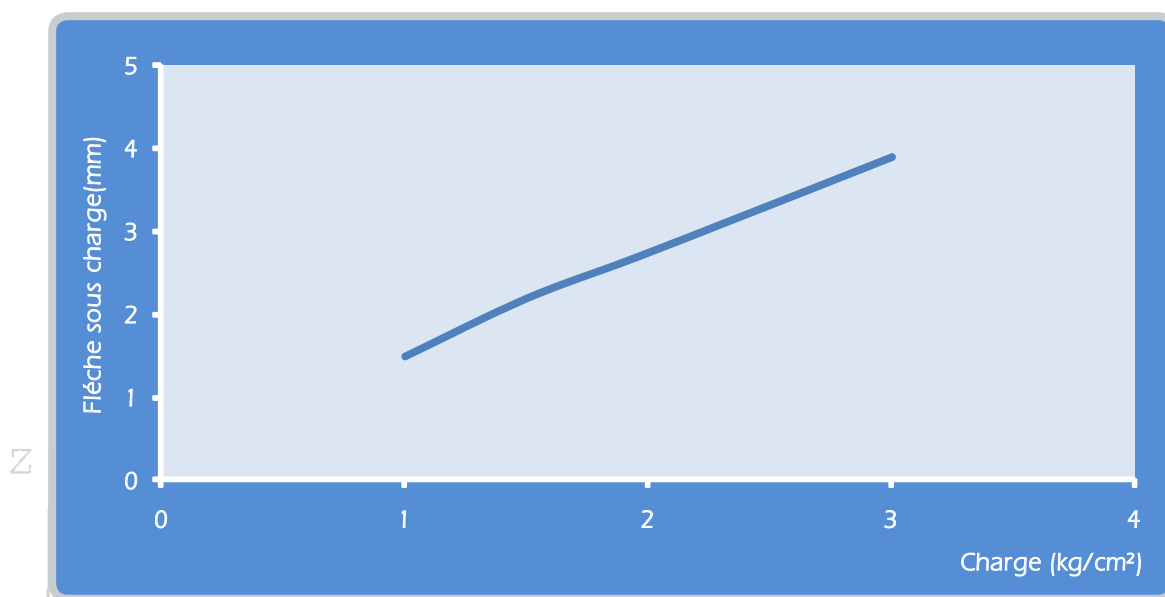
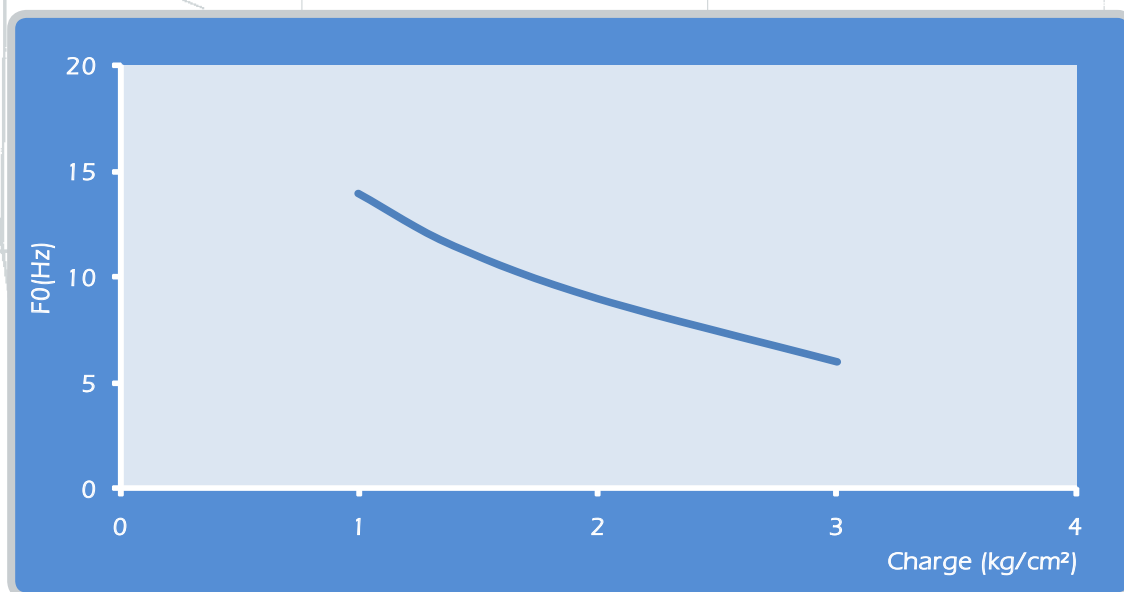


GRIPSOL VIOLET 20

COURBE D'ECRASEMENT



FREQUENCE PROPRE F_0



EXEMPLE D'UTILISATION

Type de machine :	Machine de textile de broderie
Poids :	400 kg
Fonctionnement :	Fréquence multiple avec plusieurs mouvements
Nombre de points d'appui :	4
Environnement :	Présence d'huile

CALCUL

$$\frac{\text{Poids machine}}{\text{Nombre de points d'appui}} : \frac{400}{4} = 100 \text{ kg /point d'appui}$$

$$\text{Charge optimum/cm}^2 = 3 \text{ kg}$$

$$\frac{\text{Charge/point d'appui}}{\text{Charge optimum}} : \frac{100}{3} = 34 \text{ cm}^2$$

Sachant que les cotés en plus d'un plot ne doivent pas être inférieurs à un multiple de 3 de l'épaisseur, la dimension des plots est arrondie à 60 x 60 x ép. de 20mm.
Nous préconisons 4 supports de 60 x 60 ép. de 20 mm

RESULTAT

Résistance au ripage : $\geq 1,9$

Réduction de la transmission vibratoire : 90%

Réduction du bruit : $\geq 16 \text{ dBa}$