FLOWSOLV®V5 Calcul des débits d'huile et de gaz

FLOWSOLV[®] V5 Debuts d'Utilisation

www.flowsolv.com

1983

1995

🎦 📂 🚽 🍠 🕨 🗔 🚰 🔀 🥝

- 0 **X**

Internet: www.flowsolv.com

Doc. :

www.solv.net

SD00094-150609-FR

Density, Compressibility - AGA8

Density, Compressibility, Calorific Value - ISO6976

Density, Compressibility, Heating Value - GPA2172/2145

Density, Volume, Mass, PTZ - ISO6976, GPA2172/2145

Sneed of Sound - AGA10

Murdock Wet Gas Correlation

Sampler Lag Time

Francais

arrer FLOWSOLV® V5

Double Cliquer l'icone FLOWSOLV® V5 du Bureau afin de démarrer le programme. Au cas où l'icone n'est pas visible sur le Bureau, démarrer FLOWSOLV® V5 à partir de: « Démarrer, Programmes, FLOWSOLV® V5 ».

L'Espace de Travail

La Barre de Menu

Tous les calculs et opérations de FLOWSOLV® V5 peuvent êtres sélectionnés à l'aide de la barre de menu et les menus déroulants.

1 FLOWSOLV™ V5.0 PRO OIL & GAS

File View Solv Gas Liquid Utilities Tools Window Help Meters

Properties +

.

.

Instruments

Uncertainty

Les Calculs sont classes en quatre sections: Gaz, Liquide, Utilitaires et Outils.

Quand plusieurs fenêtres de calculs sont ouvertes, la barre de menu peut être utilisée afin de passer d'une fenêtre a l'autre.

La barre de menu contient également les options de gestion des fichiers sauvegardés ainsi que des fenêtres de calculs.

La Barre d'Outils

La Barre d'Outils est le moyen le plus efficace pour naviguer FLOWSOLV® V5.

Charger un Fichier de Calcul

Cliquer sur le symbole 📂 de la barre d'outils ou cliquer sur « Fichier » puis « Ouvrir » sur la barre de menu. L'interface d'Ouverture de Fichier apparaitra atin de permettre la navigation à travers les classeurs de façon à sélectionner le fichier du type FLOWSOLV Project File (.FSPV). Afin de charger le fichier, sélectionner le nom du fichier puis sélectionner le bouton « Ouvrir ».

Sauvegarder une Feuille de Calcul

Cliquer sur le symbole 🛃 de la barre d'outils ou cliquer « Fichier » puis « Sauvegarder » sur la barre de menu. L'interface de Sauvegarde de Fichier apparaitra afin de permettre la navigation à travers les classeurs de façon à sélectionner l'endroit de sauvegarde du fichier de type FLOWSOLV Project File (.FSPV). Afin de sauvegarder le fichier, nommer le fichier et sélectionner le bouton « Sauvegarde ».

Il est également possible d'ajouter les détails afférents au calcul dans les cartouches « Description », « Référence/Etiquette » et « Notes » situés dans la partie haute de chaque feuille de calcul.

	Gas - Pro	perties - Spe	ed of Sound - AGA10:2003	
Project	West of Shetland	Description	Fiscal Export	
SOLVSet	Suilven	Ref/Tag	FE0637	SOLV v5
Calc	Gas - Speed of Sound AGA10	Note	Transducer VoS check	
Modified	16-Apr-2015 Created 07-Apr-2015			www.flowsolv.com

Imprimer une Feuille de Calcul

Cliquer sur le symbole 🕣 de la barre d'outils ou cliquer « Fichier » puis « Imprimer » sur la barre de menu. Au sein de la liste, selectionner l'imprimante puis cliquer « Imprimer ».

Caractéristiques

C

Champs d'Entrée de Données

La résolution visible dans les champs d'entrée de données est arrondie afin de satisfaire les limites de l'affichage.

Si le nombre saisi dans le champ d'entrée de donnée possède plus de chiffres après la décimale, la pleine résolution sera affichée lorsque le curseur sera passé au dessus du nombre.

Plate Buckling (Plastic Limit) Max differential pressure DP 2.34	2e+0 Copy Increase Decimal Places Decrease Decimal Places ✓ Scientific	Uncertainty due to Elastic Bending Change in discharge coeff. % Change in discharge coeff.	0.10062 0.1(0.000615130973692688)
	Registered Office: Glenafton House Albyn Drive, Corpach, Fort William	Phone: Mobile: Email:	+44 (0) 1397 773190 +44(0) 7884 314400 information@flowsolv.com



Fort William Scotland, UK PH33 7LW Registration No.: SC255450



Les conversions d'unités sont rigoureusement traçables aux Standards Internationaux en vigueur.

SI (Système d'Unités International) ou CU (Unités Anglo-Saxonnes, Customary Units, Unités Impériales).

Un large choix d'unités permet d'utiliser et de saisir les lectures directement présentées par l'instrumentation sans avoir à effectuer de conversion manuelle préalable à l'étape de calcul. De cette façon, la traçabilité du résultat calculé est établie ainsi que la chaine d'audit depuis les données d'entrée jusqu'au résultat calculé.

Conversion Unit

Conversion Unit





IEEE10: 2002

API2564: 1980 BS350: 1974 IEEE10: 2002 ISO 31: 1992

IEEE10: 2002

Options de Calculs

Pour plus de flexibilité, la plupart des feuilles de calculs présentent un choix de méthodes de calcul.



a 19-Mar-2015

Vérification de Conformité



www.flowsolv.com

-

- SI

SI SI