

## Notice d'utilisation





## Sommaire

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Consignes de sécurité.....</b>                                                    | <b>1</b>  |
| <b>Descriptif du kit.....</b>                                                        | <b>2</b>  |
| <b>Instructions de montage.....</b>                                                  | <b>2</b>  |
| <b>Programmation du fonctionnement.....</b>                                          | <b>5</b>  |
| - Réglage de la date et de l'heure .....                                             | 5         |
| - Réglage de la ration unitaire.....                                                 | 6         |
| - Programmation des jours et de l'horaire de distribution de la ration unitaire..... | 6         |
| - Désactivation et réactivation des programmes.....                                  | 7         |
| - Sélection du mode de fonctionnement ( Automatique, Arrêt, Manuel) .....            | 7         |
| <b>Aliments compatibles avec le fonctionnement du distributeur .....</b>             | <b>7</b>  |
| <b>Entretien .....</b>                                                               | <b>8</b>  |
| <b>Diagnostics de panne .....</b>                                                    | <b>8</b>  |
| <b>Caractéristiques techniques .....</b>                                             | <b>8</b>  |
| <b>Déclaration de conformité CE.....</b>                                             | <b>9</b>  |
| <b>Conditions de garantie .....</b>                                                  | <b>9</b>  |
| <b>Annexe : raccordement de plusieurs distributeurs au programmeur.....</b>          | <b>10</b> |

## Consignes de sécurité

---

Les distributeurs automatiques d'aliment DISTRIBUTO sont fiables et sans danger si leur utilisation est conforme aux instructions de cette notice.

Lisez bien les instructions de montage de la notice d'utilisation de l'appareil en suivant l'ordre des opérations conformément à ce qui vous est présenté.



Les seuls éléments mobiles du doseur électrique qui pourraient éventuellement causer de légères blessures sont hors d'atteinte dans le cadre d'une utilisation normale.

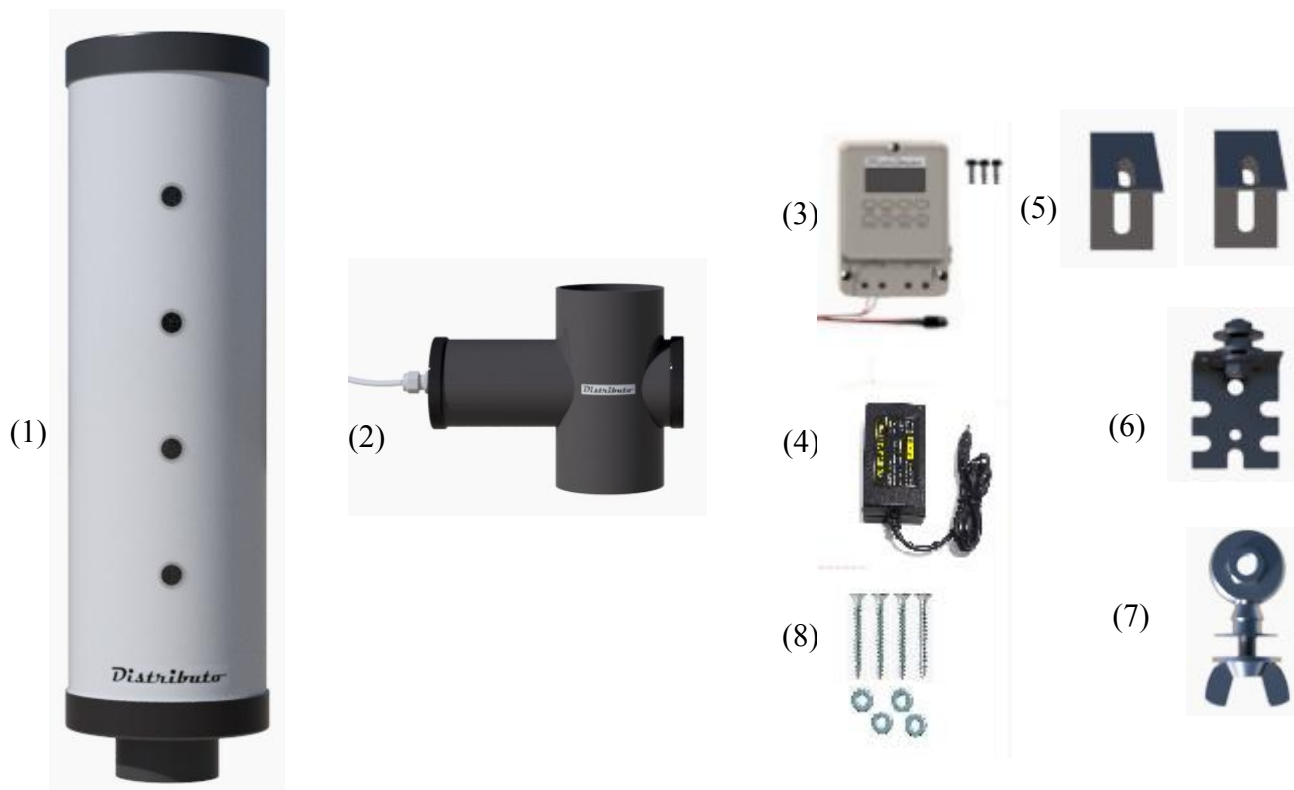
Débranchez systématiquement l'alimentation électrique du boîtier de commande avant toute éventuelle intervention sur le doseur électrique.

