



Notice d'utilisation

Sommaire

Notice de Montage	P3
Montage du Kit d'adaptation au Gun Corner	P4
Fonctionnement.....	P5
1 Principe.....	P5
2 Mode Automatique	P6
3 Mode Manuel.....	P8
Mise en service.....	P8
Garantie.....	P9

Notice de Montage

1. Démonter le canon à la base du coude (4 vis M8). Attention aux ressorts du frein.

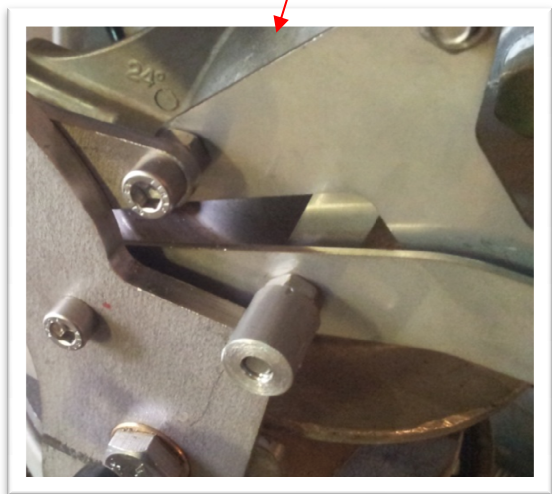
2. Monter la rallonge de la queue d'inversion avec la goupille fournie.

4. Vérifier l'état du joint papier, puis remonter le canon sur les 4 goujons du Wind Control puis serrer les écrous.

3. Poser le joint sur le pied du canon, puis monter le Wind Control en réutilisant les 4 vis M8.



Montage du Kit d'adaptation au Gun Corner



Insérer les 4 vis dans les perçages en attente puis approcher les 4 écrous sur leur support.

Ensuite, insérer le kit d'adaptation sur les 4 vis et serrer les 4 écrous normaux sur leur support.

Puis approcher les 4 écrous freins sur chacune des 4 vis de façon à laisser un jeu minimum de fonctionnement.

Effectuer le réglage en hauteur du palpeur inférieur afin qu'il passe 1mm au dessus du support des cames latérales grâce aux 2 colliers de serrage étrier.

Fonctionnement

1 Principe

Le Wind control permet de varier l'angle de votre canon automatiquement selon la vitesse du vent ou manuellement.

A l'intérieur de la boîte, vous trouverez :

- Un sélecteur de mode de marche « Auto / OFF / Manu ». La position OFF permet de couper l'alimentation de l'appareil.
- Un interrupteur « Montée / Arrêt / descente » pour le mode manuel.
- Un écran et des touches où des informations vous seront affichées en mode automatique.

En mode Automatique le Wind control ne fonctionnera que si votre canon est en pression.

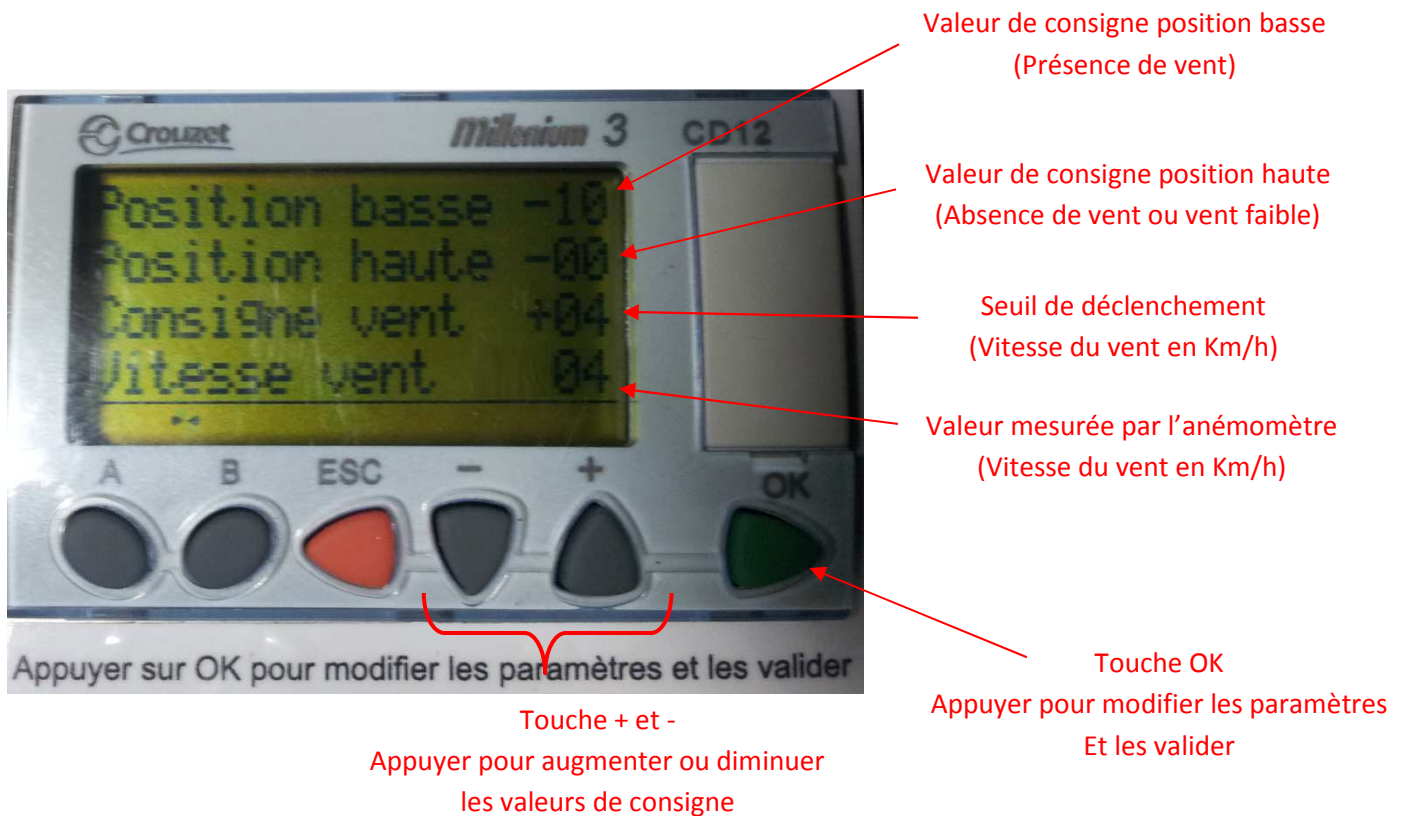
En mode Manuel il fonctionnera même sans pression.



