

# LE LOGEMENT COLLECTIF POUR LE GAVAGE DES CANARDS

POINTS RÉGLEMENTAIRES, EXPÉRIMENTATION ET NOUVEAUX LOGEMENTS POUR 2010

Les MODELES MATERLAP



Le LOGEMENT LABADIE



Les Parcs PALMIZEN



La GUITOUNE



Le Mini - Parc SOCM



Le REVE



Les MODELES CHABEAUTI



L'EASYPARK



La CAHUTE



L'EUROLUTIVE



## SOMMAIRE

POURQUOI DOIT-ON CHANGER LES LOGEMENTS DE GAVAGE ?

LES ACQUIS DE LA RECHERCHE

TÉMOIGNAGES DE GAVEURS

QUELQUES CONSEILS POUR BIEN CHOISIR SON LOGEMENT

QUELLES SONT LES AIDES ?

QUELS SONT LES MODÈLES DISPONIBLES EN 2010 ?

# POURQUOI DOIT-ON CHANGER LES LOGEMENTS DE GAVAGE ?

La Convention Européenne pour la protection des animaux dans les élevages, signée par la France en 1978, prévoit l'élaboration de recommandations que les signataires doivent mettre en œuvre. L'article 10 de la recommandation concernant les canards de barbarie et les hybrides de canards de barbarie et de canards domestiques adoptée par le Comité Permanent de la Convention le 22 juin 1999 prévoit que :

« Les systèmes d'hébergement des canards doivent permettre aux oiseaux de :



- se tenir debout dans une posture normale,
- se retourner sans difficulté,
- déféquer en effectuant des mouvements normaux,
- battre des ailes
- effectuer des mouvements normaux de lissage de plumes
- interagir normalement avec d'autres individus
- (...) »

de plus, « (...) les canards doivent disposer d'installations (...) conçues de façon à leur permettre de couvrir leur tête avec de l'eau et, avec le bec, de projeter de l'eau sur leur corps sans difficultés ».

Dans ces conditions, la cage individuelle de gavage est remise en cause et l'hébergement collectif apparaît alors comme la seule alternative possible.

**Ces exigences doivent s'appliquer aux nouvelles installations ou lorsque des installations existantes sont remplacées, à partir du 31 décembre 2009 et, pour toutes les installations, avant le 31 décembre 2015.**

## LES ACQUIS DE LA RECHERCHE

*(D'après une publication de Luc Mirabito et Evelyne Sazy de l'ITAVI)*

En préambule, il est nécessaire de rappeler que les premiers travaux réalisés sur le thème des relations entre logement et bien-être ont, en fait, porté sur la cage individuelle. En effet, les cages utilisées aujourd'hui sont le résultat d'une évolution longue d'une quinzaine d'années durant laquelle les principaux défauts de ces matériels ont été gommés. Il n'en est évidemment pas de même pour le logement collectif qui dans sa forme actuelle n'a pas fait l'objet d'un tel développement.

La suite de ce texte synthétise les conclusions des principales études expérimentales menées entre 2000 et 2004 et portant sur la comparaison entre cases collectives et cages individuelles.

Même si la question ne se pose plus, puisque le temps des cages individuelles est désormais révolu, il convient cependant de noter que, si le logement collectif permet effectivement aux animaux de réaliser un répertoire comportemental plus diversifié (se retourner, étirer les ailes, se déplacer), il induit aussi une manipulation plus délicate des canards qui peut être source de stress pour ce dernier (augmentation notable de la corticostéronémie à l'attrapage lors d'essais en logements dépourvus de système de contention) et accroître la pénibilité du travail. Par ailleurs, le logement collectif pourrait poser des problèmes de confort pour les animaux « tombés sur pattes » liés aux dérangements par leurs congénères (phénomène toutefois non observé dans les essais). Quels que soient les paramètres mesurés (comportement, physiologie, lésions, zootechnie), la taille du groupe et la surface allouée par animal peuvent avoir une influence. Globalement il semble, au travers de ces résultats, que des surfaces de 2000 cm<sup>2</sup> allouées par canard constitueraient un optimum, même si l'expression maximale de certains comportements dépend surtout de l'espace total (9000 cm<sup>2</sup> correspondant à des tailles de groupe de 5 à 6 animaux). Toutefois, les conséquences économiques d'une telle évolution seraient dramatiques pour la plupart des ateliers existants. **Il faut donc admettre un compromis entre l'amélioration du bien-être des canards et le niveau d'investissement des ateliers.**

Pour le gaveur, le logement collectif peut être synonyme de baisse de performances et surtout de réduction de la productivité horaire. Sur le plan zootechnique, les essais semblent montrer que les pertes pourraient être limitées. De même, l'apparition ces dernières années de véritables systèmes de contention (« peignes-rabat ») et systèmes d'avancement des canards vers l'avant permet une amélioration conséquente des cadences permises. Malgré tout, le Palmipôle a montré plus récemment par une série d'essais (2007 à 2009), que le gavage en logement collectif induit une perte en foie gras pouvant aller de 40 à 100 g selon le type de cage individuelle auquel il était comparé et, à l'inverse, une amélioration du poids des magrets mais dans une moindre proportion. Les hématomes sur les cuisses étaient également réduits de près de 60% en case collective, mais des griffures légères sur le dos sont apparues dans 8% des cas alors qu'elles sont inexistantes en cages individuelles.