Ne jamais approcher les mains du mécanisme de distribution (à l'intérieur du doseur électrique) durant son fonctionnement.



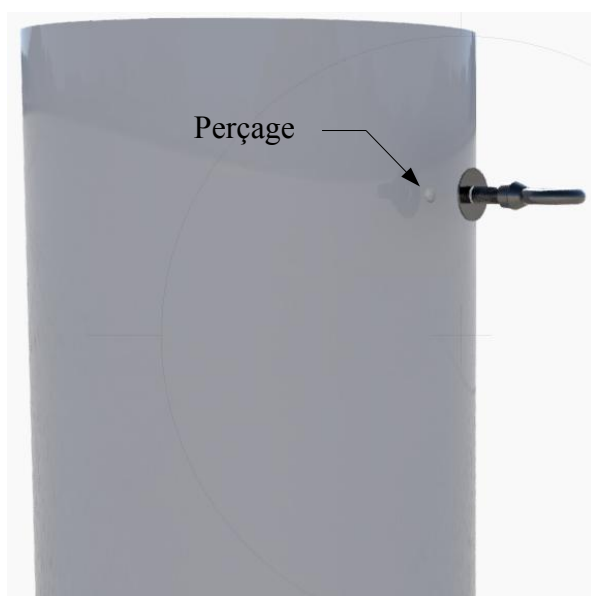
## Descriptif du kit

Le kit comprend un réservoir (1), un doseur électrique (2), un programmeur (3), un adaptateur secteur 12 V (4), deux grandes équerres (5), une petite équerre (6), un piton avec écrou et rondelles (7) et des vis de fixation avec rondelles (8).

