

# Welding Wizard

Programmation facile de  
Weld4Me et du HC10DT IP67



## Outil de programmation soudage

- Un écran unique avec les principales caractéristiques en un coup d'œil
- Assistance au calibrage
- Essai à vide sans soudage

L'assistant de soudage « Welding Wizard » est conçu pour simplifier les étapes nécessaires à la création d'un programme de soudage robotisé avec le cellule Weld4Me et le robot collaboratif MOTOMAN HC10DT IP67.

En guidant manuellement la torche aux positions souhaitées, il est possible d'enregistrer facilement les mouvements nécessaires et les points de soudure.

## Ecran application simplifié

Bien que le puissant boîtier de programmation du robot puisse être utilisé, il n'est pas nécessaire de connaître toutes ses fonctions, boutons et commandes de programmation. La fenêtre de l'application « Welding Wizard » vous guide à travers toutes les étapes nécessaires à la réalisation d'un programme de soudage.

Des boutons de programmation faciles à utiliser, tels que "Mouvement", "Souder" et "Circulaire" permettent de créer facilement un programme de soudage pour le robot. Avant le début du processus de soudage à proprement dit, les mouvements peuvent être testés lors d'un "essai à vide" pour ajuster et vérifier le programme.



**Weld4Me** Welding wizard

Buttons: Load job, Name job, Save job, Set home pos, Go home, Close

WELD4ME Joint Slow

	Type	Speed	Weld	Del
1	Move	GoHere	5.00%	X UpD
2	Move	GoHere	5.00%	X UpD
3	Weld	GoHere	25.00mm/s	X UpD
4	Move	GoHere	5.00%	X UpD

Calibration des appareils: Calibrate, Origo, X, Y, R: [bar], T: [bar], 1.0

Options pour le guidage manuel: Change mode: JOG, GUIDE, MOVE, ROTATE

Boutons de programmation faciles à utiliser: MOVE, WELD TO, CIRCLE, DRY RUN, GO WELD

“Essai à vide” sans soudure

Fonction de soudage et de programmation	Weld4Me / HC10	Welding Wizard
Comarc Analogique	✓	
Multi-passes	✓	
Relocalisation de joints	✓	
Balayage	✓	✓
Vitesse de soudage cm/min	✓	✓
Bouton d'arrêt	✓	✓
Bouton modifier		✓
Bouton init		✓
Rétablissement après un choc		✓
Indication de la vitesse	✓	✓
"Enregistrer sous" avec un nouveau nom		✓

**Yaskawa France**

Parc d'activités de la Forêt  
5 chemin des Fontenelles  
44140 Le Bignon, France

Tél. +33 (0)2 40 13 19 19  
info.fr@yaskawa.eu.com  
www.yaskawa.fr