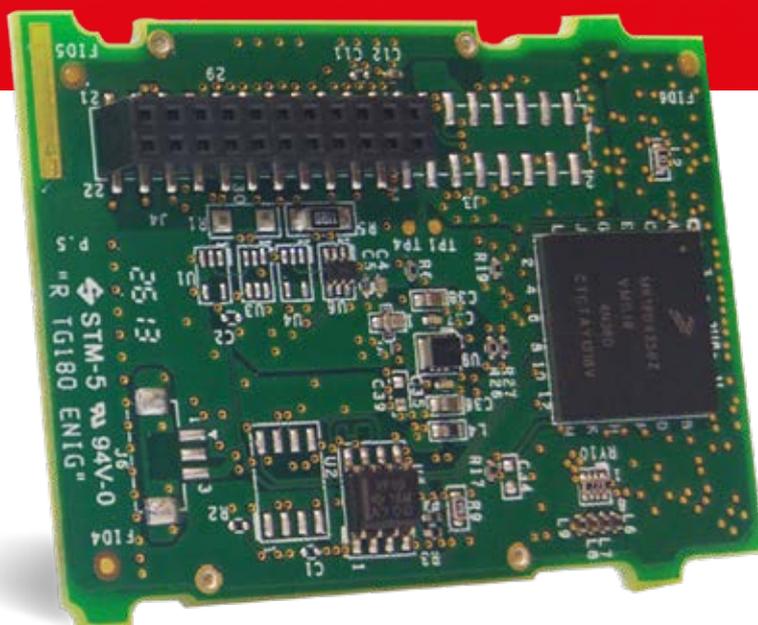


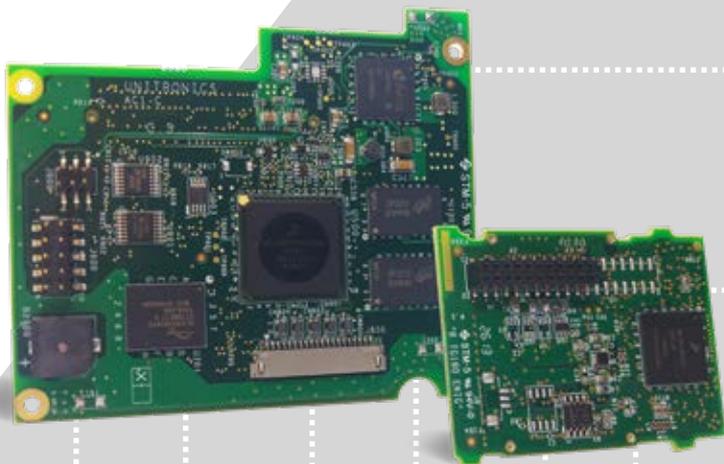
Micro-Automates format carte électronique pour OEM



**Excellentes solutions de contrôle personnalisées
pour les OEM, les constructeurs de machines et les
intégrateurs de systèmes**

