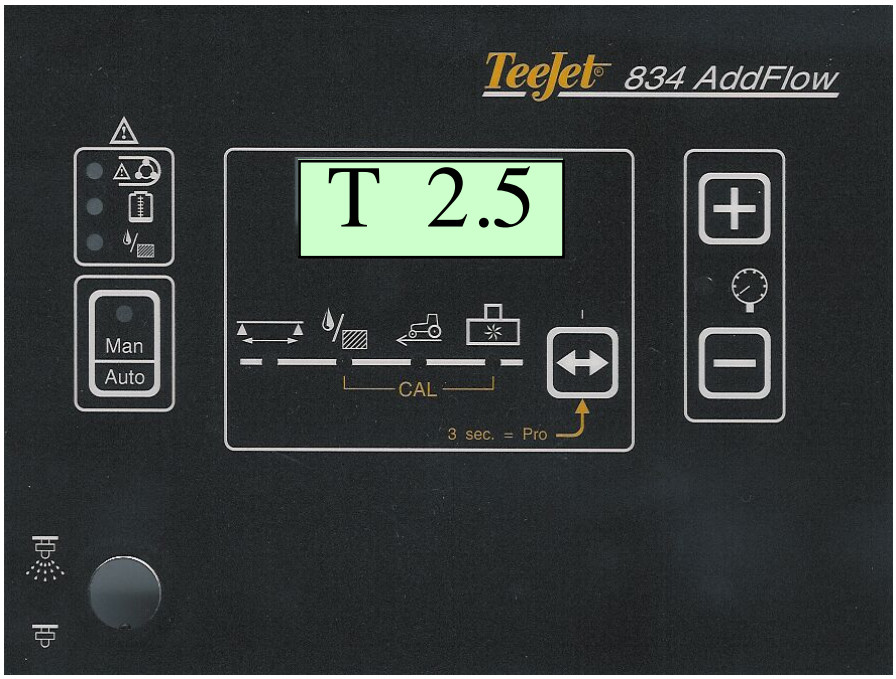
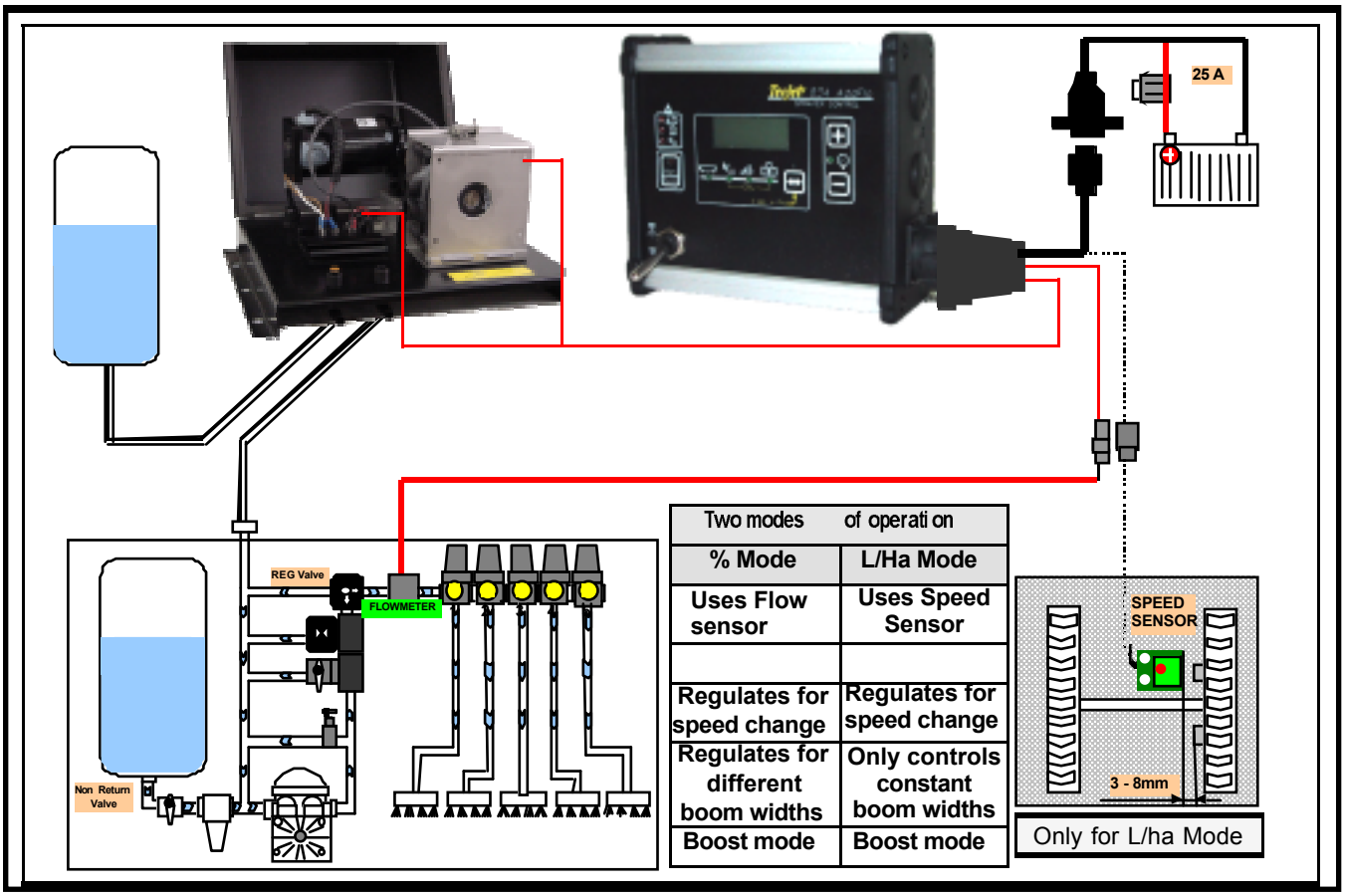
Français