Enfin, la cadence de gavage reste sensiblement inférieure en case collective mais des observations de terrain ont montré que ce paramètre était extrêmement variable selon le gaveur, le type de logement, le type d'alimentation, le type de contention...

Globalement, au cours de ces 5 dernières années, les progrès des fabricants de matériel ont été très importants et des évolutions vont encore certainement voir le jour, même s'il est probable que, en moyenne, les performances permises par les logements collectifs resteront inférieures à celles obtenues en cages individuelles. Toutefois, si le retour au logement collectif peut induire des contraintes supplémentaires et accroître la pénibilité du travail (plus de temps, plus de concentration, moins de rythme), et à ce niveau les fabricants de matériel (cages et gavageuses) jouent un rôle essentiel, il est aussi incontestablement l'occasion de mettre l'accent sur le savoir-faire unique du métier de gaveur et le caractère haut de gamme de cette production.

## TÉMOIGNAGES DE GAVEURS

### « Il faut adapter le geste et le matériel de gavage »

« Il faut s'adapter au gavage vertical. Au départ, on cherche à reproduire les gestes du gavage en cages individuelles, en ramenant le canard vers soi. Mais, d'une part la hauteur de la cage ne permettait pas de gaver à l'oblique et, d'autre part, il était finalement plus simple et moins fastidieux de gaver à la verticale en laissant le canard dans la position où il se trouve. Ainsi on gave les canards aussi bien de dos, de face ou tournés sur le côté et on perd moins de temps. Toutefois, il est nécessaire d'adapter le matériel de gavage qui, pour le gavage à la pâtée, n'est généralement pas conçu pour être utilisé dans cette position. »

*Gaveur mais broyé, a installé des logements collectifs à la place de cages individuelles*



### « Je gavais en parcs au sol. Le passage à la cage collective a amélioré mon confort sans nuire à l'image de production traditionnelle »

« Le plus difficile a été d'apprendre à gaver des canards « mobiles ». En gavage au sol, je maintenais le canard de tout son corps alors que là, malgré le système de contention, le canard peut bouger au moment du gavage, comme en cage individuelle d'ailleurs, ce qui rend la manipulation plus délicate. Toutefois, passée cette appréhension, le passage au mini-parc collectif représente aujourd'hui pour moi une réelle évolution en matière de confort et de rythme de travail, sans pour autant nuire à l'image de production traditionnelle qu'il me tient à cœur de conserver. »

*Gaveur mais grain, membre du réseau Bienvenue à la Ferme, a installé des logements collectifs à la place de parcs au sol*



### « Pas plus de 5 canards par loge pour les grandes salles »

« Le repérage des canards ne pose pas de problème particulier, même à 10 canards blancs/parc ! Toutefois, je craignais que l'effort de concentration soit trop important pour que j'envisage de le généraliser à ma salle de 850 places. J'ai donc testé avec satisfaction un modèle à 5 places sur une ligne de gavage que j'envisage d'installer dans le reste de ma salle. »

*Gaveur mais broyé, a installé 2 types de logements collectifs à la place de cages individuelles : un à 10 canards puis un autre à 5*



### « Pour moi, le bien-être du gaveur et celui de l'animal vont de pair »

« C'est agréable de travailler avec des animaux qui ont « l'air bien », qui peuvent se lever, bouger et se nettoyer. De plus, le fait qu'ils puissent se nettoyer la plume et se lever améliore leur état en fin de gavage, ils sont globalement plus propres et moins fatigués. »

### « Le gavage est un peu plus long mais, je gagne beaucoup de temps au chargement »

« Sur ma salle de 480 places, le temps de gavage est légèrement plus long (environ ¼ d'heure) par rapport à la cage individuelle. En revanche, on gagne beaucoup de temps sur le chargement des canards à la mise en place. En moyenne, on met ½ heure à 2 pour remplir la salle de 480 places en logements collectifs contre 1H15 à 3 pour remplir la salle voisine de même capacité en cages individuelles.

*Jeune gaveur mais grain, récemment installé en logements collectifs après avoir gavé quelques mois en cages individuelles sur l'exploitation de son père*



## QUELQUES CONSEILS POUR BIEN CHOISIR SON LOGEMENT

L'installation de logements collectifs dans une salle de gavage neuve ou en renouvellement représente un investissement conséquent pour l'exploitation. C'est pourquoi il convient de bien réfléchir au logement et aux options qui seront choisis car ces choix conditionneront pour plusieurs années la qualité des conditions de travail et les résultats techniques de l'atelier.

