

NETTOYAGE ET DESINFECTION DES LIGNES DE PIPETTES.



REGLES DE BASE POUR LA PURGE:

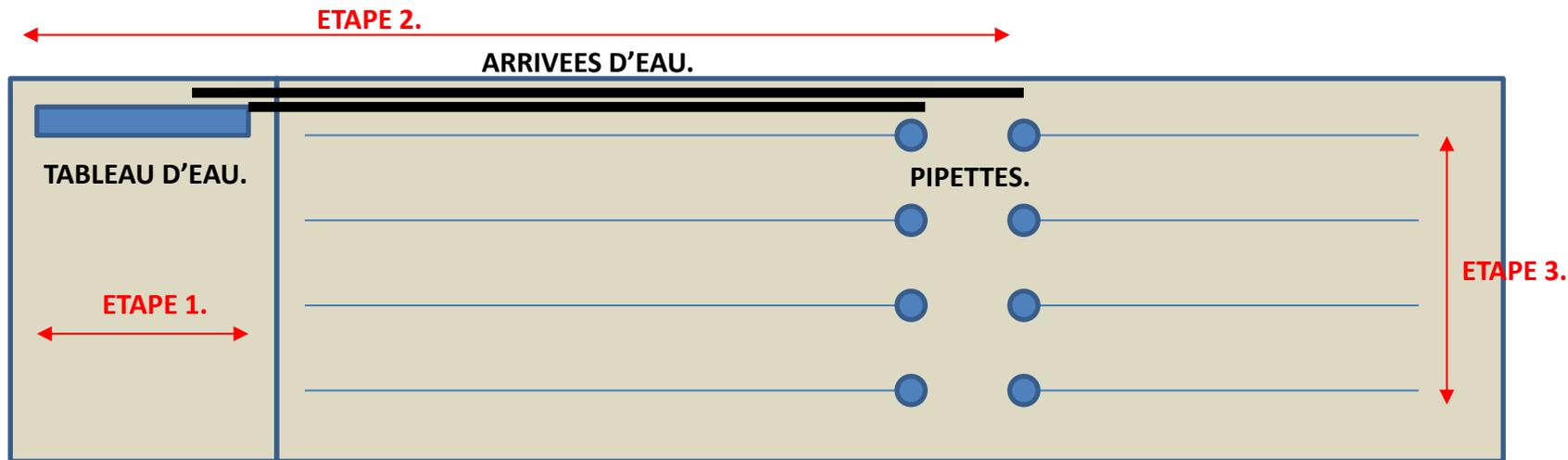
- Pression d'entrée du tableau d'eau: 2,5 BARS.
- Vérifier le sens des clapets Anti-Retour.
- Purge ligne par ligne.
- Temps de purge minimum à calculer sur la ligne la plus éloignée.
- Temps de purge en vide: 50 Min minimum*.
- **VIDE SANITAIRE: ACTIONNER LES POINTEAUX A CHAQUE OPERATION POUR FAIRE PASSER LES PRODUITS ET DANS LE SENS DE LA CIRCULATION DE L'EAU...**
- ** indications de temps et de fréquence données à titre indicatif.*

PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.

APRES L'INSTALLATION:

Le nettoyage intégrale du circuit doit se faire en 3 étapes.

Voici un schéma qui permettra de mieux comprendre ces 3 étapes:



PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.

APRES L'INSTALLATION:

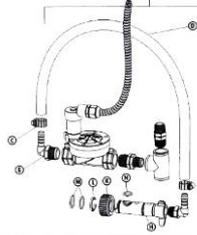
- 1) ETAPE 1: Déconnecter l'alimentation en eau de la salle d'élevage afin de purger le tableau seul.
 - 1-a) Purger à 2/2,5 Bars de pression, au moins 2 fois 30 minutes*.
 - 1-b) Reconnecter le tableau d'eau.

- 2) ETAPE 2: Reconnecter le tableau d'eau et déconnecter les tuyaux d'arrivée d'eau des lignes de pipettes.
 - 2-a) Purger à 2/2,5 Bars de pression, au moins 2 fois 30 minutes*.
 - 2-b) Reconnecter les tuyaux d'arrivée d'eau.

- 3) ETAPE 3: Purger les lignes de pipettes (ligne par ligne).
 - 3-a) Déconnecter les clapets Anti-Retour.
 - 3-b) **Ces purges à 2/2,5 Bars doivent être suffisamment longues (50 Mn minimum*) et répétées.**
 - 3-c) Remonter les clapets anti-retour en respectant bien le sens de la flèche.

- 4) Refaire absolument un Nettoyage / Désinfection (Procédure: Dosage, Temps de contact...).

Installation des
Electrovannes



Installation des Clapets
Anti-Retour.



PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.

