

# MATERIEL AVICOLE



## GALLIA

30 bis, Rue des 36-Ponts - TOULOUSE

-- TARIF 1957 --



Couveuse Type	Capacité	Dimensions en cm.	Consommation en 24 heures	PRIX	
Couveuse 410	60 œufs,	48 × 48 × 35	0 kw 50	<del>31.000</del>	23.500
— 411	140 œufs,	78 × 78 × 95	0 kw 65	<del>39.000</del>	43.000
— 412	200 œufs,	91 × 91 × 95	1 kw	<del>49.000</del>	54.000
— 413	300 œufs,	1.07 × 1.07 × 95	1 kw 50	<del>61.000</del>	70.500
— 414	400 œufs,	1.23 × 1.23 × 95	2 kw	<del>78.000</del>	82.500
— 415	500 œufs,	1.36 × 1.36 × 95	2 kw 50	<del>86.000</del>	96.800

# Couveuses Électriques **GALLIA**

## SES CARACTÉRISTIQUES

**LA CONSTRUCTION** comporte un châssis inférieur à double rainures, recevant, à l'intérieur les parois d'éverite, à l'extérieur les parois de contreplaqué vernies, entre les deux parois et sans solution de continuité même à l'endroit des pieds isolement de 60 mm. de laine de verre. La porte, en caisson de 80 mm. d'épaisseur, est calorifugée; elle est à double vitre.

Entre le plafond intérieur en everite et le dessus en contreplaqué, un matelas isolant de 100 mm. de laine de verre.

Les deux tiroirs d'incubation et les deux tiroirs de séchage en bois de pin non essuvé, sont garnis d'un fort grillage galvanisé.

**Le chauffage** est réalisé par un réseau de résistance en fil nickel-chrome, sur âme d'amiante, enroulé sur des poulies de porcelaine fixées sur le plafond intérieur, en everite, de la couveuse.

**Dépannage**, en cas de coupure très prolongée du courant secteur. La résistance normale est doublée d'un circuit de résistance pouvant fonctionner sur le courant d'une batterie automobile de 12 à 24 volts.

**Le régulateur**, de licence anglaise, avec capsule double à grande dilatation; la rupture de courant se fait par Microswitch; il agit sur les courants secteur et batterie.

**La température** est indiquée par un thermomètre à mercure courbé, à lecture grossissant, placé à l'extérieur.

**L'humidification** est réglée par deux ou quatre bacs, avec évaporateurs complémentaires.

**L'aération** est obtenue par une ou quatre cheminées à obturateur réglable. L'air arrive par quatre orifices du plancher inférieur, se réchauffe et se diffuse par les seize orifices de répartition du plancher supérieur pour être évacué par la ou les cheminées.

## SES AVANTAGES

**Sécurité absolue de fonctionnement** par son double réseau de résistance sur le secteur ou la batterie d'accumulateurs type automobile.

**Très nombreuses incubations** dues à une construction très robuste, châssis indéformable, cloisons intérieures en everite.

**Reprise rapide de la température** par la faible inertie calorifique des résistances, permet aux œufs de faire une grande provision d'oxygène en prolongeant leur séjour en dehors de l'appareil.

**Rayonnement uniforme de la chaleur**, par la disposition des fils du réseau chauffant, la surface des tiroirs est pratiquement isotherme.

**Faible déperdition calorifique** due aux soins apportés au calorifugeage et au principe du châssis supportant les cloisons; elle permet à l'appareil de supporter une panne de courant prolongée.

**Aération réglable** suivant l'état d'avancement des embryons, la température de l'air du couvoir et l'état de la chambre à air de l'œuf.

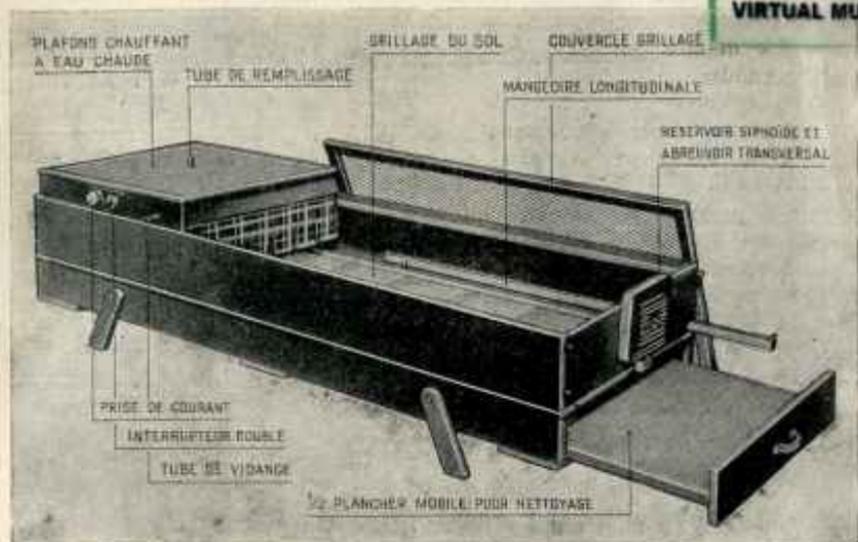
**Diffusion parfaite et réchauffage de l'air pur** par son passage entre les orifices en chicane des doubles planchers isolants.

