

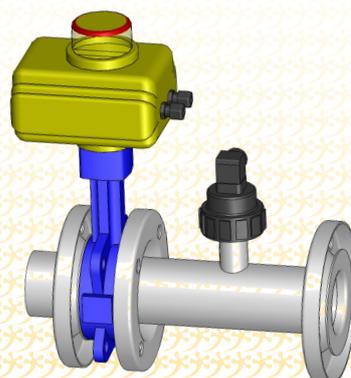
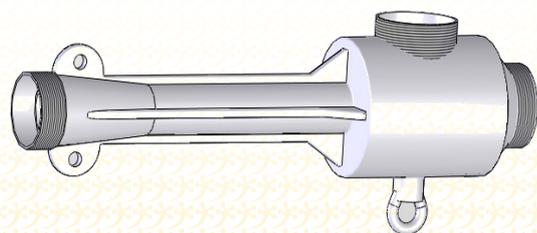


Lutte contre l'incendie



Gamme FURCIFER

NOTICE UTILISATEUR FURCIFER 300 - 600



Version 3
02/08/16



Historique de modifications

Date	Version	Modification	N° pages modifiées
04/02/16	2	Nouvelle charte graphique	Toutes
02/08/16	3	Changement Nom AAPS → FURCIFER	Toutes



Sommaire

PERFORMANCES..... P. 4

SCHEMA DE PRINCIPE

FURCIFER P. 6 à 7

PRESENTATION DU FURCIFER

ECRAN D'ACCUEIL ET D'INTERVENTION..... P. 9

ECRAN D'ENTRETIEN P. 10

ECRAN DU JOURNAL P. 11

PROCEDURE D'INTERVENTION

PROCEDURE D'INTERVENTION..... P. 13

OPTIONS DISPONIBLES DURANT L'INTERVENTION P. 14

MESSAGES PONCTUELS LORS DE L'INTERVENTION..... P. 15

ANNEXES

SCHEMA DE CABLAGE P. 17



Performances

LES PERFORMANCES DU FURCIFER

dépendent des critères suivants :

1 - La plage de débit **"MINI"** (en litres/minute) est définie par le débit minimum qui permet d'assurer une bonne stabilité de la régulation.

2 - Les plages de débits **"MAXI"** sont données en fonction :

- Des performances de la pompe à eau.
- Des possibilités de passage dans les établissements de Ø 100 - 125 - 150 - 200.

3 - Les débits et concentrations correspondent à une utilisation de produit émulseur.

FURCIFER 300

Touches Type de concentration		1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	6 %
Débit de la sortie pré-mélange	Minimum	3000	1500	1000	750	600	500
	Max DN 100	5000	5000	5000	5000	5000	5000

FURCIFER 600

Touches Type de concentration		1 %	2 %	3 %	4 %	5 %	6 %
Débit de la sortie pré-mélange	Minimum	6000	3000	2000	1500	1200	1000
	Max DN 150	12000	12000	12000	12000	12000	10000