Touches à utiliser en mode automatique

2 Mode Automatique

Dans ce mode, le WIND CONTROL fonctionne selon la vitesse du vent. L'appareil se ré-initialise en position haute lors du passage en mode auto et en pression. Lorsque la vitesse moyenne du vent atteint la consigne paramétrée par l'utilisateur, l'appareil diminue l'angle du canon. Lorsque la vitesse moyenne du vent descend en dessous de ce seuil, le système remonte le canon dans sa position haute.



Pour modifier les paramètres :

- Appuyer sur la touche OK
- Modifier la valeur de position basse avec +/-
- Appuyer sur la touche OK
- Modifier la valeur de position haute avec +/-
- Appuyer sur la touche OK
- Modifier la valeur de consigne du seuil de déclenchement avec +/-
- Appuyer sur la touche OK

Vous êtes revenu au menu principal

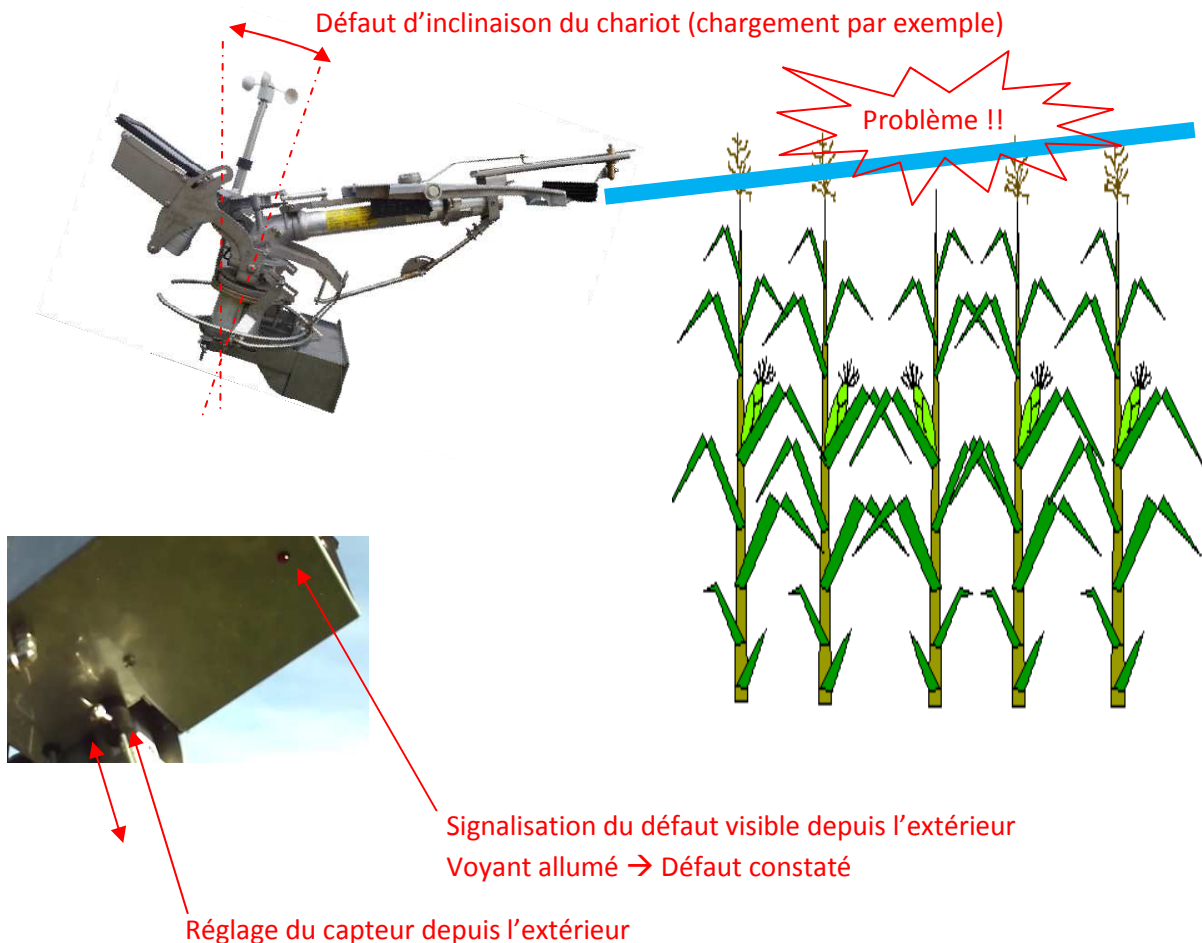
Affichage des défauts :

