

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
Machine de poudrage

Enrubannage

Machine à enrubanner les bobines

Bobinage Moteurs

Machine à bobiner / semi automatique
Machine à rouler les bobines
Machine à bobiner les inductifs

Bobinage Transformateurs / Bobines

Machine à bobiner linéaire
Machine à bobiner automatique

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, 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

Etuve et Four à convection forcée
Polymérisation par effets joules

Contrôle / Essai

Surge test (ondes de choc)
Rigidité diélectrique
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 ...

EQUIPEMENTS DE BOBINAGE

Constructeurs de Moteurs électriques, Transformateurs, Selfs, Bobines, Tores ...

❖ **FASP** www.faspautomazioni.com



- Centre de bobinage/insertion
- Machine à isoler les stators
- Machine à enrouler 2... Têtes
- Machine à insérer
- Machine à préformer et former les têtes de bobines
- Ligne automatique complète
- Rénovation de Machines PAVESI, STATOMAT, MAGNAGHI, COMAS, OPS



750, Avenue Doct. J.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

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
Machine de poudrage

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

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, 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

Etuve et Four à convection forcée
Polymérisation par effets joules

Contrôle / Essai

Surge test (ondes de choc)
Rigidité diélectrique
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 ...

- Machine à bobiner
- Presse de préformage et formage final
- Machine à ficeler 1 tête et 2 têtes
- Machine à isoler



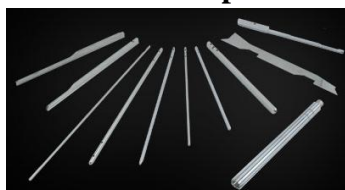
Outillage complet ou bien Pièces Mécaniques telles que :

- Lames fixes
- Guides mobiles
- Pousse-cales
- Poignards
- Etoiles
- Barillets
- Formes de bobinage
- Matrices de formage
- Aiguilles de ficelage ...



pour,

- Machine à insérer
- Machine à enrouler
- Machine à isoler les stators
- Machine à préformer et former les chignons



750, Avenue Doct. J.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

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
Machine de poudrage

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

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, 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 et Four à convection forcée
Polymérisation par effets joules

Contrôle / Essai

Surge test (ondes de choc)
Rigidité diélectrique
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 ...

❖ **SCHEIING**

www.scheiing.com

scheiing

- **Machine de bobinage**



❖ **RIMAC**

www.rimacmachines.com

RIMAC

- **Machine de fraisage, frettage et soudage de collecteurs ...**



- **Machine de soudage, sertissage-brasage sans dénudage**

CASTECH
CONNECTION AND INSULATION TECHNOLOGY



750, Avenue Doct. J.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

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
Machine de poudrage

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

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, 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 et Four à convection forcée
Polymérisation par effets joules

Contrôle / Essai

Surge test (ondes de choc)
Rigidité diélectrique
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

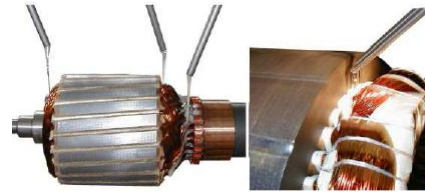
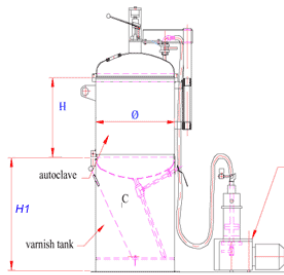
Equilibrage

Equilibreuse de 10 g à 450 tonnes

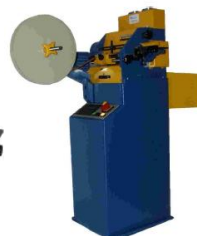
Diverses machines et outillages :

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

- Etuve de polymérisation, Imprégnation au trempé, Goutte à goutte, Roulé trempé, sous vide, sous vide et pression...



- Machine de formage isolants, cisailles, bobinage induits



- Machine de dénudage de fil Ø 0.04mm à 8 mm et fils méplat



750, Avenue Doct. J.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

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
Machine de poudrage

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

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, 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

Etuve et Four à convection forcée
Polymérisation par effets joules

Contrôle / Essai

Surge test (ondes de choc)
Rigidité diélectrique
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 ...

- Appareil Surge-Test, Ondes de chocs, Diélectrimètre, Mégohmmètre ...
- Station automatique Résistance, Surge-Test, Rigidité, Essai de sureté ...
- Banc de tests spécifiques avec automatisation et mise en ligne....



750, Avenue Doct. J.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

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