



Votre solution d'énergie électrique de 50 à 3000 W

- Engineering
- Catalogue
- Applications
- Modèles

TecSUP

L'expertise technique, une culture historique

Fondée en 1985, **TECSUP** est une PME française, spécialisée dans la **conversion d'énergie**.

Elle conçoit et fabrique, en petites et moyennes séries, des solutions d'énergie électriques, autonomes ou non, fixes ou mobiles, répondant à des puissances comprises entre 50 et 3000 W.

Sa spécificité réside dans sa capacité à créer des systèmes couvrant les besoins standards, customisés ou modulaires ainsi que des applications personnalisées les plus complexes.

Les métiers TECSUP, un périmètre d'activités étendu

L'entreprise apporte une prestation globale couvrant la spécification du besoin, l'étude, le développement ou l'aide au choix, la production et le service après vente.

Énergie Source :

- Réseau EDF
- Éolienne
- Panneau photovoltaïque
- Groupe électrogène
- Alternateur
- Etc.

Cœur d'expertise TECSUP

- Conversion d'énergie (DC/DC, AC/DC, DC/AC)
- Stockage (Batteries Pb, LiFe, super capa)
- Contrôle et interfaçage

Utilisation finale :

- Moteur
- Imprimante
- Informatique mobile
- Équipement, outillage
- Éclairage (fluvo, led)
- Pompe
- Etc.

S y s t è m e

L'innovation, un fondement d'avenir

En intégrant très tôt un service de R&D, **TECSUP** a fait de l'innovation un axe central de son développement. Sa maîtrise et sa créativité technique conjuguées à une organisation flexible, lui permettent de proposer des solutions fiables et modulables, bénéficiant d'avancées technologiques parfaitement stabilisées.

A chacun ses besoins,

ENGINEERING

Solutions créées et développées à la demande

Une offre qui s'adresse aux clients désirant approfondir les spécifications de leur besoin ou ayant besoin d'un développement "sur-mesure".

Les solutions

L'ENGINEERING est issu de la capacité TECSUP à mobiliser son savoir et son expérience pour concevoir, développer et industrialiser une solution personnalisée.

Le développement de solutions complexes peut intégrer : design produit, interface homme/machine, étude technique pure, étude de process, etc.



- Ingénieurs experts et bilingues (F/GB)
- Expérience du co-développement dans le monde entier
- Veille technologique
- Souplesse et réactivité
- Respect de la confidentialité
- Maîtrise du projet de A à Z
- Capacité d'écoute et de conseil



CATALOGUE

Solutions standard, customisables et modulables

Le "CATALOGUE" TECSUP, c'est une offre complète couvrant la plupart des besoins standard avec de nombreuses options disponibles. La complémentarité des produits proposés permet une grande modularité. Une offre idéale pour les clients techniciens ayant un besoin générique qu'il maîtrise parfaitement.

Les solutions

- Chargeurs AC-DC
- Batteries (AGM, Gel, LiFePo⁺)
- Convertisseurs DC-AC
- Convertisseurs DC-DC
- Périphériques
- Coffrets d'énergie
- Éclairage
- Panneaux photovoltaïques
- Etc.



- Offre large
- Produits éprouvés
- Solutions performantes optimisant les déperditions d'énergie.
- Disponibles sur stock
- Rapport qualité - prix
- Nombreuses possibilités de customisation



à chacun ses solutions

APPLICATIONS Solutions dédiées à votre secteur d'activité

Toujours à l'écoute de ses clients, TECSUP va plus loin dans la personnalisation de son offre en proposant des solutions "APPLICATIONS". Une offre qui répond aux besoins, aux exigences et aux normes propres à un secteur d'activité.

Les solutions

- Pompiers
- Aéroport
- Balisage de grue
- Militaire (transmissions)
- Informatique mobile
- Nautisme
- Carrosserie industrielle
- Véhicule électrique
- Médical
- Événementiel
- Camping-cars
- Valorisation énergétique
- Etc.



