

# SIMEC

Industrie & Tertiaire

LA PASSION DE L'INDUSTRIE

ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

POSTE HT/BT

AUTOMATISME

FROID & CVC

MÉCANIQUE

TRAVAUX NEUFS & MAINTENANCE

[SIMEC-INDUSTRIE.COM](http://SIMEC-INDUSTRIE.COM)



# Électricité industrielle Tableautier

*Câblage, assemblage d'armoires électriques,  
automates, tableaux et coffrets*



## CÂBLAGE D'ARMOIRES ET TABLEAUX ÉLECTRIQUES

Toute marque | Rittal | Schneider | sur mesure  
Indice de service | IS du 211 au 332  
Architecture d'armoire  
Jeux de barres jusqu'à 3200 A  
Façonnage de barres de cuivre  
Mise en service

Intégrateur de solutions, SIMEC câble des armoires électriques industrielles en petites et moyennes séries, ainsi que des armoires spécifiques et à façon. SIMEC accompagne le projet, de l'étude à la mise en service sur site.

*Construction de tout type  
d'armoire : électricité et  
automatisme*



• ÉTUDES  
• CÂBLAGE  
• MISE EN SERVICE

• TGBT  
• TABLEAU  
• BAIE DE BRASSAGE

## ÉTUDES

Autocad  
Caneco  
See Electrical  
Eplan  
Dialux

## INSTALLATION

Travaux neufs  
Revamping  
Amélioration

## MAINTENANCE

Maintenance corrective & préventive  
Astreinte 24h/24 | 7j/7  
Panne | diagnostic et réparation  
Arrêts d'usine

## CONFORMITÉ

Niveaux de sécurisation | PL | SIL  
Classification de zone  
Spécifications techniques



# Poste transfo HT/BT installation & maintenance

*Services multitechniques avec astreinte  
pour la maintenance des postes HT/BT*



## LIVRAISON, RACCORDEMENTS ET MISE EN SERVICE

Études, conseils, travaux, maintenance sur site et réparation de poste de transformation haute et basse tension - huile ou sec.

### PRÉFABRIQUÉ OU SUR MESURE

- Câblage des cellules
- Raccordements haute tension
- Jeux de barres
- Mise en place des transformateurs
- Comptage | mise à la terre | signalisation
- Supervision et commande à distance

### INSTALLATION

- Poste HT/BT sur mesure
- Poste HT/BT préfabriqué béton
- Toutes marques : Schneider Electric, Ormazabal, Siemens



- **ASTREINTE 24H / 24 | 7J / 7**
- **ENTRETIEN DE POSTE**
- **STOCK DE PIÈCES DE RECHANGE**

CONTRAT DE SERVICES

## MAINTENANCE

- Maintenance curative et préventive
- Vérification des mécanismes de manœuvre
- Nettoyage du poste et prélèvement
- Panne | diagnostic et réparation
- Validation des déclenchements et interlockings
- Thermographie infrarouge
- Vérification de la ventilation

## MISE EN CONFORMITÉ

- Analyse de l'installation HT/BT
- Rénovation de poste HT/BT
- Analyses huiles
- Remplacement des cellules et transformateur

## ANALYSES

- Analyse huile et PCB sur transfo par laboratoire agréé
- Vidange | changement des huiles usagées
- Régénération du diélectrique
- Décontamination huiles polluées



# Automatisation des process & chaînes de production

*Gagnez en productivité en automatisant et modernisant vos outils de production*



## ÉTUDES ET MAINTENANCE DE PROCESS

SIMEC modernise et met en conformité vos outils de production. À la suite d'une étude technique de vos process, nous optimisons et adaptions les installations pour améliorer l'organisation et la production. Cette solution sur mesure est généralement suivie d'une formation, et souvent d'un contrat de maintenance.

