

Capotage machines :

La diminution des vibrations impose de découpler l'enveloppe du capotage de la machine, de toutes tuyauteries et du sol.

Le coffrage d'une machine augmente le niveau sonore à l'intérieur du capotage par réverbération. Elle doit être combattue par la présence d'un matériau absorbant sur les faces intérieures des panneaux.

La présence d'ouvertures dans les capotages limite fortement l'efficacité. Il convient de les traiter soit par la mise en place de joints viscoélastiques sur les éléments ouvrants soit par étanchéité des passages de câbles ou autres, ou par mise en place de silencieux ou tunnel insonorisé