Les modèles actuellement sur le marché (ou en phase de l'être) sont tous susceptibles d'évoluer dans les 5 prochaines années. Toutefois, il y a d'ores et déjà un certain nombre de points clés à ne pas négliger lors du choix du modèle :

- facilité de lavage (éviter les recoins qui favorisent l'accumulation de fientes et privilégier les sections arrondies aux sections aplaties)
- facilité de nettoyage des abreuvoirs
- facilité d'utilisation du système de contention et d'ouverture/fermeture de la porte de chargement
- éviter les points d'appui pour les canards qui favorisent les risques de sortie ou de coincer les ailes
- apprécier les logements qui offrent un point d'appui pour le gaveur
- favoriser les logements « allégés » en grillage qui pénalise la circulation de l'air
- faire attention à la longueur des lignes de contention qui ne doivent pas être trop longues pour ne pas laisser les canards bloqués trop longtemps en été
- éviter tout point d'accroche éventuel dans les couloirs de circulation des chariots de transports des canards
- bien-sûr, ne pas négliger le prix et la qualité du service fourni par le fabricant.

Par ailleurs, compte tenu de l'importance de l'investissement de départ, il peut être judicieux de raisonner sur le long terme, en privilégiant les matériaux les plus résistants et nécessitant peu d'entretien (ex. : inox > galva)

## QUELLES SONT LES AIDES ?

L'achat et l'installation de logements collectifs de gavage peuvent être subventionnés grâce aux Plans de Mise aux normes des Bâtiments d'Elevage dont les conditions d'attribution des aides sont propres à chaque région.

### TAUX DE SUBVENTIONS

	AREA-PMBE Aquitaine "Bio-sécurité"	PMBE Midi-Pyrénées "respect des normes minimales bien-être"	
Tranche d'investissement		Tranche 0 à 20 000 € (1)	Tranche 20 000 € à 70 000 € (1)
Type d'aide	Conseil Régional + Europe + Conseil Généraux	Conseil Régional + Europe	
Plancher dépense éligible	4 000 €	15 000 €	
Taux d'aide	40%	20% Hors Zone Défavorisée 40% en Zone Défavorisée 42,5% en Zone Montagne	25% Hors Zone Défavorisée 31% en Zone Défavorisée 49% en Zone Montagne
Plafond dépense éligible	50 000 €	70 000 € (+ 10 000 € si JA dans l'exploitation) à multiplier si Gaec	
Nombre limite de dossier	1 seul dossier sur la période 2007-2013	1 seul dossier sur une période de 5 ans	
Type d'investissement particulier	La main d'œuvre de l'exploitant est éligible (avec un plafond de 50% de la valeur des factures) sauf pour les travaux d'électricité		

(1) Si JA : + 10 % (uniquement sur la première tranche) et + 10 000 € de plafond d'investissement

## PLAN D'ADAPTATION DE LA PRODUCTION FRANÇAISE AUX CAGES COLLECTIVES

A la demande des représentants des producteurs (FN Foie Gras/CFA), FranceAgrimer, en collaboration avec le CIFOG, doit conduire une enquête auprès des principales organisations de production pour faire l'état des lieux de la production française (pyramide des âges, état du parc bâtiment de gavage) et l'analyse prospective sur les mises aux normes bien-être pour 2016.

Les filières Veaux de boucherie et Porcs ont, en leur temps, obtenu un accompagnement financier pour la mise aux normes bien-être de leurs installations.

Ainsi, un plan d'adaptation de la production française pourrait permettre de compenser en partie le surcoût de l'achat de matériel actuel, la perte de temps et la perte de revenu liées à l'arrêt d'activité pendant les travaux. Cette mesure donnerait aussi un élan aux fabricants de cages qui pourront lancer les chaînes de fabrication et ainsi faire baisser les prix des nouvelles cages.

## QUELS SONT LES MODÈLES DISPONIBLES EN 2010 ?

Les logements actuellement développés par les fabricants ont tous été conçus avec le souci de respecter au minimum les exigences de la recommandation Européenne, tout en recherchant le meilleur compromis pour ne pas nuire au confort du gaveur.

Tous les modèles présentés dans ce document sont dimensionnés pour permettre une installation dans les salles de gavage jusqu'ici équipées de cages individuelles sans travaux supplémentaires ni perte d'effectif de canards et en conservant les systèmes de ventilation existants. De plus, ils offrent tous un niveau de contention ajustable, c'est-à-dire qu'ils permettent un « serrage » des canards plus ou moins important par l'arrière et/ou par le dessus.