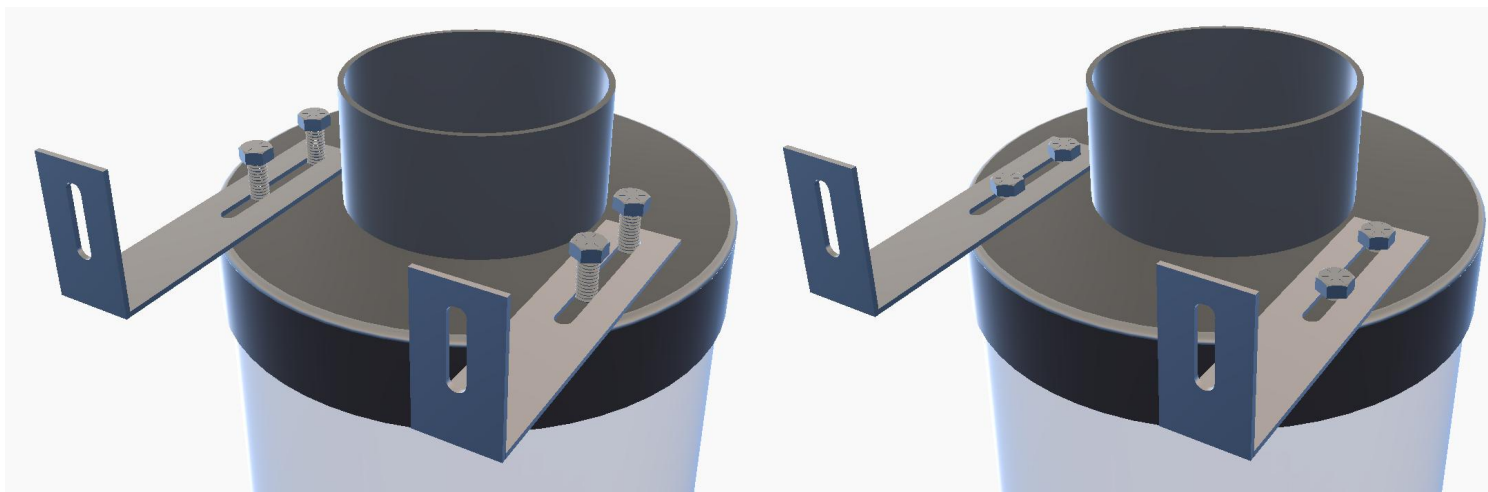


## Instructions de montage

**1.** Introduire le **piton** avec la **rondelle plate** au niveau du perçage situé sur la partie arrière supérieure du réservoir. Le visser ensuite par l'intérieur du réservoir avec l'**écrou à oreille** en y intercalant la **rondelle bosselée**.



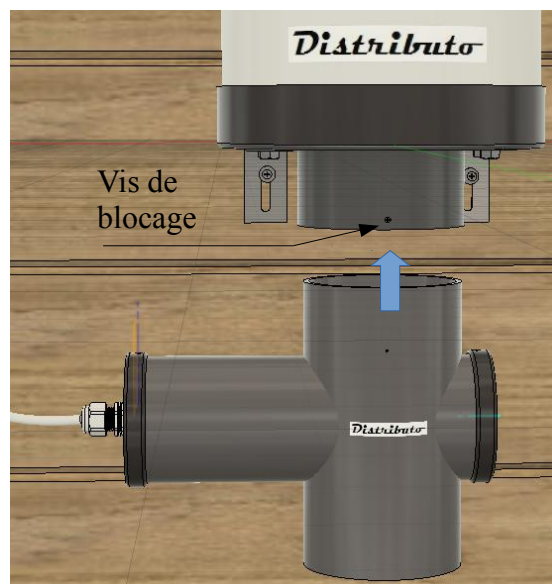
2. Fixez les **grandes équerres** comme indiqué sur les schémas en les vissant avec les 4 vis situées sur la partie basse du réservoir



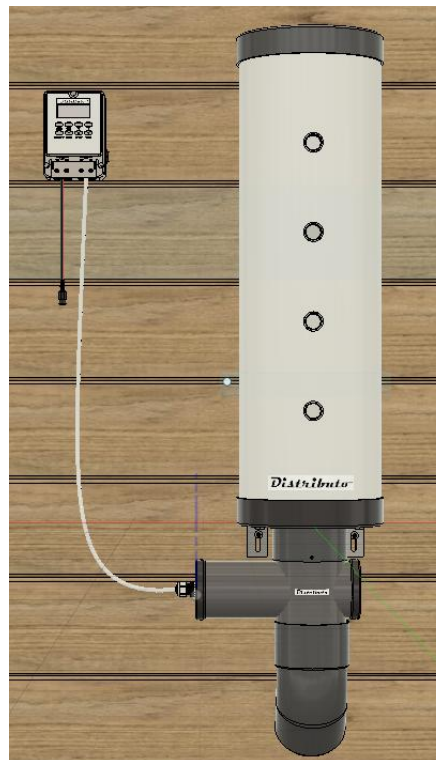
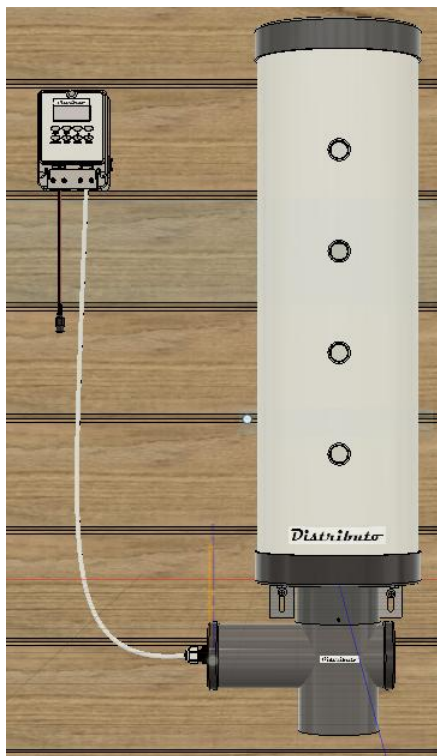
3. Après avoir déterminé l'emplacement du distributeur, fixer la **petite équerre** comme indiqué sur les schéma. Accrocher ensuite le réservoir par le piton et verrouiller la fixation avec l'écrou en y intercalant une rondelle.



