

**EQUIPEMENTS POUR LE  
BOBINAGE DES MOTEURS  
ELECTRIQUES, TORES ET  
TRANSFORMATEURS**

**Débobinage Moteurs**

Machine à débobiner - Fours à débobiner

**Isolation Moteurs**

Machine à isoler les fonds d'encoches  
Machine à former les isolants

**Enrubannage**

Machine à enrubanner les bobines

**Bobinage Moteurs**

Machine à bobiner / semi-automatique  
Machine à rouler les bobines  
Machine à bobiner les induits

**Bobinage Transformateurs / Bobines**

Machine à bobiner linéaire  
Machine à bobiner automatique  
Machine à bobiner multi-broches

**Entôlage Transformateurs**

Machine à entôler manuelle & automatique

**Soudage de transformateurs**

**Insertion Moteurs**

Machine à insérer les bobines

**Outillages Moteurs**

Enroulement / Insertion / Isolation et  
Pièces diverses sur plans

**Préformage / Formage bobines**

Presse à former les chignons

**Rénovation et modification de machines  
d'enroulement, insertion, isolation...**

**Ficelage**

Machine à ficeler 1 ou 2 têtes

**Dénudage**

Machine à dénuder les fils émaillés  
Machine à couper les fils

**Soudage Moteurs**

Générateur de gaz  
Soudure étain, fig  
Brasage haute température

**Fraisage des micas collecteurs**

Machine manuelle et automatique à fraiser

**Imprégnation**

Autoclave vide et pression  
Imprégnation au goutte à goutte  
Imprégnation au trempé ou au jet  
Unité d'imprégnation et séchage

**Etuvage**

Etuve à convection forcée  
Polymérisation par effets joules

**Contrôle / Essai**

Surge test (ondes de choc)  
Rigidité diélectrique, Mégohmmètre  
Station automatique (MOTEURS-  
TRANSFORMATEURS)  
Rotors à cage d'écuréuil  
Moteurs finis  
Divers appareils de mesure  
Banc d'essai à vide / en charge

**Contrôle sur site**

Analyse vibratoire (globale/spectrale)  
Lignage laser - Equilibrage sur site  
Analyseur d'énergie / Caméra infrarouge

**Equilibrage**

Equilibruse de 10 g à 450 tonnes

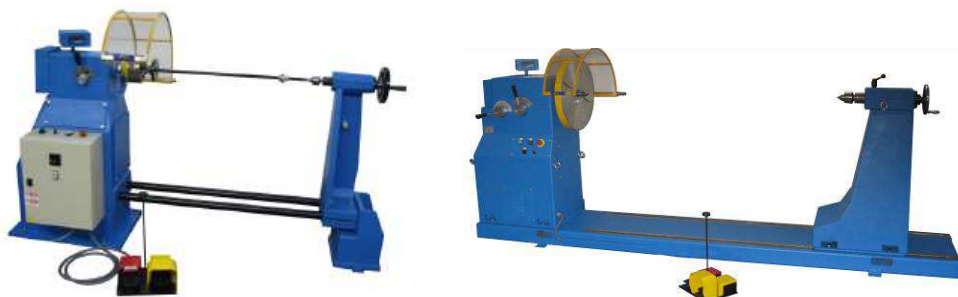
**Diverses machines et outillages**

Cabine de sablage / dégraissage  
Anneau de stator, Chauffe-roulement...

**EQUIPEMENTS DE BOBINAGE**

Réparateurs de moteurs électriques, Transformateurs, Selfs, Bobines, Tores...

- **Machine à bobiner, dévidoirs,...**



750, Avenue Doct. Jean BRU - BP 6 - 47002 AGEN CEDEX - FRANCE

Tél / Fax : 04.37.55.06.87 - Port: 06.14.43.30.12 - [p.kirch-agemo@alphitan.com](mailto:p.kirch-agemo@alphitan.com)

N° TVA FR 76 394 463 293

SARL au capital de 15 000 € RCS Agen B394 463 293 APE 4669A Siret 394 463 293 000 24

**EQUIPEMENTS POUR LE  
BOBINAGE DES MOTEURS  
ELECTRIQUES, TORES ET  
TRANSFORMATEURS**

**Débobinage Moteurs**

Machine à débobiner - Fours à débobiner

**Isolation Moteurs**

Machine à isoler les fonds d'encoches  
Machine à former les isolants

**Enrubannage**

Machine à enrubanner les bobines

**Bobinage Moteurs**

Machine à bobiner / semi-automatique  
Machine à rouler les bobines  
Machine à bobiner les induits

