

Guide de Mise en Service Rapide

Régulateur Multicomp Eco



Important: A vérifier avant de démarrer la mise en service:

- Il doit y avoir un minimum de charge (mini 30%): sans charge suffisante, le régulateur ne régulera pas et il sera impossible de savoir si la mise en service est correctement faite.
- Le TI de mesure doit être raccordé en amont de toutes les charges, y compris de la batterie.



- Le pontage au secondaire du TI doit être enlevé:
(bornier X12, bornes 1 et 2).



Guide de Mise en Service Rapide

Régulateur Multicomp Eco



A) Mettre sous tension Q1 (généralement en haut à gauche de l'armoire):



B) Renseigner le calibre du TI:

Appuyer 3 fois sur la touche  pour aller dans le menu « Mise en service »

Appuyer 2 fois sur la touche  pour aller dans le menu « I Prim. » (calibre au primaire)

Appuyer sur la touche  pour éditer la valeur de « I Prim. » (qui va clignoter)

Réappuyer sur la touche  pour se mettre sur la valeur à modifier

Appuyer sur la touche  pour renseigner la valeur du TI.

Appuyer sur la touche  plusieurs fois pour revenir à l'affichage du $\cos \varphi$.



Important: Couper Q1 deux ou trois secondes et remettre Q1 sous tension

Guide de Mise en Service Rapide

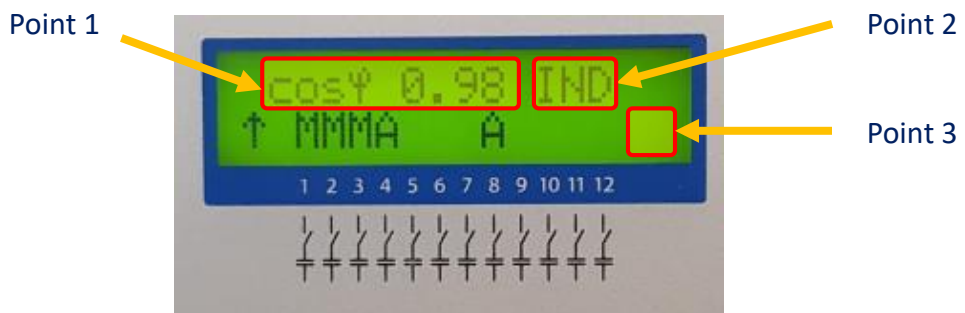
Régulateur Multicomp Eco



C) Vérifier les indications sur l'afficheur du régulateur:

Trois points à vérifier pour savoir si le TI est bien positionné:

1. La valeur du $\cos \varphi$ doit être cohérente (généralement entre 0,55 et 0,98),
2. A droite de la valeur du $\cos \varphi$ doit apparaître « IND » (Inductif) et pas « CAP » (Capacitif)
3. La lettre « G » ne doit pas apparaître dans le coin en bas à droite de l'écran.



- Si un de ces trois points n'est pas respecté, il faut modifier manuellement le paramètre du régulateur qui gère la phase et le sens du TI

➔ Passez à l'étape **C2)**

- Si tout est conforme: ➔ La mise en service est terminée

Guide de Mise en Service Rapide

Régulateur Multicomp Eco



C2) Modifier la phase et le sens du TI pour régler les points précédents:

Appuyer 3 fois sur la touche  pour aller dans le menu « Mise en service »

Appuyer 8 fois sur la touche  pour aller dans le menu « Rot.Phas I »

Appuyer sur la touche  pour éditer la phase (qui va clignoter)



Appuyer sur la touche  pour changer la valeur de la phase (par défaut L1).

Tester une phase différente (par exemple « L1- » en appuyant plusieurs fois sur )

Appuyer sur la touche  plusieurs fois pour revenir à l'affichage du $\cos \varphi$.



Important: Couper Q1 deux ou trois secondes et remettre Q1 sous tension

Vérifier à nouveau les trois points de vérification (point C)

Recommencer l'étape C2) tant que les points de vérification du point C) ne sont pas tous bons.