834 AddFlow
Manuel de programmation et d'utilisation (V 1.00)

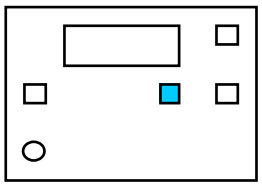
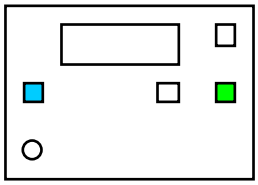
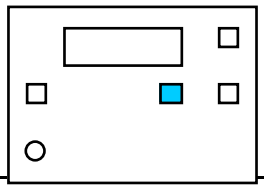
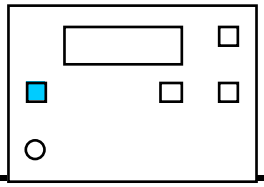






Two modes	of operation
% Mode	L/Ha Mode
Uses Flow sensor	Uses Speed Sensor
Regulates for speed change	Regulates for speed change
Regulates for different boom widths	Only controls constant boom widths
Boost mode	Boost mode

Accès aux différents mode de programmation et d'utilisation

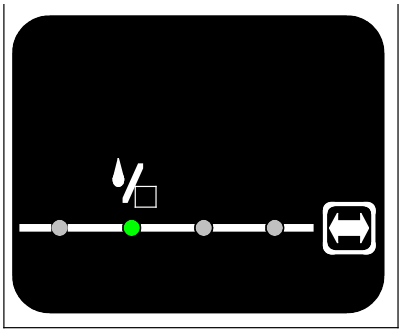
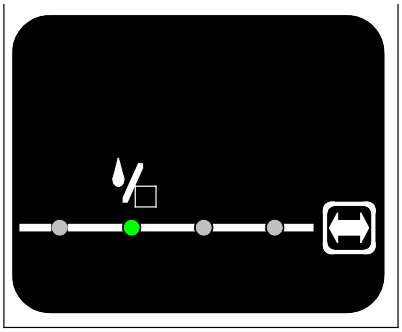
Comment	Action(s)	Affichage temporaire	Affichage final
Mettre en marche le boîtier Stop pulvé	Appuyer sur ↔  Version software ☛		
Arrêter le boîtier Stop pulvé	Affichage en mode travail Action 1 Maintenir Man Auto Action 2 Appuyer sur – 		
Choisir un autre affichage	Affichage en mode travail Appuyer sur ↔ 		
Accéder au mode programme Stop pulvé	Affichage en mode travail Maintenir ↔ appuyée 		