### **Attention :**

*Les prix affichés sont donnés à titre indicatif, pour 2010, sans montage et sans investissements annexes liés à la salle, aux raccordements électriques... De plus, ils dépendent du prix des matières premières, du nombre de places, des volumes de fabrication...*

**Tous ces modèles sont en phase de développement et sont amenés à évoluer dans les mois et années à venir, tant sur le plan technique que sur les prix. Le CEPSO reste en contact permanent avec les fabricants qui lui font remonter régulièrement les dernières innovations. Aussi, pour connaître les nouveautés ou avoir plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter ou connectez-vous sur l'espace réservé du site Internet du CEPSO à l'adresse [www.cepso.chambagri.fr](http://www.cepso.chambagri.fr)**

# LE REVE



La société FAF propose le seul modèle de logement entièrement conçu en plastique ABS avec système de contention pivotant commandé.

Attention : les photos ne présentent que le prototype.  
Le modèle commercialisé est de couleur marron avec des finitions plastiques plus fines, arrondies et lisses.



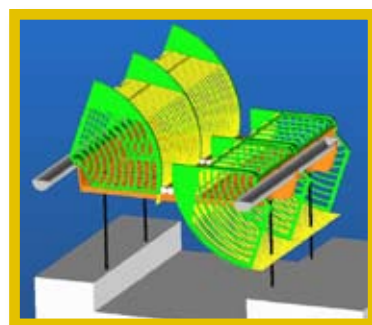
## Caractéristiques générales du modèle de base (plastique) :

- 3 canards/loge
- Surface au sol/canard : 1278 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 65 x p59 x h58 cm
- Abreuvoir latéral
- Système d'avancement des canards par l'arrière
- Contention motorisée
- Vendu par modules de 2 loges

Ordre de prix : de 20 à 22 € la place

### + Disponible en option :

- Ventilation intégrée par gaine



Lorsque les modules sont fermés, la salle se retrouve en configuration cages individuelles

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Le plastique ABS est une matière lisse, qui ne se raye pas, facilitant ainsi le nettoyage.
- Peut aussi être collé et réparé.
- Gavage aussi bien vertical qu'oblique (à l'avant).
- Les modules fermés sont entièrement plats avec des séparations entre modules à niveau. La salle se retrouve alors en **configuration « cages individuelles »**.
- Ventilation par gaine optimisée : ex cellente ventilation des canards, pas de perte énergétique, nettoyable au jet en même temps que les cages, ... sans gêner la visibilité de la salle. Les autres dispositifs de ventilation sont également adaptables.
- Pas de fermeture à angle vif, les canards ne peuvent pas se coincer
- La société propose également d'associer son système AgriH2O pour purifier l'eau de boisson

CONTACT

### FAF SAS

Route de St Afrique  
12380 ST SERVIN SUR RANCE  
tel : 05 65 99 62 40  
mail : faf@faf.fr  
Contact : Virginie JAUFFRET  
[www.faf.fr](http://www.faf.fr)



3 canards par loge

# L'EUROLUTIVE

La société Europfil Innovations propose un logement en acier galvanisé ou inox, avec contention à l'avant et avec ou sans avancement des canards par l'arrière.

Logement distribué par Elevage Service (SAINT SEVER).



4 canards par loge

## Caractéristiques générales du modèle de base (galva) :

- 4 canards/loge
- Surface au sol/canard : 1340 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 82,5 x p 65 x h 60 cm
- Abreuvoir latéral inox
- Déflecteurs inox
- Système d'avancement des canards par l'arrière
- Contention manuelle
- Vendu par modules de 2 loges

Ordre de prix : à partir de 28,25 € la place

## + Disponible en option :

- Système d'avancement des canards par l'arrière (32,80 €/place)
- Contention manuelle par poulie (abaissement de la grille de façade et avancement de la grille de fond, 40,80 €/place)
- Contention motorisée (abaissement de la grille de façade et avancement de la grille de fond)
- Déflecteurs inox (+3,55 €/place)
- Cage toute inox (+11,55 €/place)



Abreuvoir central



Gavage possible à la verticale comme à l'oblique

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- L'échancrage pratiqué dans les montants latéraux permet d'optimiser la ventilation par gaines ou ventilateurs
- Les montants en façade de faible hauteur permettent le gavage à la verticale comme à l'oblique
- Les caillebotis et déflecteurs se démontent sans outil
- Chaque pièce peut être démontée et changée sans toucher à l'ensemble



Modèle avec système d'avancement des canards par l'arrière et échancrage pour optimiser la ventilation par gaine

CONTACT

## Société EUROPFIL INNOVATIONS

Rue Edouard Branly - BP 42093 - 14102 LISIEUX Cedex  
tel : 02 31 48 24 40 - mail : Innovations14@europfil.com  
Contacts : Georges DELRIEU (06 74 79 78 89)  
ou Christophe GUENET

[www.europfil.com](http://www.europfil.com)

distributeur : ELEVAGE SERVICE

Route de Tartas 40500 Saint Sever - 05 58 76 44 64

# LOGEMENT LABADIE

La société Labadie propose un logement en inox (ou acier galvanisé sur demande) avec contention à l'avant et avancement des canards par l'arrière grâce aux 2 grilles centrales qui pivotent.