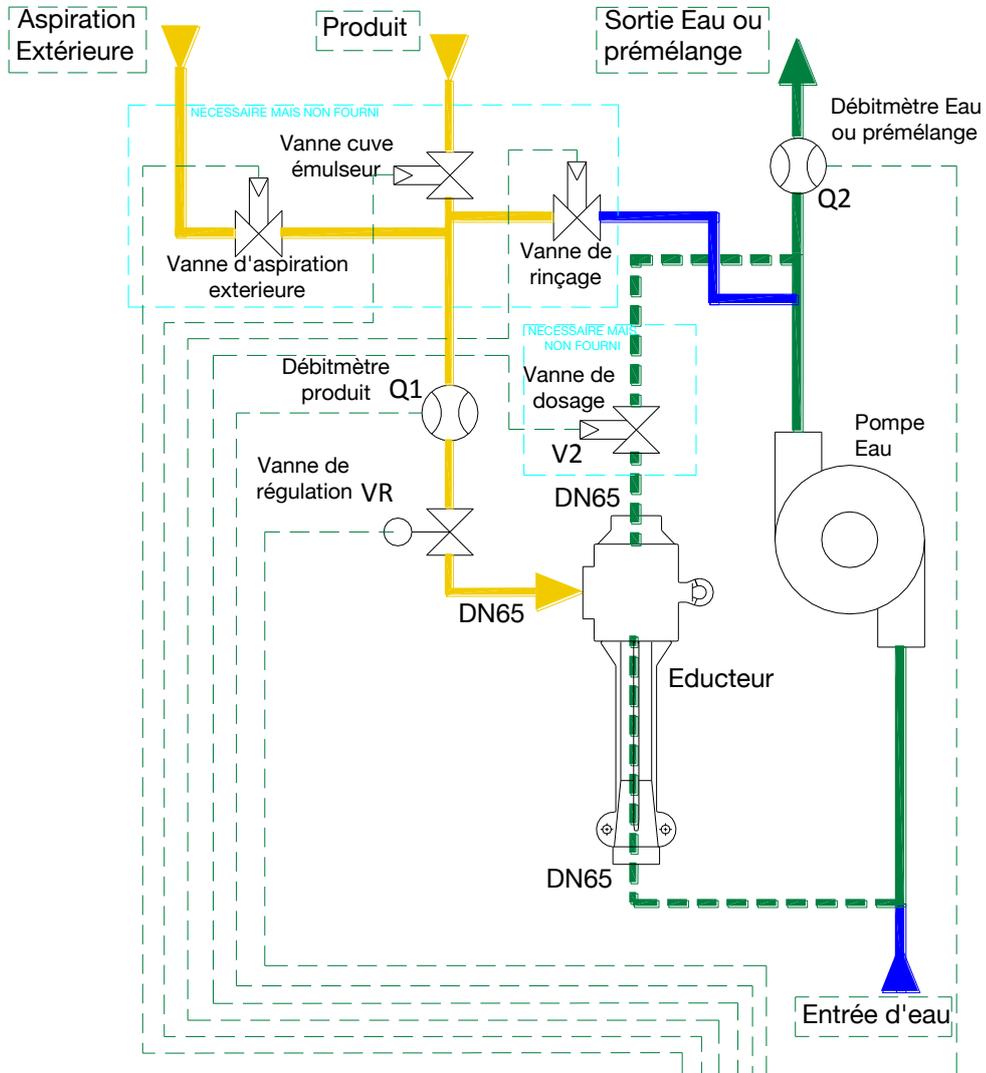
SCHEMAS

DE PRINCIPE

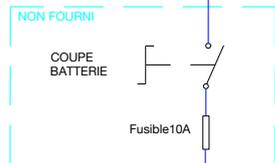




Schéma de principe FURCIFER 300



BOITIER DE PUISSANCE



Batterie 24V



Parc d'entreprises Visionis
01090 - GUEREINS
Tel: 04 74 06 47 00
info@ctd-pulverisation.com

N°identification :
Ensemble : FURCIFER 300

Désignation : SCHEMA HYDRAULIQUE

Matière :

