**Page 2:**

- 834 AB –informations (specifications, fonctions, etc)
-

Page 3:

- Symboles
- Marche / Arrêt boîtier
- Sélection affichages
- Programmation
-

Page 4:

- Alarmes

Page 5:

- Procédure de calibration capteur de vitesse
- Procédure de calibration capteur de pression (max)

Page 6:

- Procédure de calibration pertes de charge
- Pression de référence

Page 7:

- Programmation and selection des 6 valeurs de largeur inter-rangs

834 AB – quick info:

- ◆ Alimentation: +12V (min 8V)
- ◆ 2 interrupteurs de section (gauche / droite)
- ◆ Arrêt général



- ◆ Entrées:
 - ✓ Capteur de pression
 - ✓ Capteur de vitesse – capteur roue ou radar

- ◆ Sorties:
 - ✓ Vanne régulation(PWM)
 - ✓ Vanne générale (Marche: +12V / Arrêt: ouvert)
 - ✓ 2 vannes section (Marche: +12V / Arrêt: ouvert)

- ◆ Alarmes:
 - ✓ Pas de pression
Voir page 3
 - ✓ Pas de vitesse
 - ✓ Vanne bloquée ou en fin de course

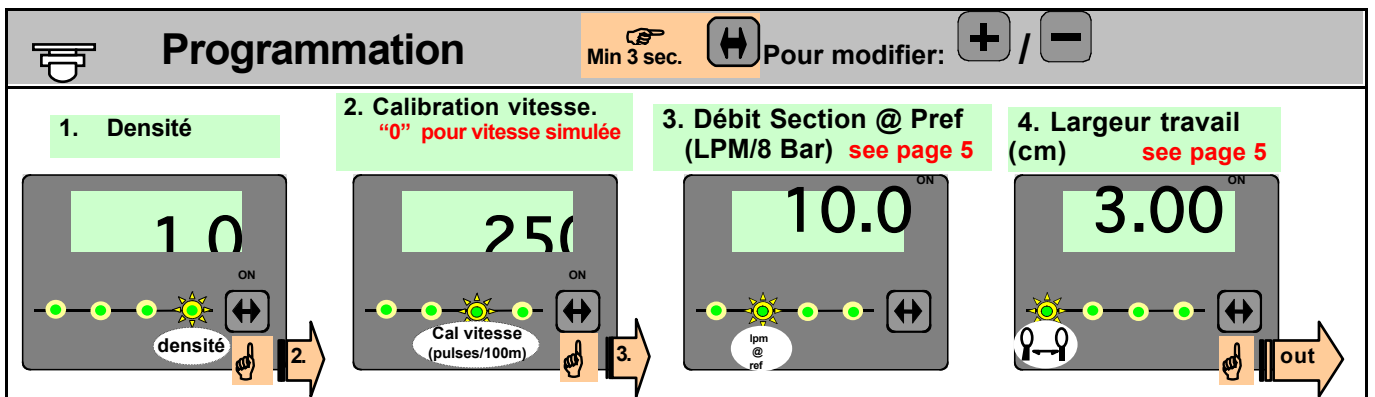
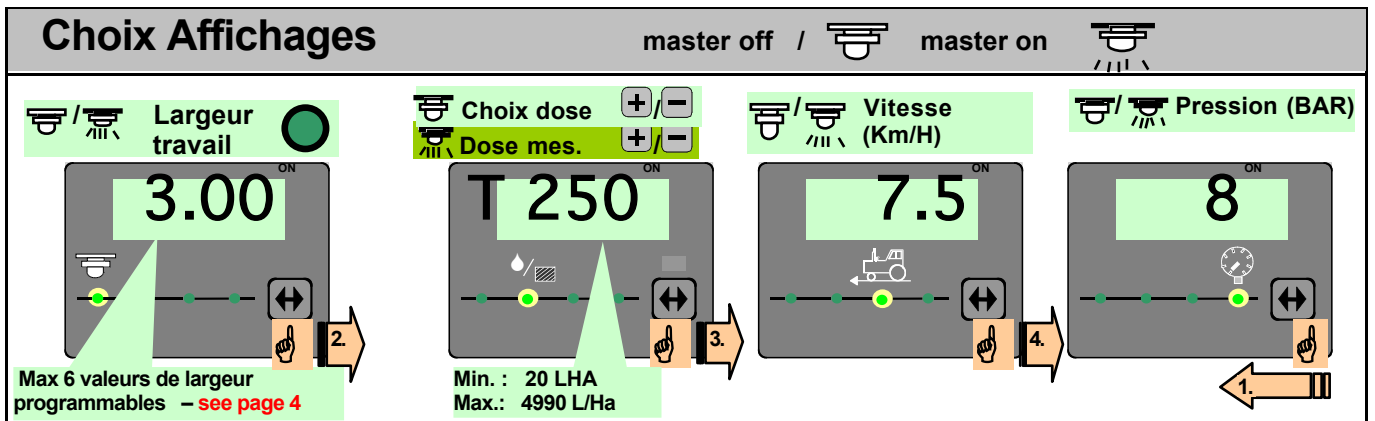
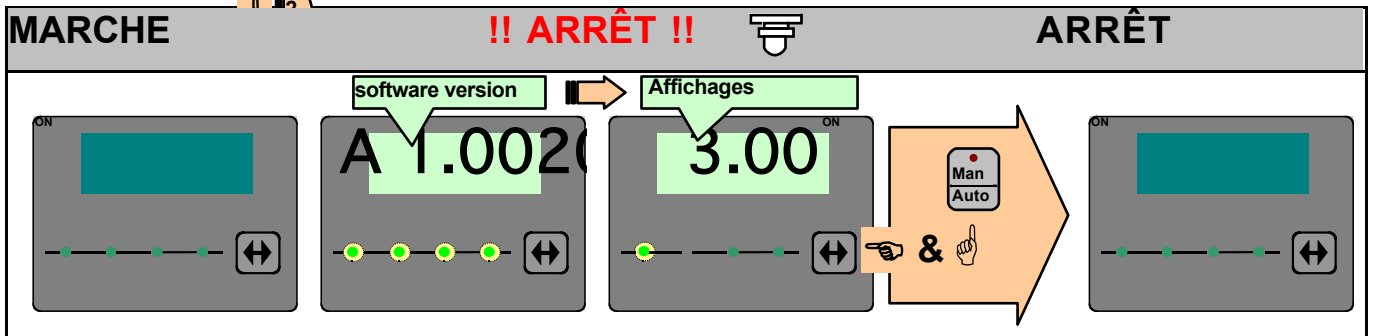
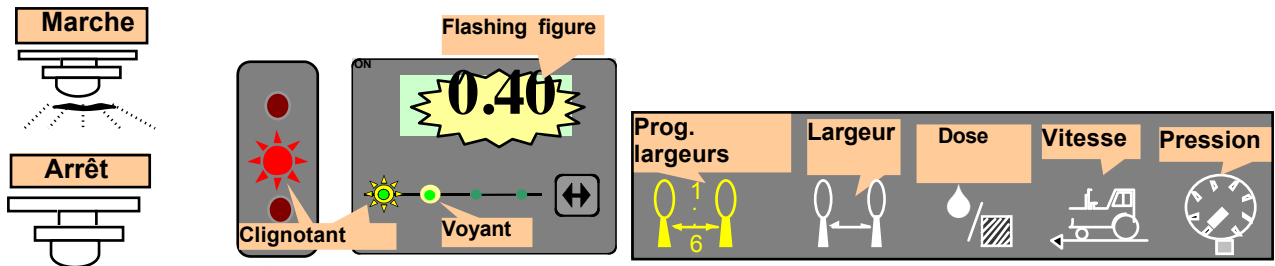
- ◆ Fonctions:
 - ✓ 6 valeurs de largeur entre rangs – choix possible tout en travaillant
 - ✓ Vitesse simulée (6Kmh) entrer “0” pour calibration capteur vitesse.)
 - ✓ Modification dose au travail
 - ✓ Pression maximum du capteur programmable
 - ✓ Pression de reference programmable
 - ✓ auto power-off (après 10 min. d'inactivité)