En mode programmation, les procédure suivantes sont d'application

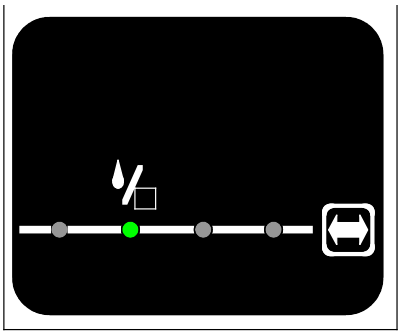
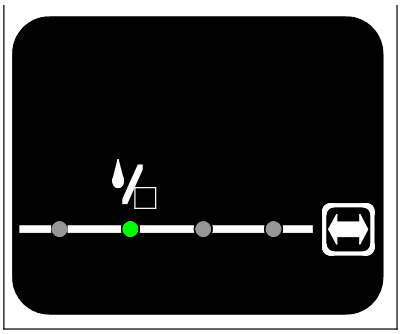
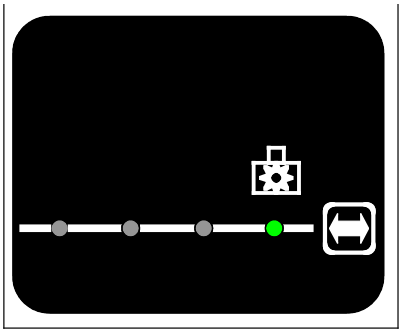
- **Pour faire défiler et/ou confirmer les différents paramètres de programmation :** _ ↔
- **Pour modifier un paramètre :** _ + ou – .

Choix du mode de fonctionnement

Accès Stop pulvé	- **Affichage en mode travail** - **Sélectionner l'affichage de la dose** - **Maintenir** Man Auto **appuyée** - **Appuyer sur** ↔ - **Utiliser** + **et** − **pour choisir le mode de fonctionnement** - **Appuyer sur** ↔ **pour confirmer et revenir à l'affichage principal**

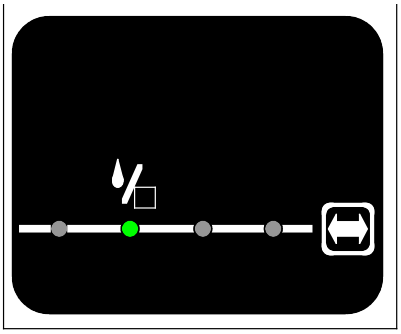
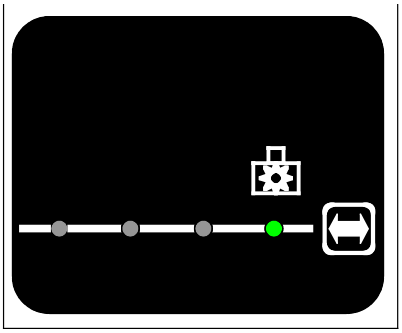
Paramètre	Affichage	Description
1. **Mode proportionnel (%)**		**Le mode proportionnel est basé sur la mesure du débit de la bouillie principale (débitmètre).** **Le 834 AddFlow va injecter le produit additionnel en fonction du pourcentage programmé (%).**
2. **Mode dose (l/ha)**		**Le mode dose est basé sur la mesure de vitesse d'avancement (capteur de vitesse) et sur une largeur de travail fixe.** **Le 834 AddFlow va injecter le produit additionnel en fonction d'une dose programmée (L/ha)**

Affichages en mode pourcentage (%)