Ech.: 1:1

Date : 02/08/16

Par : CDU

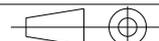
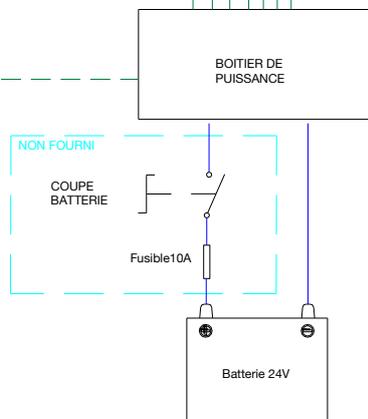
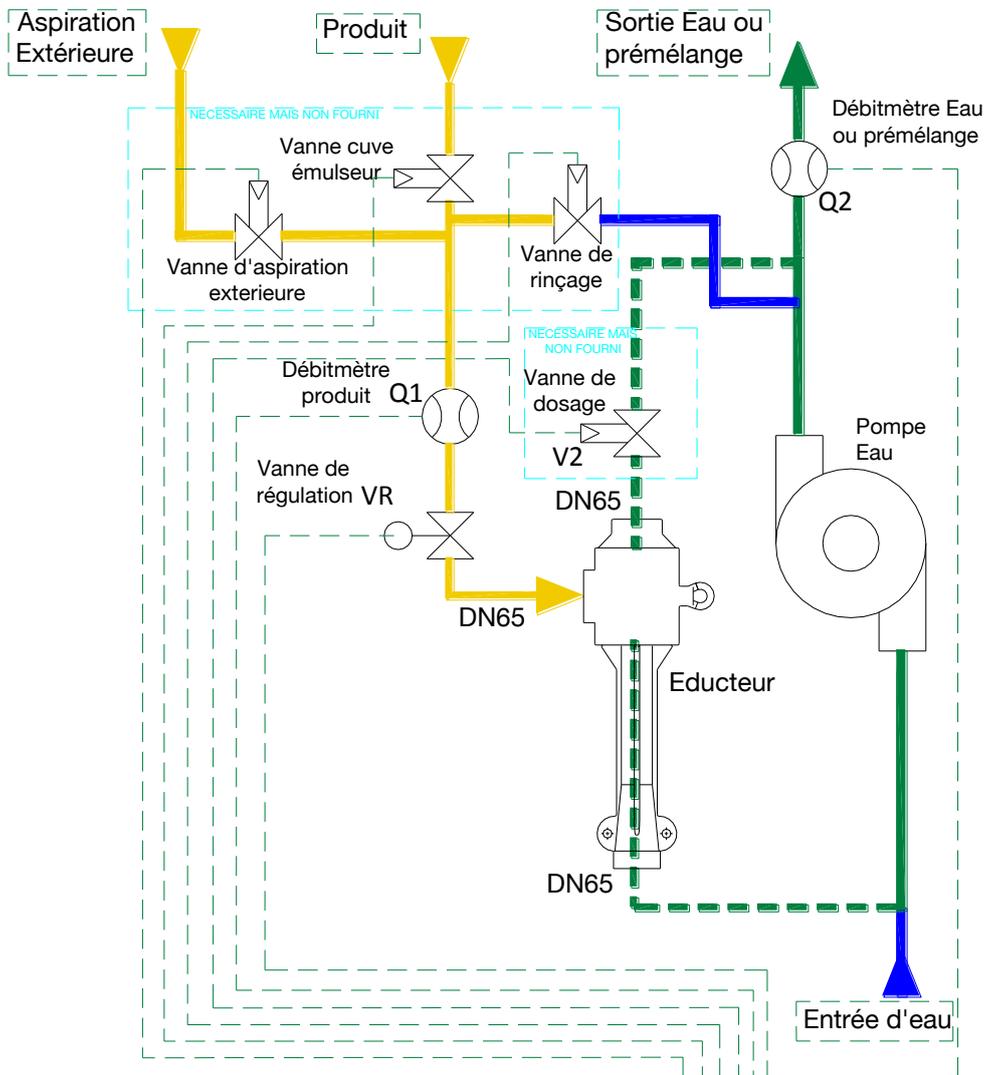




Schéma de principe FURCIFER 600



N°identification :	Matière :
Ensemble : FURCIFER 600	Ech.: 1:1
Désignation : SCHEMA HYDRAULIQUE	Date : 02/08/16
	Par : CDU



