



Lutte contre l'incendie



Gamme ELECTROPOMPE NOTICE UTILISATEUR EPPM



Version 3
30/08/16



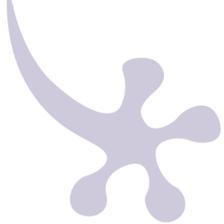
Sommaire

	Pages
PRESENTATION	
- Présentation de l'ensemble	5
- Présentation de la pompe	6
SCHEMAS	
- Schéma hydraulique	8
- Schéma électrique	9
FONCTIONNEMENT	
- Alimentation de la pompe	11
- Mise en route de l'afficheur de débit	11
- Mise en route de la pompe	11
- Amorçage de la pompe	12
- Utilisation en pré-mélange	12
- Rinçage	13
- Mise hors gel	13
ANNEXES	
- Pièces de rechange	15

PRESENTATION

DE L'ENSEMBLE





Présentation de l'ensemble

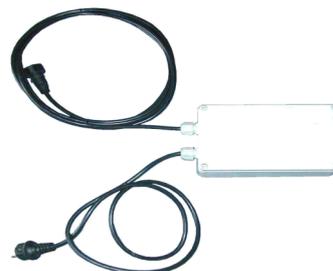
Coffre de rangement aluminium



Alimentation sur batterie 12V



Alimentation sur secteur 220V



Electro pompe de production de mousse

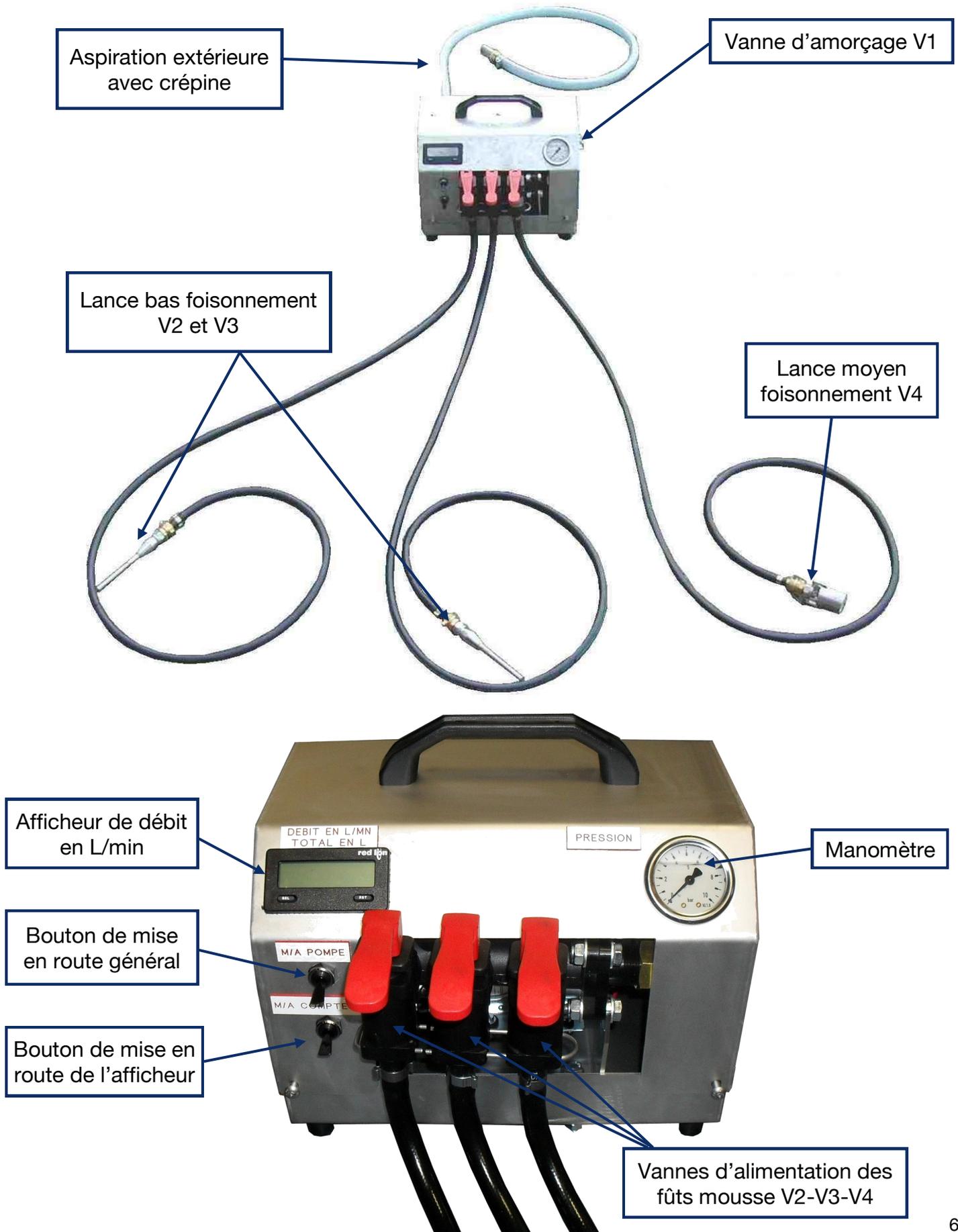


Boîte de rangement des pastilles





Présentation de la pompe

