

# 1 Abaqués pour les variances de dispersion

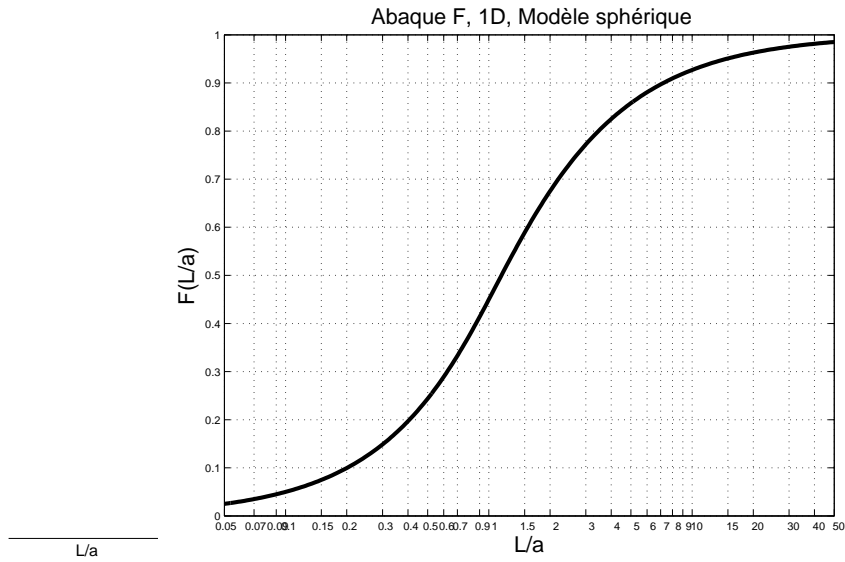


Fig. 1. Variance d'un point dans un segment, variogramme sphérique de palier C=1;  $F(L/a) = D^2(\bullet|L) = \bar{\gamma}(L, L) = 1 - \bar{C}(L, L)$

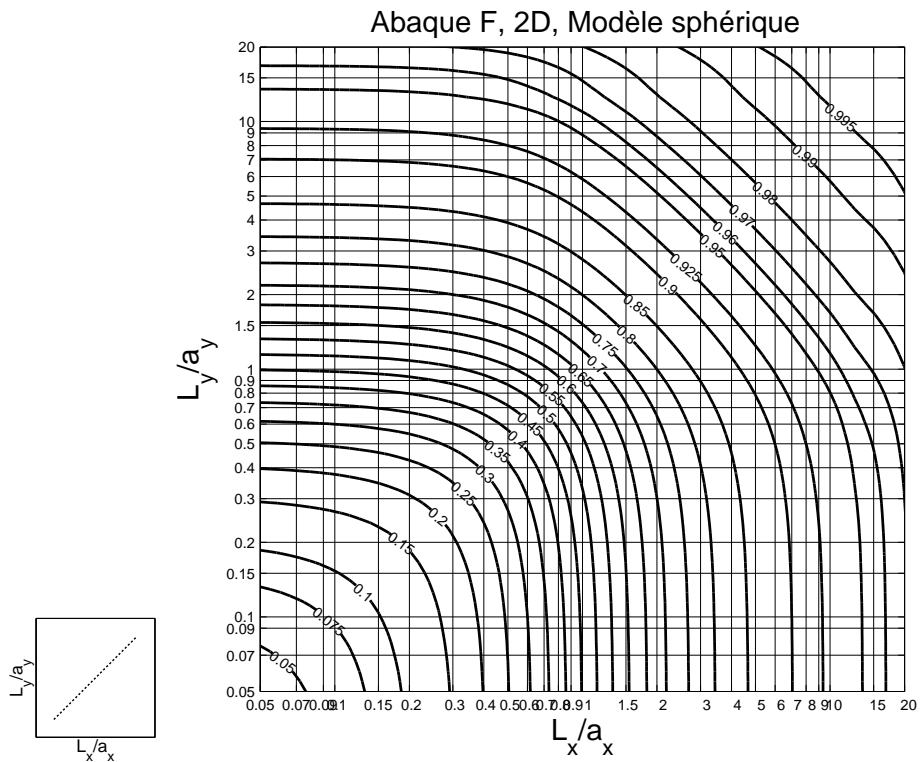


Fig. 2. Variance d'un point dans un rectangle, variogramme sphérique de palier C=1;  $F(L_x/a_x, L_y/a_y) = D^2(\bullet|v) = \bar{\gamma}(v, v) = (1 - \bar{C}(v, v))$

