

NOTICE
DES
COUVEUSES
ÉLEVEUSES
BATTERIES
“ LA FORÉZIENNE ”

LA PLUS HAUTE
TECHNIQUE FRANÇAISE

LES MEILLEURS
RÉSULTATS



Maurice DESGOUTTE
AVICULTEUR - CONSTRUCTEUR
MAGNEUX-HAUTERIVE
PAR MONTRISON (LOIRE)

————— R. M. 4.571 —————

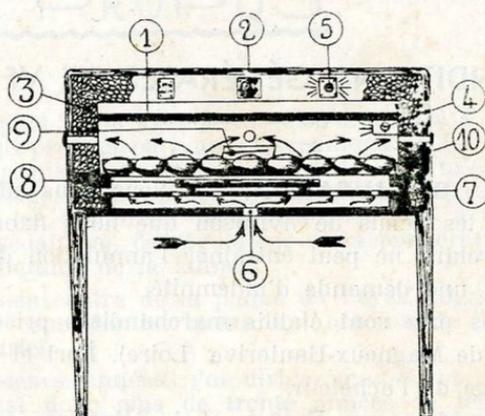




ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

COUPE D'UNE COUVEUSE ÉLECTRIQUE

"LA FORÉZIENNE"



- (1) **Plafond chauffant** sur toute la surface de la couveuse.
- (2) **Régulateur** de haute précision, hypersensible.
- (3) **Parois** de 70 m/m d'épaisseur "Isorel" et granulé de liège.
- (4) **Eclairage intérieur**, facilite la visibilité à l'intérieur.
- (5) **Lampe-témoin**, indique le fonctionnement du chauffage.
- (6) **Ventilation naturelle**, forcée.
- (7) **Faux-fond**, répartissant uniformément l'air sur tous les œufs.
- (8) **Bac à humidité**, placé sur le faux-fond.
- (9) **Thermomètre intérieur**, réglable, visible de l'extérieur.
- (10) **Tiroir aux œufs**, parfaitement accessible.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

DELAIS DE LIVRAISON. — Nous nous efforçons de maintenir les délais de livraison que nous fixons, cependant un retard ne peut entraîner l'annulation de la commande, ni une demande d'indemnité.

Tous nos prix sont établis marchandises prises en nos magasins de Magneux-Hauterive (Loire). Port et emballage à la charge de l'acheteur.

Nous expédions en France et à l'étranger suivant les moyens de transport indiqués par nos clients. Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Bien vérifier les colis à l'arrivée, le transporteur étant seul responsable.

PAIEMENT. — A la commande, nos clients versent généralement un acompte de la somme qui leur convient par chèque bancaire, mandat-poste, etc... ; le solde est payable à la livraison, contre-remboursement.

GARANTIE. — Tous nos appareils sont garantis un an contre tous vices de fabrication (sauf en cas de mauvaise utilisation). Cette garantie est limitée au remplacement ou à la réparation de la pièce reconnue défectueuse après examen par nos soins. Le port aller et retour reste toujours à la charge de l'acheteur. En aucun cas cette garantie ne peut entraîner notre responsabilité, ni une demande en dommages-intérêts.

CONTESTATIONS. — En cas de contestations, le Tribunal de Commerce de Montbrison est seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

AVANT-PROPOS

Depuis mon plus jeune âge, je me suis intéressé à l'aviculture. Quoique bien jeune, je prenais part aux Expositions de Paris et de Province. J'ai utilisé les premières couveuses à pétrole. S'il m'était possible d'apprécier les avantages d'une couveuse artificielle, il m'était aussi facile d'en reconnaître les nombreux inconvénients ; car, à cette époque, une couveuse ne possédait pas de régulateur et la température se réglait uniquement par la flamme de la lampe.