4 canards par loge

## Caractéristiques générales du modèle de base (Inox) :

- 4 canards/loge
- Surface au sol/canard : 1300 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 83 x p 63 x h 60 cm
- Abreuvoir latéral inox
- Déflecteurs inox
- Système d'avancement des canards par l'arrière
- Contention motorisée
- Vendu par modules de 2 loges

Ordre de prix : environ 42 € la place en tout inox

## + Disponible en option :

- Modèle disponible en acier galvanisé sur demande



Contention à l'avant par rabattement de la grille de façade et avancement des canards par l'arrière par pivotement des grilles centrales

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Le modèle a reçu le 2<sup>ème</sup> prix Bernard Laborde Innovation Technique au salon Foie Gras Expo édition 2009
- Contention motorisée pilotée par télécommande
- Les angles arrondis des séparations entre loges limitent les obstacles au passage de la gaveuse tout en offrant un bon volume aux canards.
- Ouverture et fermeture par loqueteau sur la grille de façade.

CONTACT

### SARL LABADIE

979 Route Saint Martin

40380 GIBRET

tel : 05 58 98 65 87

mail : info@lalandaise.fr

contact : Gérard ou Fabrice LABADIE

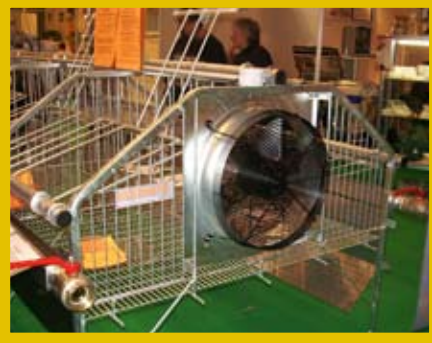
www.lalandaise.fr

Télécommande de pilotage de la mise en place de la contention (pivotement des grilles centrales et abaissement de la grille de façade)



La société Scop Escriba propose un logement en inox avec contention à l'avant et avancement des canards par l'arrière par pivotement de la cloison centrale. Il présente la particularité de proposer, en option, la ventilation et la brumisation intégrées.

Distribué par la SCOP Escriba et Elevage Service (SAINT SEVER).



4 canards par loge

### Caractéristiques générales du modèle de base (Inox) :

- 4 canards/loge
- Surface au sol/canard : 1340 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 82,5 x p 65 x h 60 cm
- Abreuvoir latéral inox
- Déflecteurs inox
- Système d'avancement des canards par l'arrière
- Contention manuelle
- Vendu par modules de 2 loges

### Ordre de prix : 35,25 € la place (inox + passivation)

#### + Disponible en option :

- Structure tout galva ou galva + déflecteurs et abreuvoirs inox
- Contention motorisée (+8 à 9,80 € selon salle)
- Ventilation par ventilateurs intégrés aux parois (type marine de 4700 m<sup>3</sup>/H pour une intensité de 0,6 A seulement)
- Brumisation intégrée à HP 100 bar (voir photo)



Contention à l'avant par rabattement de la grille de façade et avancement des canards par l'arrière par pivotement de la cloison centrale

### AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Le système de ventilation intégrée aux parois permet une bonne aération des canards sans gêne pour le gaveur et une consommation électrique réduite
- Matériel vendu en kit complet avec plan et instructions de montage détaillés
- Angles des séparations entre loges « cassés » à 45°, limitant les obstacles au passage de la gaveuse.
- Logements hauts en façade, offrant un point d'appui au gaveur et limitant ainsi la pénibilité du travail
- Le raisonnement industriel de sa conception permet de proposer un matériel de qualité à coût réduit
- Ouverture et fermeture par loqueteau sur la grille de façade.



La brumisation associée à la ventilation intégrée, permet d'optimiser l'ambiance dans le bâtiment à consommations d'eau et d'électricité réduites. Elle facilite aussi le nettoyage et permet de traiter ou désinfecter lors du vide sanitaire

# LA CAHUTE®

La cahute est un modèle de logement inspiré de la Guitoune et proposé uniquement en acier galvanisé, avec contention manuelle par le dessus et sans système d'avancement des canards par l'arrière. Comme la Guitoune, elle permet de loger 4 canards mais avec une plus faible surface par animal.

Distribué par la SCOP Escriba et Elevage Service (SAINT SEVER).



