).



### EFFICACE

L'utilisation d'émulseur sur feux industriels permet une extinction plus rapide et un refroidissement plus efficace des zones en feux. La possibilité d'injecter le produit directement depuis un stockage extérieur augmente l'autonomie du système de dosage et permet une production de mousse constante à une concentration parfaitement maîtrisée.



### FONCTIONNEL

- Compatible avec tous les émulseurs Classe B
- Système Autonome
- Adaptable sur support fixe (berce) ou mobile (remorque)
- Multiples motorisations
- Grande autonomie
- Maintenance facile



### ÉVOLUTIF

- Aspiration extérieure de produit
- Remplissage de la cuve produit depuis le sol
- Brassage de la cuve produit
- Transfert du produit vers un contenant extérieur
- Mode de fonctionnement de secours
- Chargeur de batterie intégré

## EXEMPLES DE VÉHICULES ÉQUIPÉS



Salamandre 360  
Unité autonome



Salamandre 240  
sur berce émulseur



Salamandre 120  
sur remorque



Salamandre 360  
sur remorque



Découvrez également  
notre  
catalogue

catalogue

Lutte contre l'incendie

CTD