

REFERENCES

Méditech travaille en collaboration et réalise ou a réalisé des études pour :

- ALSTOM Moteurs NANCY.
- ALSTOM Drives & Controls BELFORT.
- Technicatome.
- Pellenc SA.
- Nevcor Hybrid Vehicles & Power Electronics.

- DCN.
- SWATCH GROUP.
- Setma Europe.
- HÖGANÄS – Fabricant de poudres de fer.
- Ugine Acier.

Méditech est aussi en collaboration avec de nombreuses universités dans le cadre :

- de recherches,
- de conseils technologiques,
- de cours spécialisés.

CONTACT

FINIDORI Charles

Conseiller technologique

Tél.: +33.(0)4.95.06.14.52

PRÄTHALER Michael

Ingénieur développement

Tél.: +33.(0)4.95.06.14.53

Village Entreprises de St-Henri

Av. Anne-Gacon Lot 310

F - 13016 Marseille

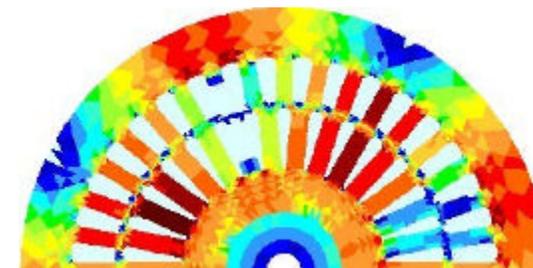
FRANCE

Fax: +33.(0)4.95.06.14.59

Email : meditech@free.fr

Internet : <http://meditech.free.fr>

Méditech SARL
Machines électriques et applications



Village Entreprises de St-Henri
Av. Anne-Gacon Lot 310
F - 13016 Marseille
FRANCE
Fax: +33.(0)4.95.06.14.59
Email : meditech@free.fr
Internet : <http://meditech.free.fr>

Méditech SARL

La société Méditech SARL, implantée depuis peu dans la zone d'activité du Village Entreprises de St-Henri à Marseille (France) est spécialisée dans l'étude, l'expertise et la réalisation de toutes les gammes de machines électriques et les applications industrielles dans le domaine.

Notre savoir-faire s'étend des machines miniatures aux grandes machines pour la propulsion des navires et alternateurs ou moteurs de grande puissance.

Nous présentons ci - après notre champ d'action et les compétences que nous mettons à votre service.

DOMAINE DE NOS COMPETENCES

- Machines de grande puissance (alternateurs et moteurs) et leur comportement associé à des sources électroniques
- Machines asynchrones (tous types de rotors) de petite et grande puissance
- Moteurs et alternateurs à aimants permanents
- Machines synchrones avec ou sans aimants de petites puissances pour machines outils
- Machines à courant continu

- Moteurs spéciaux à alimentations multiples
- Moteurs et alternateurs à flux axial de notre conception
- Moteurs et alternateurs à flux transversal
- Moteurs à réluctance variable
- Micro moteurs
- Modélisation de comportement
- Nouveaux matériaux
- Modélisation de tous phénomènes magnétiques en régime dynamique non linéaire

NOS PRESTATIONS

- Dimensionnements et optimisations de tous types de machines électriques
- Réalisation de prototypes préindustriels
- Essais usuels ou spéciaux
- Suivi de fabrication au stade de développement
- Expertise et analyse de dimensionnement (Electromagnétique, thermique, mécanique)
- Logiciels spécialisés dans le domaine des machines électriques.
- Expertise de logiciels électromagnétiques, thermiques, mécaniques en liaison avec les machines électriques

APPLICATIONS

- Etudes et réalisations de moteurs à aimants de notre conception pour outils portatifs avec des puissances allant jusqu'à 1 kW
- Etudes de moteurs synchrones pour la propulsion marine jusqu'à 20 MW
 - Analyse des problèmes vibratoires
 - Conception de moteurs spéciaux à aimants permanents dans ce domaine
- Etudes et réalisations de moteurs asynchrones industriels et spéciaux
- Etudes de machine synchrones et asynchrones rapides jusqu'à 48000 tr/min
- Etudes et réalisations de moteurs et alternateurs à aimants de 1 kW à 250 kW
- Etudes et réalisations de moteurs asynchrones monophasés
- Etudes de génératrices et moteurs à collecteur
- Etudes de moteurs universels
- Etudes et réalisations de moteurs asynchrones à flux axial de 5 kW à 50 kW
- Etudes et réalisations de générateurs pour éolienne de notre conception
- Etudes et réalisations de moteurs et alternateurs spéciaux mettant en œuvre les poudres de fer
- Etudes et réalisations de moteurs à flux transversal pour véhicule lourd
- Etudes d'association de machines avec divers types d'alimentations par électronique de puissance