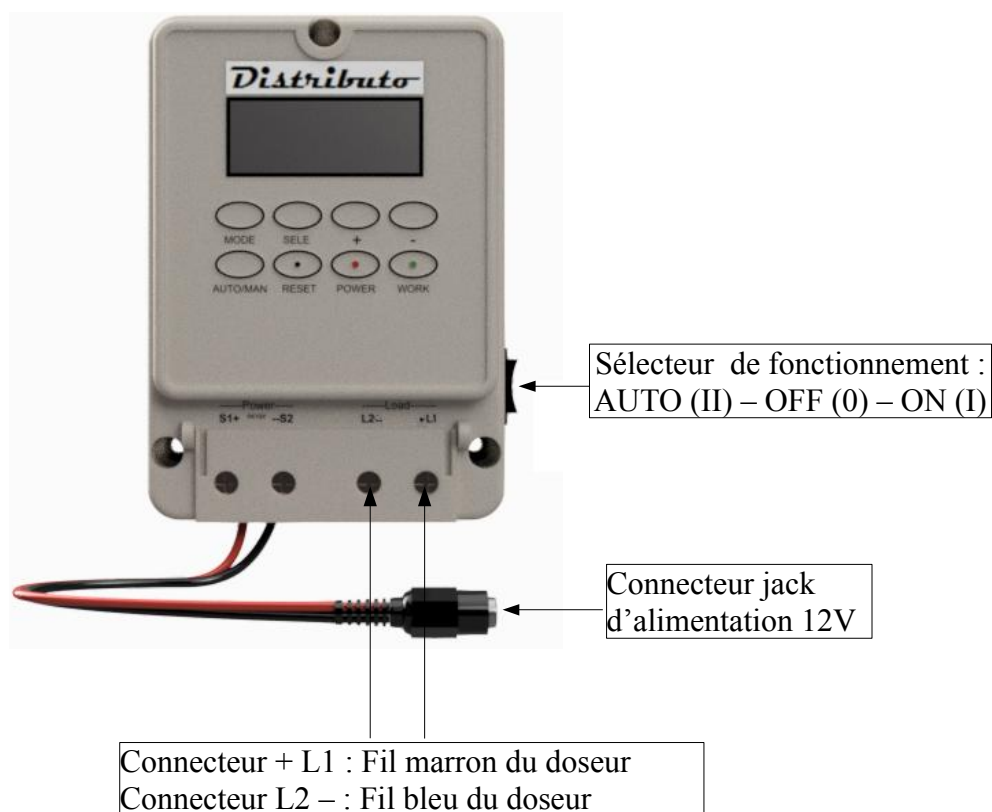
4. Fixer les **grandes équerres** à la paroi puis introduire le doseur dans l'emmanchement du réservoir comme indiqué sur le schéma en ayant au préalable dévissé la vis de blocage. Revisser ensuite à fond cette même vis en veillant à ce qu'elle se trouve en vis à vis avec le trou du doseur.



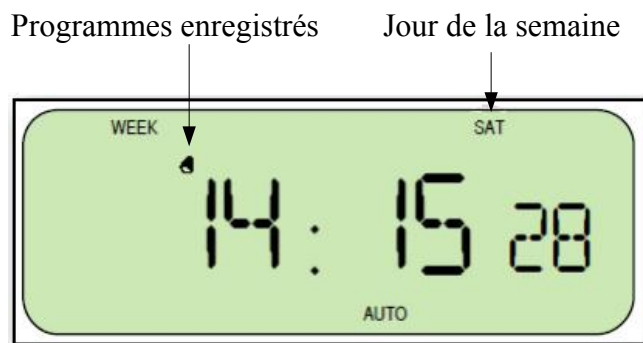
5. Fixer le programmeur à l'aide des vis fournies et le connecter au doseur comme indiqué sur les schémas ci-dessous. Le doseur peut-être prolongé par un raccord femelle de 100 mm de type coude ou réducteur.



