

**sepro**

ROBOTS  
AUTOMATION  
SERVICE



# sepro Visual2

Simply technological



Tomorrow's technology today



# Sepro Visual 2

Simply technological

Pour les robots Generation IV et S5 Line de 3 à 5 axes numériques pour équiper vos presses de 20 à 5000 T. Visual 2 vous offre la possibilité de piloter vos systèmes d'Automation jusqu'à 16 axes.

- Grand écran LCD 10" tactile interactif
- Module Déchargement Simple breveté avec vidéo 3D
- Joystick sensible pour un pilotage intuitif du robot
- Documentation en ligne en plein écran accessible instantanément
- Liaisons USB, Ethernet et Wifi : tous les standards de communication possibles avec l'informatique de votre entreprise.

Et plus encore ....

Retrouvez la vidéo de démonstration sur [www.visualsepro2.com](http://www.visualsepro2.com)



## Aussi simple qu'un jeu

- Visualisez en 3D  
Avec le **module Déchargement Simple**, créez votre cycle en répondant aux questions posées et voyez instantanément vos choix en **3D sur la vidéo**. « What you see is what you get »
- Pour la mise au point, le **joystick** vous permet de réaliser des réglages fins sensitifs dans le moule.

## Visual 2 : simplifiez votre quotidien

- Vous pouvez consulter la **documentation** en plein écran à tout moment.
- Si un défaut apparaît, l'**aide au diagnostic** s'affiche automatiquement.
- Vous transférez les informations d'une équipe à une autre via la **fonction bloc notes**.
- La **clé USB** permet des accès différenciés pour les opérateurs, les régleurs, les programmeurs et le personnel de maintenance.



- **Aide au diagnostic Hotline Sepro** : avec la clé USB, récupérez et transmettez par internet les informations pour l'assistance à distance.
- Sepro garantit la **continuité** : vos programmes sous Visual 1 sont compatibles Visual 2 via l'éditeur PC.



Le **Pack Sepro Automation** vous offre des capacités étendues pour vos opérations de rangement, pose d'inserts, surmoulage de tissus, vision ...

- **La fonction PLC** standard à 100 ms passe à 20 ms et offre la gestion d'axes numériques externes.
- Vous créez et mettez au point vos programmes complexes avec la **fonction éditeur moniteur sur PC** avec la souplesse de Windows®.
- Vous gérez des **périphériques intelligents** (vision, codes barres, RFID ...).
- **Possibilité d'extension** jusqu'à 6 modules 16 Entrées / 16 Sorties.

## Centralisez vos programmes de robots via le réseau informatique de votre entreprise

- Impression et sauvegarde des programmes par la **clé USB**.
- Liaison vers votre réseau **Ethernet TCP/IP ou Wifi** permettant de créer et transférer vos programmes vers le robot à partir d'un PC central (en option).

## Une ergonomie qui a fait ses preuves

- **La navigation par tâches** offre un accès direct en fonction de l'opération à réaliser.
- **Eco Mode** : vous avez programmé votre cycle, 1 touche suffit pour limiter la consommation d'énergie dans ce cycle.
- **Vacuostat numérique** : programmez et enregistrez pour chaque moule vos réglages de prise pièces (option).

[www.sepro-robotique.com](http://www.sepro-robotique.com)  
[www.sepro-robotique.com](http://www.sepro-robotique.com)



	3 axes	5 axes à rotation numérique Au choix : R1+R2 ou R1+R3	Pack Automation
Robots G4 et S5 Line pour presses de 20 à 350 T	✓		✓
Robots G4 et S5 Line pour presses de 150 à 900 T	✓	✓	✓
Robots G4 et S5 Line pour presses de 600 à 5000 T	✓	✓	✓

R1 : rotation autour de l'axe horizontal  
R2 : rotation autour de l'axe transversal  
R3 : rotation autour de l'axe vertical

## Fonctions standard Visual 2

- Possibilité de gérer en mémoire jusqu'à 1000 applications différentes.
- Jusqu'à 1000 sous-programmes de palettisation pour chaque application.
- Jusqu'à 3 sous-programmes parallèles simultanés pour contrôler le robot et son automation
- Interface Interface Euromap 67 et SPI. Euromap 12 sur demande.
- Fonction PLC de base (100 ms) pour la gestion de vos périphériques simples.
- Possibilité d'extension d'Entrées et Sorties jusqu'à 2 modules 16E/16S.

## En option :

- Fonction éditeur sur PC sous Windows® : création et transfert des programmes à partir de votre PC vers le robot via la liaison Ethernet ou votre clé USB (inclus dans le Pack Automation).
- Fonction moniteur sur PC sous Windows® : liaison on line du PC pour visualisation du fonctionnement du robot lors de la mise au point d'applications complexes, avec possibilité de créer des chronogrammes de votre application (inclus dans le Pack Automation).
- Vacuostat numérique : programmez et enregistrez pour chaque moule vos réglages de prise pièces.
- BRP (Boîtier de Relance Presse déporté) pour exploiter votre robot au plus près du poste de commande de la presse.
- Liaison presse Euromap 17.
- Fonction suivi de moule.
- Fonction suivi de trajectoire.



## Sepro dans le Monde

FRANCE – SIEGE SOCIAL  
Sepro Robotique  
Tél : 33 (0)2 51 45 47 00  
Fax : 33 (0)2 51 46 10 91  
sepro@sepro-robotique.com

BRESIL  
Sepro do Brasil  
Tel. : (55) 11 4815 4157  
Fax : (55) 11 4815 4158  
seprodobrasil@sepro-robotique.com

GRANDE BRETAGNE  
Sepro Robotique Ltd  
Tel. : (44) 1908 223 116  
Fax : (44) 1908 227 716  
ltd@sepro-robotique.com

USA / CANADA  
Sepro America L.L.C.  
Tel. : (1) 412 459 0450  
Fax : (1) 412 459 0470  
info@seproamerica.com  
www.seproamerica.com

ALLEMAGNE  
Sepro Robotique GmbH  
Tel. : (49) 6074 696 520  
Fax : (49) 6074 696 5269  
seprogbh@sepro-robotique.com

MEXIQUE  
Sepro Robótica de México  
sepromexico@sepro-robotique.com

ESPAGNE  
Sepro Robótica SL  
Tel. : (34) 91 323 37 65  
Fax : (34) 91 323 46 93  
seprorobotica@sepro-robotique.com

Retrouvez la vidéo de démonstration sur :

[www.visualsepro2.com](http://www.visualsepro2.com)