- ◆ Affichages: Voir page 3

<ul style="list-style-type: none">✓ Sélection largeur✓ Dose demandée✓ Vitesse✓ Pression <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Arrêt</div>	<ul style="list-style-type: none">✓ Largeur choisie✓ Dose mesurée✓ Vitesse✓ Pression <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Marche</div>
---	---

- ◆ Programmation: Voir page 3
 - ✓ Densité
 - ✓ Calibration capteur de vitesse
 - ✓ Débit (def.: 10.0 LPM) / section @ pres. ref. (def.: 8.0 Bar)
 - ✓ Largeurs (6 presets – pousser sur le bouton vert pour choisir)

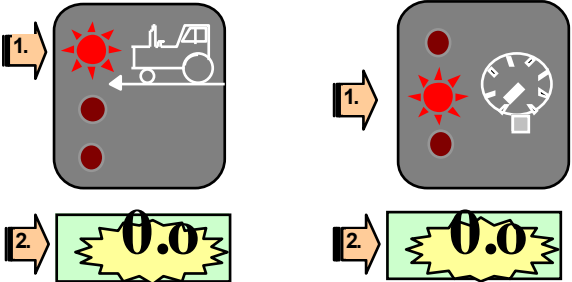
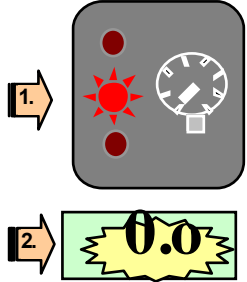
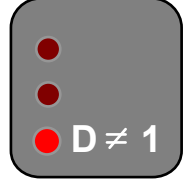
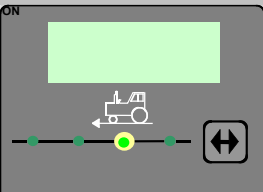
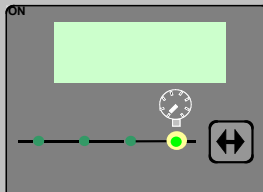
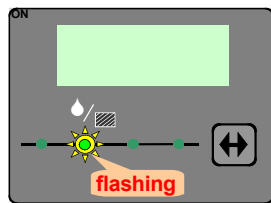
Symboles:



Alarmes

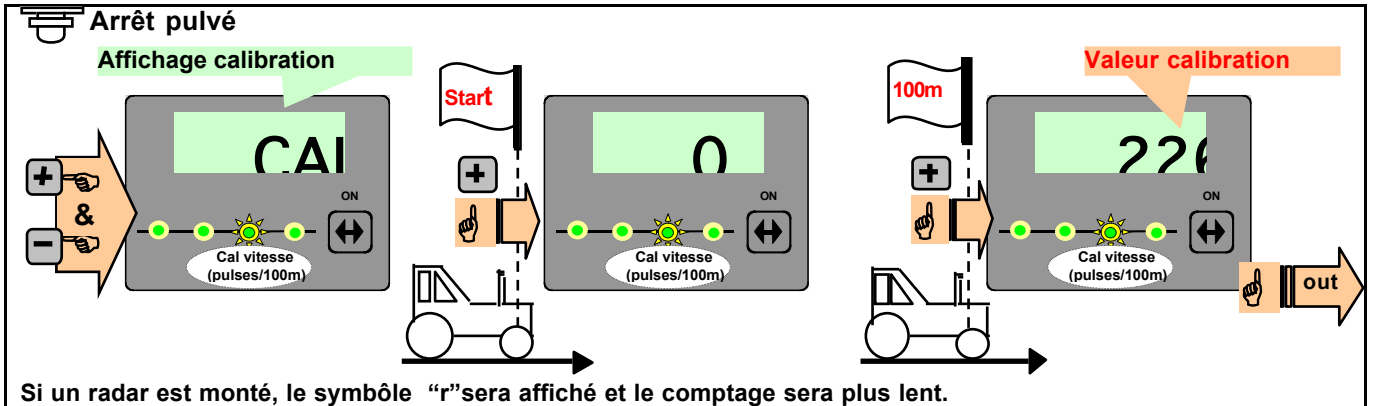
Actives uniquement en marche pulvérisation 