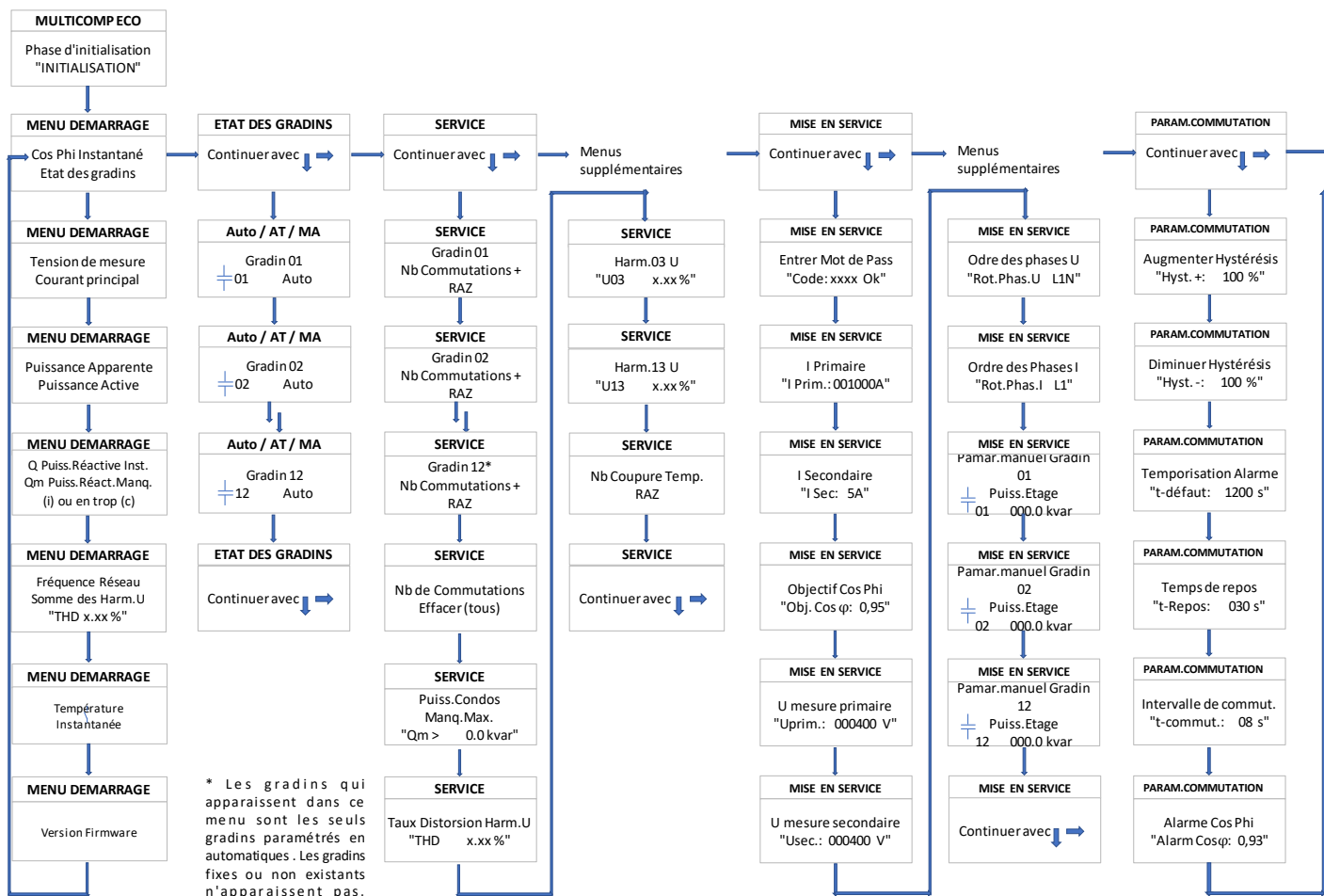
Si tout est conforme: → La mise en service est terminée

Remarque:

Lors de la recherche de la bonne phase, on pourra régler successivement sur L1-, L3, L3-, L2, L2- jusqu'à obtenir les valeurs recherchées du point C)

