

“

Depuis 1973, nous développons et réalisons des systèmes dédiés aux mouvements machines industriels. Nous maîtrisons les technologies **hydrauliques**, **pneumatiques**, **électriques** et intégrons l'**automatisme** associé.

ACE vous accompagne aussi dans vos projets de transformation **Industrie 4.0** et **engagements environnementaux**.

”



L'EFFICACITÉ DU MOUVEMENT INDUSTRIEL



Automatismes du Centre Est
4 rue Nourissat
21 067 Dijon

ACE Clermont-Fd
45 rue Georges Besse
63 021 CLERMONT-FERRAND

ACE Limoges
7 rue Berthie Albrecht
87 280 LIMOGES

ACE St-Étienne
6 rue du puits Rochefort
42 100 Saint-Étienne

NOUS CONTACTER

Du lundi au vendredi

(+33) 03 80 59 60 00
 ace.dijon@acefrance.com

(+33) 04 73 14 64 64
 ace.clermont@acefrance.com

(+33) 05 55 36 49 59
 ace.limoges@acefrance.com

(+33) 04 77 31 89 47
 ace.st-etienne@acefrance.com

SUIVRE NOTRE ACTUALITÉ



www.acefrance.com



Programme EMI

Effacité du Mouvement Industriel

Maîtrise du CTP
Coût Total de Possession

- ✓ Coûts d'intégration
- ✓ Coûts d'exploitation
- ✓ Performances process
- ✓ Efficacité énergétique

Comment être acteur de vos économies d'énergie ?



Aujourd'hui le défi de la **décarbonation** de vos outils de production est une **opportunité pour repenser vos mouvements industriels**. Vos process demandent une grande rigueur de maintenance pour garantir une production pérenne, c'est pour cela que nous avons mis en place un outil adapté à vos besoins.

Découvrez le programme **EMI | Solution clé en main de ACE**.

✓ Génération et traitement de l'air comprimé

- Bilan électrique, débit & qualité de l'air
- Solution **Trac'Air** → *Détection des fuites sur site et marquage des pièces défectueuses*
- Bilan économique & carbone
- **Audit énergétique** avec instrumentation sur votre site

- Identification de la meilleure solution technologique de compression

- Récupération de calories (chauffage ou process avec gainage ou échangeur)

- Intégration de compresseurs dernière génération IE4
- Variation du débit d'air

Programme

EMI

Efficacité du
Mouvement
Industriel

Conseiller
Expertiser

Rationaliser
la puissance installée

Optimiser
la gestion des fluides

Produire
l'énergie à la demande

Solutions multi-technologies

Pour atteindre une efficacité optimale nous considérons **l'ensemble des caractéristiques** sur une installation neuve ou un retrofit. Nous vous apportons un **conseil**, une **solution** pour répondre à votre besoin de composants ou de systèmes.

Dans le cadre de nos études, nous identifions les aides potentielles et nous réalisons les démarches **CEE**.

✓ Systèmes Electrohydrauliques

- Analyse de l'ensemble des caractéristiques hydrauliques et électriques aux différents points de fonctionnement du cycle machine
- Identification des rendements
- Etude de solutions, estimation du gain énergétique et du retour sur investissement

- Dimensionnement spécifique de l'entraînement électrique

- Favoriser la régulation du groupe motopompe
- Réalisation de systèmes de distribution performants

- Diminution/suppression des marches à vide grâce à la variation de vitesse et hybridation des technologies

AUTOMATISER et CONNECTER les équipements :

- ✓ **Monitorer** les données pour une conduite d'installation plus efficace, en intégrant des Indicateurs de Performance Energétique.
- ✓ **Surveiller** les alertes et alarmes en temps réel. **Gestion proactive** de l'installation
- ✓ **Capteurs de mesures** : débit, pression, température, hygrométrie, composés organiques volatils, W/m3, puissance.

Conseil
Expertise
Étude
Réalisation

Retrofit de
systèmes

Pérenniser
vos
performances
énergétiques