**Le tube de sortie du doseur (avec ou sans prolongation) ne doit pas déboucher directement dans l'auge. Celle-ci doit se situer à 20 cm au minimum en dessous pour éviter toute remontée d'aliment vers le doseur dans le cas où l'animal n'aurait pas mangé sa (ou ses) ration(s) précédente(s). Cela entraînerait la destruction du mécanisme !**



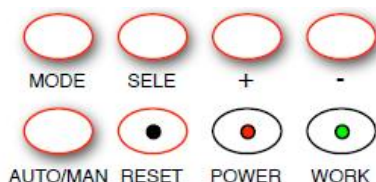
Le programmeur permet le pilotage d'un ou plusieurs distributeurs (voir l'annexe pour la connexion avec plusieurs distributeurs). Il dispose à l'arrière d'un compartiment de 2 piles LR3 1,5V (fournies) pour garder en mémoire les programmes en absence d'alimentation électrique. Pour activer les distributeurs, le programmeur doit obligatoirement être connecté à l'adaptateur secteur 12v (fourni) par la prise jack ou à une batterie 12V (cordon de connexion fourni en option). La puissance électrique de l'alimentation doit dans tous les cas être adaptée au nombre de distributeurs alimentés par le programmeur. La puissance moyenne consommée par distributeur étant de 3,6W, la puissance minimale délivrée par l'alimentation sera donc égale au nombre de distributeurs multiplié par 3,6W.



Affichage d'accueil

## Programmation du fonctionnement

### Programmeur



**POWER** : voyant rouge allumé indique que l'alimentation 12V est connectée

**WORK** : voyant vert allumé indique le fonctionnement du (ou des) distributeur(s)

**MODE** : chaque pression du bouton définit les fonctionnalités suivantes :

- TC : réglage de l'heure et du jour
- PROG: réglage des programmes
- ER : compensation de l'erreur de l'horloge
- TL : réglage de la durée de distribution d'aliment

### Réglage de l'heure et du jour

*Les réglages peuvent s'effectuer avec l'alimentation déconnectée*

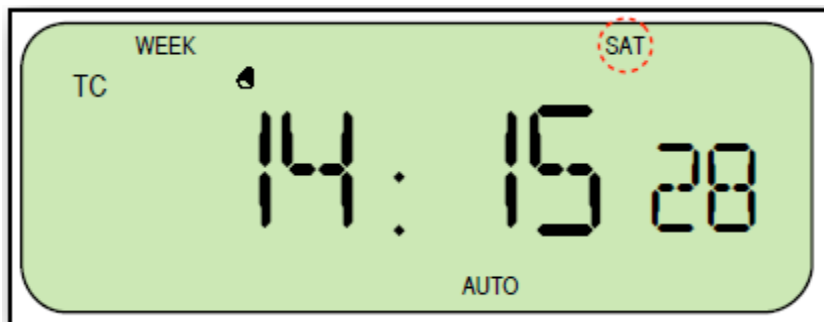
1. Appuyez une fois sur la touche **MODE** pour faire apparaître l'inscription **TC** sur l'écran

2. Appuyez sur la touche **SELE** et les heures clignotent. Utiliser les touches + et – pour leur réglage

3. Appuyez sur la touche **SELE** et les minutes clignotent. Utiliser les touches + et – pour leur réglage

4. Appuyez sur la touche **SELE** et les secondes clignotent. Utiliser

les touches + et – pour leur réglage



5.Appuyez sur la touche **SELE** et les jours clignotent. Utiliser les touches + et – pour leur réglage

6. Appuyez à nouveau sur la touche **SELE** pour terminer le réglage

**L'heure est maintenant réglée, appuyez 4 fois sur la touche **MODE** pour revenir à l'affichage d'accueil ou attendez 30 secondes pour un retour automatique**

### Réglage de la ration unitaire

La quantité d'aliment journalière peut-être fractionnée en de multiples rations unitaires délivrées jusqu'à 80 fois par 24 heures durant toute ou partie de la semaine.

