



ELSTAR
Prévention
Tél. : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
Email : elstar@easynet.fr
Internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

LOGICIEL CEL 920

Analyse "simple"

Le logiciel **CEL920** incorpore toutes les nouvelles technologies en la matière tout en restant très économique.

Il a été conçu pour rester très simple d'utilisation tout en mettant en application les données les plus complètes.

Par exemple, la fréquence de bande étroite est très efficace, pour évoluer la source de bruit et les effets vibratoires, donner un diagnostic sur la défaillance d'une machine, ainsi que de multiples autres applications.

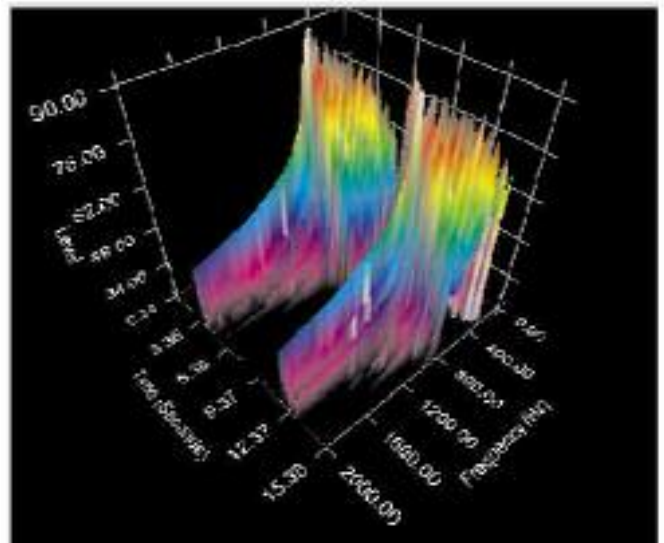


... 1/1 and 1/3 octave bands

Les points suivants définissent les applications du logiciel **CEL920** (de compléments ou extensions pourront naître prochainement) ;

- La vibration Environnementale.
- Sonore Environnementale.
- Bruit professionnel et contrôle de vibration pour un meilleur équipement de protection.
- Etude de chaîne de protection.
- Identification des sources sonore et ses implications.
- Identification de typologie sonore et ses implications.
- Outils d'éducation et de développement en matière de recherche.

View your data ...



... with instant 3D plots

11, rue Jean Mermoz 75008 Paris

SA CAPITAL 38112.25€ — R.C PARIS B 403 732 704 — BNP PARIS 30004 00819 Cpte 000102419/48 - 61 — SIRET 403 732 704 00024 —
N° INTERCOMMUNAUTAIRE FR 58 403 732 704 — APE 523 C



ELSTAR
Prévention
Tél. : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
Email : elstar@easynet.fr
Internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

POURQUOI CE CHOIX :

SIMPLICITE :

Aucun jargon, ou donnée mystérieuse simplement l'efficacité objective. Le **CEL920** unis puissance et satisfaction tout en restant de lecture aisée.

VITESSE :

4 minutes suffisent pour installer le logiciel et quelques autres pour exploiter les résultats obtenus de façon claire et complète.

L'utilisation même occasionnelle pourra être performante

CALIBRAGE ET PRECISION :

L'automatisme du traitement des données rend plus aisé sa pratique.

Le **CEL920** utilise des matériels de haute technologie leur la plus grande précision dans les analyses.

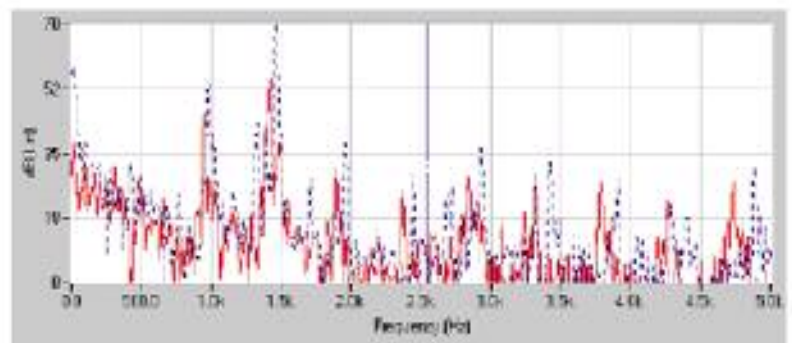
INTELLIGENCE D' APPLICATION :

Le **CEL 920** a été conçu par une équipe de spécialistes, grands utilisateurs de ce type de logiciel. Leur contribution a été déterminante dans les choix et besoins.

