

Liste de vérification pour l'isolation AirLoc

Obligatoire - Traitement pas possible avec données manquantes

Ce formulaire est aussi à remplir par ordinateur.
 Merci de **sauvegarder** ce document avant de renvoyer.

Emplacement

Entreprise / nom	<input type="text"/>	Date	<input type="text"/>
Personne à contacter	<input type="text"/>	Téléphone	<input type="text"/>
Adresse	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
CP <input type="text"/>	Ville / Pays <input type="text"/>	Téléfax	<input type="text"/>

Données de la machine

Type de la machine	<input type="text"/>	Fabricant, genre	<input type="text"/>
Poids de la machine (prêt à l'usage)	<input type="text"/> kg	Vitesse / course par minute	<input type="text"/> /min
Poids maxi. de la pièce à usiner	<input type="text"/> kg	Force (presses)	<input type="text"/> kN (10kN~1t)
Dimensions de la machine	longueur <input type="text"/> mm	largeur <input type="text"/> mm	hauteur <input type="text"/> mm

Options de installation de la machine

	<p>Installation libre</p> <p><input type="checkbox"/> plaque antivibratoire <input type="checkbox"/> patin de mise à niveau</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>sans réglage hauteur</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>avec réglage hauteur</p> </div> </div>	<p>Information des appuis:</p> <p>nombre <input type="text"/></p> <p>longueur <input type="text"/> mm</p> <p>largeur <input type="text"/> mm</p>
	<p>Element / Patin fixé</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	<p>Information des appuis:</p> <p>nombre <input type="text"/></p> <p>longueur <input type="text"/> mm</p> <p>largeur <input type="text"/> mm</p> <p>épaisseur pied machine <input type="text"/> mm</p> <p>taille max. de la connexion vissée <input type="text"/> mm</p>
	<p>Ancré au sol</p> <p><input type="checkbox"/> sans réglage hauteur</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	<p>Information des appuis:</p> <p>nombre <input type="text"/></p> <p>longueur <input type="text"/> mm</p> <p>largeur <input type="text"/> mm</p> <p>épaisseur pied machine <input type="text"/> mm</p> <p>taille max. de la connexion vissée <input type="text"/> mm</p>

Isolation

Caractéristiques d'installation souhaitées

<p>souple</p> <p>faible précision de nivellement</p> <p>haute isolation vibratoire</p> <p>haute mouvement de la machine</p> <p><i>Presses, appareils de mesure, systèmes sensibles (passif)</i></p>	<p>← priorité →</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>exemples</p>	<p>dur</p> <p>haute précision de nivellement</p> <p>grande stabilité de la machine</p> <p>isolation aux bruits de structure</p> <p><i>Tours et fraiseuses, machines de meulage</i></p>
--	---	---

Informations importantes

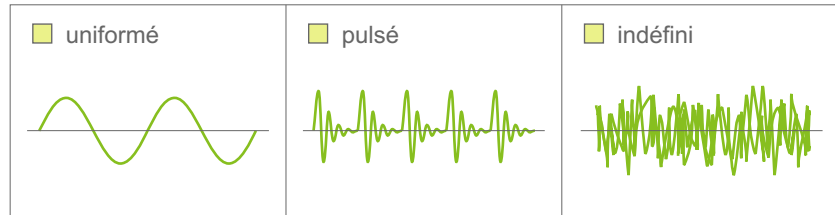
L'isolation des vibrations, c'est-à-dire la prévention de la transmission des vibrations entre deux corps en contact, n'est possible qu'avec un support élastique. Il est donc impossible de réduire les vibrations avec une liaison rigide et inflexible.
 C'est pour cette raison que si les vibrations de la machine doit être isolées, elle doit être installée sur des éléments souples. L'"isolation antivibratoire rigide" souvent souhaitée n'est pas réalisable!
 Pour cette raison, vous trouverez ci-contre la possibilité de choisir vos préférences pour le support de votre machine : Souple à gauche, où l'isolation est au premier plan, dur à droite, où la stabilité de la machine est prioritaire.

Comment évaluez-vous les perturbations existantes?

<input type="checkbox"/> pas d'isolation nécessaire	<input type="checkbox"/> juste perceptibles	<input type="checkbox"/> bien perceptibles (gênantes)	<input type="checkbox"/> fortement perceptibles (très gênantes)	<input type="checkbox"/> très fortement perceptibles (intolérables)
---	---	---	---	---

Caractéristiques du système vibratile

Description de vibration perturbant



Forces dynamiques daN vertical horizontal rotatif

Environnement

Y a-t-il une exposition des plaques d'isolation aux substances suivantes?

- | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> acides | <input type="checkbox"/> bases | <input type="checkbox"/> solvants |
| <input type="checkbox"/> huile min. | <input type="checkbox"/> huile hydr. | <input type="checkbox"/> détergents |
| <input type="checkbox"/> refroidissants / lubrifiants | | <input checked="" type="checkbox"/> |

Lieu d'installation de la machine

- | | | |
|--|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> rez-de-ch. | <input type="checkbox"/> étage | <input type="checkbox"/> bloc de fondation |
| <input type="checkbox"/> avec sous-sol | | <input checked="" type="checkbox"/> |

Facteurs de risque spéciaux?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> machines sensibles | <input type="checkbox"/> valeurs indicatives (annexe) |
| <input type="checkbox"/> voisinage | <input checked="" type="checkbox"/> |

Existe-t-il une expertise vibratoire pour ce lieu?

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> expertise (annexe) |
|------------------------------|------------------------------|---|

Notes

Annexes

-
-
-
-
-

-
-
-
-
-