Exemple : Une quantité journalière de 6 litres d'aliment concentré peut-être distribuée en 6 rations unitaires de 1 litre. Cette ration unitaire que vous aurez déterminée correspond, pour le programmeur, à une durée de fonctionnement du distributeur qu'il faut mesurer et programmer de la manière suivante :

- Connecter le programmeur à l'alimentation électrique et au distributeur
- Remplir le réservoir d'aliment (pg. 9)
- Positionner un récipient gradué en volume sous le coude de sortie en ayant repéré par une marque la valeur de la ration souhaitée (exemple : 1 L)
- Positionner le sélecteur de fonctionnement situé sur le programmeur en mode « **ON** »(position I) et mesurer le temps nécessaire, en secondes, pour obtenir la ration unitaire souhaitée (exemple : 25 secondes, cette durée est variable selon la nature de l'aliment). Arrêter ensuite le fonctionnement en positionnant le sélecteur en mode « **OFF** » (position 0)

– **Régler cette durée dans le programmeur en procédant ainsi :**

1.Appuyez 4 fois sur la touche **MODE** pour faire apparaître l'inscription **TL** sur l'écran

2.Appuyez 3 fois sur la touche **SELE** et les secondes clignotent  
Utiliser les touches + et – pour leur réglage.

3.Terminer le réglage en réappuyant sur la touche **SELE**



**La ration est maintenant réglée, appuyez 1 fois sur la touche **MODE** pour revenir à l'affichage d'accueil ou attendez 30 secondes pour un retour automatique**

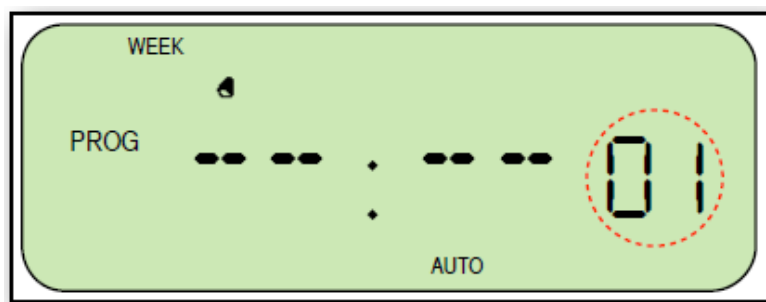
### Programmation de l'horaire et des jours de distribution de la ration unitaire

Cette opération peut-être effectuée avec le programmeur déconnecté de l'alimentation électrique et des distributeurs. Procéder selon les étapes suivantes :

1.Appuyez 2 fois sur la touche **MODE** pour faire apparaître l'inscription **PROG** sur l'écran

2. Appuyez sur la touche **SELE** et le numéro du programme clignote. Utiliser les touches + et – pour son réglage.

3. Appuyez sur la touche **SELE** et les heures clignotent. Utiliser les touches + et – pour leur réglage



4. Appuyez sur la touche **SELE** et les minutes clignotent. Utiliser les touches + et – pour leur réglage

5.Appuyez sur la touche **SELE** et le premier jour de la semaine clignote. Utiliser la touche – pour l’activer (inscription ON en bas de l’écran) ou le désactiver (inscription OFF en bas de l’écran). Appuyez ensuite sur la touche + pour régler le jour suivant en procédant de la même façon.

6.Terminer le réglage en appuyant sur la touche **SELE**

**Une fois la programmation terminée, appuyez 3 fois sur la touche MODE pour revenir à l’affichage d’accueil ou attendre 30s pour un retour automatique**

### Désactivation et réactivation d’un programme

1.Appuyez 2 fois sur la touche **MODE** pour faire apparaître l’inscription **PROG** sur l’écran

2.Appuyez sur la touche **SELE** pour sélectionner le programme à désactiver.

3.Appuyez sur la touche **AUTO/MAN** pour le désactiver. Réappuyez de nouveau pour le réactiver

**Appuyez 3 fois sur la touche MODE pour revenir à l’affichage d’accueil ou attendre 30s pour un retour automatique**

### Sélection du mode de fonctionnement (Automatique, Arrêt, Manuel)

Fonctionnement du (ou des) distributeur(s) en mode automatique —→

Arrêt du fonctionnement du (ou des) distributeur(s) —→

Marche forcée du (ou des) distributeur(s) —→



Sélecteur de fonctionnment

## Aliments compatibles avec le fonctionnement du distributeur

Il est très important de remplir le réservoir avec de l'**aliment sec** (ou peu mélassé) pour qu'il puisse s'écouler librement sans risque de colmatage.



