



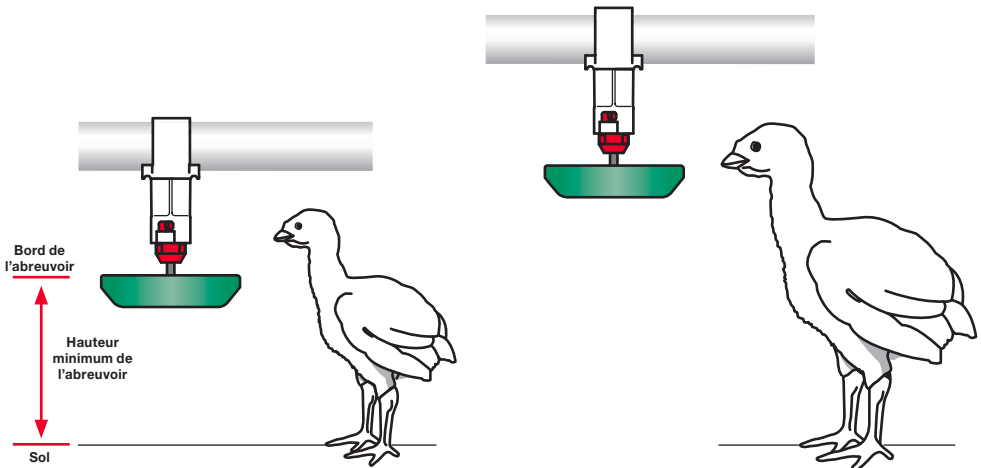
MODE D'EMPLOI DU SYSTÈME D-MAX

APPLICATION POUR DINDONNEAUX

HAUTEUR MINIMUM DES ABREUVOIRS

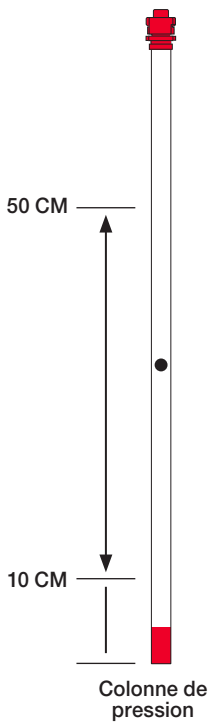
Age		Hauteur Abrevoir
Semaine	Jour	CM
1	1	10
1	3	13
1	5	16
2	7	18
2	9	21
2	11	23
3	14-21	26
4	21-28	31
5	28-35	36
6	35-42	41

Figure 1



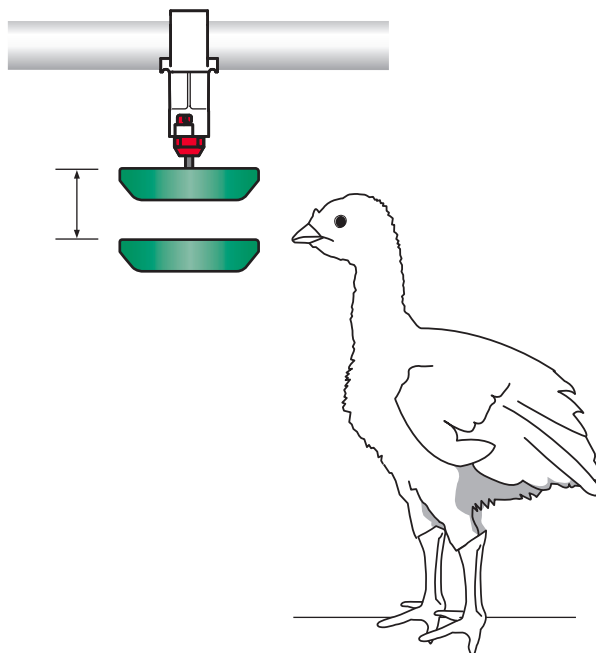
Mise en place
Figure 2

Dans les 7 jours
Figure 3

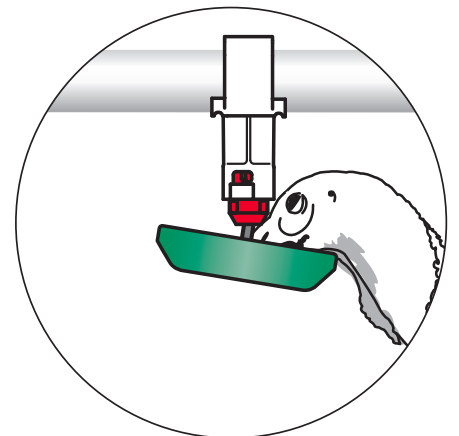


Colonne de pression

Figure 4



Dans les 14 jours
Figure 5



Activation correcte de l'abrevoir
Figure 6

PRINCIPES D'OPÉRATION IMPORTANTS

La pression dans les colonnes et la hauteur des abreuvoirs impactent directement la quantité d'eau dans les abreuvoirs D-Max, la hauteur des lignes ayant un impact bien plus important. (Voir figures 1, 4 et 6 au recto). Une colonne d'eau élevée et une ligne placée en hauteur va apporter plus d'eau dans la coupelle D-Max et inversement.

