



# Big Dutchman®



## **Fosses à fientes**

pour poules pondeuses au sol, en plein air et bio

# Fosses à fientes

## conformes aux besoins des animaux, pratiques et efficaces

Un bâtiment est jugé bien équipé quand ses composants se complètent parfaitement : le pondoir, l’approvisionnement en eau et en aliments, les perchoirs et le système d’évacuation

des fientes. Il s’agit de la principale exigence pour que les poules soient en bonne santé et réalisent une performance de ponte élevée. Nos fosses à fientes modernes sont conformes

aux besoins des animaux et conviennent à quasiment tout bâtiment. Quel que soit le système d’élevage alternatif choisi, nous disposons du concept qui vous convient !

## Le pondoir collectif Colony 2+ : bien accepté par les poules, pour une qualité optimale des œufs

Un pondoir adapté est la clé du succès. Éviter des œufs pondus hors du nid, sales ou fêlés est l’objectif principal. Selon le concept de bâtiment, Colony 2+ peut être installé sur 1 ou 2 étages, avec un pondoir mural ou double. Ses avantages sont les suivants :

- ✓ de courtes distances pour les œufs  
→ transport en douceur des œufs sur la bande, d’où une qualité optimale des œufs

- ✓ un pondoir bien conçu avec un couvercle relevable  
→ contrôle facile du pondoir  
→ nettoyage optimal  
→ pas de recoins pour les acariens
- ✓ fond éjecteur en deux parties  
→ les œufs éventuellement oubliés roulent automatiquement vers la bande
- ✓ le fond éjecteur ferme le pondoir après la

- phase de ponte  
→ les salissures de la journée tombent de la natte d’insertion  
→ le pondoir reste propre  
→ peu d’œufs sales
- ✓ 53 cm de profondeur de pondoir  
→ 153 poules par étage en pondoir mural  
→ 305 poules par étage en pondoir double



Colony 2+ en version pondoir mural à 1 étage



Colony 2+ – ouvert



Après la phase de ponte, le fond éjecteur ferme le pondoir

## Fosse à fientes avec caillebotis en plastique : meilleure hygiène dans le bâtiment

Pour améliorer l’hygiène, une partie du bâtiment doit être équipée de caillebotis jouant le rôle de fosse à fientes. Comme les lignes d’alimentation et d’abreuvement sont au-dessus de la fosse à fientes, c’est aussi l’endroit où la plupart des fientes s’accumulent. Celles-ci sont stockées dans la fosse à fientes pendant toute la période d’élevage. Une fois celle dernière terminée, la fosse est démontée et

les fientes quittent le bâtiment. Notre caillebotis en plastique est idéal pour les poules pondeuses. Ses avantages sont les suivants :

- ✓ sa surface lisse permet une hygiène irréprochable ;
- ✓ les poules peuvent facilement se tenir debout sur le caillebotis ;
- ✓ bon écoulement des fientes → la grille

- reste très propre pour tout le lot ;
- ✓ pas de contact entre les caillebotis → aucun recoin pour les acariens et autres insectes nuisibles ;
- ✓ aucun risque de blessure due à des angles vifs ou bords coupants ;
- ✓ facilité de montage et de démontage après le lot ;
- ✓ haute résistance, longue durée de vie.



Caillebotis en plastique recouvrant la fosse à fientes



Fosse à fientes pour stocker les déjections



Renfort pour fosses à fientes larges

## Caillebotis métallique

Big Dutchman propose un caillebotis métallique en plus de celui en plastique. Il est surtout utilisé dans les bâtiments à caillebotis intégral équipés de systèmes d'évacuation des fientes, comme par ex. d'un racleur à fientes sous le caillebotis. Comme les caillebotis métalliques sont plus lourds que les caillebotis en plastique, il n'est pas indispensable de démonter la fosse à fientes. Ils se nettoient facilement même à l'état monté.



