



# RÉGLAGE DES PRESSIONS SIMPLIFIÉES POUR ÉLEVAGE AU SOL

## CONCEPTS D'ABREUVEMENT DES VOLAILLES

Les concepts suivant doivent être compris et assimilés afin d'optimiser les conditions de litière.

1 La quantité d'eau fournie est directement liée à la pression. Plus la colonne d'eau est élevée et plus il passe d'eau dans la pipette lors de son activation et inversement.

2 Lors de l'abreuvement les poulets ne peuvent retenir qu'une quantité d'eau limitée dans leur bec

- Si plus d'eau que le bec des poulets ne peut en contenir est fournie alors ce surplus se retrouve dans la litière. Plus l'excès d'eau est important et plus la zone humide est profonde et large sous les lignes.
- Si peu d'eau est fournie par la pipette il est aisé pour les poulets de la contenir dans leur bec. Avec peu ou pas d'excès d'eau la litière reste en bonne condition sous les lignes d'abreuvoirs.

3 Une litière trop humide provoque un dégagement d'ammoniac, un environnement malsain, des problèmes de maladie, augmente les saisies et généralement induit de mauvais résultats.



4 Une litière totalement sèche peut vouloir dire que les poulets ne boivent pas suffisamment pour obtenir la meilleure croissance.

5 Le but est de remplir le bec des poulets pendant l'abreuvement tout en limitant l'excès d'eau au minimum absolu.

6 La technique consiste à "lire" la litière. Regarder l'état de la litière ou son évolution et ajuster la pression en conséquence. Baisser la pression si la litière commence à devenir humide et augmenter quand la litière devient sèche.

**Voir au verso et appliquez ce concept dans votre bâtiment pour obtenir les meilleurs litières et résultats.**

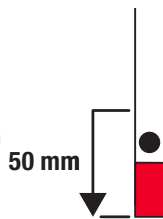


# APPLICATION DES PROCÉDURES SIMPLIFIÉES.

Avec ces principes à l'esprit, suivre les procédures suivantes. A noter que toute référence à la litière ou à sa condition se réfère aux conditions sous les lignes d'eau et non entre celles-ci. De plus, la hauteur des lignes, la distance entre le sol et les pipette, doit être réglée en se référant aux Procédures de Management Ziggity – Poulets de Chairs.

## SUIVEZ SIMPLEMENT CES PROCÉDURES:

1 Premier jour – Semaine 1 Régler la pression au minimum absolu – pas plus de 5 cm. Ne pas changer la pression même si la litière est totalement sèche.



2 Au huitième jour ou quand la litière sous les abreuvoirs est sèche, Choisissez une ligne de test. Augmentez la pression de 2.5 cm de plus sur cette ligne test. Ne pas augmenter sur les autres lignes.

3 Attendre au moins 24 heures et vérifier les conditions de la litière sous la ligne. Si la litière est sèche, ajuster la pression sur les autres lignes de 2.5 cm. Plus, augmenter la pression sur la ligne test de 2.5 cm.

4 Répéter ce processus jusqu'au développement d'une légère humidité sous la ligne test.

5 Si celle-ci est acceptable, augmenter la pression sur les autres lignes au même niveau. Sinon, redescendre la pression de 2.5 cm.

6 Maintenir cette pression jusqu'à ce que la litière devienne plus sèche. A ce moment, reprendre les points de 2 à 5.

**Si pour une raison quelconque la litière devient mouillée sous toutes les lignes, immédiatement réduire la pression de 50%. Attendre que la litière croute et sèche en surface et répéter les points de 2 à 5.**



100% FOCUSED

### Assistance Ziggity:

En tant que seul fabricant focalisé à 100% sur l'abreuvement de volailles, Ziggity fournit un certain nombre de ressources pour optimiser la productivité et les performances techniques.



### Idées et principes de l'abreuvement de volailles:

Vous trouverez plein d'informations et de conseils concernant ce domaine. Abonnez vous à la newsletter de Poultry Watering Insights and Principles sur [www.poultrywatering.com](http://www.poultrywatering.com)



### Site web:

[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com). Vous y trouverez beaucoup d'informations sur nos produits. (Le site est adapté pour les mobiles et tablettes.)



### Mode d'emploi:

Recommandations utiles pour votre système d'abreuvement Ziggity.

Les spécialistes de l'abreuvement de volailles



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](http://www.ziggity.com)