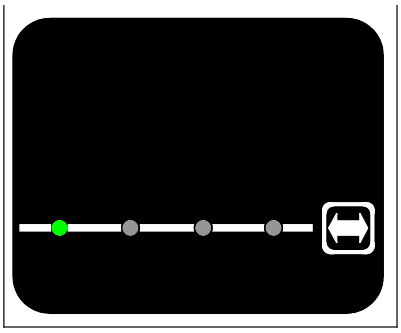
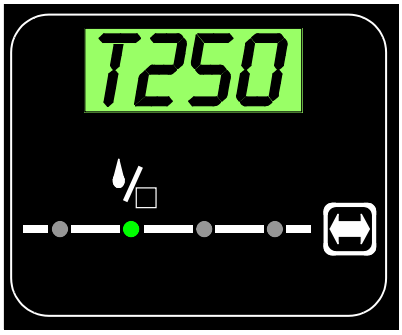
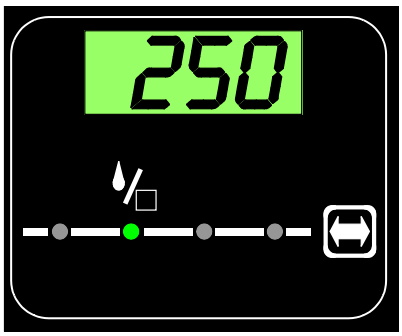
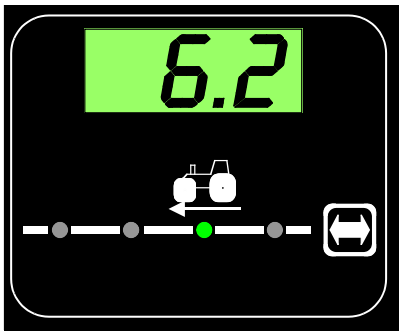
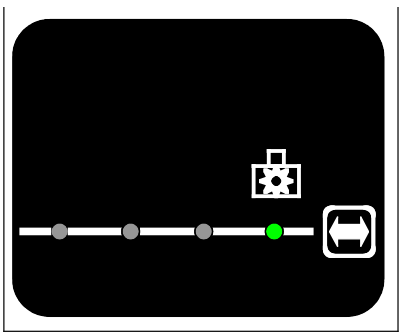
1. Dose consigne		Lorsque l'interrupteur général est en arrêt, le pourcentage consigne est affiché. Appuyer sur ⊞ ou ⊟ pour modifier le pourcentage. **Unités : %**
2. Dose actuelle		Lorsque l'interrupteur général est en marche, le pourcentage mesuré est affiché. **Unités : %** **Note :** le pourcentage consigne peut toujours être modifié en appuyant sur ⊞ ou ⊟ .
3. Débit		Le débit mesuré de la pompe AddFlow est affiché. **Unités : l/min**

Programmation en mode pourcentage (%)

Accès	Affichage en mode travail
Stop pulvé	Maintenir ⇹ appuyée

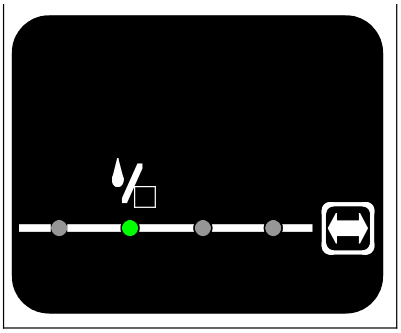
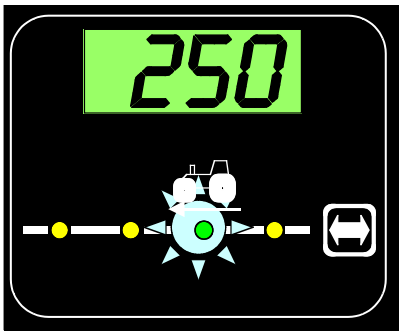
Paramètre	Affichage	Description	Votre valeur
1. Calibration de la pompe		Cette valeur représente la calibration de la pompe (impulsions / ml). Si la pompe sous dose, augmenter cette valeur. Si la pompe surdose, diminuer cette valeur. Voir chapitre auto calibration de la pompe AddFlow.	
2. Calibration du débitmètre		Cette valeur représente la valeur de calibration du débitmètre (impulsions / litre). Se reporter aux données du constructeur pour connaître cette valeur. Si la pompe est bien calibrée mais sous dose, augmenter cette valeur. Si la pompe est bien calibrée mais surdose, diminuer cette valeur.	