**Faible consommation de courant** due au mode de chauffage par rayonnement et au calorifugeage, permet à l'appareil d'être branché à la place de n'importe quelle lampe.

**Les tiroirs de séchage** permettent aux œufs des tiroirs d'incubation d'éclore sans être gênés par les poussins nés précédemment.

**Ces différentes qualités, en particulier l'aération et la régularité de température parfaite, assurent une vigueur exceptionnelle aux embryons et augmentent le nombre des éclosions.**

# ÉLEVEUSE POUSSINIÈRE D'INTÉRIEUR ÉLECTRIQUE OU BUTANE



Type	Nombre de poussins	Dimensions générales en m.	Plafond chauffant à réservoir d'eau chaude		Chauffage Watts	PRIX
			Dimensions en m.	Capacité		
N° 1	130	1,90 x 1,00 x 0,40	0,70 x 1,00	25 litres	60-120-180	<del>30.000</del> 30.800
N° 2	170	1,90 x 1,00 x 0,40	0,80 x 1,00	32 litres	80-160-240	<del>33.000</del> 33.000
N° 3	240	3,00 x 1,00 x 0,40	1,30 x 1,00	43 litres	110-220-330	<del>38.000</del> 38.500

**ÉLEVEUSES AU SOL** constituées par les plafonds chauffants ci dessus montées sur quatre pieds, valent ~~18.000, 20.000, 23.000 Fr.~~ **18.500, 18.700, 21.000 fr.**

## SES CARACTÉRISTIQUES

La partie de dessous est constituée par un long caisson revêtu de grillage galvanisé à sa partie supérieure sur lequel vivent les poussins. A l'intérieur de ce caisson coulisent deux demi-planchers en tôle galvanisée recueillant les déjections.

La partie de dessus est constituée par deux côtés d'extrémité, dont l'un comprend une porte à guillotine et par deux côtés latéraux munis de coulisseaux à la partie supérieure sur lesquels reposent d'une part un cadre de protection grillagé et, d'autre part, le plafond chauffant. Les quatre côtés sont assemblés sur le caisson du dessous à l'aide de charnières et de crochets.

L'ensemble repose sur quatre pieds repliables.

La poussinière est équipée avec deux mangeoires longitudinales coulissant le long des côtés latéraux; un abreuvoir transversal, placé le long d'un côté d'extrémité, est alimenté par un réservoir siphonoïde de deux litres.

## SES AVANTAGES

Les poussins sont absolument clos, donc à l'abri de pertes et destructions par les animaux nuisibles, rats, etc...

Le nettoyage de la poussinière est immédiat, grâce aux deux demi-planchers coulissants.

La désinfection de l'appareil est très facile, avec le système d'assemblage par charnières et crochets : l'appareil se démonte en deux minutes.

La température est réglable grâce aux trois puissances de chauffe; de plus, la chaleur, uniformément répartie par le fond du réservoir d'eau chaude, est très douce et l'air pur non desséché.

La garantie est absolue en cas de panne de courant, grâce au réservoir d'eau calorifugé par de la laine de verre; en cas de panne prolongée, il suffit de remplacer l'eau refroidie par de l'eau très chaude.

Ces différentes qualités réduisent au minimum les pertes par mortalité, la contamination par les déjections ne peut se faire, car celles-ci tombent sur les planchers de nettoyage à travers le grillage.

Les soins sont très faciles à donner (eau, pâtée, nettoyage), car ils se font de l'extérieur de l'appareil.

## RÉSULTATS

Sujets vigoureux, élevés très rapidement, sans perte, à un prix minimum.

## GERMOIRS

Ils sont composés d'un bâti vertical supportant quatre cylindres et d'un cinquième cylindre se plaçant dans un bac d'immersion.

	PRIX
N° 0 donne 5 litres de grain germé journalier	6.135
N° 1 — 10 — — — —	8.415
N° 2 — 20 — — — —	11.960
N° 3 — 30 — — — —	15.370
N° 4 — 55 — — — —	22.760
N° 5 — 110 — — — —	47.460
N° 6 — 220 — — — —	90.950

En comparant la composition de l'avoine sèche et celle de l'avoine germée, on constate la transformation de l'amidon en sucre, ce qui permet une digestion totale. Les vitamines sont en pleine activité quand la radicelle n'excède pas 1 cm.

Pour ces raisons, à résultat égal la ration de grain germé doit être des 2/3 de la ration de grain sec, d'où une économie de 40 % réalisée sur l'alimentation des volailles et bestiaux.

## Accessoires : ABREUVOIRS, MANGEOIRES THERMOMÈTRES - HYGROMÈTRES

Tous nos prix s'entendent départ Toulouse, emballage en sus.

Nos appareils voyagent en port dû, aux risques et périls du destinataire.

La garantie est de deux ans contre tout vice de fabrication; elle ne s'applique pas à l'usure normale des pièces; elle est limitée au remplacement ou à la réparation des organes défectueux, sans que cela puisse donner lieu à quelque dommage que ce soit.

Toutes nos factures sont payables à Toulouse. La juridiction du Tribunal de Commerce de Toulouse est d'avance acceptée par l'acheteur.