

Phoenix Contact conçoit, fabrique et commercialise depuis 1923 des constituants d'automatisme pour l'industrie. Fabricant leader dans les technologies des connexions électriques et de l'automatisation industrielle, Phoenix Contact est devenu un groupe mondial, employant plus de 11 000 personnes dans 45 pays et possédant des centres de production dans le monde entier. Du bloc de jonction simple ou spécial, en passant par les connexions industrielles et la protection anti-surtension jusqu'à l'automatisation complète, tous ces produits font partie du champ de compétences de Phoenix Contact et se déclinent en 6 gammes de produits :

- AUTOMATION
- CLIPLINE
- CONNEC+
- INTERFACE
- MINICONNEC
- TRABTECH

ILC 131 ETH

Automate Programmable Industriel compact, évolutif, économique et hautement communicant

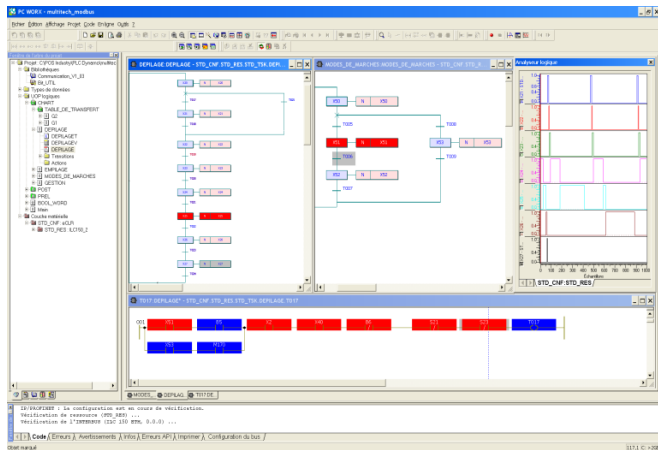
- Serveur Web intégré
- Serveur FTP
- Communication Ethernet
- Communication OPC
- Communication RS-232
- Horloge temps réel
- Programmation CEI 61131-3
- 192 kB de mémoire programme
- 192 kB de mémoire de données
- 8 kB de données rémanentes
- 4 MB de mémoire flash
- 8 E/ 4 S TOR extensible à 4096 E/S
- 1,7 ms pour 1 k instructions
- Accès direct aux bases de données SQL

Automate ILC 131 ETH : économique et puissant

Modularité, puissance de traitement et grande compétitivité font du nouveau contrôleur INLINE ILC 131 ETH un automate programmable unique sur le marché, qui s'adapte particulièrement bien à l'automatisation à faible coût de petits systèmes automatisés.

Il offre une communication élevée et ses capacités sont extensibles à **4096 E/S**.

Logiciel de programmation PC WorX GRATUIT



• Conforme à la norme CEI 61131-3 (5 langages) :

- ✓ SFC (Grafcet)
- ✓ Ladder
- ✓ Bloc fonctionnel
- ✓ Texte structuré
- ✓ Liste d'instructions



- Outils de débogage intégrés
- Analyseur logique
- Licence sans abonnement avec mise à jour incluses

Licence PCWorX capable de gérer 8 octets Input / 8 octets Output **GRATUITE**.

Starter Kit ILC 131 ETH

Associé au logiciel de programmation PC WorX, le **starter Kit ILC 131 ETH**, livré pré-monté et configuré, vous permettra de vous familiariser rapidement avec les automates programmables Phoenix Contact.

Equipé d'entrées / sorties TOR et analogiques, ce kit vous donnera la possibilité de visualiser et de programmer toutes les fonctions de l'automate.

Descriptif du Starter Kit

La fourniture du **Starter Kit ILC 131 ETH** (monté, câblé et prêt à l'emploi) comprend :

- 1 bloc d'alimentation 240 V AC - 24 V DC
- 1 automate ILC 131 ETH avec 8 entrées / 4 sorties TOR
- 1 module de 2 entrées analogiques
- 1 module de simulation 8 entrées à commutateurs
- 1 logiciel PC WorX Express



Modules d'extension Inline



Grâce à la gamme INLINE vous pouvez étendre les possibilités de votre automate :

- | | |
|----------------------------|--|
| Entrées / Sorties TOR | Entrées / Sorties Analogiques |
| Entrées / Sorties Relais | Cartes de comptage rapide |
| Acquisition de température | Modules de commande |
| Modules de régulation PID | Cartes de communication (RS 232 / 422 / 485) |
| Acquisition de position | CAN, Modbus RTU |
| Domotique (EnOcean / DALI) | Modules de Puissance pour moteurs |

Distribué par :