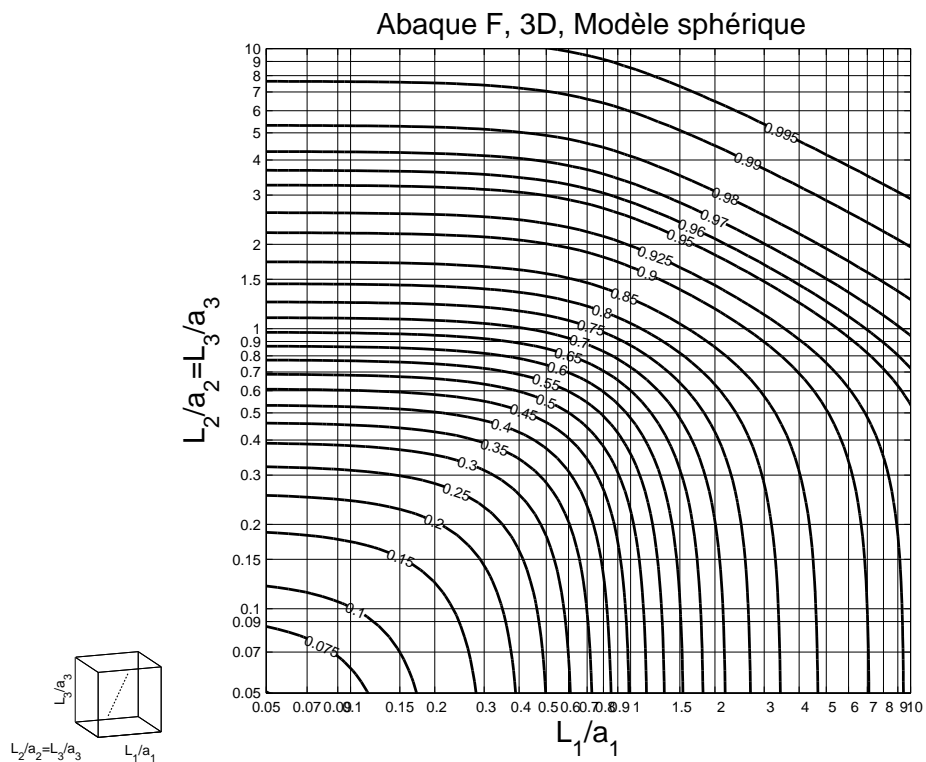


Fig. 3. Variance d'un point dans un bloc section carrée, variogramme sphérique de palier  $C=1$ ;  $F(L_1/a_1, L_2/a_2 = L_3/a_3, L_3/a_3) = D^2(\bullet|v) = \bar{\gamma}(v, v) = (1 - \bar{C}(v, v))$

## 2 Abaqués pour les variances d'estimation

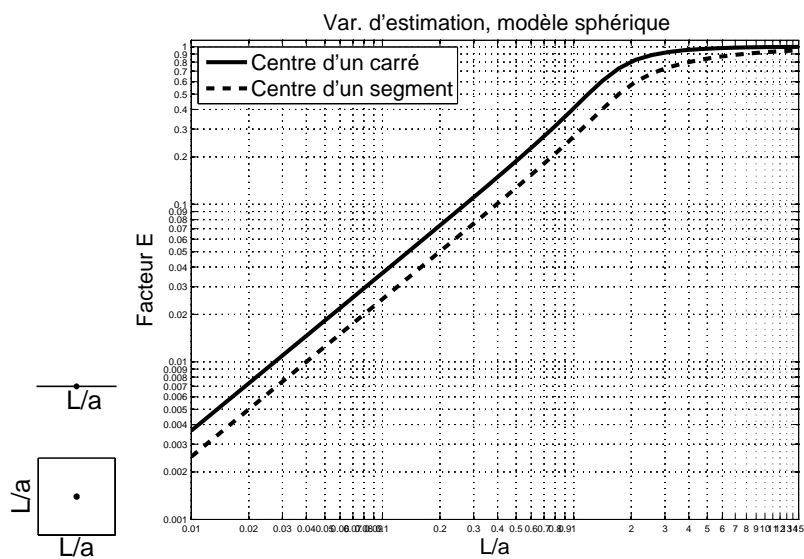


Fig. 4. Variance d'estimation: un segment ou un carré estimé par son point central

