

## Le VOLPS1



Enregistreur Volume Pression à Numérotation Automatique

# INSTRUMENTATION MESURE SERVICE SAS

12, rue du Maréchal JUIN 31270 FROUZINS Tél :0561311794 Fax :0561311776 mel :imssa1997@wanadoo.fr

## Nomenclatures

1	Caractéristiques	page 4
2	Accueil	page 5
3	Les Essais	page 6->7
4	Enregistrement	page 8->9
6	Réglages	page 17->18
8	Notes	

# INSTRUMENTATION MESURE SERVICE SAS

12, rue du Maréchal JUIN 31270 FROUZINS Tél :0561311794 Fax :0561311776 mel :imssa1997@wanadoo.fr

## Caractéristiques :

Enregistreur a mise en route automatique enregistre volume debit pression de toute vos pompes

Enregistre, Communique les injection réalisées.

Un écran LCD 4 lignes 20 caracteres de grande dimension affiche les valeurs en instantanées du debit ,volume,pression,volume journalier et stocke sur l'unité de stockage de 2 gigabits lui conférant une large autonomie

Unité de stockage visible comme un disque amovible par tout ordinateur équipé d'un port miniSD .

Un mini serveur automatique gérant la totalité des communications avec le serveur central , dépendant uniquement de la capacité du réseau de votre operateur téléphonique .opérationnel sur le monde entier choix automatique des fréquences réseaux.

Les capteurs, le fonctionnement du système utilise seulement deux capteurs , le capteur de mesure de la pression, et un capteur de proximité pour calculer le volume et le debit.

L'envoi automatique chaque essai sur le serveur a chaque **clôture** d'injection.

La lecture et trace de vos données sur site IMS avec votre login et password

Téléchargement des données enregistrées au format texte.

[www.instrumentation-mesures-services.eu](http://www.instrumentation-mesures-services.eu)

Dimensions :230\*200\*100 mm

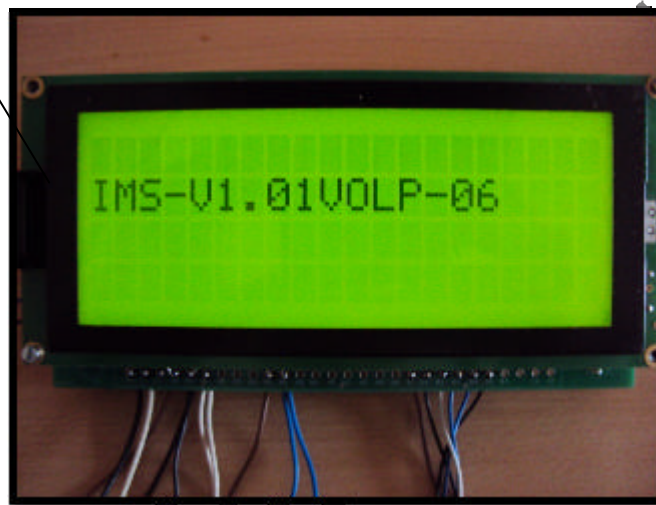
Poids :2 kgs

Alimentation 12/24 Vac

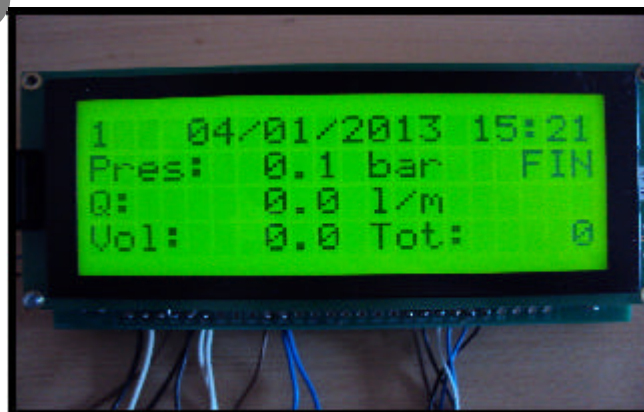
Consommation 3.5 VA (300mA sous 12 volts).

## Page d'ACCUEIL

Version du VOLP et  
numero de serie  
Serveur



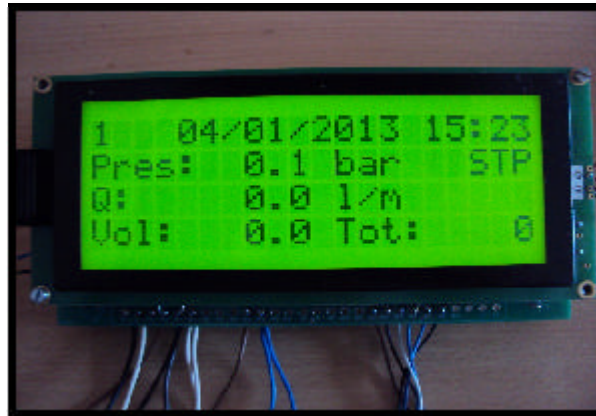
## ENREGISTREMENT D'UN ESSAI



L'enregistrement de l'injection du forage 1 commence automatiquement après la mise en route de votre pompe et détection du fluide dans la conduite

# INSTRUMENTATION MESURE SERVICE SAS

12, rue du Maréchal JUIN 31270 FROUZINS Tél :0561311794 Fax :0561311776 mel :imssa1997@wanadoo.fr



Si aucun fluide n'est constaté dans la conduite, le VOLPS1 se positionne automatiquement en mode STP (attente de fluide) pour enregistrer.