4 canards par loge  
et 1006 cm<sup>2</sup> par canard

## Caractéristiques générales du modèle de base (Galva) :

- 4 canards/loge
- Surface au sol/canard : 1006 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 77 x p 57,5 x h 60 cm
- Abreuvoir latéral en aluminium anodisé qualité marine
- Déflecteurs acier galvanisé
- Contention manuelle
- Vendu par modules de 2 loges

Ordre de prix : 22 € la place

### + Disponible en option :

- Déflecteurs inox



Contention minimaliste par simple  
abaissement de la grille de façade

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- La faible profondeur des loges ne nécessite pas de système d'avancement des canards par l'arrière
- Matériel vendu en kit complet avec plan de montage (montage très facile)
- Matériel très résistant, structure très simplifiée, facile à nettoyer
- Matériel conçu avec un raisonnement industriel



CONTACT

### Sociétés LAFITTE ET MAVITEC

455 Route du Béarn - 40500 MONTAUT

tel : 05 58 76 49 94, fax : 05 58 76 49 59

mail : [contact@lafitte.fr](mailto:contact@lafitte.fr)

contacts : Raymond TACHON (06 07 42 98 29)

ou Philippe RABOUAN (06 70 62 45 86)

**distributeurs : SCOP Escriba et ELEVAGE SERVICE**

Route de Tartas 40500 Saint Sever - 05 58 76 44 64

# LES MODÈLES CHABEAUTI



Les établissements Chabeauti proposent plusieurs modèles de logement en acier galvanisé ou inox, qui se distinguent par le nombre d'animaux logeables et la surface par canard. La contention se fait par le dessus par basculement de la grille de façade et par l'arrière par pivotement de la cloison centrale.



Contention par vérins électriques (abreuvoirs non montés)



3 à 5 canards par loge selon modèle

## Caractéristiques générales du modèle de base (Galva) :

- 3 à 5 canards/loge selon demande
- Surface au sol/canard : de 1300 à 1400 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 90 x p 71 x h 71 cm
- Abreuvoir latéral plastique
- Déflecteurs inox (ou acier galvanisé)
- Système d'avancement des canards par l'arrière
- Contention manuelle
- Vendu par modules de 2 loges

**Ordre de prix : 35,25 € la place selon modèle** (intégrant déflecteurs inox)

## + Disponible en option sur les 3 modèles :

- Structure tout inox (+ abreuvoirs)
- Contention par vérins électriques (+15 à 20 €/place)



Contention par pivotement de la paroi centrale et abaissement de la grille de façade

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Modèles conçus et développés avec une approche « industrialisation » renforcée, permettant de répondre rapidement à un volume important de demandes
- Hauteur de 71 cm conférant un volume intéressant aux canards, sans pénaliser la bonne circulation de l'air
- Progressivité et régularité de mouvements et silence de fonctionnement grâce à l'actionnement des parois de contention centrale et latérales par vérins électriques.



Porte de chargement et déchargement en façade

CONTACT

### Ets CHABEAUTI SAS

8 rue des plantes - 79330 GLENAY

tel : 05 49 67 51 85

mail : chabeautisa@chabeauti.com

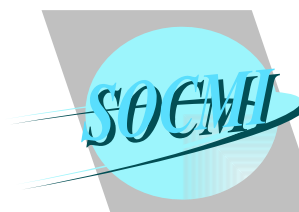
contact : Alain VEILLAT ou Alain PRIMAULT

[www.chabeauti.com](http://www.chabeauti.com)

# MINI-PARC SOCMI

L'entreprise SOCMI un logement en acier galvanisé ou inox et caillebotis plastique, avec contention commandée des canards par basculement simultané de la grille de façade et du demi-plancher.

CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE



SOUDEURE ACIER, ALUMINIUM ET INOX



5 canards par loge

## Caractéristiques générales du modèle de base (Galva) :

- 5 canards/loge
- Surface au sol/canard : 1250 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 100 x p 62,5 x h 67 cm
- Abreuvoir central plastique
- Caillebotis plastique
- Déflecteurs acier galvanisé
- Système d'avancement des canards par l'arrière
- Contention motorisée (abaissement de la grille de façade et avancement des canards)
- Vendu par modules de 2 loges

Le client choisit les séquences d'immobilisation des lignes à gaver

**Ordre de prix : environ 30 €** (pour 1 salle de 1000 places, 36 € pour le modèle inox)

## + Disponible en option :

- Parc tout inox (structure et déflecteurs), hors caillebotis
- Une version à contention manuelle est également disponible depuis peu



Contention des canards par basculement simultané de la grille de façade sur l'abreuvoir et du demi-plancher

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Les parties mobiles (demi-plancher et grille de façade) sont mises en mouvement simultanément par simple pression des boutons « descente » (mise en place de la contention) et « montée » (relâchement des canards)
- Le chargement se fait par une porte coulissante qui n'encombre pas les allées pour le passage du personnel ou des caisses de transport
- Si nécessaire, le système de ventilation peut être fourni
- L'entreprise propose également d'associer un circuit fermé d'abreuvement avec filtration et décontamination de l'eau



Chargement et déchargement des canards par porte coulissante

CONTACT

## EURL SOCMI

26 route de Toulouse  
65690 BARBAZAN DEBAT  
tel : 05 62 33 05 11

mail : chaudronnerie.socmi@laposte.fr  
contact : Dominique JANECZEK

# LES MODÈLES MATERLAP



La Société MATERLAP propose plusieurs modèles de logement en acier galvanisé ou inox, qui se distinguent essentiellement par leurs dimensions, la surface par animal et la présence ou non d'un système de rapprochement des canards par l'arrière.