**Bobinage Transformateurs / Bobines**

Machine à bobiner linéaire  
Machine à bobiner automatique  
Machine à bobiner multi-broches

**Entôlage Transformateurs**

Machine à entôler manuelle & automatique

**Soudage de transformateurs**

**Insertion Moteurs**

Machine à insérer les bobines

**Outils Moteurs**

Enroulement / insertion / isolation et  
Pièces diverses sur plans

**Préformage / Formage bobines**

Presse à former les chignons

**Rénovation et modification de machines  
d'enroulement, insertion, isolation...**

**Ficelage**

Machine à ficeler 1 ou 2 têtes

**Dénudage**

Machine à dénuder les fils émaillés  
Machine à couper les fils

**Soudage Moteurs**

Générateur de gaz  
Soudure étain, tig  
Brasage haute température

**Fraisage des micras collecteurs**

Machine manuelle et automatique à fraiser

**Imprégnation**

Autoclave vide et pression  
Imprégnation au goutte à goutte  
Imprégnation au trempé ou au jet  
Unité d'imprégnation et séchage

**Etuvage**

Etuve à convection forcée  
Polymérisation par effets joules

**Contrôle / Essai**

Surge test (ondes de choc)  
Rigidité diélectrique, Mégohmmètre  
Station automatique (MOTEURS-  
TRANSFORMATEURS)  
Rotors à cage d'écureuil  
Moteurs finis  
Divers appareils de mesure  
Banc d'essai à vide / en charge

**Contrôle sur site**

Analyse vibratoire (globale/spectrale)  
Lignage laser - Equilibrage sur site  
Analyseur d'énergie / Caméra infrarouge

**Equilibrage**

Equilibreuse de 10 g à 450 tonnes

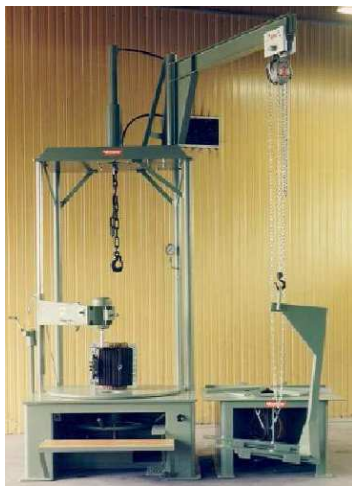
**Diverses machines et outillages**

Cabine de sablage / dégraissage  
Anneau de stator, Chauffe-roulement...

- Four à débobiner



- Machine à tronçonner, Machine à extraire les bobines



- Imprégnation au Jet, Trempé sous vide...



- Dénudage fil rond et méplat...





**EQUIPEMENTS POUR LE  
BOBINAGE DES MOTEURS  
ELECTRIQUES, TORES ET  
TRANSFORMATEURS**

**Débobinage Moteurs**

Machine à débobiner - Fours à débobiner

**Isolation Moteurs**

Machine à isoler les fonds d'encoches  
Machine à former les isolants

**Enrubannage**

Machine à enrubanner les bobines

**Bobinage Moteurs**

Machine à bobiner / semi-automatique  
Machine à rouler les bobines  
Machine à bobiner les induits

**Bobinage Transformateurs / Bobines**

Machine à bobiner linéaire  
Machine à bobiner automatique  
Machine à bobiner multi-broches

**Entôlage Transformateurs**

Machine à entôler manuelle & automatique

**Soudage de transformateurs**

**Insertion Moteurs**

Machine à insérer les bobines

**Outils Moteurs**

Enroulement / insertion / isolation et  
Pièces diverses sur plans

**Préformage / Formage bobines**

Presse à former les chignons

**Rénovation et modification de machines  
d'enroulement, insertion, isolation...**

**Ficelage**

Machine à ficeler 1 ou 2 têtes

**Dénudage**

Machine à dénuder les fils émaillés  
Machine à couper les fils

**Soudage Moteurs**

Générateur de gaz  
Soudure étain, tig  
Brasage haute température

**Fraisage des micas collecteurs**

Machine manuelle et automatique à fraiser

**Imprégnation**

Autoclave vide et pression  
Imprégnation au goutte à goutte  
Imprégnation au trempé ou au jet  
Unité d'imprégnation et séchage

**Fuvage**

Etuve à convection forcée  
Polymérisation par effets joules

**Contrôle / Essai**

Surge test (ondes de choc)  
Rigidité diélectrique, Mégohmmètre  
Station automatique (MOTEURS-  
TRANSFORMATEURS)  
Rotors à cage d'écuréuil  
Moteurs finis  
Divers appareils de mesure  
Banc d'essai à vide / en charge

**Contrôle sur site**

Analyse vibratoire (globale/spectrale)  
Lignage laser - Equilibrage sur site  
Analyseur d'énergie / Caméra infrarouge

**Equilibrage**

Equilibreuse de 10 g à 450 tonnes

**Diverses machines et outillages**

Cabine de sablage / dégraissage  
Anneau de stator, Chauffe-roulement...

