

Mise en service manuelle batterie de condensateur avec NR6/12			
Action	Touche	Affichage à l'écran	Commentaire
			écran d'exploitation
appui long sur		MESURE	
appui court sur		REGMANU	écran de réglage manuel
appui court sur		CODE ?	
appui long sur	et	TC	1er paramètre à renseigner
appui court sur			
ajustement de la valeur par appui sur les touches	ou		Valeur du primaire du TC
validation par appui court sur		TENSION	
appui court sur			
ajustement de la valeur par appui sur les touches	ou		Valeur de la tension du réseau
validation par appui court sur		CABLAGE	
appui court sur		U. L2-L3	Correspond au câblage interne dans la batterie. Laisser cette valeur.
validation par appui court sur		I. I AUTO	
2 appuis courts sur		I1 DIR	on suppose que le TC est bien câblé, S1 sur K et S2 sur L
validation par appui court sur		COS PHI	
appui court sur			
ajustement de la valeur par appui sur les touches	ou		Valeur du cosphi à atteindre
validation par appui court sur		MANUEL	
appui court sur			
ajustement de la valeur par appui sur les touches	ou		Valeur du C/k calculé par la formule suivante :
validation par appui court sur		TEMPO	à partir de là tous les paramètres sont renseignés en usine.
appui court sur		REGMANU	
appui court sur			écran d'exploitation

$$C/k = [(Q_{gradin1} * 1000) / (U * \sqrt{3})] / (x/5)$$

Q<sub>gradin1</sub> = puissance en kVAR du gradin 1 (le plus petit)

U = tension du réseau

x = valeur du primaire du TC

Exemple : gradin de 50kVAR, tension 400V et TC de 1000/5A

$$\Rightarrow c/k = [(50 * 1000) / (400 * \sqrt{3})] / (1000/5) = 0,36$$