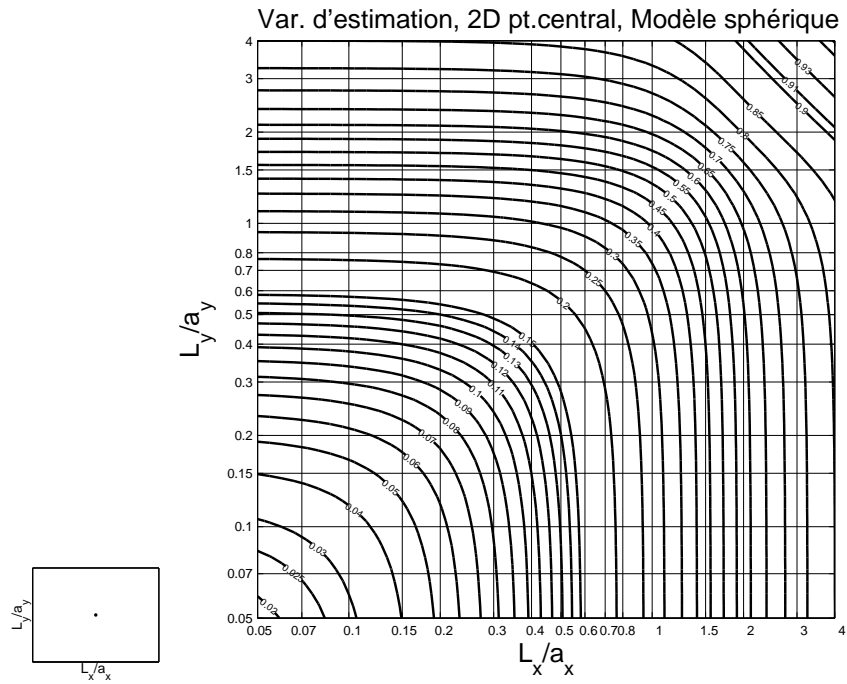


Fig. 5. Variance d'estimation: un rectangle estimé par son point central

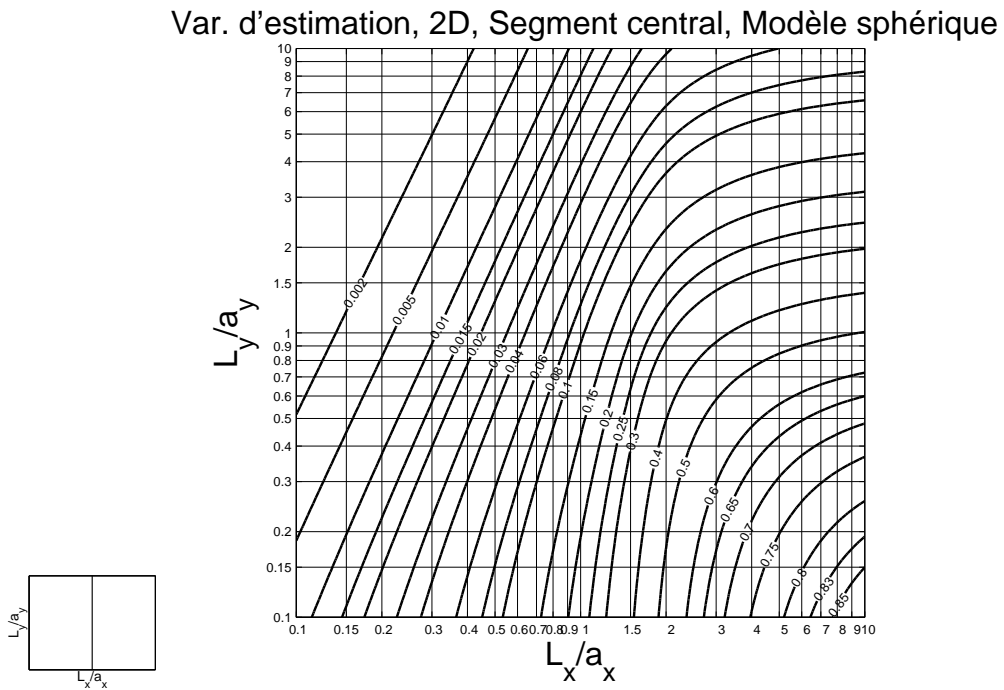


Fig. 6. Variance d'estimation: un rectangle estimé par le segment central parallèle à  $L_y/a_y$