## Caractéristiques générales des modèles de base (Galva) :

	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3
Nombre de canards/loge	4	5	6
Surface au sol/canard	1 200 cm <sup>2</sup>	1500 cm <sup>2</sup>	1 340 cm <sup>2</sup>
Dimensions d'une loge	1 80 x p 60 x h 70	1 100 x p 75 x h 66	1 115 x p 70 x h 70
Emplacement de l'abreuvoir	central	Latéral	latéral
Abreuvoir	Plastique	Inox	Inox
Déflecteur	Inox		
Système d'avancement des canards par l'arrière	non	oui	oui
Contention	manuelle		
Vendu par module de	2 loges		
Prix/place à partir de *	35 €	35 €	35 €

\* jusqu'à 50 € (modèle 1) ou 55 € (modèle 3) selon matériaux et options

### + Disponible en option sur les 3 modèles :

- Structure tout inox
- Contention par vérins électriques
- Pilotage par télécommande



Modèle 1, à 4 canards par loge



Modèle 1, contention à l'avant par rabattement de la grille de façade

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Possibilité de conserver une ventilation par gaine (limitation de l'investissement en ventilateurs + économies d'énergie)
- Excellent niveau d'étanchéité des composants
- Alimentation des modules sous 24 V (basse tension)
- Douceur et silence de fonctionnement



Ventilation par gaine optimisée par un décroché qui permet d'abaisser la gaine et la présence d'une grille à petite maille qui empêche aux canards de toucher à la gaine

CONTACT

### Société MATERLAP SA

ZI du Plessis Beuscher – BP 26  
35220 CHATEAUBOURG

tel : 02 99 62 37 15

mail : materlap@wanadoo.fr

contact : M. BEASSE ou M. CHEVREL

www.materlap.com

# EASYPARK

La société CMM, avec l'appui de la Scop Sodima, propose un logement en acier galvanisé ou inox dont la contention se fait à l'avant par rabattement de la grille de façade et à l'arrière par avancement d'une plaque qui rapproche les canards.



6 canards par loge

## Caractéristiques générales du modèle de base (Galva) :

- 6 canards/loge
- Surface au sol/canard : 1258 cm<sup>2</sup>
- Dimension d'une loge : l 105 x p 89 x h 66,5 cm
- Abreuvoir central en acier galvanisé
- Déflecteurs en acier galvanisé
- Caillebotis plastique
- Système d'avancement des canards par l'arrière
- Contention manuelle
- Vendu par modules de 2 loges

**Ordre de prix : environ 40 € la place** (vis sans fin en inox servant à actionner le système d'avancement des canards par l'arrière comprise)

## + Disponible en option :

- Logement tout inox (cage + abreuvoir + déflecteurs + caillebotis)
- Contention motorisée



Contention à l'avant par rabattement de la grille de façade sur l'abreuvoir et rapprochement des canards par l'arrière par avancement de la plaque de fond

## AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Modèle offrant un grand volume au groupe de canards leur permettant de bien exprimer leurs comportements
- Parcs simples présentant peu d'obstacles à la ventilation



Le pilotage de la contention peut se faire sur une ligne de 20 modules avec la motorisation

CONTACT

## CHAUDRONNERIE MÉCANIQUE MONTOISE

573 rue de la Ferme du Carboué - ZI Mi-Carrère  
40000 MONT DE MARSAN  
tel : 05 58 85 24 90  
mail : cmmscop@orange.fr  
contact : Isabelle HUICI  
[www.cmmscop.fr](http://www.cmmscop.fr)

# LES PARCS PALMIZEN

La société Elcabe a fait le choix de proposer des logements offrant un grand volume, avec 2 types de parcs collectifs en acier galvanisé ou inox : le parc grand format à 9 canards (PALMIZEN) avec gavage d'un seul côté, destiné au gavage fermier et le parc petit format à 5 canards (PALMIZEN DUO) adapté aux grandes salles de gavage.

# PalmiZen

## PALMIZEN



Jusqu'à 9 canards par loge



Contention à l'avant par rabattement du peigne et rapprochement des canards par avancement de la grille du fond



### Caractéristiques générales des modèles de base (Galva) :

	PalmiZen	PalmiZen DUO
Nombre de canards/loge	7 à 9	5
Surface au sol/canard	Minimum 1666 cm <sup>2</sup>	1500 cm <sup>2</sup>
Dimensions d'une loge	l 100 x p 150 x h 86	l 100 x p 75 x h 66
Emplacement de l'abreuvoir	Latéral (1 seul abreuvoir, à l'arrière)	Latéral
Abreuvoir	Plastique	Inox
Défecteur	Inox (ou galva)	Inox
Système d'avancement des canards par l'arrière	oui	oui
Contention	manuelle	manuelle
Vendu par module de	2 loges	4 loges