Pendant que les volailles boivent, il est important qu'elles poussent avec leur cou sur le bord de la coupelle. C'est pour cela qu'il faut conserver la ligne d'abreuvoir à une certaine hauteur forçant ainsi les dindes à allonger leur cou pour pouvoir boire au delà du bord de l'abreuvoir. Voir figure 6 sur le recto.

Avant la mise en place

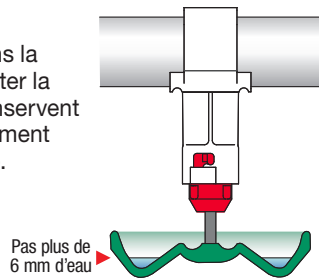
- Nivelier la litière sous les abreuvoirs en éliminant les bosses ou en comblant les trous.
- Baisser la ligne des D-Max afin qu'ils se retrouvent approximativement à 10 cm du sol. En aucun cas l'abreuvoir ne doit être en contact avec la litière ou le sol.
- Ajuster les régulateurs à 50 cm dans la colonne de pression d'eau.
- Activer manuellement chaque D-Max avec le régulateur en position rinçage et une haute pression afin d'obtenir une profondeur d'eau de 6 mm dans la coupelle verte.

La mise en place

- Ajuster la hauteur de la ligne d'abreuvoirs comme sur la Figure 1 au recto.
- Vérifier que l'eau est bien présente en bout de ligne.

En cours de lot

- Au jour 2 réduire la pression dans la colonne d'eau à 25 cm puis ajuster la pression afin que les D-Max conservent une profondeur d'approximativement 6 mm pendant la durée du cycle. Voir figure 4 au recto.
- Elever la ligne au jour 2 puis chaque jour jusqu'au jour 14. Ensuite plusieurs fois par semaine. Voir figure 1-6 au recto.
- Veuillez noter que le tableau (fig. 1 au recto) mentionne la hauteur MINIMUM basée sur l'âge des dindes. Il est vivement recommandé d'ajuster la hauteur des lignes le plus haut possible de sorte de produire une Activation Correcte de l'Abreuvoir. (Fig. 6 au recto)
- En cas de problème d'uniformité dans le lot, conserver une ligne un peu plus basse que les autres afin que le plus petits bénéficient eux aussi de la possibilité de boire.
- Un rinçage à haute pression est recommandé afin de stimuler l'abreuvement des volailles et facilite l'évacuation du biofilm.



Bonnes pratiques d'utilisation

- S'assurer que les capuchons de tubes soient propres et évacuent bien l'air.
- Utiliser l'outil spécial Ziggity pour retirer régulièrement une pipette afin de vérifier qu'il n'y ait pas de sédiment ni de formation de biofilm à l'intérieur.
- Utiliser le goupillon Ziggity afin de nettoyer l'intérieur des tubes transparents pour continuer de contrôler les paramètres de pression.

Procédures de fin de bande

Conserver vos abreuvoirs et lignes propres, sans biofilm ni sédiments après chaque vaccin ou vitamine en faisant ce qui suit:

- Rincer les lignes au moins une minute pour 30 m de ligne (90 m = 3 minutes).
- Remplir les lignes d'abreuvoirs avec une solution de peroxyde d'hydrogène préparée selon les recommandations des fabricants. Laisser agir quelques heures.
- Ainsi que pour tout produit, consulter votre vétérinaire concernant les produits que vous utilisez afin de vérifier les compatibilités et procédures.
- Suivre scrupuleusement les recommandations des fabricants.

Pendant le vide sanitaire

- Charger les lignes d'abreuvoirs avec une solution préparée selon les recommandations des fabricants de mélange de peroxyde d'hydrogène. Puis, laisser couler une minute pour 30 mètres de longueur de ligne.
- Nettoyer vos tubes à l'aide du goupillon Ziggity.
- Enlever et nettoyer tous les capuchons.
- Pour éviter des dégâts causés par le gel, purger le système en enlevant le régulateur et laisser couler simplement.

AVERTISSEMENT : EVITEZ LE CONTACT AVEC DES PRODUITS CORROSIFS

Ne pas laisser vos produits Ziggity entrer en contact avec des produits à base de pétrole, phénol ou aldéhyde ou autres produits corrosifs. Un contact avec un de ces produits pourrait causer des dommages aux produits Ziggity. De même qu'une chlorification agressive ou des programmes d'acidification (au-dessus de 1 ppm ou un pH inférieur à 6) vont raccourcir la durée de vie des produits Ziggity. Ne pas respecter chacune de ces recommandations annulera toute garantie des produits Ziggity si le système est endommagé chimiquement.

The Poultry Watering Specialists



Ziggity Systems Inc.
101 Industrial Parkway East
Middlebury Indiana 46540-8549
USA
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674
www.ziggity.com