- **Etuve pour polymérisation ou séchage...**



- **Banc d'essai moteur AC/DC, Equilibreuse...**



- **Appareil de chauffage par induction, Extracteur hydraulique, Fraisage collecteur, Cabine de sablage,...**



**EQUIPEMENTS POUR LE  
BOBINAGE DES MOTEURS  
ELECTRIQUES, TORES ET  
TRANSFORMATEURS**

**Débobinage Moteurs**

Machine à débobiner - Fours à débobiner

**Isolation Moteurs**

Machine à isoler les fonds d'encoches  
Machine à former les isolants

**Enrubannage**

Machine à enrubanner les bobines

**Bobinage Moteurs**

Machine à bobiner / semi-automatique  
Machine à rouler les bobines  
Machine à bobiner les induits

**Bobinage Transformateurs / Bobines**

Machine à bobiner linéaire  
Machine à bobiner automatique  
Machine à bobiner multi-broches

**Entôlage Transformateurs**

Machine à entôler manuelle & automatique

**Soudage de transformateurs**

**Insertion Moteurs**

Machine à insérer les bobines

**Outils Moteurs**

Enroulement / insertion / isolation et  
Pièces diverses sur plans

**Préformage / Formage bobines**

Presse à former les chignons

**Rénovation et modification de machines  
d'enroulement, insertion, isolation...**

**Ficelage**

Machine à ficeler 1 ou 2 têtes

**Dénudage**

Machine à dénuder les fils émaillés  
Machine à couper les fils

**Soudage Moteurs**

Générateur de gaz  
Soudure étain, tig  
Brasage haute température

**Fraisage des micas collecteurs**

Machine manuelle et automatique à fraiser

**Imprégnation**

Autoclave vide et pression  
Imprégnation au goutte à goutte  
Imprégnation au trempé ou au jet  
Unité d'imprégnation et séchage

**Etuvage**

Étuve à convection forcée  
Polymérisation par effets joules

**Contrôle / Essai**

Surge test (ondes de choc)  
Rigidité diélectrique, Mégohmmètre  
Station automatique (MOTEURS-  
TRANSFORMATEURS)  
Rotors à cage d'écuréuil  
Moteurs finis  
Divers appareils de mesure  
Banc d'essai à vide / en charge

**Contrôle sur site**

Analyse vibratoire (globale/spectrale)  
Lignage laser - Equilibrage sur site  
Analyseur d'énergie / Caméra infrarouge

**Equilibrage**

Equilibreuse de 10 g à 450 tonnes

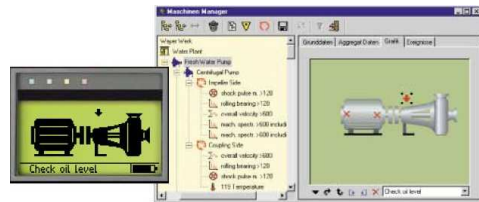
**Diverses machines et outillages**

Cabine de sablage / dégraissage  
Anneau de stator, Chauffe-roulement...

- Appareil Surge-Test, Ondes de chocs, Diélectrique, Mégohmmètre,...
- Station automatique Résistance, Surge-Test, Rigidité...
- Polymérisation par effet joules



- Appareil de Lignage laser
- Collecteur de données et logiciel associé
- Appareil de contrôle Vibratoire, Analyse spectrale et Equilibrage sur site



750, Avenue Doct. Jean BRU - BP 6 - 47002 AGEN CEDEX - FRANCE

Té / Fax : 04.37.55.06.87 - Port: 06.14.43.30.12 - [p.kirch-agemo@alphitan.com](mailto:p.kirch-agemo@alphitan.com)

N° TVA FR 76 394 463 293

SARL au capital de 15 000 € RCS Agen B394 463 293 APE 4669A Siret 394 463 293 000 24