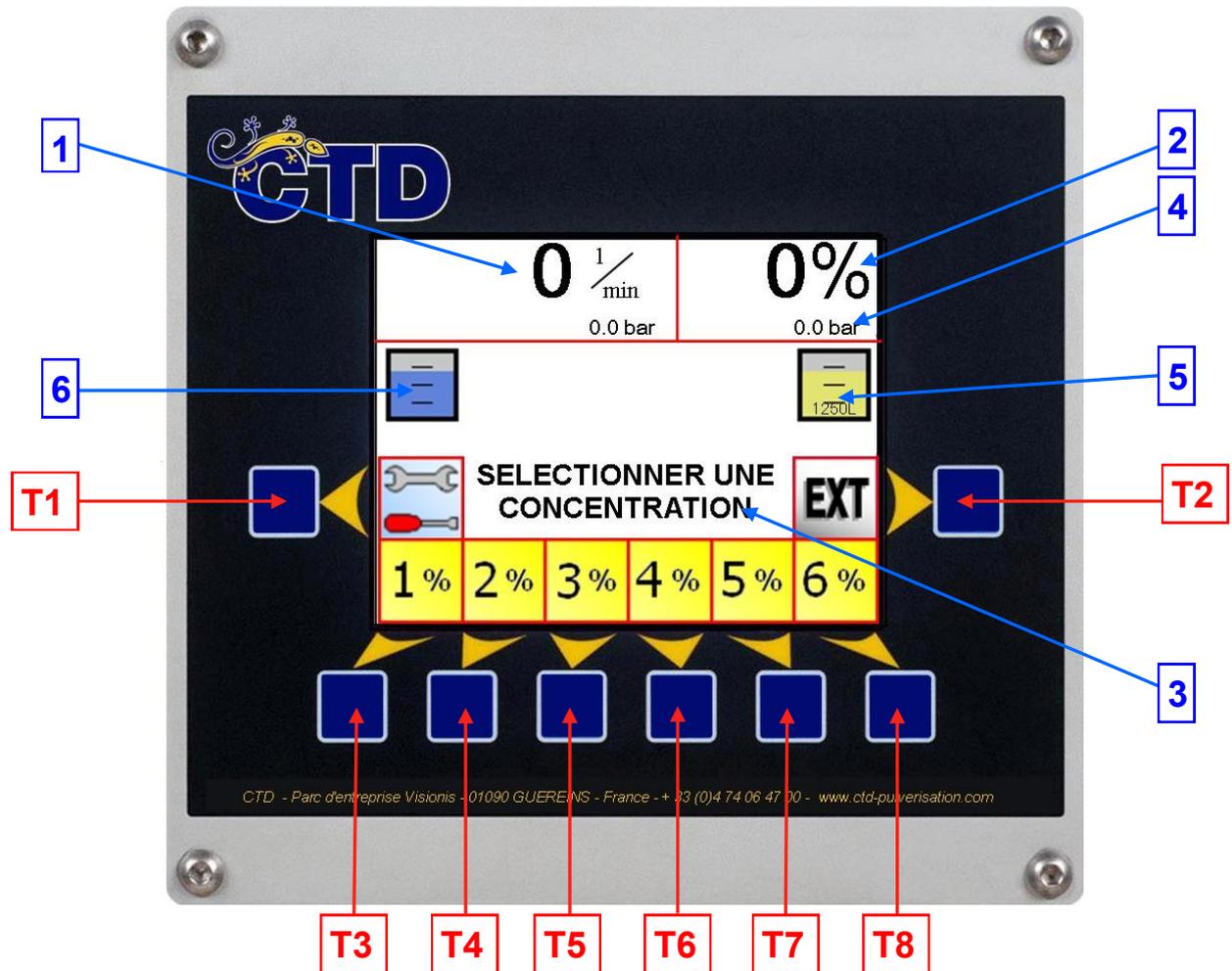
PRESENTATION

DE L'ECRAN





Ecran d'accueil et d'intervention



TOUCHES D'UTILISATION

T1 Touche d'accès à l'écran entretien

T2 Touche d'aspiration extérieure (Option)

T3 to T8 Touches de selection d'intervention (Sélection automatique de la concentration)