Installé en plein centre de la plaine du Forez, région réputée par ses élevages, j'ai pu constater les nombreux besoins de l'élevage : **familial, fermier et industriel.**

Pendant plusieurs années, j'ai dirigé une Usine de Constructions Automobiles. C'est donc plus de **trente années** de technique : **Avicole, mécanique et d'électricité** qui me permettent de vous présenter :

Les Couveuses, Eleveuses et Batteries « LA FOREZIENNE », **ultra-modernes, de haute précision, munies des derniers perfectionnements de notre époque.**

Pas de nombreux boutons à tourner qui, souvent, pour régler les uns on dérègle les autres. Réglage **simple et facile** à la portée de tous.

Dès leur arrivée sur le marché, ces appareils ont été classés en tête du progrès, d'après les nombreuses lettres d'entière satisfaction que je reçois à chaque instant de toutes parts.

Ce que tout acheteur de couveuse et d'éleveuse doit savoir :

A. — COUVEUSE.

(1) **Le chauffage**, disposé au centre ou sur une partie de la surface atrophie les œufs placés immédiatement au-dessous.

(2) **Le régulateur** est un des organes, les plus importants et doit être précis.

(3) **Les parois minces** subissent toutes les variations de température du local.

(4) **Eclairage intérieur**

(5) **Lampe-témoin.**

Les succès proviennent généralement de ce que des couveuses ne possèdent pas un éclairage intérieur et une porte vitrée, ce qui oblige l'utilisateur d'ouvrir la porte pour la lecture du thermomètre, d'où refroidissement de la couveuse.

La lampe-témoin est indispensable pour indiquer le fonctionnement du chauffage.

(6) et (7) **Aération ou ventilation naturelle**, joue un rôle très important pendant toute la durée de l'incubation.

(8) **Bac à humidité**. L'humidification joue également un rôle très important ; des bacs placés au-dessus du tiroir aux œufs et près de la résistance sont sans aucun effet, la vapeur monte et ne descend pas.

(9) **Thermomètre**. Seul le thermomètre placé sur les œufs et réglable est capable de donner de bons résultats, car c'est la température sur

la partie supérieure des œufs qui importe. Donc il est nécessaire que le thermomètre soit réglable en hauteur suivant leur grosseur.

CHOIX DU CHAUFFAGE. — Il est incontestable que le chauffage électrique donne les meilleurs résultats, les embryons étant fortifiés par la radiation, les poussins sont forts et vigoureux. En cas de coupures de courant de longues durées, prévoir un dépannage par accus d'automobile. Les dépannages par lampe à pétrole sont souvent désuets, non réglables par régulateur.

Si l'on n'a pas l'électricité, la préférence sera donnée à la couveuse à pétrole par thermo-siphon, ce qui est encore mieux au gaz butane. En effet, les gaz nocifs dégagés par les lampes à pétrole intoxiquent les embryons dans leur coquille, indépendamment des ennuis de remplissages de la lampe et « mouchage » de la mèche pendant toute la durée de l'incubation.

RETOURNEMENT AUTOMATIQUE DES ŒUFS. — Si le retournement automatique des œufs est indispensable sur les incubateurs, il devient illusoire dans les couveuses à ventilation naturelle, puisque le retournement se fait en même temps que le changement de place des œufs dans le tiroir matin et soir et, de plus, ces œufs doivent restés en dehors de la couveuse autant de minutes qu'il y a de degrés dans le local.

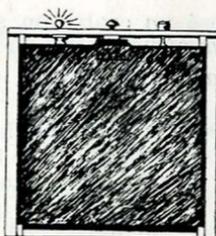
COUVEUSE-ELEVEUSE. — Il se comprend aisément qu'une couveuse ne peut faire éleveuse. D'abord, la couveuse se trouve immobilisée pendant la durée de l'élevage, ensuite la couveuse est infectée pour les incubations suivantes par les déjections des poussins.

B. — ELEVEUSE :

CHAUFFAGE. — Disposé au centre ou sur une partie de la surface, facilite l'entassement des poussins. Les éleveuses ouvertes sur le pourtour facilitent également l'entassement.