Affichages en mode dose (L/ ha)

1. Choix de la largeur de travail		Programmer ici la largeur de travail en cours à l'aide des touches ⊞ ou ⊟ . La largeur peut être aussi être modifiée au travail.
2. Dose consigne		Lorsque l'interrupteur général de pulvérisation est en arrêt, la dose l/ha consigne est affichée. Appuyer sur ⊞ ou ⊟ pour modifier la dose. **Unités : L/ha**
3. Dose actuelle		Lorsque l'interrupteur général de pulvérisation est en arrêt, la dose l/ha mesurée est affichée. Unités : l/ha Note : La dose consigne peut toujours être modifiée en appuyant sur ⊞ ou ⊟ .
4. Vitesse		La vitesse d'avancement est affichée. **Unités : km/h**
5. Débit pompe AddFlow		Le débit de produit additionnel mesuré est affiché. **Unités : l/min**

Programmammation en mode dose (L/ha)

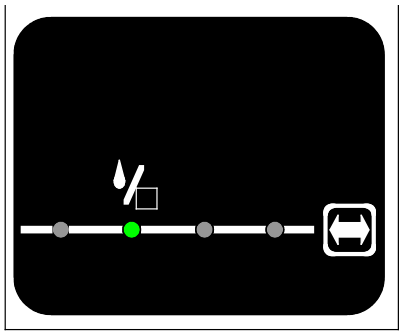
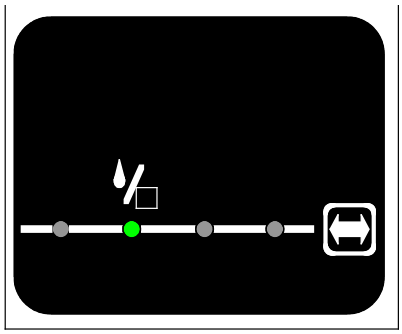
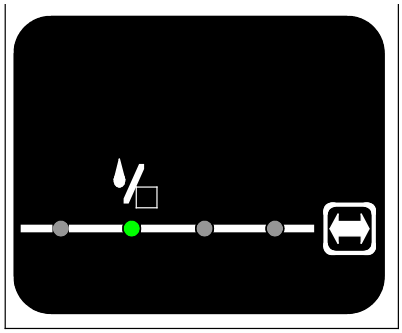
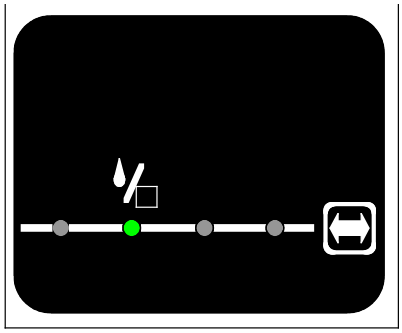
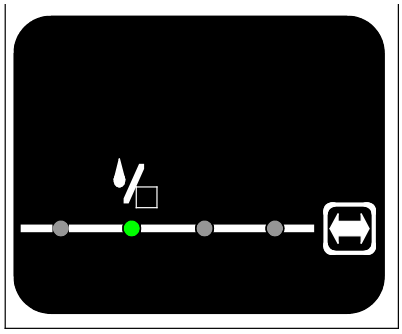
Accès	Affichage en mode travail
Stop pulvé	Maintenir ⇔ appuyée