AFFICHAGE DE DONNEES

1 Débit en Litres/minute (Exemple : **920** L/min)

2 Concentration en %

3 Informations d'intervention

4 Pression d'injection (Option)

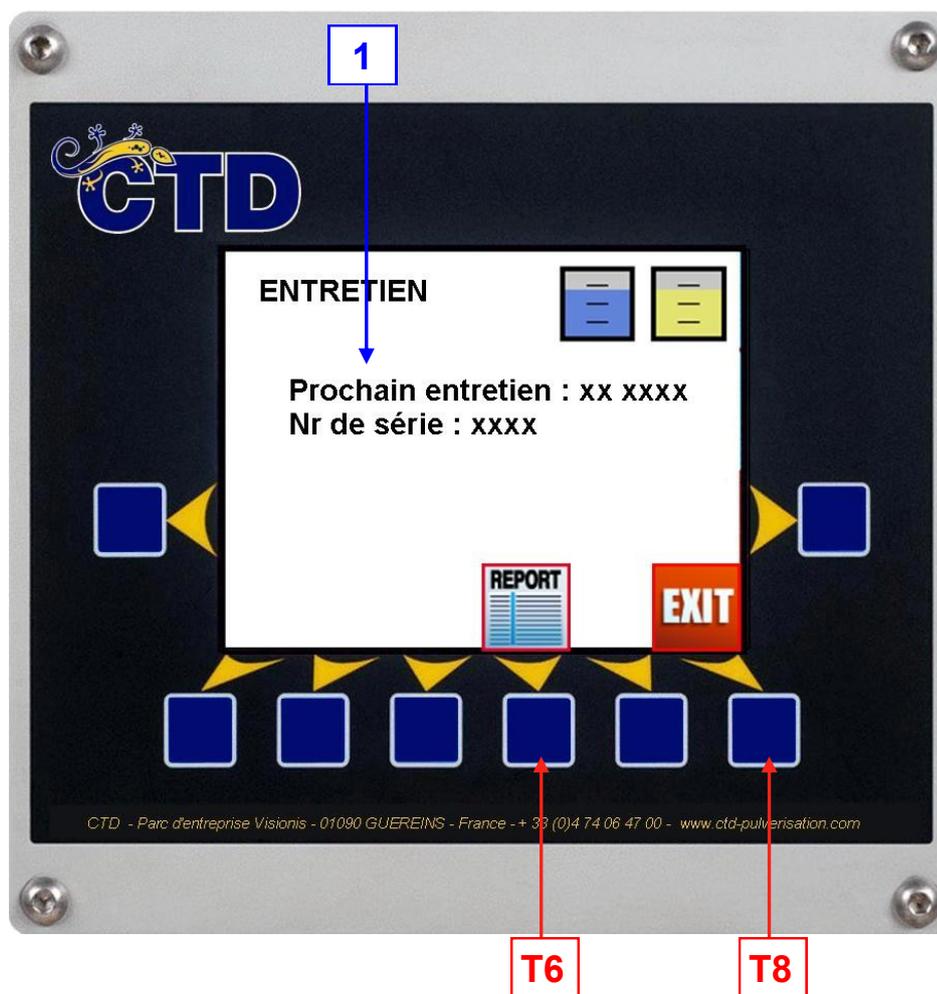
5 Niveau de cuve EMULSEUR (Option)

6 Niveau de cuve EAU (Option)



Ecran d'entretien

- Accès par la touché T1 depuis l'écran d'intervention
- L'accès est verrouillé pendant le dosage et le rinçage



TOUCHES D'UTILISATION

T6 Touche "JOURNAL"

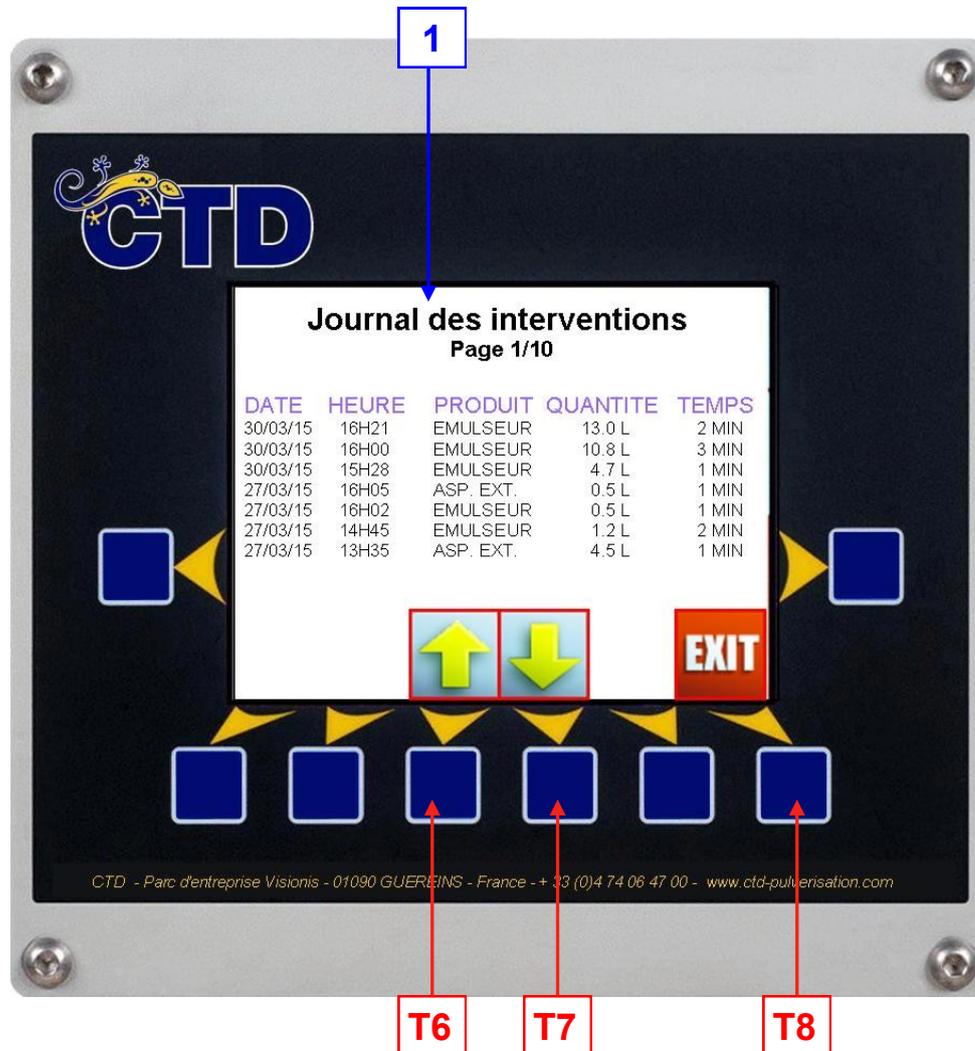
T8 Touche "EXIT" = Retour à l'écran "INTERVENTION"