THERMOSTAT. — Il est indispensable qu'une éleveuse soit munie d'un thermostat permettant de régler automatiquement la température à tous les degrés, suivant la saison et l'âge des poussins.

Si l'éleveuse n'a pas de thermostat automatique à tous les degrés, si les poussins s'entassent : ils risquent de s'étouffer et ne profitent pas.



Ce cliché représente le chauffage sur toute la surface utilisé sur nos Couveuses, Eleveuses et Batteries.



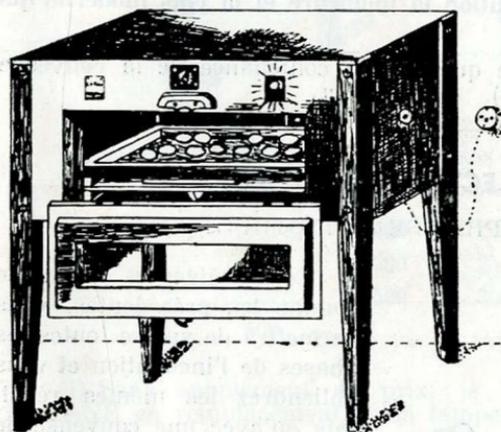
Notice technique

SUR

COUVEUSE ÉLECTRIQUE " LA FORÉZIENNE "

(1) **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE.** — Par plafond chauffant sur toute la surface intérieure (breveté S.G.D.G.), assurant une parfaite répartition de la chaleur dans toute la couveuse par radiation. La couveuse dispose d'une puissance double de celle qui suffirait dans les conditions ordinaires, ce qui présente les avantages : Mise en température très rapide et marche normale ; même avec de basses températures dans le local ou même avec de fortes variations de voltage du secteur. Notre plafond ne rougissant pas est d'une durée pratiquement illimitée.

(2) **REGULATEUR.** — Hypersensible de haute précision, à rupture brusque qui rétablit automatiquement le courant lorsque la température baisse.



(3) **COFFRE.** — Monté sur pieds, à double parois, 70 m/m d'épaisseur (résiste aux coupures de courant) ; intérieur et extérieur en « Iso-rel » soigneusement verni donnant l'aspect d'un véritable meuble. Calorifugeage « au granulé de liège » permettant un rendement thermique maximum et une parfaite tenue à l'humidification.

(4) **ECLAIRAGE.** — Porte vitrée (double vitres) et calorifugeage. La couveuse est pourvue d'un éclairage électrique intérieur. (5) Une **lampe-témoin** extérieure indique le fonctionnement du chauffage.

(6) **VENTILATION NATURELLE FORCÉE** et (8) **HUMIDIFICATION.** — L'aération et l'humidification ont fait l'objet de tous mes soins. L'air frais entre par le trou central du plancher de la couveuse, il est forcé de se répartir uniformément sur les œufs par les trous disposés dans le faux-fond (7).

Le bac à humidité (8) est placé sur le faux-fond, ce qui a pour but d'augmenter l'humidité de l'air frais à son passage et la dépose sur les œufs. (Pour les pannes de courant, on aide le calorifugeage à entretenir



une température suffisante en disposant des briques chaudes et des bouillottes à l'intérieur de la couveuse).

L'air vicié est évacué par les trous des côtés et de l'arrière de la couveuse.

(9) **THERMOMETRE.** — La couveuse est livrée avec un thermomètre intérieur réglable en hauteur, visible de l'extérieur, sans ouvrir la porte de la couveuse.

Sur demande, je fournis un hygromètre spécial.

Les chiffres cerclés correspondent au croquis de la page intérieure de la couverture.

PRIX de la Couveuse ainsi décrite (110 ou 220 volts, l'indiquer à la commande). Emballage non compris.