Ordre de prix : 34 € la place

#### + Disponible en option :

- Contention motorisée pilotée par télécommande
- Abreuvoir inox pour le Palmizen
- Structure tout inox
- Ventilation en cascade ou par gaine
- Installation de brumisation possible

### AUTRES INFORMATIONS FABRIQUANTS

- Surface totale par loge importante, permettant aux canards de battre des ailes sans toucher les parois
- Parcs PalmiZen : gavage d'un seul côté donc moins de circulation dans les couloirs

## PALMIZEN DUO



Contention pilotée par télécommande

5 canards par loge



CONTACT

### SARL ELCABE

61 avenue de Tréville  
64130 MAULEON SOULE  
tel : 05 59 19 14 29  
mail : elcabe.contact@orange.fr  
contact : Beñat ELKEGARAY (06 79 33 47 93)  
voir vidéo PALMIZEN sur <http://eyhartzea.nuxit.net>

## TABLEAU RÉCAPITULATIF DES DIFFÉRENTS MODÈLES DE LOGEMENTS COLLECTIFS

	FAF Le Réve	Europluive	Labadie	Guiroune	Cahute	Chabeauti	Socmi	Palmitzen DUO	Materlap	EASYPARK	Palmitzen
Fabricant	FAF SAS	Eurofil	SARL Labadie	SCOP Escriba	LAFITE et MAVITEC	ETS CHA- BEAUTI SAS	EURL SOCMI	SARL Elcabe	MATERLAP SA	CMIM	SARL Elcabe
Distributeur	FAF SAS	Elevage Service	SARL Labadie	SCOP Escriba et Elevage Service	SCOP Escriba et Elevage Service	ETS CHA- BEAUTI SAS	EURL SOCMI	SARL Elcabe	MATERLAP SA	CMM	SARL Elcabe
Nombre de canards/loge	3	4	4	4	4	3 à 5 selon modèle	5	5	4 à 6 selon modèle	6	Jusqu'à 9
Surface au sol/canard	1278 cm <sup>2</sup>	1250 cm <sup>2</sup>	1300 cm <sup>2</sup>	1300 cm <sup>2</sup>	1006 cm <sup>2</sup>	1300 à 1400 cm <sup>2</sup> selon modèle	1250 cm <sup>2</sup>	1500 cm <sup>2</sup>	1200 à 1350 cm <sup>2</sup> selon modèle	1258 cm <sup>2</sup>	Minimum 1666 cm <sup>2</sup>
Dimensions d'une loge (en cm)	1 65 x p 59 x h 58	1 85 x p 59 x h 59	1 83 x p 63 x h 60	1 81,5 x p 64 x h 60	1 77 x p 71 x h 60 cm	1 90 x p 79 x h 71	1 100 x p 62,5 x h 67	1 100 x p 75 x h 66	1 80 à 115 x p 60 à 70 x h 70 selon modèle	1 105 x p 89 x h 66,5	1 100 x p 150 x h 86
Structure de la « coque »	Plastique	Acier galvanisé ou inox	Acier galvanisé ou inox	Inox	Acier galvanisé	Acier galvanisé ou inox	Acier galvanisé ou inox	Acier galvanisé	Acier galvanisé ou inox	Acier galvanisé ou inox	Acier galvanisé
Abreuvoir	Plastique latéral	Plastique central	Inox latéral	Inox latéral	Aluminium latéral	Plastique ou Inox latéral	Plastique central	Inox latéral	Plastique ou Inox, central ou latéral selon modèle	Galva ou inox latéral	Plastique ou inox latéral (1 seul abreuvoir, à l'arrière)
Caillebotis	Plastique	Métallique	Métallique	Métallique	Métallique (galva)	Métallique	Plastique	Métallique	Métallique	Métallique ou plastique	Métallique
Déflecteur	Inox	Acier galvanisé ou inox	Inox	Inox	Acier galvanisé ou inox	Acier galvanisé ou inox	Acier galvanisé ou inox	Inox	Inox	Acier galvanisé ou inox	Inox
Système d'avancement des canards par l'arrière	Oui	Option	Oui	Oui	Non	Oui	Oui (demi-planche)	Oui	Selon modèle	Oui	Oui
Contention	Motorisée	Manuelle ou motorisée	Manuelle ou motorisée	Manuelle ou motorisée	Manuelle	Manuelle ou motorisée	Manuelle ou motorisée	Manuelle ou motorisée	Manuelle ou motorisée	Manuelle ou motorisée	Manuelle ou motorisée



**Centre d'Etudes des Palmipèdes du Sud Ouest,**  
**Cité Galliane BP 279 – 40005 MONT DE MARSAN Cedex - 05 58 85 43 99**  
**cepso@landes.chambagri.fr - www.cepso.chambagri.fr**

Avec l'aimable autorisation pour les dessins de Paul Constantin