Bâtiment à caillebotis intégral en métal au-dessus de la fosse à fientes

## Chevalets en A en métal

Dans les bâtiments actuels avec fosses à fientes, l'utilisation de chevalets permet de proposer un nombre suffisant de perchoirs. Avec une zone de repos relevée, les animaux bénéficient de plus de confort. Nos deux chevalets en A, 3000 et 5800, sont en métal. Ils conviennent parfaitement aux bâtiments avec fosse à fientes ou caillebotis intégral. Ils offrent aux poules la possibilité de passer la nuit dans une zone de repos relevée. Ils peuvent être combinés sans problèmes avec

des lignes d'alimentation et d'abreuvement. Le chevalet en A 3000 est monté en continu. Il dispose de 3 perchoirs et peut être installé avec ou sans ligne d'alimentation. En raison de son faible poids, il peut être relevé sous le toit à l'aide d'un treuil pour effectuer le nettoyage. Notre chevalet en A 5800 peut comporter jusqu'à 8 perchoirs, deux lignes d'alimentation et une ligne d'abreuvement. Il est possible de l'utiliser de façon extrêmement flexible et de l'adapter au nombre d'animaux.



Chevalet en A 3000 avec 3 perchoirs et une ligne d'alimentation

## Approvisionnement en eau et en aliments

En tant que système d'alimentation, la chaîne d'alimentation Big Dutchman qui a déjà fait ses preuves est utilisée. Ses avantages sont remarquables :

- ✓ la chaîne Champion distribue les aliments de façon rapide et homogène dans tout le bâtiment ;
- ✓ l'angle à 90° ne nécessitant pas d'entretien assure une circulation des aliments sans aucune perturbation ;
- ✓ le tube auquel la mangeoire est fixée offre aux animaux des zones de perchage supplémentaires tout en les empêchant de souiller les aliments ;
- ✓ les pieds stables en plastique (avec une inclinaison de 4° ou 8° selon la fosse à fientes) ont une longue durée de vie même s'ils se trouvent dans la litière ;
- ✓ combiner mangeoires suspendues et posées au sol permet de ranger l'ensemble sous le plafond pour nettoyer le système ;
- ✓ ce matériel solide et durable a fait ses preuves depuis des décennies.

Afin de fournir aux poules de l'eau potable propre, nous recommandons d'utiliser des abreuvoirs pipette. Ils peuvent être installés sur des supports et/ou être suspendus dans le bâtiment. Les godets récupérateurs (grand ou petit modèle) permettent aux fientes de rester sèches.



