

**Flexibilité**  
**Productivité**  
**Rentabilité**

**Autrefois réservés à l'industrie automobile, les robots soudeurs participent de plus en plus à l'avancement technologique des PME.**



*"La productivité ce n'est pas travailler plus, mais c'est travailler mieux".*

Les robots soudeurs vous permettent d'augmenter la satisfaction de vos clients, en augmentant la qualité de vos assemblages ainsi qu'en réduisant vos délais de livraisons et vos coûts de productions.



***Unique à Panasonic***  
***Contrôleur et soudeuse intégré***  
***dans le même boîtier***

### **Nous vous offrons:**

- L'intégration et la programmation de robot soudeur pour les procédés de MIG et TIG.
- L'Analyse de vos assemblages possédant le meilleur potentiel pour une cellule robot.
- Le réaménagement de votre espace de travail et l'optimisation de votre flux de production afin de maximiser la performance de la cellule.
- La conception et la fabrication des gabarits requis en fonction du procédé.





**WWW.COSINUS.CA**

325, rue Marconi, Québec (Qc), Canada, G1N 4A5  
Tél.: (418) 266-9900 Fax.: (418) 263-5148



# Tous les procédés



Procédé	Contrôleur et soudeuse	Buse et câble d'alimentation	Options	
			Localisation automatique	Suivi de joint à travers l'arc
 <p><b>Pulsé (Pulse spray)</b></p> <p>- Acier - Inox</p>	Tawers	Standard	✓	✓
 <p><b>Court-circuit (CV Welding)</b></p> <p>- Acier - Inox</p>	Tawers	Standard	✓	✓
 <p><b>Aluminium</b></p> <p>- MIG - TIG</p>	Tawers	MIG Alu TIG Alu	✓ N/A	✓ N/A
 <p><b>TIG Inox</b></p> <p>← <b>Contrôle AVC</b> (Gestion distance Tungsten)</p> <p>← <b>Soudure à recouvrement</b></p> <p>← <b>Soudure d'angle</b></p> <p>← <b>Soudure à recouvrement avec remplissage</b></p>	Tawers	TIG Inox	*	N/A