Réparation C/C

Le courant continu

ABE apporte une attention particulière à la maîtrise technologique au sein de la société et veille à la transmission du savoir-faire d'une génération de bobiniers à une autre.
Avec plus de 65 ans d'expérience, notre atelier de bobinage a su conserver le savoir-faire des premiers techniciens. Grâce à cela, nous sommes spécialisés dans la remise en état de matériel courant continu.

Notre offre s'articule autour de trois compétences : la **réparation**, le **rétrofit** et le **négoce**.

Technologies travaillées

- Moteurs courant continu
- Aimants permanents
- Moteurs à décalage de balais
- Alternateurs / Génératrices

Prestations atelier

Essais en charge (maxi 250A et 1,5t)

Banc d'essai, variateur courant continu, génératrice, table élévatrice

Révision de moteur complet

Essai sur machine Risatti, mégohmmètre, microhmmètre, profilographe, appareil de contrôle vibratoire

Equilibrage d'induit

Equilibreuses de 200g à 2t

Réisolation d'inducteur

Cabine de débobinage, sableuse, étuve d'imprégnation sous vide ou sous pression (5 bars), presses

Rebobinage ou modification de caractéristiques d'induit

Tour à tronçonner, cabine de débobinage, sableuse, tour à bobiner, ceintreuse, étuve d'imprégnation, systèmes de soudure, machine et tour à fretter, équilibreuses, fraiseuses

Refabrication complète sur modèle ou sur plan

ABE - 750 avenue du Dr Jean Bru - 47008 AGEN
Tél. 05 53 68 18 20 - Fax. 05 53 96 06 31

Négoce de pièces détachées et fourniture de produits finis

Grâce à notre magasin de plus de 700m², nous sommes en mesure de répondre à vos besoins en fournitures. Nous mettons à votre disposition un large stock de pièces détachées pour la réparation et de produits finis.

Pièces détachées

- Balais
- Porte-balais
- Tachy
- Ventilation forcée
- Pièces détachées spécifiques
  en fonction des marques

Produits finis

- Moteur complet
- Variateur Courant Continu

Equipement lié à la réparation de moteurs courant continu

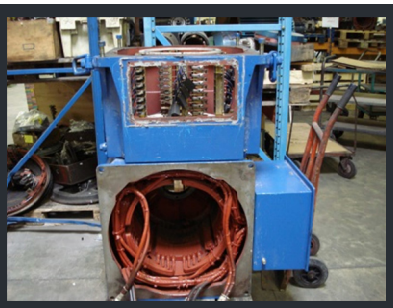
- Banc d'essai
- Cabine de sablage
- Machine de fraisage
- Stand d'imprégnation
- Four à débobiner
- Machine à bobiner
- Appareils de mesure
- …

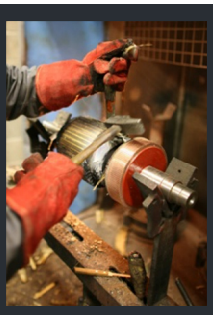
Rétrofit

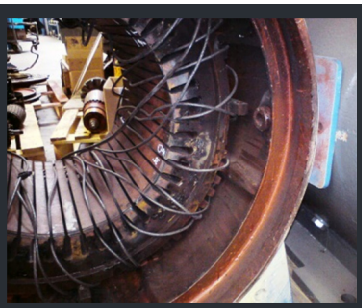
Notre prestation de rétrofit prend en compte l'adaptation mécanique de vos machines ou l'intégration de nouvelles technologies dans le but de moderniser vos outils de production et vous éviter une maintenance lourde.

Exemple de prestation :

Remplacement de moteur Courant Continu par un moteur asynchrone + variateur







Impression : CAE TERRA - Montauban / Photographies : Xavier Reiniche - ABE

ABE - 750 avenue du Dr Jean Bru - 47008 AGEN
Tél. 05 53 68 18 20 - Fax. 05 53 96 06 31