AFFICHAGE DE DONNEES

1 Date du prochain entretien et numéro de série du FURCIFER

Ecran du journal

- Accès par la touche T6 depuis l'écran d'entretien



TOUCHES D'UTILISATION

T6 Touche « PAGE PRECEDENTE »

T7 Touche « PAGE SUIVANTE »

T8 Touche « EXIT » = Retour à l'écran d'entretien

AFFICHAGE DE DONNEES

1 Journal (Date - Heure début d'intervention - Type de produit utilisé - Quantité - Temps d'intervention).

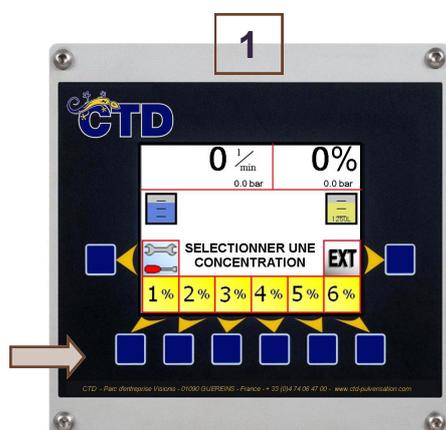
PROCEDURE

D'INTERVENTION



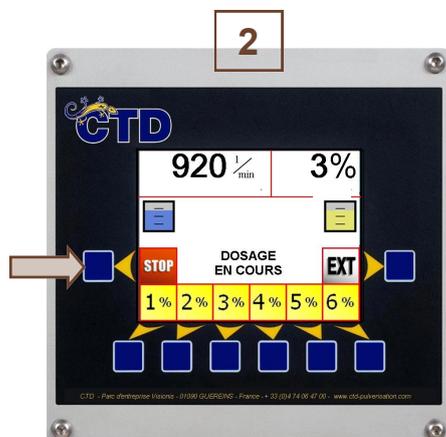


Procédure d'intervention



- Le FURCIFER est prêt à fonctionner dès la mise sous tension du véhicule par le coupe-batterie.

- Sélectionner une concentration à l'aide des touches de sélection d'intervention T3 à T8 (1).

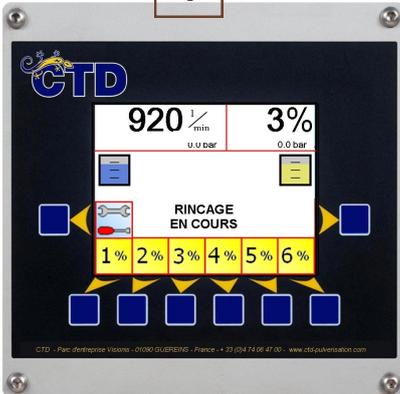


- Le dosage débute automatiquement lorsque le débit d'eau est supérieur à 100 l/min. Le FURCIFER assure une concentration fixe quelques soient les variations de débit.

-A la fin de l'intervention, appuyer sur la touche « STOP » (3).

