

AUDIT & SOLUTIONS  
DE PERFORMANCE  
ÉNERGÉTIQUE



**ALPES TECHNOLOGIES**



Prenez  
**la juste**  
mesure  
de votre  
**réseau**  
**électrique**



- \_\_\_\_\_ 420 V
- \_\_\_\_\_ 410 V
- \_\_\_\_\_ 400 V
- \_\_\_\_\_ 390 V
- \_\_\_\_\_ 380 V



# AVEC LE PARCOURS « POWER QUALITY » NOUS MESURONS, VOUS OPTIMISEZ!

## POURQUOI ?

**Faire de votre réseau électrique votre atout performance**

Vous souhaitez avoir une analyse du comportement de votre réseau pour en améliorer la performance énergétique ? Vous êtes confronté à un problème spécifique appelant une réponse dédiée ? Confiez à Alpes Technologies l'audit de votre réseau : solutions concrètes garanties pour une efficacité optimale !



## COMMENT ?

**Notre audit Power Quality : le management gagnant de votre réseau électrique**

L'audit « Power Quality » permet de mettre en évidence les failles du réseau, de dimensionner la compensation d'énergie réactive et de vous guider dans le choix de solutions optimisées pour la fourniture d'énergie.

### Rien ne lui échappe...

L'analyseur Alptec2333b enregistre les phénomènes électriques importants de votre installation, sur le réseau secondaire du TGBT (de 230 à 700 V) ou via des transfo de mesure (pour les réseaux HT 6 kV, 20 kV, 63 kV).

Pour vous proposer les meilleures solutions d'optimisation, seront enregistrés de façon systématique :

- les tensions et les courants
- les harmoniques de tension et courant
- les puissances apparente, active et réactive
- les déphasages
- les creux de tension et surtension ainsi que les formes d'ondes associées.

### On vous facilite son installation...

Après réception de l'Alptec 2333b (IP54, avec modem GSM intégré), Alpes Technologies vous propose 2 possibilités afin de garantir sa bonne installation :

- une assistance à distance grâce à la visualisation des données via GSM,
- l'intervention d'un technicien (si vous le souhaitez ou si par exemple votre installation est de type Haute Tension). L'Alptec 2333b se branche facilement à l'aide d'un raccord pour les mesures tension ou courant.

## AVEC QUELS RÉSULTATS ?

**Des solutions d'optimisation adaptées à vos besoins**

Facile à lire, grâce aux graphiques, courbes commentées et rappels théoriques, notre rapport présente une photo précise de votre installation et les réponses techniques possibles (ex : solutions de filtrage contre les harmoniques afin de protéger vos équipements électriques).

# 2



Votre devis en 48 heures.

# 3



Réception de l'analyseur sous 4 jours (après votre validation du devis).

# 1



UN EXPERT À VOTRE ÉCOUTE

NICOLAS SCHWEY

04 50 64 25 62

nicolas.schwey@alpestechnologies.com

BESOIN D'UN AUDIT QUALITÉ DE VOTRE RÉSEAU ÉLECTRIQUE ?



# 5



Remise d'un rapport. Mesures commentées et recommandations.

ANALYSEUR QUALIFIÉ PAR ERDF



Analyseur Alptec 2333b.

INSTALLATION SANS AVOIR À COUPER L'ÉLECTRICITÉ.

Vérification par notre expert : à distance via GSM ou sur site.

1 semaine de mesures minimum. Monitoring en temps réel et simultané de tous les paramètres électriques.

NOS GARANTIES :

+ DE PERFORMANCE

+ DE CONTINUITÉ DE SERVICE

+ D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

# PASSEZ À L'ACTION AVEC NOS SOLUTIONS!

Compenser, améliorer, dépolluer, rééquilibrer... Autant de solutions sur mesure à mettre en œuvre suivant nos préconisations pour garantir une qualité optimale de votre réseau électrique.



Dimensionnement des batteries de condensateurs pour compenser le réactif



Bilan des harmoniques et définition du filtre actif pour nettoyer votre réseau des harmoniques



Prescription d'un UPS pour pallier des creux de tension, des coupures réseau...



Dimensionnement du transformateur afin d'étendre ou modifier un parc machine

**PLUS DE 15 ANS  
D'EXPÉRIENCE  
DANS L'ANALYSE  
QUALITÉ DES  
RÉSEAUX ÉLECTRIQUES**

**ENVIRON  
200 AUDITS  
RÉALISÉS  
CHAQUE ANNÉE**

**TOUS SECTEURS  
D'ACTIVITÉ :**

- TERTIAIRE
- AGROALIMENTAIRE
- INDUSTRIES
- TRANSPORTS
- PETITES ET GRANDES ENTREPRISES



**ALPES TECHNOLOGIES**

**Siège social**

P.A.E. Les Glaisins  
7, rue des Bouvières  
BP 332  
74943 Annecy-Le-Vieux  
CEDEX FRANCE  
Tél : (+33) 4 50 64 05 13  
Fax : (+33) 4 50 64 04 37

[www.alpestechnologies.com](http://www.alpestechnologies.com)