

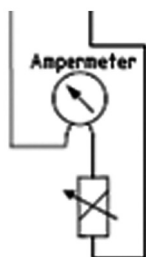
# RÉGLAGE FIN DU POTENTIOMÈTRE

## du **ELP10 / ELP20 / ELP30 / ELP40**

**Indication:** l'amplificateur ne peut être réglé qu'avec la vanne proportionnelle raccordée. La liaison avec les électro-aimants proportionnels ne doit pas être coupée tant que l'amplificateur est alimenté en courant (par ex. en déconnectant la prise) !

**Attention:** d'abord régler le courant minimal et ensuite le courant maximal

- Ouvrir le boîtier de commande (voir le schéma électrique).
- Connecter selon le schéma de connexion.
- Enclencher l'alimentation hydraulique.
- Observer le fonctionnement de la vanne proportionnelle.  
**(Il est conseillé de brancher un ampèremètre en série pour surveiller les réglages.)**
- Régler la valeur nominale du potentiomètre au minimum (pas zéro, env. 1.2 sur la graduation du potentiomètre).
- Régler le potentiomètre  $I_{min}$  (m) de façon à obtenir la pression ou débit nominal minimale désirée. (Sens de rotation: à droite = plus haut / à gauche = plus bas).
- Régler ensuite la valeur nominale du potentiomètre au *Maximum*.
- Le réglage du courant maximal des électro-aimants se fait par le potentiomètre  $I_{max}$  (M). Régler celui-ci en partant d'une faible valeur de façon à ce que la pression ou débit nominal maximale soit juste atteinte.
- Maintenant, la plage de réglage désirée doit se situer entre la butée gauche et la butée droite de la valeur nominale du potentiomètre. Si ce n'est pas le cas, procéder à un nouveau réglage comme décrit ci-dessus.



Réglage avec un ampèremètre en branché en série