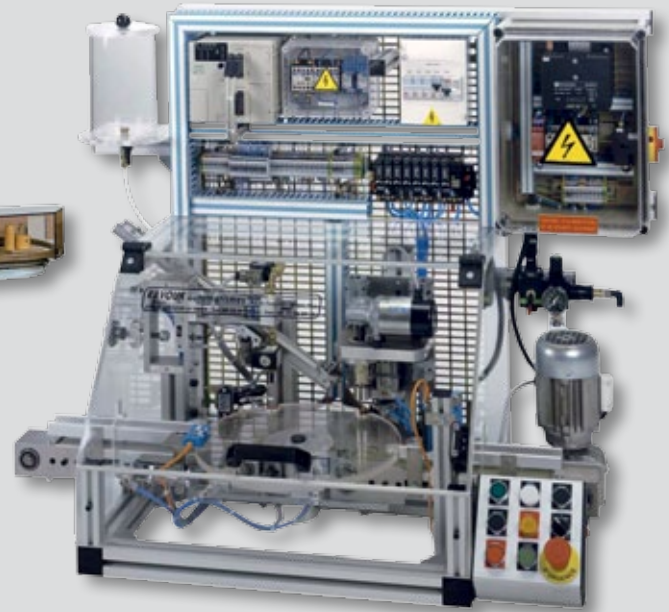




RAVOUX
automatismes

RÉNOVATION DE SYSTÈMES



- Remplacement des **API obsolètes** par des **API dernière génération** avec **réseau Ethernet**
- Intégration d'**IHM tactile**
- Révision mécanique et électrique
- Mise en conformité avec les normes actuelles

Avantages

- API compatible avec les systèmes informatiques récents.
- Partie commande évolutive vers le 4.0
- Vous continuez de profiter de systèmes fiables et éprouvés.

Prestation complète en nos locaux

- Révision mécanique et électrique de la machine avec remplacement des composants défectueux
- Remplacement de l'API et mise en place d'un réseau Ethernet avec prise déportée sur l'armoire électrique (API au choix : Siemens S7-1200, Schneider M221 ou M340)
- Intégration d'un nouveau pupitre avec afficheur tactile 7" (Siemens KTP700 basic ou Schneider GTO3510)
- Tests de fonctionnement
- Fourniture des schémas et programmes
- Transport A/R

Fourniture de kits prêts à monter

Comprenant :

- Kits de composants API et/ou IHM complets (hors consommables)
- Une notice de montage
- Les schémas électriques modifiés
- Les programmes API / IHM
- Une assistance téléphonique !

OU

Systemes concernés

Tous les systèmes RAVOUX : conditionneuse de comprimés 326, Minidosa / Dosajet / Solujet, Indexa, Productec, Axia, Resa, Formeuse,...

Mais aussi : Transtockeur, Probox,... et tout autre système sur demande.



RAVOUX
automatismes

RÉNOVATION DE SYSTÈMES

IHM : une programmation poussée !

- Page de pilotage machine,
- Page d'affichage des alarmes et défauts (l'affichage des défauts est verrouillable avec un bouton à clef pour les opérations de diagnostic),
- Page de suivi de production,
- Page de réglages et choix des modes de marche,
- Pages d'affichage dynamique des entrées / sorties API,
- Pages d'affichage dynamique des graficets et GMMA,
- Pages d'historique des défauts.



Évolution / modernisation des systèmes

Nous proposons différentes options pour élargir les possibilités d'exploitation de vos systèmes :

- Formats supplémentaires pour mise en œuvre de campagne de changement de production
- Poste de conduite supplémentaire (suivant modèle)
- Lot de pièces de rechange / dégradées
- Variateur de vitesse
- Sous systèmes mécaniques pour activités de démontage / remontage
- Environnement et options 4.0 : envoi SMS + connexion à distance + télédiagnostic, production connectée + gestion des données, capteurs communicants IO-Link, RFID, réalité virtuelle / augmentée, GMAO connectée.



RAVOUX
automatismes

contact@ravoux-automatismes.fr Tél. : **04 70 97 48 62**

www.ravoux-automatismes.fr

Rue de l'industrie - ZI Vichy Rhue - 03300 Creuzier Le Vieux