Aliment granulé



Aliment granulé et céréales



Aliment floconné, granulé et céréales



Grain entier et aplati

## Entretien

Le distributeur ne nécessite pas d'entretien particulier. Il faut cependant veiller à ne pas introduire de corps étranger dans le réservoir qui pourrait obstruer ou endommager le doseur.

Le nettoyage extérieur peut s'effectuer à l'eau avec la pression du robinet (**ne pas utiliser de nettoyeur haute pression**).

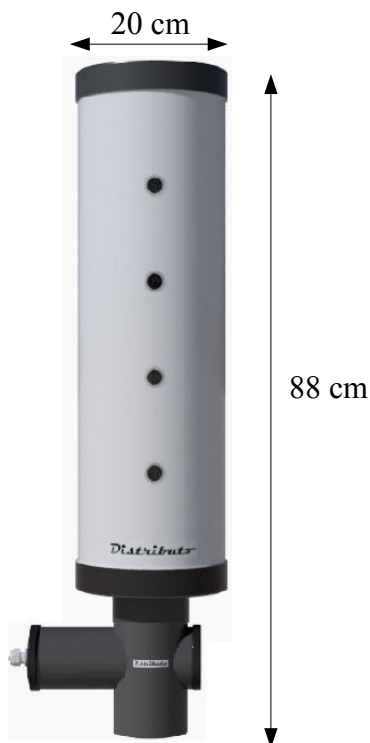
## Diagnostics de panne

| Problèmes observés                                                          | Causes possibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voyant <b>POWER</b> du programmeur éteint                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Panne électrique sur le secteur</li><li>- Adaptateur débranché du secteur et/ou mal connecté au programmeur</li><li>- Fusible grillé (si alimenté par batterie)</li></ul>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier les connexions</li><li>- Vérifier dans le cas d'une alimentation par batterie qu'il n'y ait pas d'inversion de polarité. Déconnecter le ou les distributeurs du programmeur. Changer le fusible. Si le problème survient à nouveau après reconnexion, contacter le SAV.</li><li>- Changer l'adaptateur</li></ul> |
| Le distributeur ne fonctionne pas du tout (aucun bruit)                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Absence d'alimentation</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier que le voyant <b>POWER</b> soit allumé</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Le distributeur ne fonctionne qu'en mode forcé <b>ON (I)</b> .              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Mauvaise connexion avec le programmeur</li><li>- Programmes inactivés</li><li>- Programmeur endommagé</li></ul>                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier les connexions</li><li>- Réactiver les programmes ( pg. 6)</li><li>- Contacter le SAV</li></ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Le doseur émet un bruit de fonctionnement en délivrant peu ou pas d'aliment | <ul style="list-style-type: none"><li>- Corps étranger introduit dans le réservoir</li><li>- Aliment trop gros, incompatible avec le fonctionnement de l'appareil</li><li>- Aliment mouillé et agglutiné non compatible avec le fonctionnement de l'appareil</li><li>- Mécanisme de distribution endommagé</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vider le distributeur en démontant le doseur et libérer les palettes du mécanisme des éventuels éléments de blocage</li><li>- Contacter le SAV</li></ul>                                                                                                                                                                  |

## Caractéristiques techniques

- Réservoir en PVC, étanche aux projections d'eau et résistant aux UV
- Doseur électrique avec une sortie de 100 mm de diamètre équipé d'un système de distribution par tourniquet à palettes flexibles animé par un moto-réducteur 12V DC
- Programmeur électronique permettant de mémoriser jusqu'à 80 programmes. Ration unitaire réglable à partir 0,1 distribuée jusqu'à 80 fois par jour et/ou par semaine
- Adaptateur secteur 12 V-DC - 24 W (Intensité maxi : 2A )
- Puissance moyenne absorbée en fonctionnement (distributeur actif): 6 W (0,5A; 12V)
- Puissance absorbée en veille (distributeur inactif): 0,1W

- Dimensions, contenance et poids :



**Distributeur 16 litres - 7 kg (vide)**



**Distributeur 45 litres - 13 kg (vide)**

## **Déclaration de conformité CE**

---

Jean-Marie ANGELI

10 Rue St François - Palais de centre

20200 Bastia

confirme que le distributeur automatique d'aliment de marque DISTRIBUTO est conforme aux exigences essentielles stipulées dans la directive 2006/42/CE relative aux machines

## **Conditions de garantie**

---

La période de garantie est de 12 mois et entre en vigueur à la réception de l'appareil qui sera justifiée par présentation de la facture d'achat. Cette garantie porte sur le programmeur, l'adaptateur secteur et le doseur électrique dans le cadre d'une utilisation conforme à la présente notice d'instruction. Les dommages dus à l'introduction d'aliments non compatibles ou de corps étrangers sont exclus de la garantie. Toute intervention visant à modifier le programmeur ou le doseur annulera automatiquement leur garantie. En cas de dysfonctionnement, ces éléments doivent être envoyés au fabricant pour réparation. Les frais de port sont à la charge du fabricant.

