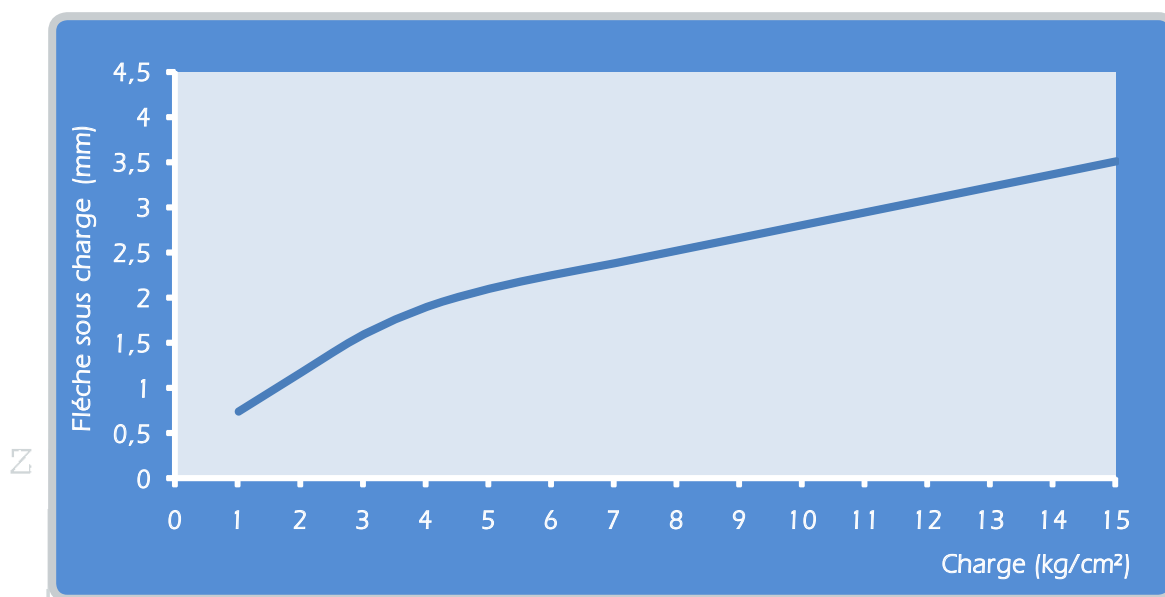
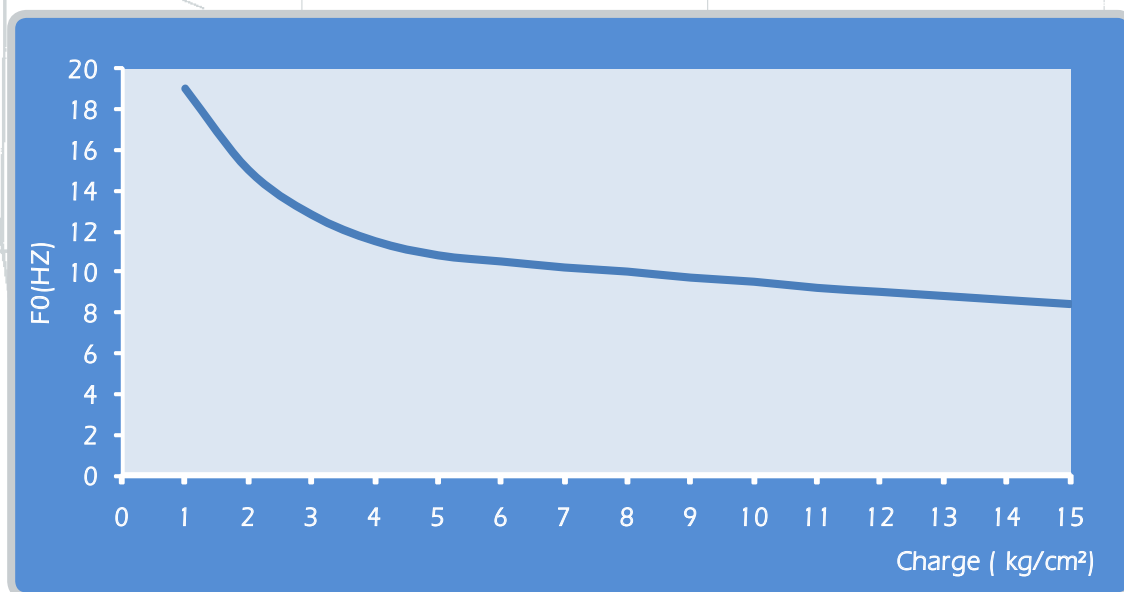


### GRIPSOL BLEU 15

#### COURBE D'ECRASEMENT



#### FREQUENCE PROPRE $F_0$



### EXEMPLE D'UTILISATION

<b>Type de machine :</b>	Groupe électrogène 3500 trs/mn
<b>Poids :</b>	3500 kg
<b>Nombre de points d'appui :</b>	8
<b>Environnement :</b>	Projection gasoil

### CALCUL

$$\frac{\text{Poids machine}}{\text{Nombre de points d'appui}} : \frac{3500}{8} = 437 \text{ kg /point d'appui}$$

$$\text{Charge optimum/cm}^2 = 5 \text{ kg}$$

$$\frac{\text{Charge/point d'appui}}{\text{Charge optimum}} : \frac{437}{5} = 88 \text{ cm}^2$$

88 cm<sup>2</sup> est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui. Soit un carré de 100 x 100 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine.

Nous préconisons 8 supports de 100 x 100 x ép. De 15 mm

### RESULTAT

Résistance au ripage :  $\geq 1,9$

Réduction de la transmission vibratoire : 95%

Réduction du bruit :  $\geq 23$  dba