## CONCEPTION ET MODERNISATION

- Analyse des dysfonctionnements
- Optimisation des cadences
- Évaluation des coûts (budget, temps...)
- Fiabilisation des étapes de production
- Études des risques industriels
- Conduite de tests d'évaluation des performances
- Phases de tests et de mise au point



## INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

### SUPERVISION

- Base de données
- Conduite de process
- Télmaintenance et télégestion

### RÉSEAU DE COMMUNICATION

- Bus de terrain
- Interconnexions de systèmes d'information
- Architecture réseau tous protocoles

## AUTOMATISME INDUSTRIEL

- Programmation et configuration
- Réalisation des essais plateforme
- Mise en service et formation
- SIEMENS | SCHNEIDER | RockWell
- Beckhoff | INTEGRA Welle 4 à 6

## VARIATION DE VITESSE

- Machine synchrone | asynchrone | servomoteur
- Programmation | configuration
- Paramétrage des variateurs
- SCHNEIDER | SIEMENS | DANFOSS | SEW USOCOM

## MESURE ET INSTRUMENTATION

- Vérification de boucles
- Étalonnage
- Accompagnement technique lors d'arrêt



- RETROFIT
- AMÉLIORATION
- INSTALLATION

**GAGNER EN PRODUCTIVITÉ**

# Climatisation & Froid



# Électricité tertiaire GTB / GTC



## DE L'ÉTUDE À LA MAINTENANCE

Un bureau d'études expert en froid industriel pour une intégration réussie des applications de réfrigération. SIMEC, spécialiste du froid, propose d'être le seul interlocuteur, de l'étude au montage de l'installation.

### FROID

- Chambres froides
- Froid commercial
- Froid positif et négatif

### CLIMATISATION

- Bilan thermique et réalisation des plans
- Régulation | automatisme | GTB
- Entretien annuel | mise en conformité

### BUREAU D'ÉTUDES

- Définition des besoins
- Dimensionnement
- Création des schémas et plans

### MAINTENANCE

- Dépannage 24h/24 | 7j/7
- Entretien annuel
- Rétrofit fluide frigorigène
- Remplacement de pièces
- Contrat de service



Les bâtiments intelligents simplifient l'exploitation et diminuent les coûts de fonctionnement.

### DISTRIBUTION DE PUISSANCE

- TGBT
- Bilan de puissance
- Coffret prise de courant
- Éclairage | relamping

### VDI - COURANT FAIBLE

- Baie de brassage | switch | routeur
- Câblage informatique | Ethernet
- Cuivre | fibre optique | réseau sans fil Wi-Fi

### GTB / GTC

- Alarme technique
- Vidéosurveillance
- Contrôle d'accès
- Détection d'incendie
- Alarme intrusion



PROGRAMMER ET TÉLÉGERER

- SUPERVISION
- CENTRALE DE DÉTECTION
- TÉLÉGESTION

# Mécanique industrielle

Maintenance industrielle,  
Travaux neufs & amélioration



## MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Maintenance programmée, mise en conformité, déplacement de machines ou intervention en cas de panne, SIMEC se tient prête à mettre son bureau d'études, ses techniciens de maintenance et ses ateliers au service de vos équipements.

### SERVICES INDUSTRIELS

Astreinte 24h/24 | 365 jours

Arrêt d'usine

Amélioration

Retrofit

### MAINTENANCE

Maintenance des installations mécaniques

Maintenance de pompes industrielles

Maintenance de vannes

Maintenance de soupapes

### MISE EN CONFORMITÉ

Carénage machine | protections sur mesure

Zones grillagées

Fabrication | pose de portes et volets

Escaliers et passerelles



## TRANSFERT INDUSTRIEL

Démantèlement de machines

Déplacement de lignes de production

Mise en service et redémarrage

Manutention et levage

## SERRURERIE

Soudure acier & inox

Réalisation de protecteurs, de carters

Passerelles | garde-corps | rampes d'accès

## USINAGE

Tournage

Fraisage

Ajustage | Montage



- ASTREINTE - 24H/24
- ARRÊT D'USINE
- CONTRAT DE MAINTENANCE

CONTRAT DE SERVICES

# SIMEC

Industrie & Tertiaire

## SIMEC Industrie

ZI - Rue de Marienthal

67240 Bischwiller

+33 (0) 3 88 06 42 42

[www.simec-industrie.com](http://www.simec-industrie.com)



BUREAU D'ÉTUDES

ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

MÉCANIQUE

AUTOMATISME

GÉNIE CLIMATIQUE

**SERINDUS**   
Groupe

L'ÉNERGIE D'UN GROUPE

[www.serindus-groupe.com](http://www.serindus-groupe.com)