Retrouvez tous nos produits sur notre site www.pl-systems.fr

Matériel puissant



**E/S
TTL**

**E/S
24VDC**

**E/S
110/220 VAC**

**Entrées
Analogiques**

Variateurs



**Moteurs
Pas à pas**

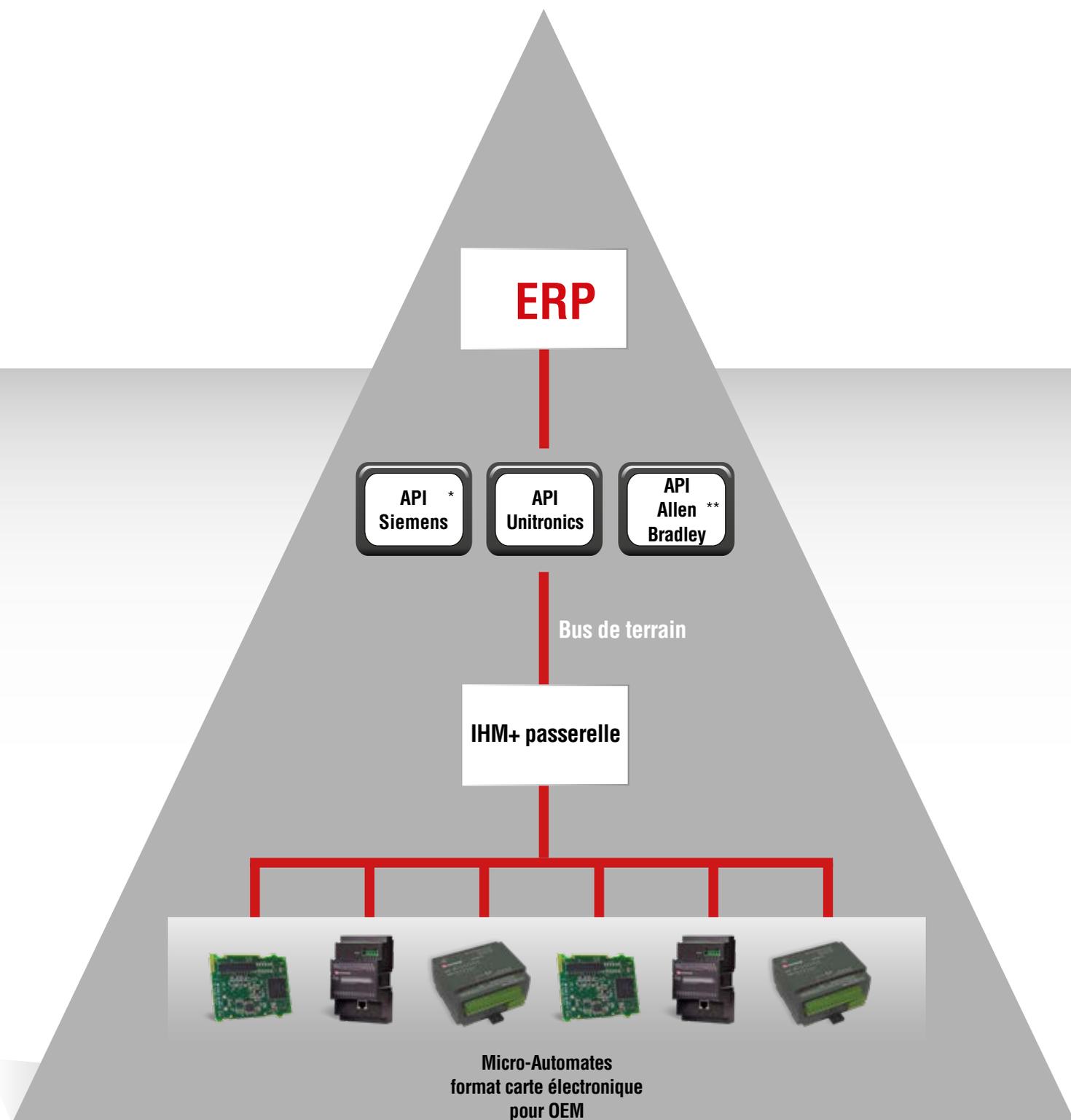


**Entrées
codeurs**



**RS232/485
CANbus
Ethernet**

Schéma d'automatisation pour les systèmes industriels



Les Micro-Automates format carte électronique pour OEM Unitronics / passerelle peuvent se connecter à d'autres automates tels que Siemens, Allen Bradley et autres

* Siemens est une marque de Siemens AG

** Allen Bradley est une marque de Rockwell Automation, Inc.

Personnalisez votre système selon vos besoins

Module Micro-Automate

Le tableau suivant présente les fonctionnalités les plus fréquemment demandées. Des fonctionnalités supplémentaires spécifiques peuvent être développées.

