



**INSTITUT DE SOUDAGE  
DU QUÉBEC**

**Mardi 12 Novembre 2002**

**LIEU :**

**Velan Inc.  
Adresse : 550 McArthur  
Montréal, QC  
H4T 1X8**

**HEURE :**

**Accueil: à partir de 17h30  
Souper: 18h15  
Présentation et visite: 19h15**

**PRIX SOUPER-CONFÉRENCE:**

**Membre : 20\$  
Non-membre : 25\$  
Étudiant membre: 15\$  
Étudiant non-membre: 20\$  
Paiement sur place en  
espèces ou par chèque**

**INSCRIPTIONS :**

**Réservez votre place au plus  
tôt, avant le 7 novembre 2002.**

**Inscription par téléphone,  
courriel ou télécopieur:**

**INSTITUT DE SOUDAGE  
DU QUÉBEC  
TÉL : 450-446-1369  
TÉLÉC. : 450-446-5528  
COURRIEL : [isq@sympatico.ca](mailto:isq@sympatico.ca)**

**LE RÉSEAU FRANCOPHONE  
DU SOUDAGE**

# **VISITE INDUSTRIELLE**

## **MARDI 12 NOVEMBRE 2002**

### **À LA COMPAGNIE VELAN**

**Le mardi 12 novembre 2002**, l'Institut de Soudage du Québec organise une visite industrielle à la Compagnie **VELAN** à Montréal.

Fondée en 1950, au Canada, par A.K. Velan, la compagnie **Velan** est un des leaders mondiaux dans la fabrication de vannes industrielles en acier.



Elle possède douze usines réparties sur trois continents, dont cinq au Canada, deux en Corée du Sud, et une en France, aux États Unis, au Portugal, en Angleterre et à Taiwan. **Velan Inc.** compte plus de 1600 employés dont 1400 en Amérique du Nord.

**Velan** fabrique une vaste gamme de vannes et de robinetterie de gros diamètres, utilisés dans les domaines suivants : production d'énergie (combustible fossile, nucléaire), huile et gaz (exploitation et raffinage), pétrochimie, cryogénie, pâtes et papier. Elle fabrique des **vannes en acier au carbone**, en **acier faiblement allié** et en **acier inoxydable**.

Au cours de la visite aux usines 2 et 5, nous aurons l'occasion de voir de nombreux types de vannes et de voir plus en détail, une installation de **rechargement dur au plasma PTA** avec poudre, une **station d'usinage** des vannes, une **station de rechargement** des sièges de vannes en **stellite 6** et des garnitures en inox 309, une **station de polissage** des sièges de vannes à boisseau sphérique, ainsi qu'une **machine automatique de rechargement** par soudage (procédé MCAW) avec le procédé de soudage à l'arc avec fil fourré de poudres métalliques.



*Une occasion unique de voir de très belles applications de soudage et de rechargement.*