50 œufs	12.500 »	200 œufs	27.000 »
100 —	17.500 »	250 —	33.500 »
150 —	21.000 »	300 —	36.000 »
400 —	41.500 »		

(Au-dessus, me consulter. Les couveuses peuvent se superposer.)

COUVEUSE AVEC CHAUFFAGE DE SECOURS

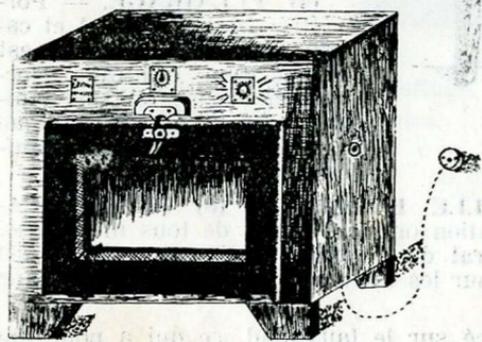
par Accus d'automobiles 12 volts

Moyennant un supplément de prix, je peux livrer ces couveuses avec un chauffage de secours automatique par accus. (Utilise les accus de voiture sans avoir à les démonter, branchement par pinces ordinaires; on peut aussi louer des accus chez un électricien). Aucun réglage à faire au moment de la rupture de courant secteur, l'enclenchement se fait automatiquement sur les accus et se déclenche de même dès que le courant secteur est redonné. C'est la solution la meilleure et la plus moderne qui existe.

Supplément : 5.000 fr., quelle que soit la contenance de la couveuse ou de l'éleveuse (sans les accus).

COUVEUSE ELECTRIQUE, 25 ŒUFS

SCIENTIFIQUE — PRECISE — INSTRUCTIVE



Cette couveuse, construite comme les précédentes, vous permettra de suivre toutes les phases de l'incubation et vous obtiendrez les mêmes résultats qu'avec une couveuse de forte contenance. La seule différence réside : dans les parois épaisseur 50 m/m, pas d'éclairage intérieur, petits pieds.

PRIX : 7.500 francs.

COUVEUSE AVEC CHAUFFAGE MIXTE (pétrole (1) et électricité)



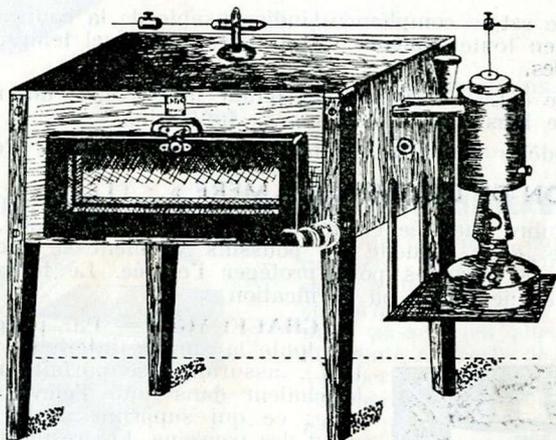
A EAU CHAUDE PAR THERMO-SIPHON

Même fabrication que les couveuses précédentes, mais avec chauffage supplémentaire à pétrole ; à eau chaude, par thermo-siphon **cuivre rouge**.

50 œufs	22.500 »	200 œufs	41.000 »
100 —	27.500 »	250 —	45.000 »
150 —	33.500 »	300 —	49.000 »
400 —	56.500 »		

COUVEUSE A PETROLE (1)

A EAU CHAUDE PAR THERMO-SIPHON



Même fabrication que les couveuses précédentes, mais avec chauffage à pétrole seul, à eau chaude par thermo-siphon **cuivre rouge**.

50 œufs	18.000 »	200 œufs	33.500 »
100 —	25.000 »	250 —	37.500 »
150 —	29.500 »	300 —	41.500 »
400 —	52.500 »		

(1) Sans supplément de prix, je peux livrer avec bec au GAZ BUTANE en remplacement de la lampe à pétrole.