Vitesse CPU		Ports de communication	
Temps de cycle (opération binaire) : 0,05/0,1/1 µs	V	RS232/485	V
		Ethernet	V
Mémoire		CANbus	V
Programme: 512KB/1MB/2MB	V	Port de programmation USB	V
Mémoire rémanente	V	SD	V
Horloge en temps réel	V	USB	V
E/S		Protocoles	
Entrées		RS232/485	V
Digitales	V	MODBUS RTU	V
Compteur rapide	V	Protocole libre: prend en charge tous les protocoles propriétaires (ASCII)	V
Codeur incrémental	V	Ethernet	
Analogiques (0-20mA, 4-20 mA, 0-10V)	V	Ethernet/IP	V
Températures (Thermocouple, RTD)	V	MODBUS IP	V
Sorties		SNMP	V
Transistors	V	FTP	V
PWM/HSO	V	Email	V
Relais	V	VNC	V
Analogiques	V	WEB SERVEUR	V
		CANbus	
Environnement		CANopen	V
Température: 0°C-50°C/ -25°C +60°C	V	SAE J1939	V
Protection: IP20/65/66/67	V	UniCAN	V
Humidité relative: 5% to 95%	V	CANLayer 2	V
Altitude de fonctionnement: 2000/3000 m	V		
Choc: IEC 60068-2-27, 15G, durée 11ms	V	Options de configuration	
Vibration: IEC 60068-2-6.5Hz à 8.4Hz, amplitude		Affichage tactile	V
		LCD + touches	V
Option de boîtier		Commutateur DIP switch	V
Pas de boîtier	V	Commutateur rotatif	V
Boîtier en plastique (Montage sur panneau ou sur rail)	V	Manuellement via ordinateur	V
Boîtier en métal (Montage sur panneau ou sur rail)	V		

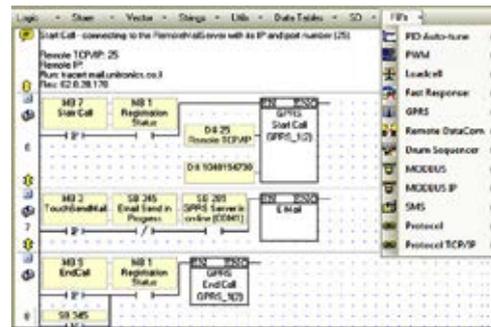
Logiciel puissant

Un environnement unique et intuitif pour toutes vos applications



Configuration matérielle

Configuration intuitive: contrôleur, E/S et ports COM



Programmation Ladder

Glisser et déposer rapidement des éléments et des blocs fonctionnels



Interface IHM

Navigateur projet



Courbes

Afficher les valeurs dynamiques en temps réel



Sécurité et alarmes: Fonction intégrée



Serveur Web

Afficher et modifier les valeurs de l'application via le navigateur

Time	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4
2010-01-01 00:00:00	10	20	30	40
2010-01-01 00:01:00	11	21	31	41
2010-01-01 00:02:00	12	22	32	42
2010-01-01 00:03:00	13	23	33	43
2010-01-01 00:04:00	14	24	34	44
2010-01-01 00:05:00	15	25	35	45
2010-01-01 00:06:00	16	26	36	46
2010-01-01 00:07:00	17	27	37	47
2010-01-01 00:08:00	18	28	38	48
2010-01-01 00:09:00	19	29	39	49
2010-01-01 00:10:00	20	30	40	50

Tableaux de données

Créer des journaux d'événements, importer / exporter des données, implémenter des recettes

A propos de PL Systems Unitronics France

PL Systems Unitronics France est spécialisée dans la fabrication, la commercialisation et l'intégration des Automates Programmables avec Interface Homme Machine intégrée de marque Unitronics

Leader sur le marché dans les solutions Automate Programmable et Interface Intégrée «le tout-en-un» depuis 1989, Unitronics a su se développer dans plus de 50 pays dans le monde grâce à des produits de pointe

PL Systems Unitronics France a une très bonne connaissance des besoins de l'automatisme dans l'industrie Française. Cette expertise est forgée maintenant depuis plus de 10 ans par les nombreux projets réalisés dans divers secteurs comme l'emballage, l'agroalimentaire, la production d'énergie, l'agriculture, la gestion de l'eau, la chimie, l'automobile, la gestion ...des bâtiments

Que nous développons des produits standards ou personnalisés, notre mission est de toujours fournir à nos clients des solutions conviviales, simples à mettre en oeuvre, de qualité et au meilleur coût



Retrouvez tous nos produits sur notre site www.pl-systems.fr