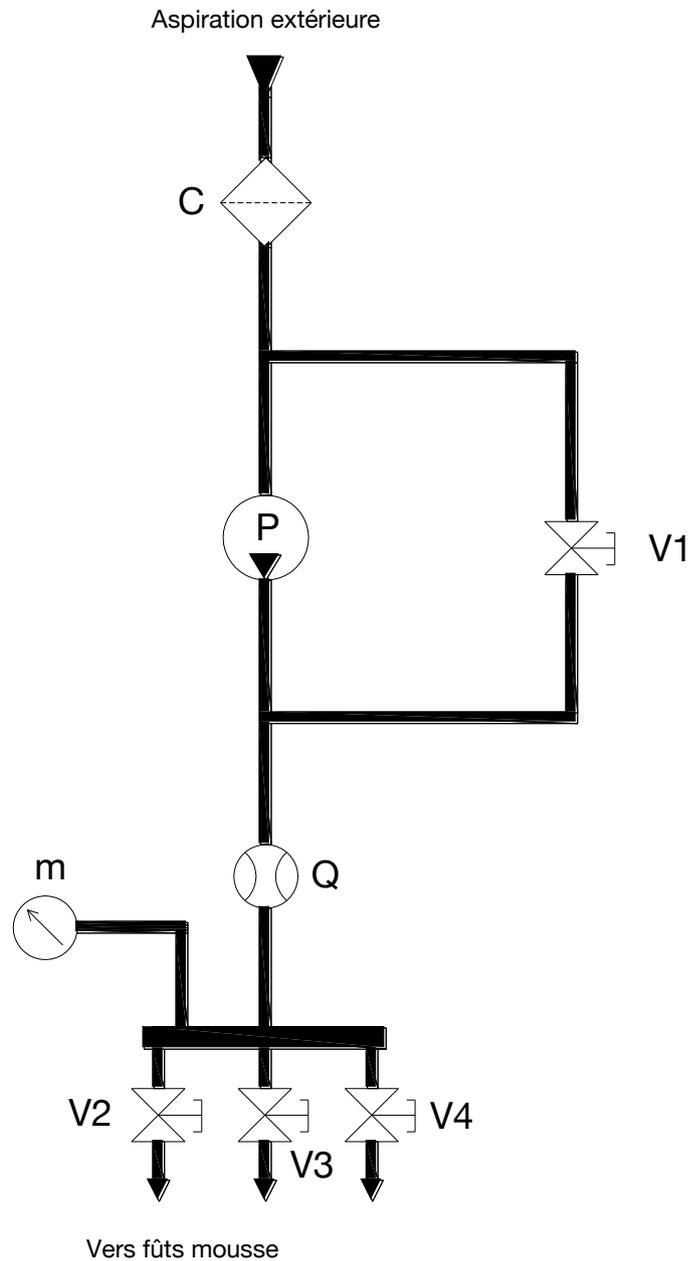


SCHÉMAS





Schéma hydraulique



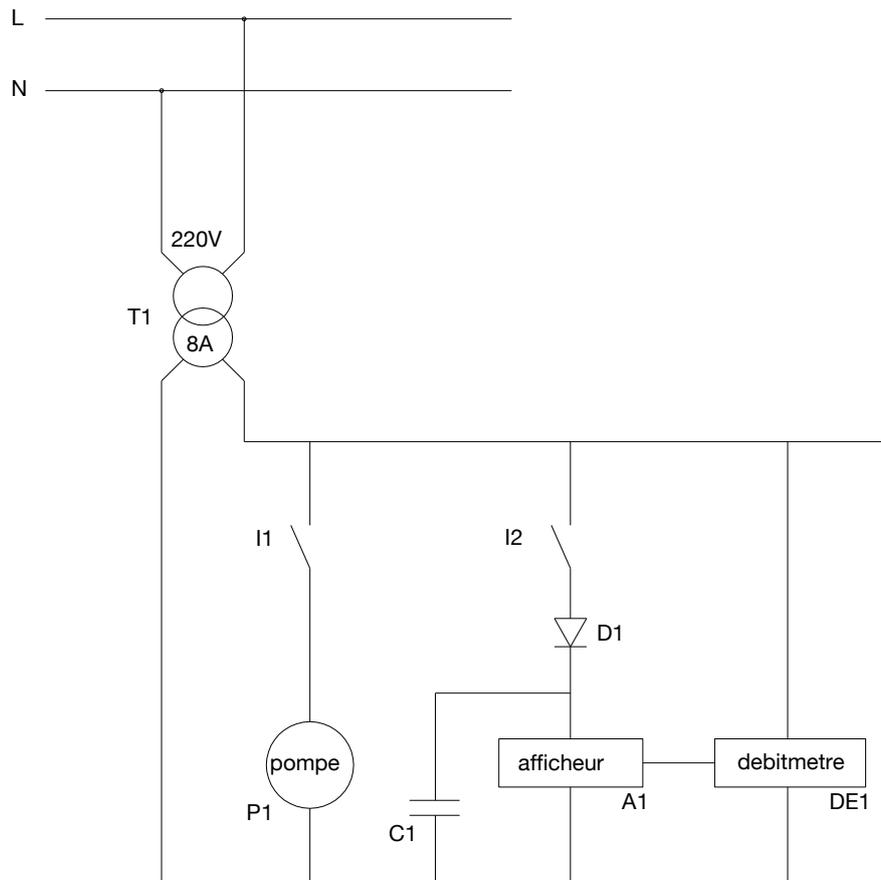
- V1 : vanne d'amorçage
- V2 : vanne bas foisonnement
- V3 : vanne bas foisonnement
- V4 : vanne moyen foisonnement
- C : crépine
- P : pompe 12V
- Q : débitmètre
- m : manomètre



N°identification :	Matière :
Ensemble : EPPM	Ech.: 1:1
Désignation : Schéma hydraulique	Date : 17/02/16
	Par : CDU



Schéma électrique



- I1 : interrupteur M/A pompe
- I2 : interrupteur M/A affichage
- P1 : pompe
- C1 : condensateur 10000 microfarad
- D1 : diode de protection
- DE1 : debitmetre de comptage
- A1 : afficheur de comptage
- T1 : alimentation stabilisée 220V/12V 8A



N°identification :	Matière :
Ensemble : EPPM	Ech.: 1:1
Désignation : Schéma électrique	Date : 17/02/16
	Par : CDU

FONCTIONNEMENT





Fonctionnement

1- Alimentation de la pompe :

