

Programmation sur Casio Graph 25,35,65

Calcul de la résistance et de la réactance d'un jeux de barres

$$R = \rho \cdot 10^3 \times \frac{L}{S_B \times n_B}$$

$$X = 0,15 \times L$$

Mode opératoire sur la calculatrice	Commentaires
PRGM	Entrez dans le mode PRGM
EXE	
F3	NEW (nouveau programme)
RX-JDB	Nom du programme à choisir selon votre idée
EXE	
"CALCUL R ET X JDB" ↵	" s'obtient en tapant F6 puis F2 ou en tapant sur la touche ALPHA puis F2
"SECTION JDB EN MM² " ? → S ↵	↵ s'obtient en tapant SHIFT EXE
" LONGUEUR JDB EN METRE" ? → L ↵	? s'obtient en tapant SHIFT PRGM F4
" NOMBRE DE BARRES " ? → N ↵	
" RESISTIVITE EN MILLIOHM.MM²/M" ? → R ↵	= s'obtient en tapant SHIFT .
"X = " ↵	▲ s'obtient en tapant SHIFT PRGM F5
0,15 x L ↵	
"MILLI OHM" ▲	→ A permet de mettre dans la mémoire A le résultat du premier calcul pour le réutiliser après pour le calcul de RQ.
"R = " ↵	
(R x 1000 x L) ÷ (S x N) ↵	
"MILLI OHM" ↵	

Pour quitter le mode d'édition appuyer deux fois sur la touche EXIT. Vous pouvez lancer le programme en le sélectionnant dans la liste puis sur EXE.