« Défaut pression » → Le système ne détecte pas de pression d'eau

C'est normal si vous n'avez pas la pression d'eau au canon.

Si vous avez la pression d'eau, veuillez vérifier le branchement du pressostat ou le cas échéant contactez notre service technique.

« Défaut inclinaison » → Le système détecte un défaut d'inclinaison du chariot enrrouleur.



Réglage du capteur d'inclinaison :

Le système ne doit pas détecter de défaut d'inclinaison lors de l'arrosage en plein champs car ce défaut interdit au wind control de descendre en mode automatique durant 30s (qu'il y ait du vent ou pas).

En plein champs, débloquent la vis papillon et manœuvrer la tige inox de façon à ce que le voyant soit éteint. Trouver la position limite, de façon à ce que le système détecte le défaut d'inclinaison (par exemple lors du chargement du chariot).

3 Mode Manuel

Basculer le sélecteur de mode de marche sur Manu.

Manœuvrer le canon à la demande avec l'interrupteur Montée descente.

Vous pouvez ainsi positionner votre canon à l'angle que vous souhaitez entre 0° et -13°

Les capteurs d'inclinaison et de pression ne sont pas pris en compte dans ce mode.

Mise en service

1 Raccordement de la batterie :

- Le fil noir sur la borne –
- Le fil rouge sur la borne +

2 Avant toutes actions : vérifier qu'il n'y ait pas d'obstacle qui pourrait gêner le fonctionnement du Wind Control.

3 Faire un cycle de monté et descente à sec en mode manuel pour vérifier le bon fonctionnement du système.

4 Vérifier l'inversion de rotation du canon en position haute et basse : contact entre la rallonge de la queue d'inversion et les butées secteur.

5 Positionner le sélecteur de mode de marche sur « Auto ».

6 Paramétrer vos positions haute, basse et le seuil de déclenchement (vitesse du vent)

7 Vérifier que le capteur d'inclinaison n'est pas actif lorsque votre canon est d'aplomb.

8 Le Wind Control est prêt à fonctionner.

Initialisation des paramètres

Si vous souhaitez réinitialiser les valeurs d'origine, maintenez appuyer simultanément les touches A et B pendant 5s. Un écran apparaîtra pour signaler l'initialisation de l'appareil puis relâcher les 2 boutons A et B. Les valeurs d'origine sont ainsi reconfigurées.

Garantie

La garantie du Wind Control est d'une année incluant une campagne d'irrigation. Elle recouvre à titre gracieux la remise en l'état ou le remplacement de tous les éléments reconnus défectueux à l'exception :

- La batterie (elle doit être enlevée en fin de campagne soit, au plus tard, en octobre de chaque année et remonter à chaque départ de campagne)
- Des cas d'inondation.
- Des dégradations volontaires ou accidentelles.
- De l'ouverture du coffret contenant la carte électronique.

La garantie s'applique d'après le numéro de série inscrit sur le boîtier électronique.

Votre concessionnaire et nous, désireux de vous satisfaire, se tiennent à votre disposition.

Pour tous renseignements, n'hésitez pas à nous téléphoner tous les jours

de 7h à 20h au : 07 87 77 39 23 Dimitri JEGU vous répondra.



« Le Bourg »

47120 Saint Pierre sur Dropt

Tel : 05 53 83 80 10

Fax : 05 53 83 80 10

Port : 07 87 77 39 23

Email : dipalma.irrigation47@hotmail.fr

Site internet : www.dipalma-irrigation.fr