Paramètre	Affichage	Description	Votre valeur
1. Calibration de la pompe		**Cette valeur représente la calibration de la pompe (impulsions / ml).** **Si la pompe sous dose, augmenter cette valeur.** **Si la pompe surdose, diminuer cette valeur.** **Voir chapitre auto calibration de la pompe AddFlow.**	
2. Calibration du capteur de vitesse		**a.** Programmer le nombre d'impulsions /100 m; appuyer sur Man Auto pour choisir le mode capteur de roue ou radar. **Valeur défaut : 250 – roue** **Unités : pulses/100m (roue)** **Unités : pulses/10 cm (radar)** **b.** Appuyer simultanément sur ⊕ et ⊖ pour une autocalibration. **Voir notice d'autocalibration**	

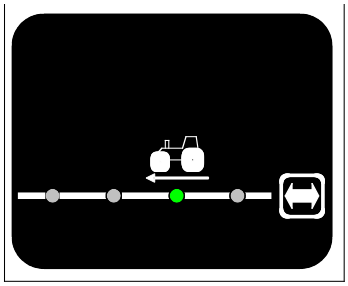
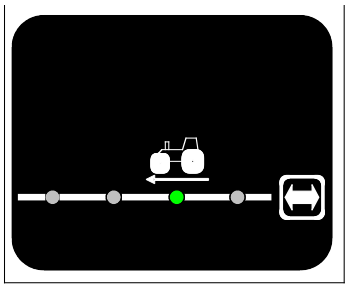
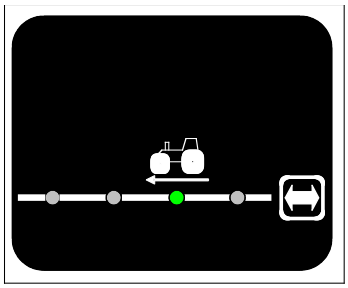
Alarmes

Alarme	Visualisation	Description
1. Alarme pompe		Aucune impulsion de la pompe n'est détectée par le boîtier quand l'interrupteur général de pulvérisation est en marche. Contrôler la position du capteur, les câbles et les connecteurs. **Ce voyant clignotera si la pompe tourne mais que la dose ne peut être atteinte.**
2. Alarme Cuve vide		Le capteur de détection de présence de liquide signale que la pompe aspire de l'air. Vérifier si les tuyaux sont correctement raccordés et si la cuve de produit n' est pas vide.
3. Mode de dosage		Cet avertissement rappelle que la régulation est en mode dosage (l/ha). Ce voyant est éteint en mode pourcentage (%).

Autocalibration de la pompe AddFlow

1. Calibration de la pompe		Appuyer simultanément sur ⊕ et ⊖ pour une autocalibration.	
2. Préparation calibration		- Débrancher la sortie de la pompe et préparer un récipient de mesure. - Mettre la pompe en marche et attendre que le débit de sortie soit régulier. - Appuyer sur la touche ⊕ pour démarrer la calibration et plonger le tuyau de sortie de pompe dans le récipient de mesure.	
2. Mesure des impulsions de la pompe		L'affichage va compter toutes les impulsions générées par le capteur de la pompe. Lorsque une quantité suffisante est récoltée, arrêter la pompe a l'aide de l' interrupteur principal.	
3. Données du débit de pompe		Programmer a l'aide des touches ⊕ et ⊖ la quantité récoltée (en ml). Appuyer ensuite sur la touche ⇔ pour confirmer	
4. Calibration de la pompe		La nouvelle calibration est affichée.	

Autocalibration du capteur de vitesse

1. Calibration de la vitesse		Appuyer simultanément sur ⊞ et ⊟ pour une autocalibration. Sur **champs**, cuve remplie à moitié, placer un repère de départ et un autre d'arrêt 100 m plus loin.	
2. Auto-Calibration du capteur de vitesse		Rouler jusqu'au repère de départ et appuyer sur la touche ⊞ .	
3. Calibration du capteur de vitesse		L'affichage va compter toutes les impulsions générées par le capteur et le voyant MAN va clignoter. Arrivés au repère d'arrêt, appuyer sur ⊞ pour arrêter le comptage et revenir en mode programme. **Note : Si un radar est utilisé, un " r " sera affiché et le comptage sera plus lent.**	