

# L'alternative économique

## Moderniser, optimiser, rééquiper



**Nos produits et services pour l'héliogravure couvrent l'ensemble des besoins de l'imprimeur, du dérouleur au postpresse. Nous fournissons des systèmes d'automatisation et d'entraînement pour toutes les opérations de commande requises par la presse hélio et les systèmes connexes. Notre portefeuille inclut également des solutions pour le prépresse, la galvanoplastie, les roulements de cylindre et les convoyeurs de sortie à bande.**

On exige beaucoup de vous : une qualité irréprochable, des prix réduits et, naturellement, un respect absolu des dates de livraison. Mais que faire si votre presse commence à dysfonctionner de plus en plus souvent et que son niveau d'automatisation cesse de garantir une production efficace et économique ? Acheter une nouvelle presse semble souvent être la seule solution.

Cependant, l'achat d'une nouvelle machine est associé à un investissement important et, particulièrement dans le contexte économique actuel incertain, à un risque non négligeable. Un rééquipement de la presse par les spécialistes d'EAE offre une alternative extrêmement économique – pas seulement à première vue.

50 ans d'expérience et de savoir-faire technique approfondi dans le domaine des technologies de la commande et de l'automatisation parlent d'eux-mêmes : EAE est le leader pour le rééquipement des presses d'imprimerie.



### Vos avantages :

- Modernisation progressive respectueuse des contraintes budgétaires
- Réduction au minimum des arrêts de production
- Rétablissement de l'assistance pour le matériel et les logiciels
- Rétablissement de la disponibilité des pièces de rechange
- Emploi de nouvelles technologies, plus conviviales à utiliser
- Systèmes de gestion supérieurs et pouvant être étendus

## Un choix profitable !

Vous utilisez votre presse sans problèmes depuis de nombreuses années ? Et son état technique ne justifie en rien sa mise au rebut ?

Un rééquipement par EAE vous offre la possibilité de remettre à niveau votre presse existante, pour qu'elle puisse répondre aux exigences de production actuelles, pour une fraction du coût de l'investissement dans du matériel neuf. Après son rééquipement par EAE votre presse pourra arborer le sceau « Rééquipée par EAE », et elle sera à nouveau prête à affronter les défis de l'avenir. Nous sommes si totalement convaincus de nos capacités que nous sommes prêts à les garantir avec notre sceau de qualité – à tout moment.

## Cela sonne familier ?

- Les dysfonctionnements et les pannes de la presse deviennent de plus en plus fréquents.
- Le coût de la maintenance augmente régulièrement.
- Certaines pièces de rechange ne sont plus disponibles et, par conséquent, les risques d'interruption de la production augmentent.
- Vos anciens fournisseurs n'offrent que peu ou pas de soutien.
- Certains des composants électroniques sont obsolètes.

Si ces points correspondent à votre situation, alors que vu son état technique votre presse pourrait continuer à produire pendant de

Commande machine	Commande agrégats	Rouleaux de traction (4U/6U)	Réseau
Actionnement principal	<b>Produits et solutions</b> pour le rééquipement des presses d'héliogravure		Dérouleurs
Pupitre de commande	Système de notification et d'enregistrement	PC de service	

nombreuses années, vous avez de bonnes raisons d'opter pour un rééquipement de votre presse.

Le rééquipement crée les bases pour l'utilisation des systèmes de gestion informatisée des informations et des flux de travail. Il crée de la transparence et rend votre production plus efficace. Et la bonne nouvelle est qu'il ne vous en coûtera qu'une fraction de l'investissement requis pour l'achat d'une presse neuve !

La décision de rééquiper sa presse est souvent déclenchée par la mise en danger, latente ou aigüe, de la sécurité de la production. Celle-ci peut être rétablie en modernisant et/ou en rééquipant les composants/modules suivants :

## Système de commande

La base d'un rééquipement efficace est le remplacement total ou partiel du système de commande. EAE fournit des systèmes de commande de la presse mettant en œuvre une technologie décentralisée d'avant-garde des API. Le système communique sur les réseaux en temps réel et, en plus de l'accroissement de la sécurité, il ajoutera à votre installation une grande convivialité et de nombreuses fonctions supplémentaires.

## Technologie d'entraînement

Plusieurs solutions sont envisageables pour la modernisation des entraînements.

- Maintenir la technologie CC existante avec la nouvelle commande de l'entraînement CC.
- Remplacer le système existant par une technologie AC sans entretien, en maintenant l'entraînement par arbre de la machine.
- En alternative, installer un entraînement sans arbre avec entraînement AC.

Les systèmes d'entraînement sans arbre garantissent une plus grande flexibilité de production, particulièrement au niveau des rouleaux d'appel.

## Affichage

Modification des périphériques d'affichage existants pour les extensions de votre presse ou remplacement par du matériel moderne de fabricants réputés, comme Siemens WinCC, Wonderware InTouch/Schneider Electric et d'autres

## En option : pupitres de commande EAE

Bénéficiez de tous les avantages des Pupitres de commande d'EAE, comme la commande totalement orientée production, l'affichage des informations relatives au produit, l'impression et l'exportation des données et un espace de travail ergonomique. Un autre avantage significatif des Pupitres de commande d'EAE est l'intégration de la planification de la production et du système de prééplage. Vous obtiendrez une réduction notable de votre gâche d'imprimerie.

Avec l'intégration optionnelle du système EAE softproof ou du système de commande de l'encrage EAE loop, la réduction de la gâche sera encore plus importante.

## Dérouleur / réenrouleur

Le remplacement des entraînements, des freins et des systèmes de commande du collage automatique permet de réduire les ruptures de la bande.

- nouvelles commandes numériques pour les entraînements CC
- remplacement des unités de commande des dérouleurs avec des API de nouvelle technologie

## Diagnostic à distance

Les outils de maintenance à distance prévoient également la fourniture directe des mises à jour des logiciels d'EAE.

- PC de service installé sur le site d'exploitation pour l'accès à distance à tous les PC et les API de l'installation
- diagnostic à distance
- dépannage
- mises à jour des logiciels
- optimisation des logiciels



Rééquipement