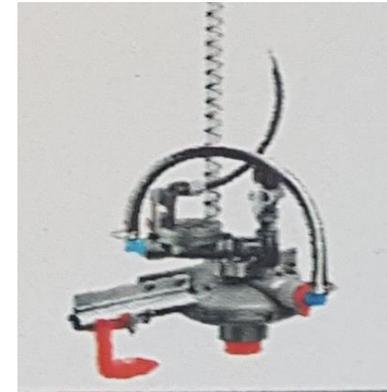
AVANT LE PREMIER LOT DE VOLAILLES:

- 1) Calculer le temps nécessaire de la purge de la ligne la plus éloignée.
- 2) Purger pendant 50 Mn* à 2/2,5 Bars les canalisations **(ligne par ligne)**.
- 3) Pensez à démonter et Nettoyer les Filtres au niveau du tableau d'eau.
- 4) NE JAMAIS LAISSER UNE LIGNE DE PIPETTES SANS EAU.

Boitier de Commande
pour Purge
Automatique.



Tête de Ligne avec Purge
Automatique.



PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.

PENDANT LES LOTS DE VOLAILLES:

- 1) Veille de la MEP: mettre les lignes à la hauteur désirée, puis régler la pression de départ (entre 7 et 10 CM* lue au manomètre de fin de ligne).
- 2) Juste avant l'arrivée des animaux: purger pour ramener de l'eau fraîche.

3) Pour le programme des purges:

- 3 premiers jours: 2 ou 3 purges par jour*.
- Jusqu'à 14 jours: 1 à 2 purges par jour*.
- Jusqu'à la fin du lot: une purge par jour*.



PURGE SYSTEMATIQUE DES QU'UN PRODUIT EST INCORPORE A L'EAU DE BOISSON DES VOLAILLES (Vitamines, Antibiotiques, Vermifuges...).

- 4) Pensez à démonter et Nettoyer les Filtres au niveau du tableau d'eau régulièrement. (1 fois par semaine*).

Fin de Ligne avec Mano
à Bille pour Lecture
Hauteur (Pression).



PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.



PENDANT LES LOTS DE VOLAILLES:

- 1) Hauteur: les animaux doivent absolument boire cous et pattes tendus.
- 2) Pression: Suivre le tableau des recommandations de pressions et ajuster en fonction des consommations quotidiennes, des calculs fait au débitmètres... Cf Graphique des Débits.
- 3) Pour boire correctement et suffisamment, l'animal doit donner entre 7 et 10 coups de bec à la pipette*.

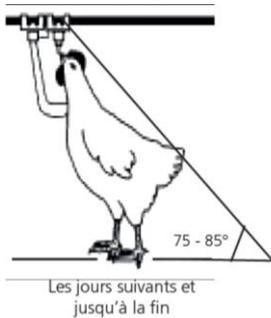
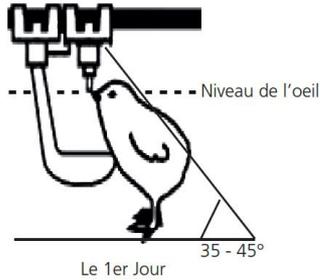
Pipette Grise

Saison	Jour 1	Jour 14	Jour 21	Jour 28	Jour 35	Jour 42
Hiver	5 cm	8 - 10 cm	12 - 15 cm	15 - 20 cm	20 - 25 cm	20 - 25 cm
Été	8 - 10 cm	12 - 15 cm	15 - 20 cm	20 - 25 cm	25 - 30 cm	25 - 30 cm