Rappel

			
<p>Pas de signal vitesse</p> 	<p>Défaut pression</p> 	<p>Dose ne peut pas être atteinte</p>  <p>LED et valeur clignotent. Contrôler vitesse, vitesse pompe, etc ...</p>	<p>Densité ≠ 1</p> <p>LED reste allumée</p>

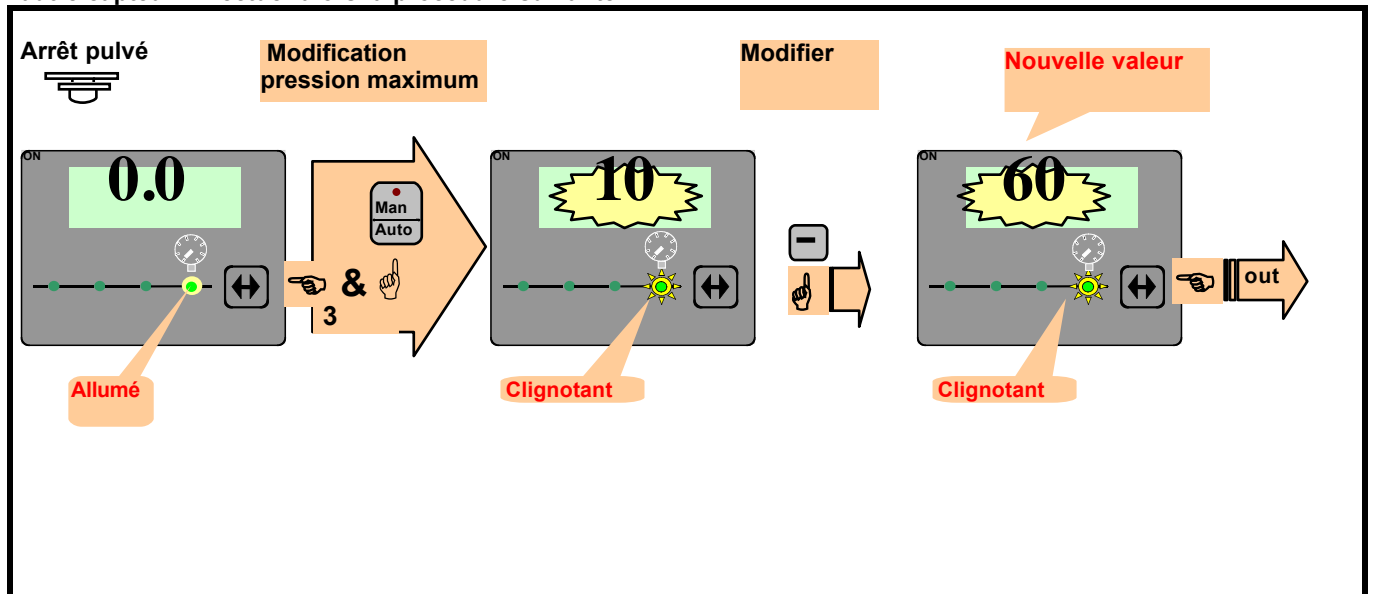
Speed Sensor calibration procedure

La calibration est basée sur le comptage d'impulsions générées par le capteur de vitesse sur un parcours 100 m .



