

Norme en vigueur

ISO 2631

La norme ISO définit 3 types différents de limite d'exposition (TLV):

- Une limite de confort réduit (vise le confort des personnes qui voyage).
- Une limite à la capacité réduite par fatigue (vise les effets dépendant du temps qui compromettent les performances).
- Une limite d'exposition (utilisée pour évaluer l'exposition maximale admissible pour les vibrations globales du corps).

Les effets sur la santé

- ✓ Fatigue, insomnie.
- ✓ Des troubles gastriques.
- ✓ Trouble du système circulatoire.
- ✓ Trouble de l'appareil respiratoire
- ✓ Problèmes musculaires et dorsales.
- ✓ La céphalée
- ✓ des tremblements du corps peu de temps après ou pendant.

Les moyens de protection

- ✓ Limiter le temps passé par le compagnon sur la surface vibrante.
- ✓ Installer un système d'amortisseur sur la chaussette.
- ✓ Séparer mécaniquement la source de vibration et le compagnon
- ✓ Assurer un bon entretien de l'équipement.