

# RAVEY INFO N°61

## Edito

Encore plus performant !

Notre banc d'essai des pompes et agitateurs a fait peau neuve et s'est modernisé. Repensé, modifié et amélioré, cet outil, devenu encore plus performant, nous permet de réaliser des tests de fonctionnement conformes aux situations réelles d'utilisation. Vous découvrirez tout au long de votre lecture les transformations que nous y avons apportées.

Bonne lecture,  
Michel Ravey.



Installé lors de la création de l'entreprise en 1999, notre banc d'essai pour les pompes est indispensable au sein de notre processus de travail. Nous nous en servons pour valider le bon fonctionnement de toutes les pompes que nous avons en réparation / maintenance en mesurant les **débits** sous différentes **pressions**. Ce banc de test, nous permet également de garantir l'étanchéité des assemblages, l'absence de bruits anormaux, etc...

Depuis son installation, notre banc d'essai des pompes avait déjà subi quelques modifications. Aujourd'hui, chaque canalisation est reliée à un **débitmètre** indépendant. De plus, chacune a un diamètre différent afin que nous soyons en mesure de **tester des pompes de tous calibres**.

Nous avons changé notre tuyauterie au profit d'une en inox. Chaque circuit est relié à un **système de pied d'assise standard XYLEM**, verrouillage rapide des pompes de relevage, dans le fond du bassin.

Nous avons également remplacé les **barres de guidage** spécifiques aux agitateurs Flygt.



Qu'est-ce que le **débitmètre** ?

Nos **débitmètres électromagnétiques** (Endress + Hauser) permettent une **mesure de débit calibrée** en calculant le passage du flux (d'eau) grâce à un champ électro-magnétique. Leur fonctionnement est sûr et fiable sur le long terme et ils ne nécessitent aucun entretien particulier.

Les informations fournies sur l'afficheur sont concises et facilement lisibles. Paramétrables sans difficultés, ils permettent des lectures sous différentes échelles, calibres ou valeurs.



Nous contacter...

ZA La Gallière  
15 rue Ferrée  
71530 CRISSEY

Tél : 03 85 46 91 50  
Fax : 03 85 46 91 55  
Mail : commercial@sasravey.fr



<http://www.sasravey.fr/>



**RAVEY BOBINAGES**