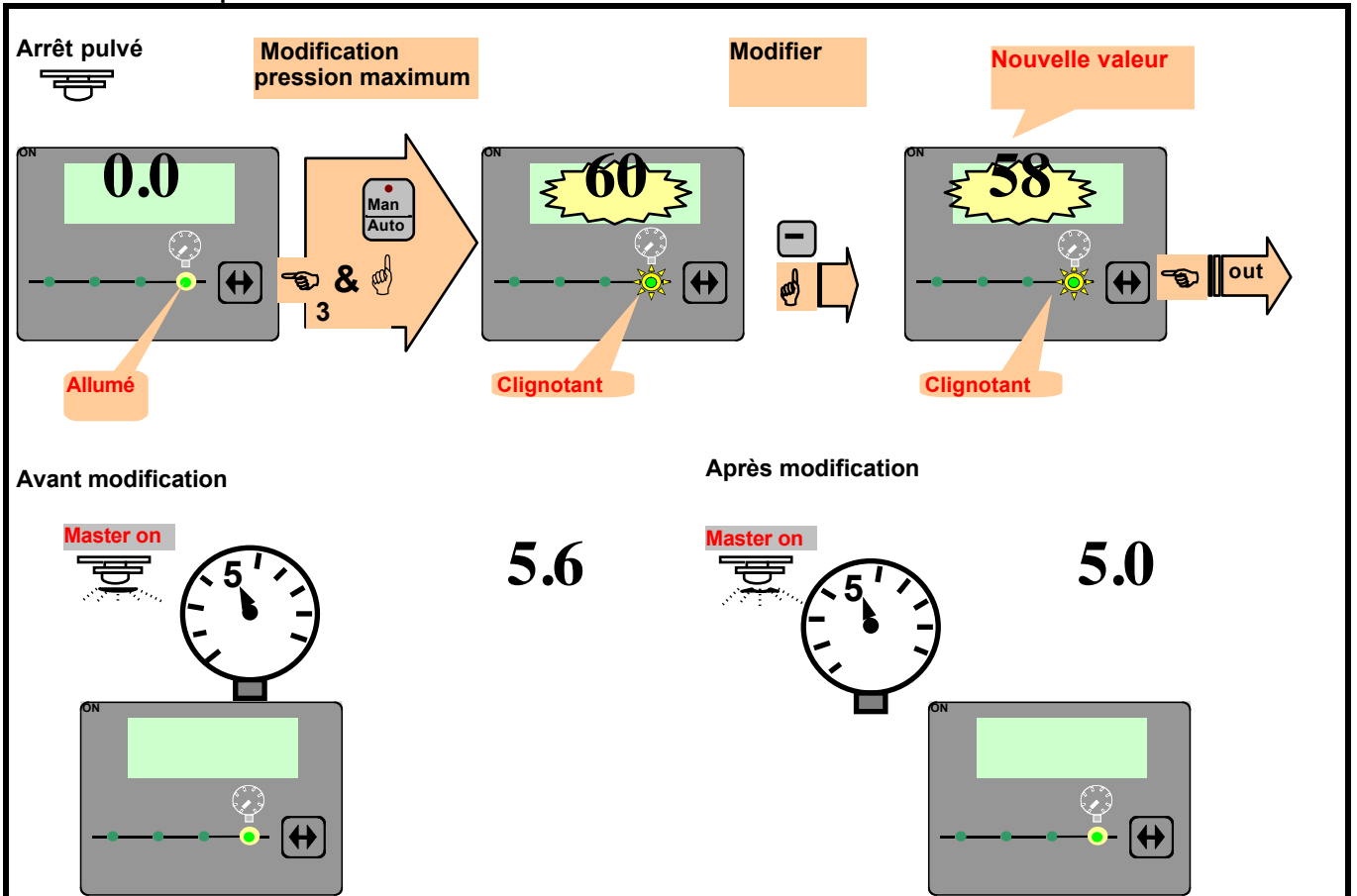
Pression maximum mesurable par le capteur

Le boîtier 834 est programmé d'usine pour un capteur 4- 20mA / 25 Bars; Il est néanmoins possible d'utiliser un autre capteur. Effectuer alors la procédure suivante.