Var. d'estimation, 3D, Section centrale carrée, Modèle sphérique

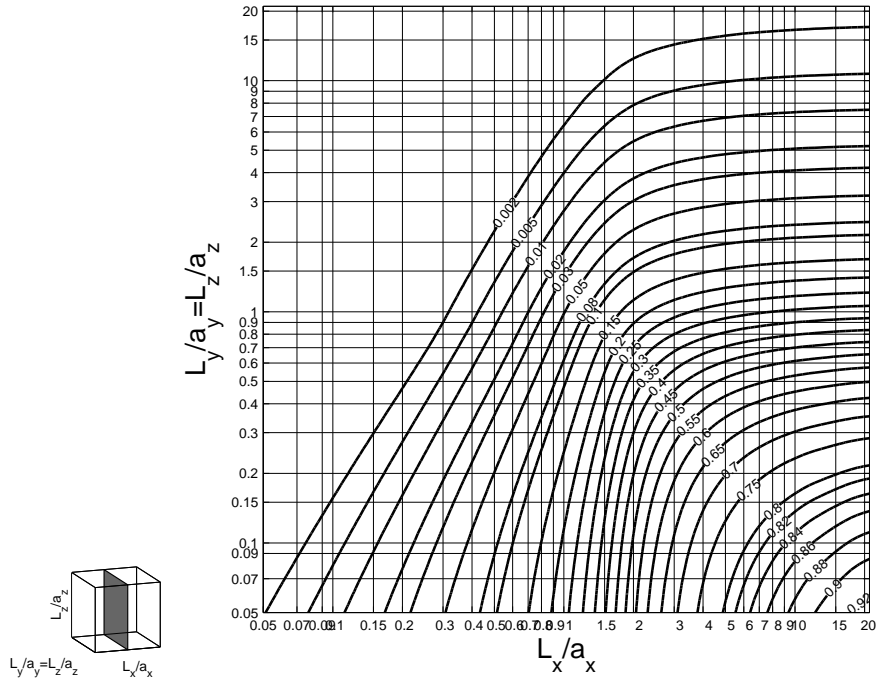


Fig. 7. Variance d'estimation: un bloc estimé par la section centrale carrée de côté  $L_y/a_y = L_z/a_z$

Var. d'estimation, 3D, Forage central, Modèle sphérique

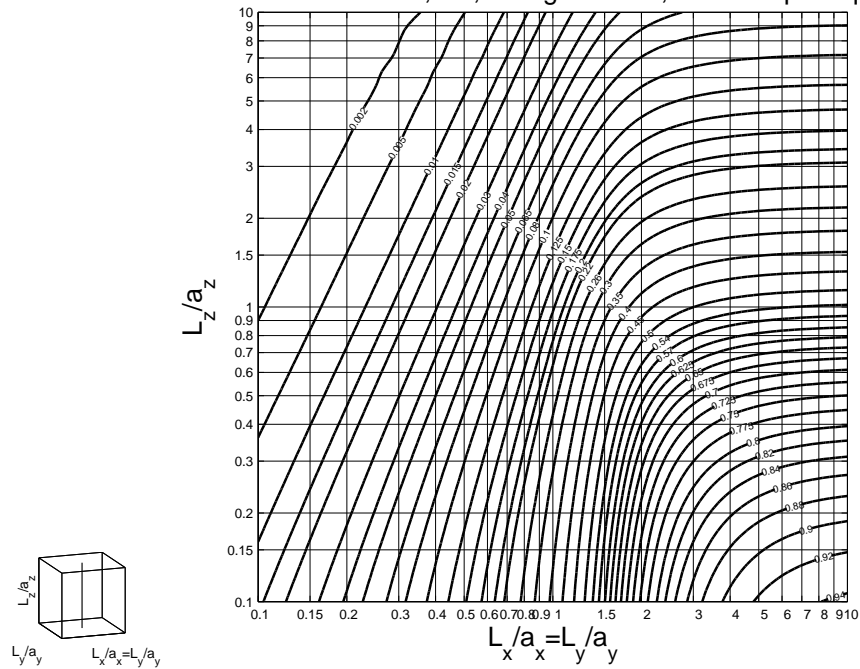


Fig. 8. Variance d'estimation: un bloc à section carrée de côté  $L_x/a_x = L_y/a_y$  estimé par le segment central parallèle à  $L_z/a_z$