- Mettre le tuyau d'aspiration Ø15 dans la solution moussante.
- Deux possibilités de branchement électrique :

Alimentation sur batterie 12V



Alimentation sur secteur 220V



2- Mise en route de l'afficheur de débit :

- Basculer l'interrupteur de mise en marche de l'afficheur vers le haut (l'afficheur indique 0.0).
- Le bouton « SEL » permet de sélectionner :
 - Soit le débit instantané en L/min
 - Soit le débit cumulé en litre (totaliseur)
- Le bouton « RST » permet de remettre à zéro le débit cumulé.



3- Mise en route de la pompe :

- Basculer l'interrupteur de mise en route de la pompe vers le haut.



Fonctionnement

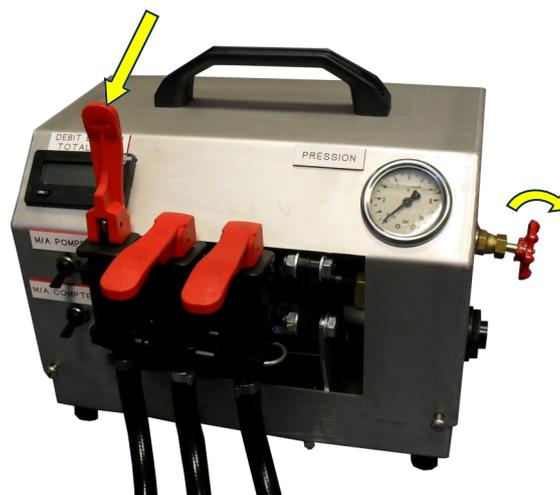
4- Amorçage de la pompe :

- Ouvrir toutes les sorties (**V2**, **V3** et **V4**).
- Fermer la vanne d'amorçage **V1**.
- Lorsque le liquide s'écoule sans air, l'amorçage est terminé.



