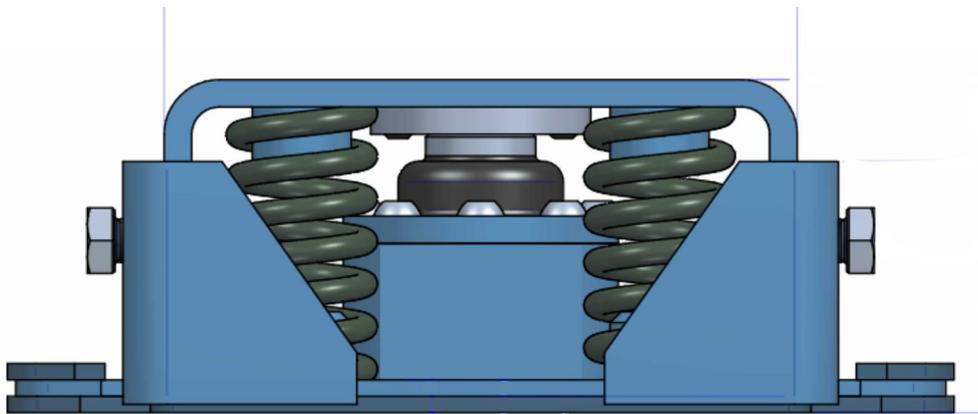




NOUVEAU

CLAMPEURS A INERTIE



ATTENUATION DES VIBRATIONS ENTRE SOL ET CHÂSSIS DES COMPRESSEURS A PISTONS MISE A NIVEAU DES CHÂSSIS

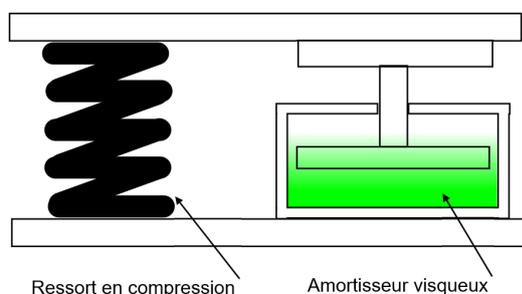
Qu'est ce qu'un clameur à inertie :

C'est un dispositif permettant de limiter les vibrations transmises au sol par les compresseurs à pistons. Il stabilise le compresseur et le moteur de telle sorte que les canalisations frigorifiques ne soient pas soumises aux déplacements des machines.

Il remplace avantageusement un massif béton enterré ou en saillie.

Ainsi le génie civil est réduit à sa plus simple expression.

Principe de fonctionnement des clameurs à inertie d' O'mos :



Le ressort supporte le poids de la machine. Il évite que les vibrations passent de la machine vers le sol et inversement.

L'amortisseur limite le déplacement de la machine sur elle-même (il fait office de masse d'inertie).

Les principaux avantages de ce dispositif sont :

- la garantie de la solution antivibratoire
- une installation rapide et facile
- une grande stabilité dans le temps
- aucun entretien

Solution développée avec notre partenaire



MISE EN ŒUVRE FACILITEE

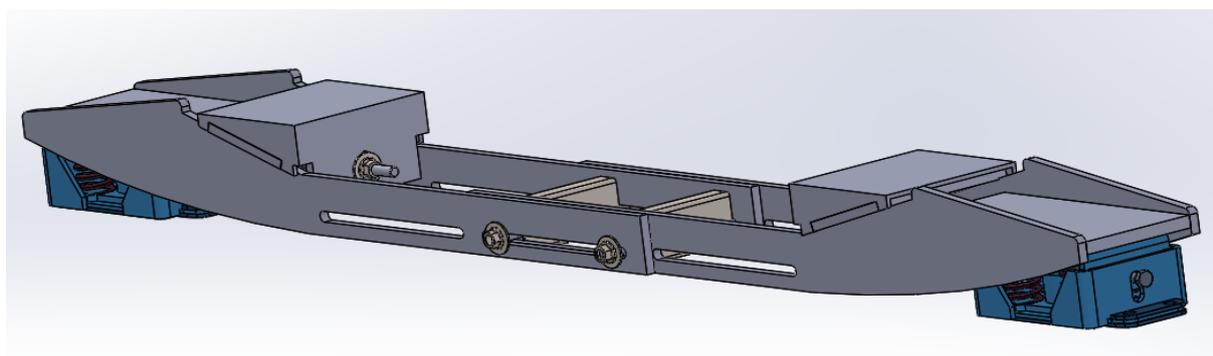
L'installation d'un châssis compresseur à piston et moteur nécessite quelques précautions en particulier si la vitesse variable est utilisée.