Options disponibles durant l'intervention

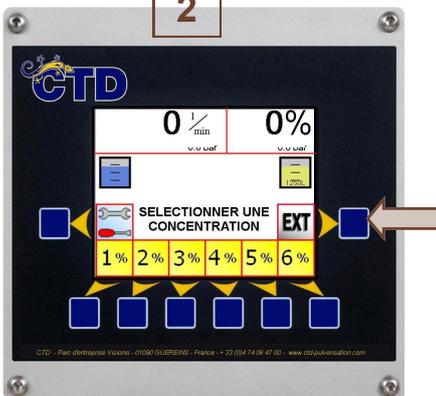
1



OPTION RINÇAGE (1)

- Le rinçage s'effectue automatiquement après quelques secondes. Au cours du rinçage, un écoulement se produit sous le camion pour rincer rapidement et efficacement le système (environ 45 seconds).
- A tout moment il est possible de sélectionner à nouveau une intervention en appuyant simplement sur une concentration.

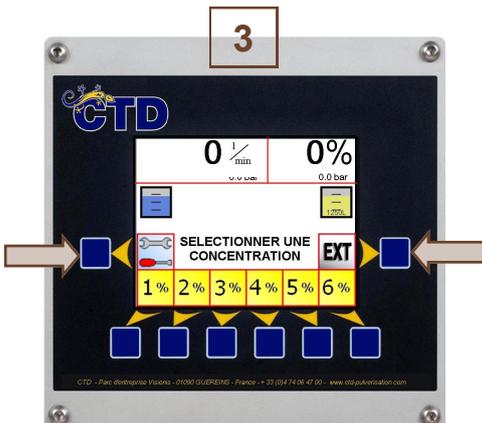
2



OPTION ASPIRATION EXTERIEURE (2)

- Lors d'une intervention, il est possible à tout moment de se raccorder à une source extérieure de produit :
- Raccorder la canne plongeuse au raccord d'aspiration extérieure et la plonger dans un bidon de produit.
 - Sélectionner la touché "ASP EXT".
 - Le mode de fonctionnement reste identique à celui décrit précédemment (l'amorçage est plus long pour garantir le fonctionnement).

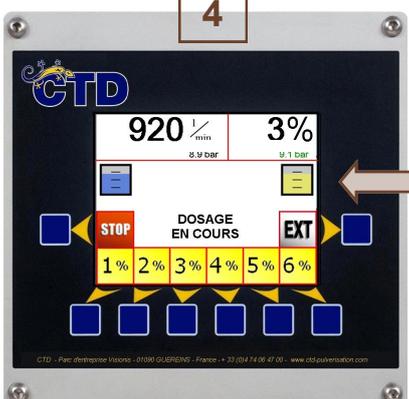
3



OPTION NIVEAU DE CUVE (3)

Le FURCIFER offre la possibilité d'affichage des niveaux de cuves eau et émulseur.

4



OPTION AUTONOMIE (4):

- Si l'option est sélectionnée, le FURCIFER calcule en cours de dosage l'autonomie restante. L'autonomie est affichée en minutes sous le niveau de cuve du produit utilisé. Cette autonomie est calculée en fonction du niveau de produit restant dans la cuve et du débit de dosage. Si l'autonomie est inférieure à 2 minutes, l'affichage de l'autonomie disparaît et le message "TEMPS RESTANT < 2 MIN" clignote à droite du niveau de la cuve eau. => Prévoir de passer sur une source de produit extérieur si possible.



Messages ponctuels lors de l'intervention

MESSAGES	CAUSES	SOLUTIONS
<p>Débit trop faible</p> 	<p>Le message apparaît si le débit d'eau est inférieur à 100 l/min ou si les performances de la motopompe ne permettent pas de doser en fonction du débit d'eau et de la concentration choisie.</p>	<p>Augmenter le débit à la lance Augmenter la concentration choisie.</p>
<p>Débit trop fort</p> 	<p>Le message apparaît si le débit d'eau est trop élevé pour que le FURCIFER assure le dosage demandé. Il continue cependant à doser au maximum de ses capacités. La valeur de la concentration affichée est la valeur réelle et sera inférieure à celle demandée.</p>	<p>Réduire le débit à la lance. Réduire la concentration choisie.</p>