5- Utilisation en pré mélange :

- Ouvrir la sortie désirée (**V2** ou **V3** ou **V4**).



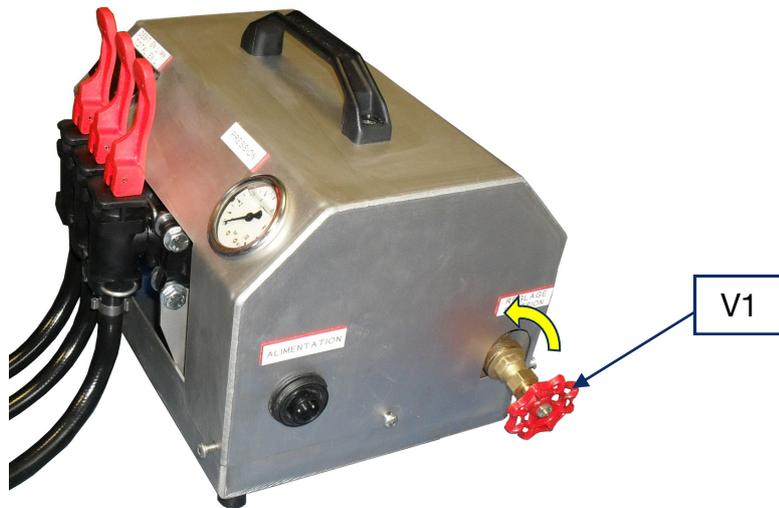
- Régler la pression en ouvrant ou fermant la vanne **V1**.



Fonctionnement

6- Rinçage :

- Mettre le tuyau d'aspiration Ø15 dans de l'eau claire
- Ouvrir toutes les sorties (**V2**, **V3** et **V4**).
- Fermer la vanne d'amorçage **V1**.
- Lorsque de l'eau claire s'écoule en bout des lances, le rinçage est terminé.



7- Mise hors gel (après rinçage) :

- Mettre le tuyau d'aspiration Ø15 à l'air libre
- Ouvrir toutes les sorties (**V2**, **V3** et **V4**).
- Fermer la vanne d'amorçage **V1**.
- Attendre qu'il ne s'écoule plus d'eau en bout des lances.



ANNEXES





Pièces de rechange

DESIGNATION	QUANTITE	REFERENCE
Pompe 12 V	1	SH80543238
Débitmètre DN 8	1	Z220030
Alimentation 220V - 12V	1	Z200133
Totaliseur / tachymètre	1	Z200010
Manomètre 0 -10 bar	1	SF1622006
Interrupteur	2	RS350204
Bloc 3 vannes	1	AR461030
Socle mâle 2V	1	F314249
Prise femelle 2V	1	F314213
Crépine	1	SF392004
Fût bas foisonnement	1	U030033
Fût moyen foisonnement	1	U030034
Condensateur 10000µF	1	F306083
Divergent bas foisonnement blanc	1	SS-DC31-NY
Divergent moyen foisonnement jaune	1	SS-DC25-NY
Divergent moyen foisonnement vert	1	SS-DC23-NY
Divergent moyen foisonnement orange	1	SS-DC13-NY
Filtre à lamelles	1	SS-4514-NY-32
Pastille inox Ø 0.79 mm	1	SS-D1
Pastille inox Ø 1 mm	1	SS-D2
Pastille inox Ø 1.2 mm	1	SS-D3
Pastille inox Ø 1.6 mm	1	SS-D4
Pastille inox Ø 1.6 mm	1	SS-D5
Pastille inox Ø 2 mm	1	SS-D6
Eprouvette 2L	1	765241
Pot 2L	1	717685



SIÈGE SOCIAL

Parc d'entreprise Visionis - 01090 GUÉREINS

Tel. : +33 (0)4 74 06 47 00

Fax. : +33 (0)4 74 06 47 09

Email : incendie@ctd-pulverisation.com

www.ctd-pulverisation.com