

## Article R4443-2 du Code du travail - Vibrations

Date de mise à jour : 1 Juin 2022

### Notre analyse

En matière de vibrations, et sans attendre l'atteinte des valeurs limites d'exposition prévues à l'article R4443-1 du Code du travail, il existe une valeur déclenchant la mise en oeuvre d'actions de prévention.

Lorsque la valeur d'exposition sur la période de référence de 8h dépasse  $2,5 \text{ m} / \text{s}^2$  pour les vibrations transmises aux bras et mains, et  $0,5 \text{ m} / \text{s}^2$  pour les vibrations transmises à tout le corps, l'employeur doit établir et mettre en oeuvre un programme de mesures techniques ou organisationnelles visant à réduire au maximum cette exposition aux vibrations mécaniques et les risques qui peuvent en résulter.

La réduction des risques d'exposition aux vibrations mécaniques se fonde notamment sur des actions définies à l'article R4445-2 du Code du travail :

- La mise en oeuvre d'autres procédés de travail permettant de réduire les valeurs d'exposition journalières aux vibrations mécaniques ;
- Le choix d'équipements de travail appropriés, bien conçus sur un plan ergonomique et produisant le moins de vibrations possibles;
- La fourniture d'équipements auxiliaires réduisant les risques de lésion dues aux vibrations, , tels que des sièges atténuant efficacement les vibrations transmises à l'ensemble du corps ou des poignées atténuant les vibrations transmises aux mains et aux bras ;
- Des programmes appropriés de maintenance des équipements et lieux de travail;
- La modification de la conception et de l'agencement des lieux et postes de travail ;
- L'information et la formation adéquates des travailleurs à l'utilisation des équipements de travail de manière à réduire au minimum leur exposition aux vibrations mécaniques ;
- Le limitation de la durée et de l'intensité de l'exposition ;
- L'organisation différente des horaires de travail avec notamment des périodes de repos
- la fourniture aux travailleurs exposés de vêtement les maintenant à l'abri du chaud et de l'humidité.

L'article R 4446-1 du Code du travail, mentionné dans cet article, a été abrogé.

## Article R4443-2 du Code du travail - Vibrations

La valeur d'exposition journalière rapportée à une période de référence de huit heures déclenchant l'action de prévention prévue à l'article R. 4445-1 et à l'article R. 4446-1 est fixée à :

- 1°  $2,5 \text{ m} / \text{s}^2$  pour les vibrations transmises aux mains et aux bras ;
- 2°  $0,5 \text{ m} / \text{s}^2$  pour les vibrations transmises à l'ensemble du corps.

### Des outils utiles à la mise en oeuvre



Les risques liés à l'utilisation d'outils et d'engins émettant des vibrations

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)



J'utilise du matériel vibrant

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)



J'évalue l'exposition aux vibrations main-bras transmises par un outil à main

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)



Le fabricant est-il obligé de mentionner le niveau de vibration de sa machine sur la notice d'utilisation ?

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)