

CALCULASOP

Dans le cadre des essais de vibration, il est nécessaire de connaître un certain nombre de relations entre les grandeurs physiques utilisées.

L'outil CALCULASOP vous permettra de réaliser simplement tous ces calculs pour les vibrations de type sinus, aléatoire et chocs.

Cet outil logiciel intègre les fonctions suivantes:

- Les relations entre accélérations, vitesse, déplacement en vibration sinus
- La conversion de dB en %, et le calcul du nombre d'octave entre 2 fréquences.
- Le calcul du nombre de cycle pour une vibration sinus balayée
- Le calcul de la valeur efficace d'un spectre de vibrations aléatoires
- Le calcul du déplacement généré par des chocs.
- Le calcul du spectre de réponse aux chocs pour différents amortissement



L'outil logiciel CALCULASOP fonctionne sur PC et prochainement sur mobile.

Télécharger le fichier sur votre PC et lancer le fichier CALCULASOP.exe.