ASSISTANCE TECHNIQUE :

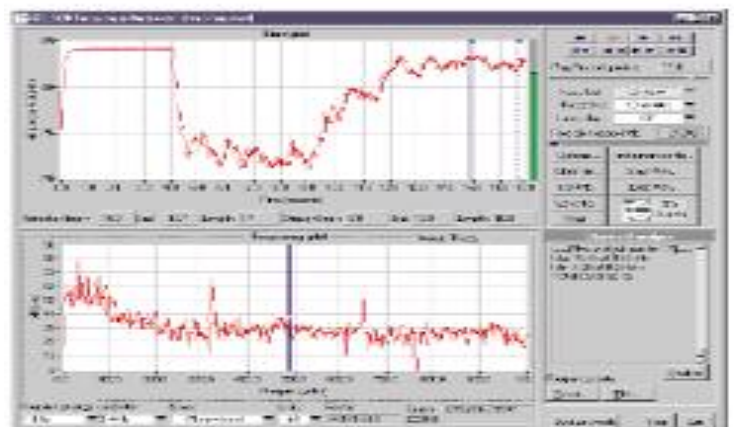
ELSTAR Prévention est toujours, à la disposition des utilisateurs, et à leur écoute, pour les guider dans leurs recherches.

Your report is ready . . .



. . . including instant comparisons

. . . and one click away . . .



. . . narrow band

11, rue Jean Mermoz 75008 Paris

SA CAPITAL 38112.25€ — R.C PARIS B 403 732 704 — BNP PARIS 30004 00819 Cpte 000102419/48 - 61 — SIRET 403 732 704 00024 —
N° INTERCOMMUNAUTAIRE FR 58 403 732 704 — APE 523 C



ELSTAR

Prévention
Tél. : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
Email : elstar@easynet.fr
Internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

DÉTAILS TECHNIQUES

Résumé

- Exposition de temps réel du SPL rapide : Pondération « Lin » ou « A » (commute dans les deux sens entre les deux)
- Détection de surcharge
- Visualisation des spectres de bande large dans n'importe quelle partie du trace enregistré
- Choix indépendant de la gamme de fréquence et de la résolution
- Visualisation des spectres en pondération en "A" ou "en Lin" (la commutation d'instant sans reprise)
- Auto-calcul de contribution tonale aux niveaux des octaves
- Visualisation des spectres 1/1 et 1/3 octaves pour classe 1
- Personnalisation des traces de fréquence (réglage)
- Copie et coller de tous les tracés dans d'autres applications, utiliser n'importe quelle imprimante du réseau
- Enregistrement des données DAT directement sur le disque dur de votre ordinateur
- Graphique 3D en couleur / superficiel de toute la fréquence / des données de temps / du niveau en dB
- A.I. Intelligence d'application

Spécification de la proportion de signal - bruit

- Gamme de fréquence s'étend de 2Hz - 20kHz +/-< 0.1dB (le système standard typique)
- Possibilité de connecté des accessoires (le casque à écouteurs, etc)
- Connexion USB automatique

Exigences informatique

- PC COMPATIBLE AT avec connecteur USB
- Pentium 233MMX (Processeur minimum)
- RAM de 64Mo
- Fonctionnement avec Microsoft Windows de 98 SE, Windows 2000 et XP

A.I. L'intelligence D'application :

Ces modules A.I. analysent automatiquement les travaux de programme et les équipements disponibles pour convenir aux demandes particulières. Les modules A.I. sont en réalité basés sur l'utilisation des champs par des ingénieurs expérimentés dans chaque secteur d'application - ils "capturent" l'expertise la plus appropriée afin de faciliter l'utilisation du logiciel.

- **CEL-940** Analyseur de Son - temps d'analyses basés (Lns, Leqs, Lmax, etc) et enregistrement + analyse des fréquences.
- Puissance acoustique : Mesure automatique de la puissance acoustique
- Acoustique de bâtiment : calcul automatique de RTs et de l'isolation sonore
- Enregistrement de Niveau de calculs d'isolation automatisé du son
- Enregistrement du niveau crête
- Analyseur - analyse fréquentielle sophistiquée

11, rue Jean Mermoz 75008 Paris

SA CAPITAL 38112.25€ — R.C PARIS B 403 732 704 — BNP PARIS 30004 00819 Cpte 000102419/48 - 61 – SIRET 403 732 704 00024 –
N° INTERCOMMUNAUTAIRE FR 58 403 732 704 – APE 523 C