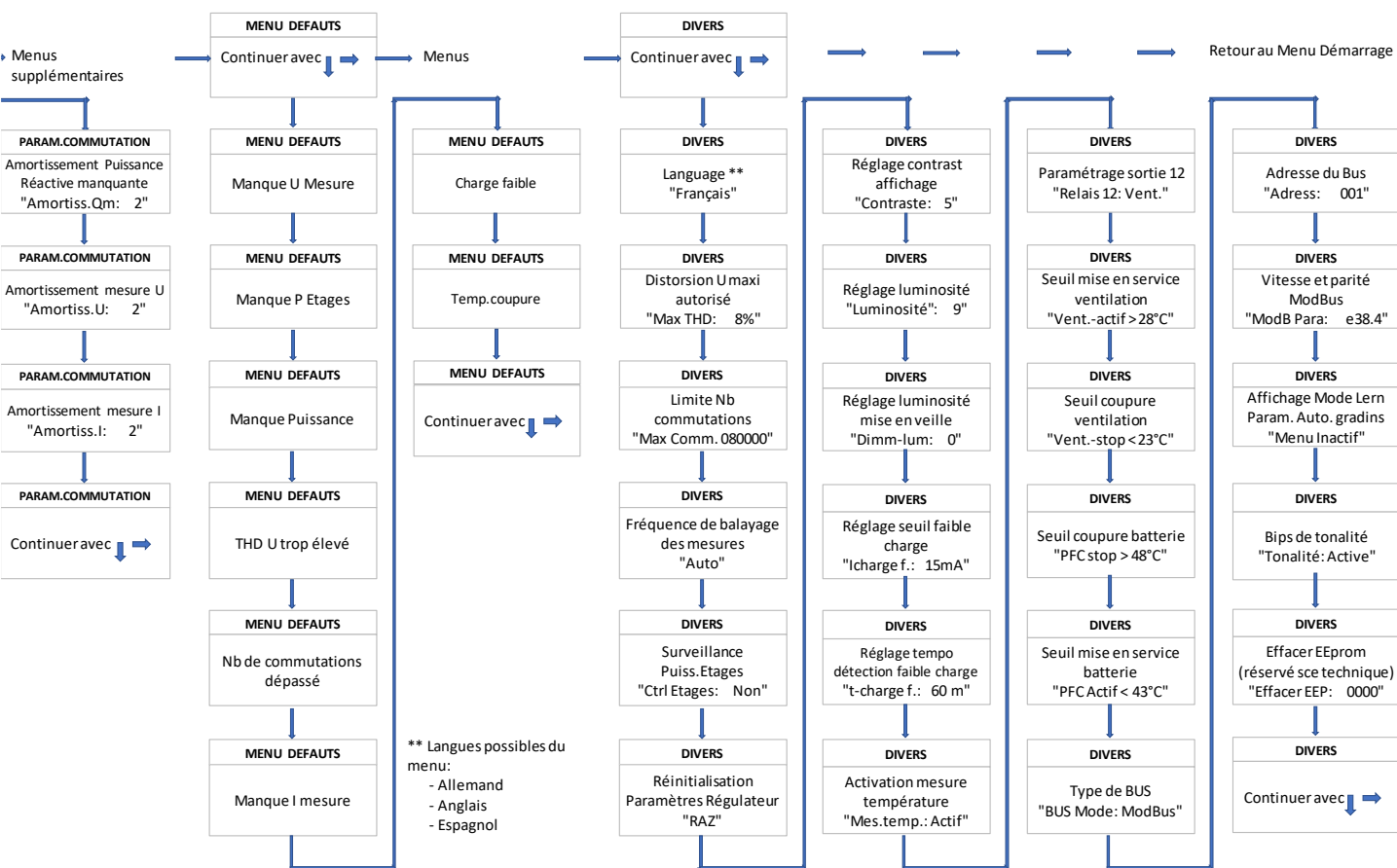
ANNEXES

Synoptiques d'affichage



ANNEXES

Synoptiques d'affichage



**Pour tout autre réglage souhaité, se reporter à la notice ou appeler
SERMES au 03 90 40 36 24 pendant les heures de bureau (8h-12h / 14h-
17h du lundi au jeudi et (8h-12h / 14h-16h) le vendredi**