Pour clôturer l'enregistrement il suffit d'appuyer sur la touche Enter.

Le VOLPS1 ouvre la séquence d'injection du forage 2 et se remet en attente du fluide.



les enregistrements sont stockés de la façon suivante .par jour

dossier :AAMMJJ/ 1,2,3,4

ainsi si vous enregistrez chaque jour vous aurez sur le disk et sur le site

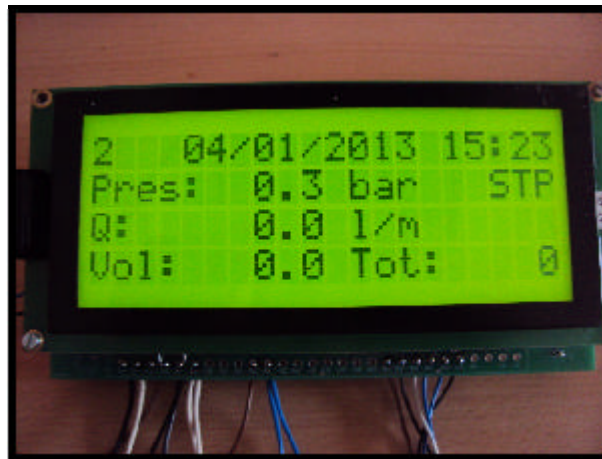
20130107/1,2,3,4,5,6

20130108/1,2,3,4,5,6



# INSTRUMENTATION MESURE SERVICE SAS

12, rue du Maréchal JUIN 31270 FROUZINS Tél :0561311794 Fax :0561311776 mel :imssa1997@wanadoo.fr



## REGLAGES du VOLPS1



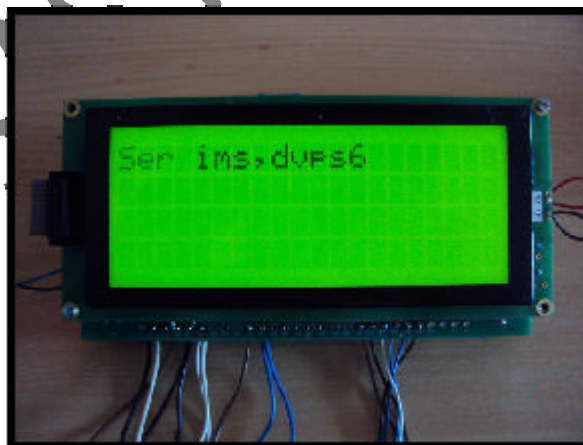
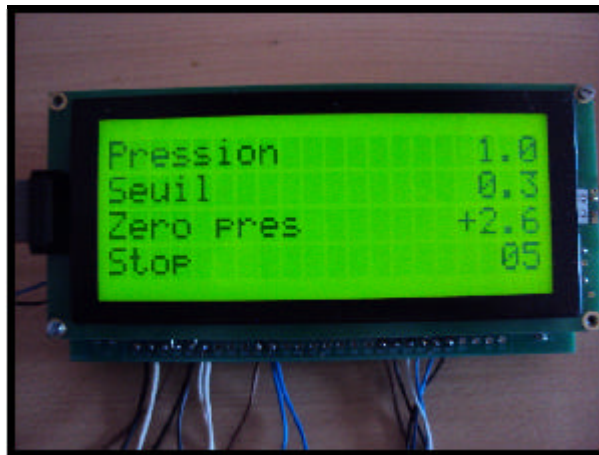
L'appui simultané des touches + &- donne l'accès au programme de réglages.

Date/heures/Periode/Volume coup de pompe/Pression/Seuil de detection fluide/Zero pression/Auto stop/Entete cleint/entreprise/chantier/versio n VOLPS1/Serveur



# INSTRUMENTATION MESURE SERVICE SAS

12, rue du Maréchal JUIN 31270 FROUZINS Tél :0561311794 Fax :0561311776 mel :imssa1997@wanadoo.fr



# **INSTRUMENTATION MESURE SERVICE SAS**

---

12, rue du Maréchal JUIN 31270 FROUZINS Tél :0561311794 Fax :0561311776 mel :imssa1997@wanadoo.fr

**Touche : Zéro Pression**

**Touche : Date**

Modification de la date (format AAMMJJ)

**Touche : Heure**

Modification de l'heure (format HHMM)

Notes :

IMS SAS PEDS1 ver 1.00