### **SAV Distributo**

Jean-Marie ANGELI

10 Rue St François- Palais du centre

20200 Bastia

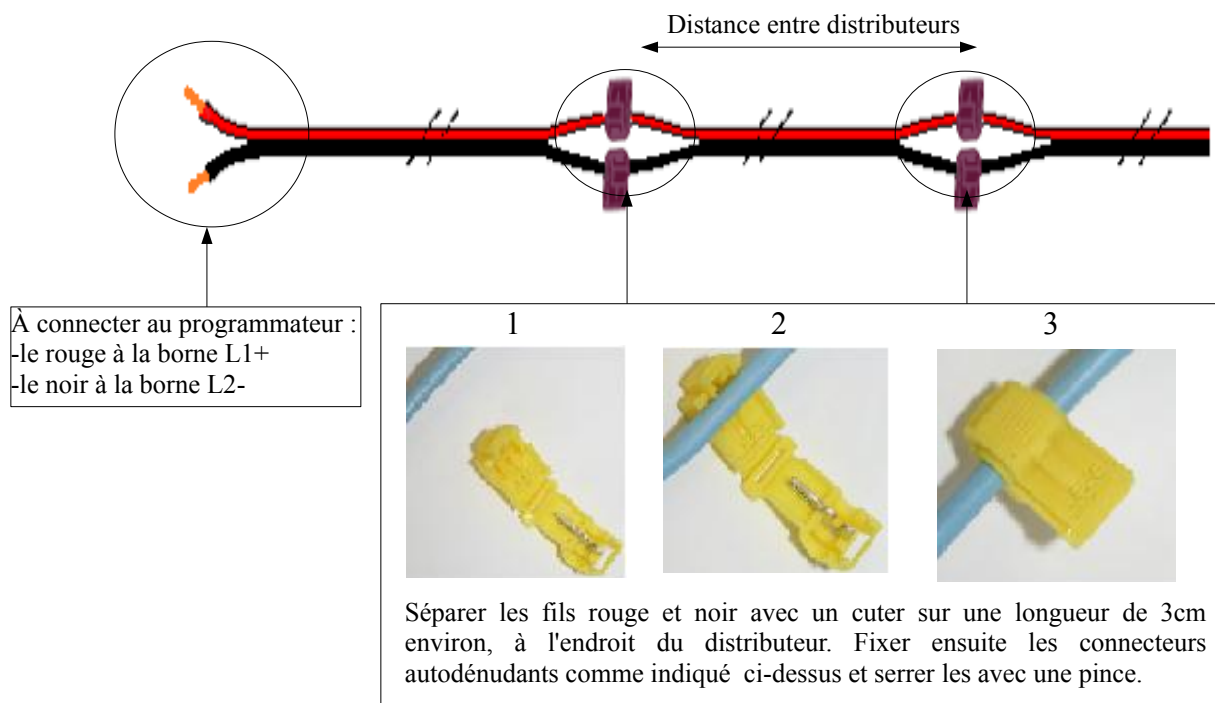
contact@distributo.fr

Tél : 06 25 31 45 05

### Raccordement de plusieurs distributeurs à un programmeur

Ce montage permet de gérer plusieurs distributeurs à partir d'un seul programmeur. Les rations sont alors identiques et délivrées au même instant.

Le raccordement s'effectue au moyen d'un câble de liaison fourni en option. Celui-ci est connecté au bornier du programmeur. Les distributeurs sont reliés au câble de liaison grâce aux connecteurs autodénudants (2 par distributeur) à fixer à l'endroit de chaque appareil comme indiqué ci-dessous.



**Lors de la connexion du câble de liaison avec les distributeurs, veillez à bien respecter le code couleur des fils suivant :**

- **Bleu** avec **Noir**
- **Marron** avec **Rouge**