Dans un premier temps, il est nécessaire de répartir les supports en fonction de la position du centre de gravité de la machine.

Dans un deuxième temps, le déplacement des canalisations en lien avec les réseaux doit être maîtrisé.

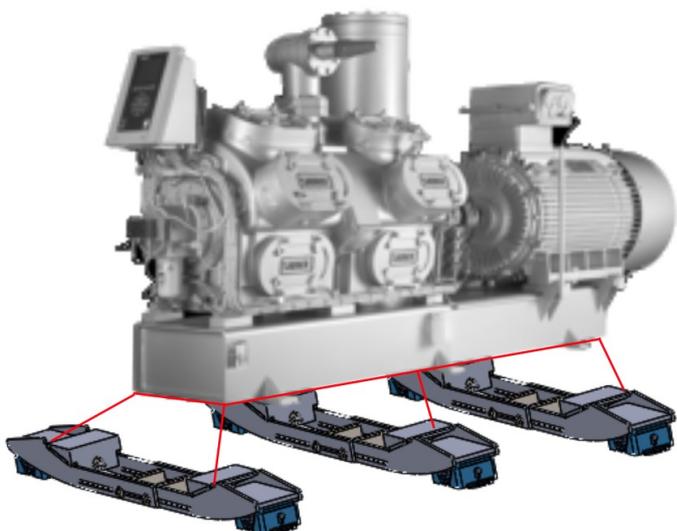
Notre expérience nous permet de proposer un kit réglable afin de prendre en compte les spécificités de l'installation :

- positionnement aisé le long du châssis machine
- écartement réglable pour tenir compte de la largeur du châssis
- réglage de hauteur indépendant en charge et sans outillage

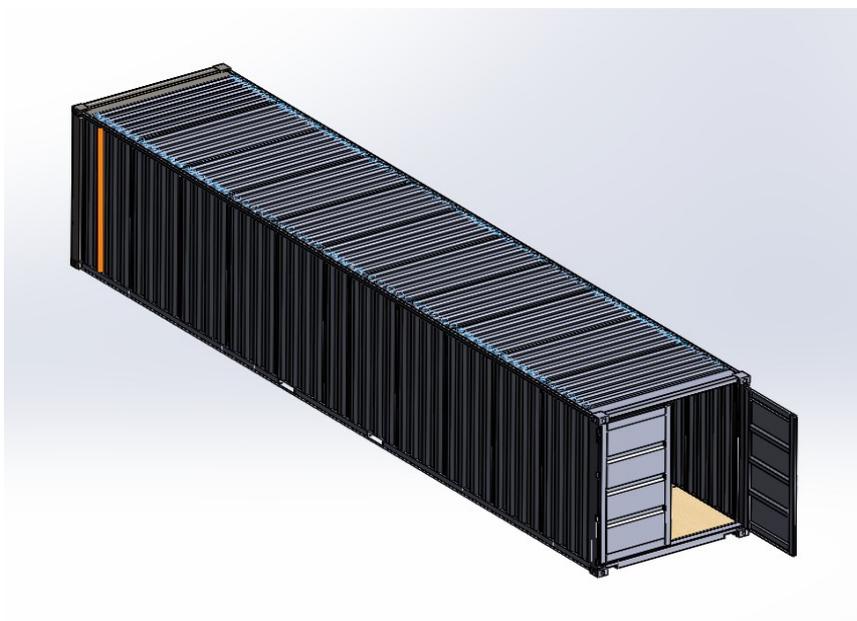


GAIN DE TEMPS, DE PLACE...

Outre le fait de répondre aux problématiques vibratoires, nos clampeurs vous facilitent l'intégration (je monte, je pose, je règle). Ils réduisent le coût globale d'installation. Ils permettent de réorganiser plus facilement une salle de machines, ce qui n'est pas le cas d'un massif béton.



Concernant les installations mobiles ou en conteneurs maritimes, nos clampeurs permettent une réduction des bruits acoustiques et des vibrations des parois.





Société à responsabilité limitée au capital de 20 000 euros
Centre Commercial du Haut Pommeret 55 rue de Montfort 35310 BREAL SOUS MONTFORT - FRANCE
RCS 447 750 837
Téléphone : (33)(0)2 99 14 73 10 - Mobile : (33)(0)6 88 13 00 68 - E.mail : o.mos@orange.fr
Site internet : www.omos-engineering.com

DC5

En raison de l'évolution des normes et de nos produits, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.