ANNEXES



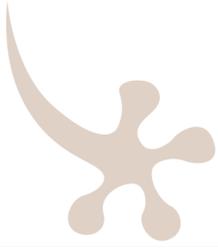
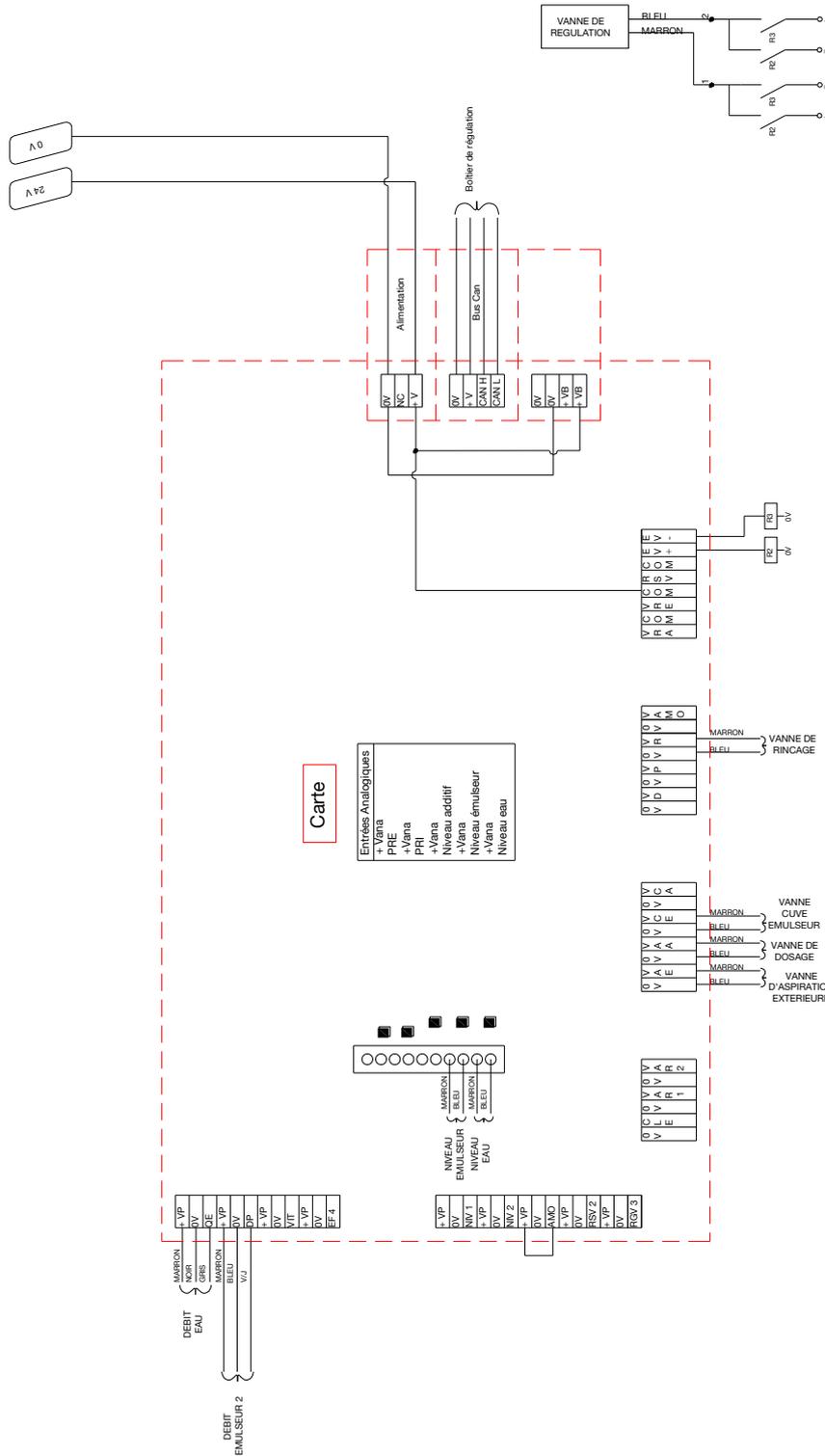


Schéma électrique FURCIFER 300 - 600



 <p>Parc d'entreprises Visionis 01090 - GUERREINS Tel. 04 74 06 47 00 info@ctd-pulverisation.com</p>	N° d'identification :	Matière :
	Ensemble : FURCIFER 300 - 600	Ech. : 1:1
	Désignation : Schéma de câblage	Date : 02/08/16
		Par : CDU



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