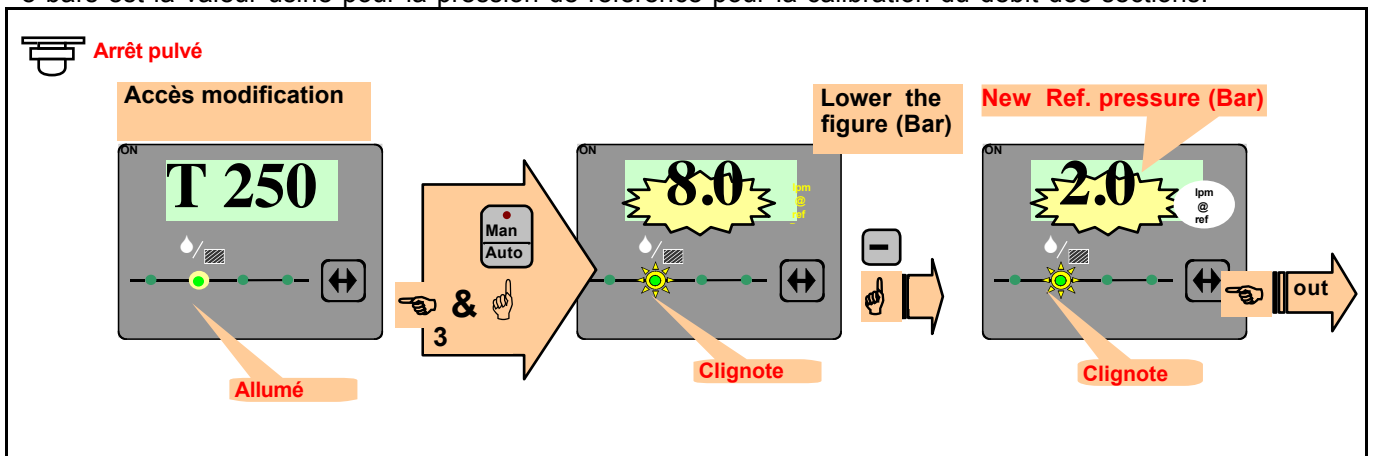
Compensation pertes de charge

En modifiant la valeur maximum de pression du capteur, il est possible de compenser les pertes de charges. Effectuer alors la procedure suivante..



Reprogrammation de la pression de référence

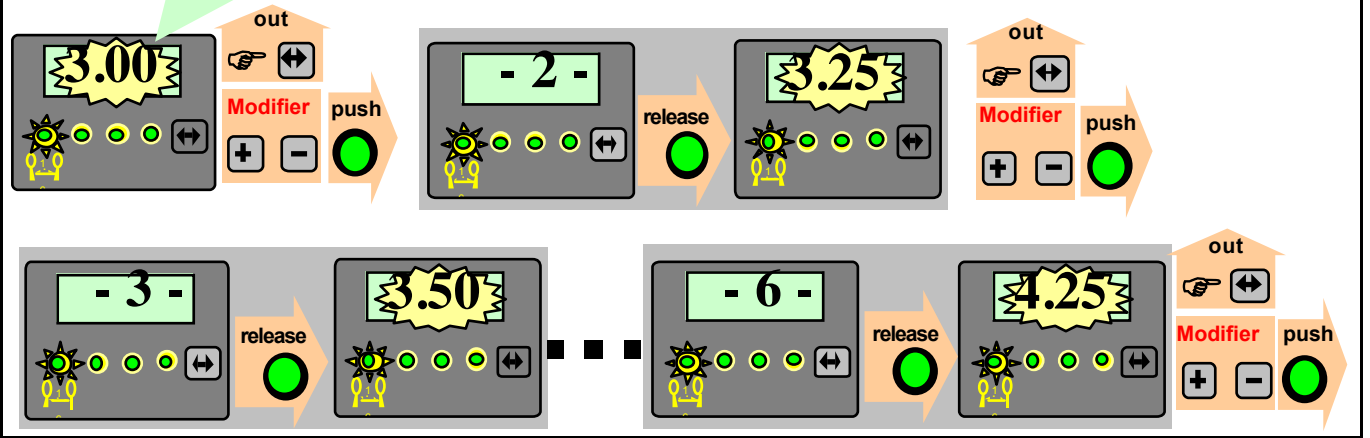
8 bars est la valeur usine pour la pression de reference pour la calibration du débit des sections.



Programmation des 6 largeurs de travail

Programme pas n. 4
Dernière valeur choisie

Enter "0" for any preset to be skipped



Choix d'une largeur