Bâtiment à caillebotis intégral avec système d'alimentation posé au sol/suspendu



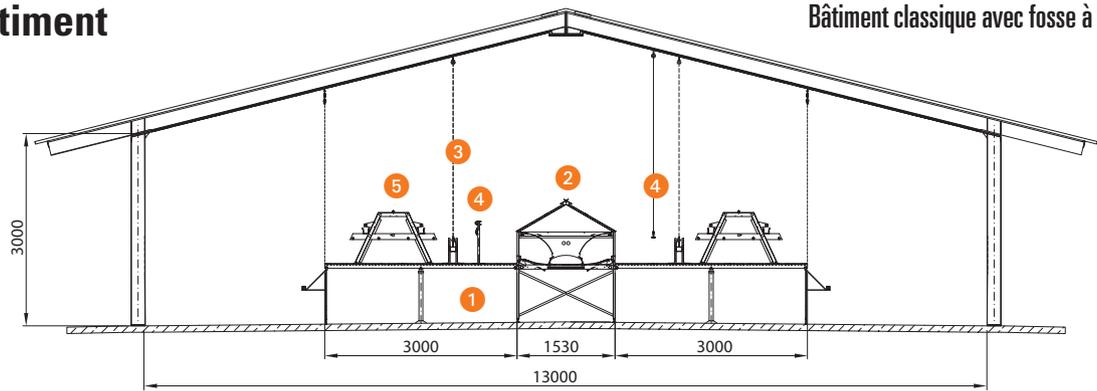
Pipette Top orange avec grand godet



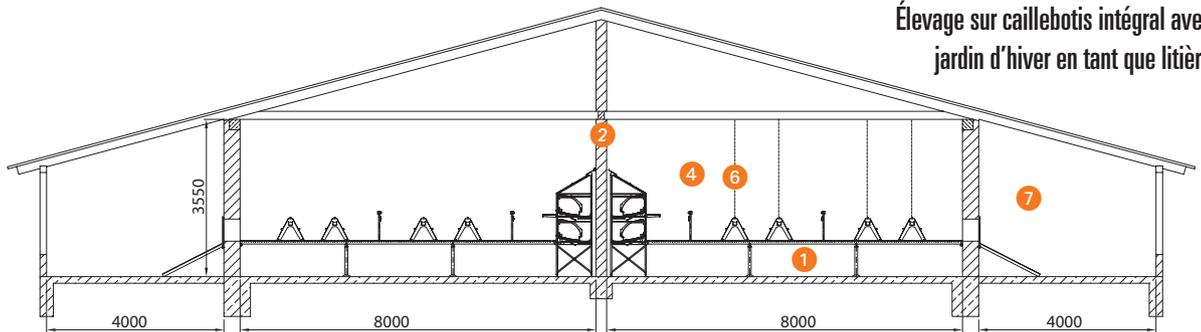
Pipette Top avec petit godet

# Concepts de bâtiment

Bâtiment classique avec fosse à fientes



Élevage sur caillebotis intégral avec jardin d'hiver en tant que litière

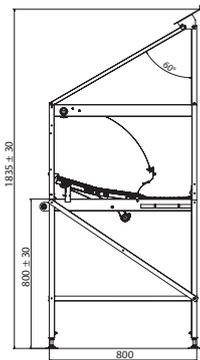


## Légende

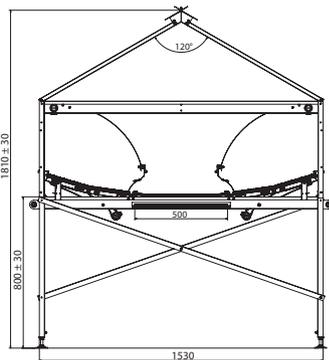
- 1 fosse à fientes avec caillebotis en plastique
- 2 Colony 2+ en version pondoir double ou mural
- 3 mangeoire avec chaîne d'alimentation, posée au sol et/ou suspendue
- 4 abreuvoir pipette, posé au sol et/ou suspendu
- 5 chevalet en A 5800 jusqu'à 8 perchoirs avec alimentation et/ou abreuvement
- 6 chevalet en A 3000 relevable avec alimentation et 3 perchoirs
- 7 jardin d'hiver

## Coupes transversales des pondoirs et dimensions de Colony 2+

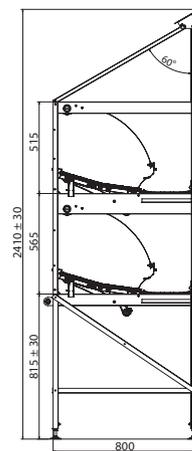
Pondoir mural à 1 étage



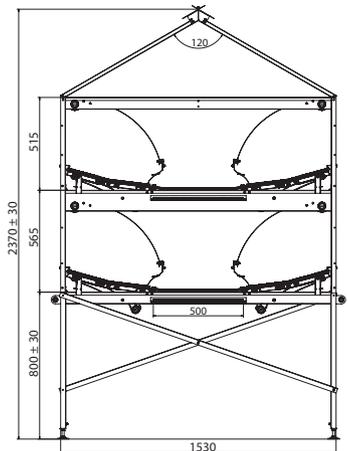
Pondoir double à 1 étage



Pondoir mural à 2 étages



Pondoir double à 2 étages



# Big Dutchman

**Europe, Moyen-Orient et Afrique :**  
**Big Dutchman International GmbH**  
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Allemagne  
 Tél. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
 big@bigdutchman.de  
 www.bigdutchman.de

**États-Unis : Big Dutchman, Inc.**  
 Tél. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
 www.bigdutchmanusa.com

**Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.**  
 Tél. +55 54 2101 5900 · bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br  
 www.bigdutchman.com.br

**Russie : 000 "Big Dutchman"**  
 Tél. +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
 Tél. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
 Tél. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchmanchina.com