- Écoute et proximité client
- Connaissance du cadre d'utilisation
- Présence terrain
- Des avantages produits adaptés à chaque application : utilisation en milieux humides ou confinés, légèreté, portabilité, etc.



MODÈLES Solutions prédéveloppées

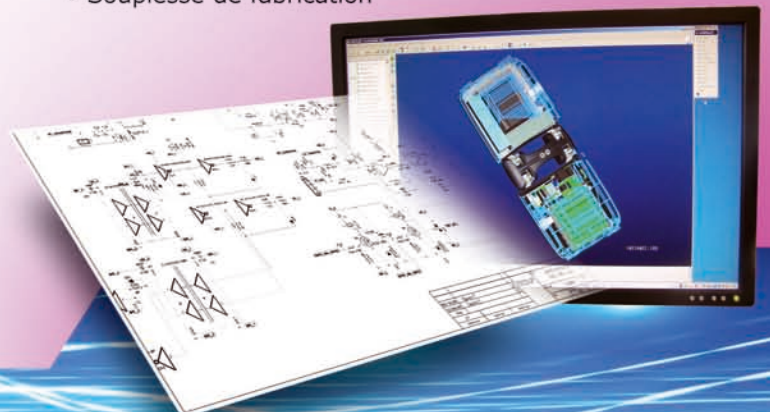
Dans certains domaines, l'expertise du Bureau d'Études est riche de nombreux cas traités. Cette expérience permet à TECSUP de se positionner, dans les domaines concernés, comme apporteur de solutions modélisées, fiables et rapidement disponibles..

Les solutions

- Système d'alimentation électrique autonome
- Système d'éclairage autonome
- Surveillance de batteries
- Chargement de batteries interconnectées
- Chargement de batteries de technologies différentes
- PFC
- Maintien de tension en phase de démarrage (super capa)
- Soutien d'alimentation lors de surtension (230 V)
- Etc.



- Savoir faire et expérience en R&D
- Mutualisation d'expérience
- Design fonctionnel
- Solutions testées et contrôlées
- Fiabilité du montage
- Souplesse de fabrication





La qualité, *une exigence partagée*

Garantis 2 ans, tous les produits **TECSUP** sont soumis à une série de contrôles et font l'objet d'une traçabilité rigoureuse.

La maîtrise technique, *une vraie différence*

- Alimentation à résonance, PFC, LCC...
- Veille normative et technologique.
- 12% du Chiffre d'Affaire alloué à la R&D.
- Process maîtrisés et conformes aux normes qualité CE.
- Atelier de montage avec tests.
- Réseau éprouvé de partenaires experts en France et à l'étranger.

La satisfaction client, *une priorité absolue*

Quel que soit votre demande, nous sommes là pour y répondre au plus près et au plus juste prix. De l'étude de votre besoin jusqu'au S.A.V., notre équipe assure un support technique et commercial à haute valeur ajoutée, disponible via une hotline informatique et téléphonique non surtaxée.

La réactivité, *une organisation optimisée*

Pour assurer la meilleure réactivité, **TECSUP** fait preuve d'une implication sans faille et s'appuie sur un Système d'Information performant. Son E.R.P. maille tous les services de l'entreprise : achats, stocks, suivi de commande, S.A.V., etc.

Le respect de l'environnement, *un engagement fort*

TECSUP propose et développe des solutions à haut rendement, sources d'économies d'énergie. Sa préoccupation environnementale se traduit également par la valorisation des énergies propres, une démarche globale de réduction des pollutions liées à son activité, la récupération des batteries usagées.





Vous souhaitez en savoir plus sur **TECSUP** ?

Vous désirez connaître nos tarifs ?

Vous avez un projet sur lequel vous souhaiteriez nous interroger ?

Contactez-nous

TECSUP

32, route des Moulins – BP 116

74410 Saint-Jorioz Annecy - France

Tél : +33 (0)4 50 68 96 22

Fax : +33 (0)4 50 68 96 34

Mail : info@tecsup.fr

www.tecsup.fr