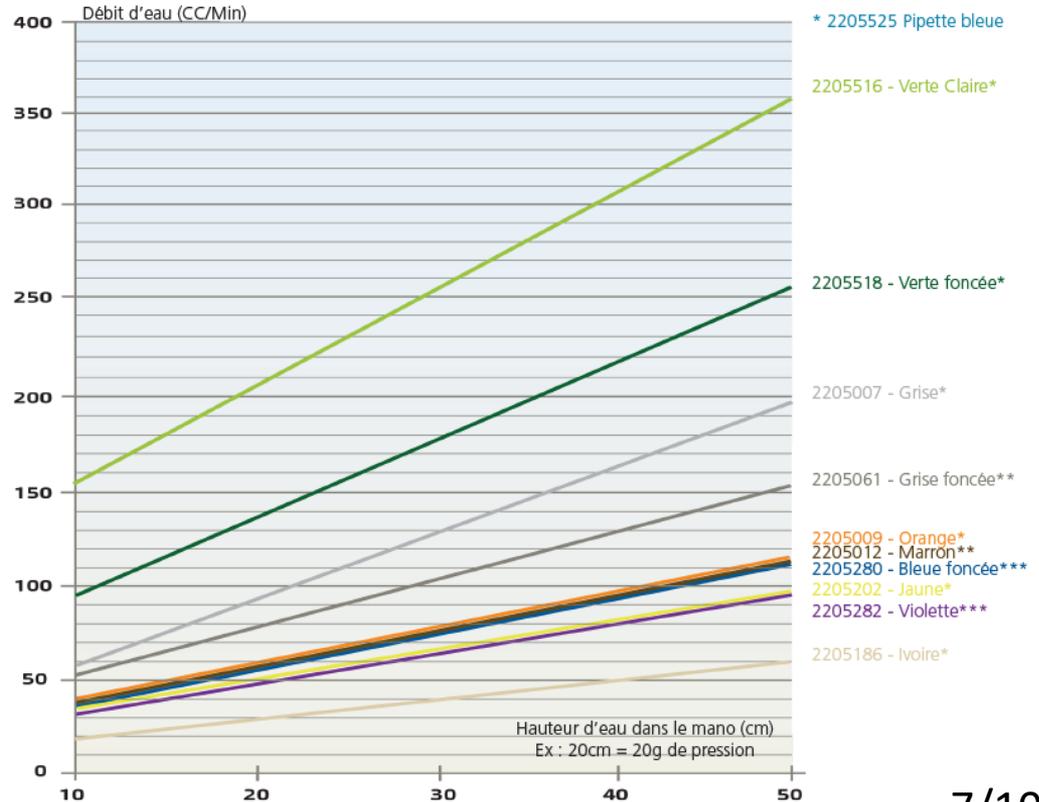
Pipette orange

Saison	Jour 1	Jour 14	Jour 21	Jour 28	Jour 35	Jour 42
Hiver	7 - 8 cm	12 - 14 cm	22 - 25 cm	28 - 30 cm	33 - 35 cm	33 - 35 cm
Été	9 - 10 cm	15 - 17 cm	25 - 27 cm	30 - 32 cm	35 cm	35 cm

Réglage de la Hauteur:



Graphique Débit d'Eau Pipettes Performances.



* Multidirectionnel, ** Action Verticale, *** Semi-directionnel

*Pipette bleue (2205525) hors graphique : de 45cm³/mn à plus de 1000cm³/mn

PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.

ENTRE CHAQUE LOT DE VOLAILLES:

- 1) Dès le départ des volailles: faire une longue purge (minimum 50 Mn*) à 2 / 2,5 Bars.
- 2) Passage de la caméra endoscopique pour état des lieux.
- 3) Le lendemain du départ des animaux, faire la procédure de Nettoyage et Désinfection donnée par l'Organisation de Production, **EN ACTIONNANT LES POINTEAUX A CHAQUE OPERATION, EN RESPECTANT LE SENS DE CIRCULATION C'EST-A-DIRE DE LA TDL VERS LA FIN DE LIGNE.**
 - Ex : exercer une ondulation légère à partir de la tête de ligne pour faire bouger les pointeaux pour introduire la lessive alcaline. Répéter l'opération pour la seconde lessive acide. Recommencer l'opération une troisième fois pour évacuer les résidus pendant le rinçage final à l'eau.

- 4) Passage de la caméra endosco

UPR, Régulateur de Pression Universel.



Caméra Endoscopique.



PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.

ENTRE CHAQUE LOT DE VOLAILLES:

- Vide sanitaire long (ex 1 mois) :
 - Soit laisser les lignes en eau et faire une purge par jour pour évacuer tous les résidus de nettoyage et éviter le développement de biofilm... Désinfection et rinçage des lignes 2 jours avant la mise en place
 - Soit laisser les lignes avec de l'eau et du désinfectant pendant le vide sanitaire. Désinfection et rinçage des lignes 2 jours avant la mise en place
- Pensez à démonter et Nettoyer les Filtres ou les changer au niveau du tableau d'eau.
- Contrôle : vérifier qu'aucune fuite n'est présente.
- Utilisation « Aquaflush » uniquement si canalisations très encrassées.

Matériel Type
AQUAFLUSH.



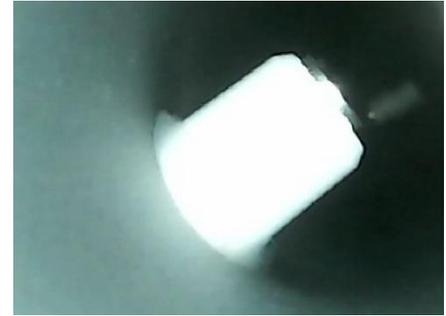
Ligne de Pipettes.

9/10.

PLASSON – NETTOYAGE ET DESINFECTION.



Canalisation PAS ou MAL
nettoyée, présence
d'ALGUES, de BIOFILM...



Canalisation
correctement nettoyée.



MERCI.

