

## Programmation sur Casio Graph 25,35,65

### Calcul de la résistance et de la réactance d'un réseau HT

$$R_Q = 0,1 \times X_Q$$

$$X_Q = \frac{(m \times U_n)^2}{S_{KQ}} \times 0,995$$

Mode opératoire sur la calculatrice	Commentaires
PRGM	Entrez dans le mode PRGM
EXE	
F3	NEW (nouveau programme)
RX-RESHT	Nom du programme à choisir selon votre idée
EXE	
"CALCUL R ET X RESEAU HT" ↵	
"FACTEUR DE CHARGE M " ? → M ↵	" s'obtient en tapant F6 puis F2 ou en tapant sur la touche ALPHA puis F2
" PUISSANCE COURT CIRCUIT RESEAU HT EN KVA " ? → S ↵	↵ s'obtient en tapant SHIFT EXE
" U SECONDAIRE TRANSFO " ? → U ↵	? s'obtient en tapant SHIFT PRGM F4
"XQ = " ↵	= s'obtient en tapant SHIFT .
(M x U) <sup>2</sup> x 0,995 : S → A ↵	▲ s'obtient en tapant SHIFT PRGM F5
"MILLI OHM" ▲	
"RQ = " ↵	→ A permet de mettre dans la mémoire A le résultat du premier calcul pour le réutiliser après pour le calcul de RQ.
0,1 x A ↵	
"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.