Notice technique

SUR

ÉLEVEUSE ÉLECTRIQUE " LA FORÉZIENNE "

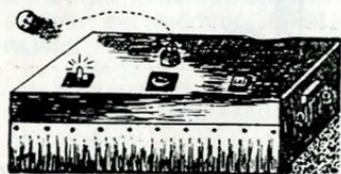
L'éleveuse est le complément indispensable de la couveuse artificielle pour élever, en toutes saisons et par n'importe quel temps, **poussins** ou **autres volatiles**.

L'éleveuse « La Forézienne », comme la couveuse du même nom, a fait l'objet de tous mes soins dans sa fabrication.

Deux modèles d'éleveuses dites : 1^o « **Mère** » - 2^o « **Poussinière** ».

DESCRIPTION DE L'ÉLEVEUSE « MÈRE » : (1)

Une chambre chauffée électriquement (110 ou 220 volts, l'indiquer à la commande) dans laquelle les poussins viennent se chauffer comme sous une poule. Franges pour protéger l'entrée. Le tout parfaitement accessible pour nettoyage ou vérification.



CHAUFFAGE. — Par plafond chauffant sur toute la surface intérieure (breveté S.G. D.G.), assurant une parfaite répartition de la chaleur dans toute l'éleveuse par radiation ; ce qui supprime aussi tout entassement des poussins. Les résultats ne sont pas tributaires des variations de voltage du secteur, ni des variations de température au local. Le chauffage est fixé sur le couvercle

amovible de l'éleveuse. Notre plafond ne rougissant pas est d'une durée pratiquement illimitée.

LE THERMOSTAT de haute précision règle automatiquement le courant à toutes les températures désirées.

Une **lampe-témoin** extérieure indique le fonctionnement du chauffage.

PRIX de l'éleveuse ainsi décrite, non peinte, emballage en plus :

Jusqu'à 50 poussins....	3.500 »	Jusqu'à 200 poussins....	6.500 »
— 120 —	5.000 »	— 250 —	7.500 »
— 150 —	5.500 »	— 300 —	8.500 »

PEINTURE. — Supplément : 50 et 120 poussins : 180 » - 150 et 200 poussins : 260 » - 250 et 300 poussins : 350 ».

THERMOMETRE. — Supplément pour thermomètre spécial d'éleveuse 275 »

LAMPE SPECIALE A PETROLE (Petite éleveuse métallique) se plaçant à l'intérieur de l'éleveuse électrique..... 2.500 »

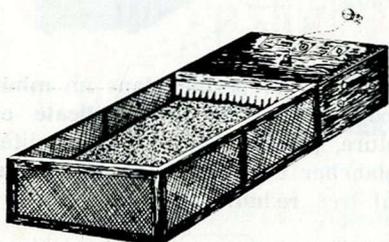
L'éleveuse ainsi équipée devient **mixte** (Pétrole-Electricité).

ELEVEUSE A PETROLE « MERE ». (1)

Même genre de fabrication que les précédentes éleveuses, mais chauffage à pétrole au lieu de chauffage électrique.

Jusqu'à 50 poussins....	4.500 »		
— 120 —	7.500 »	Jusqu'à 150-200 poussins.	14.500 »
PEINTURE. — Supplément :			
50 et 120 poussins :	180 »	- 150-200 poussins :	260 »

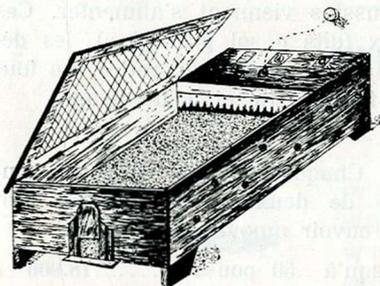
PARC A POUSSINS



S'adaptant sur le devant de nos éleveuses « Mère » à chauffage électrique ou à pétrole. Pour les premiers jours, évite aux poussins de courir et les tient rapprochés de la chaleur.

Jusqu'à 50 poussins....	2.500 »	Jusqu'à 200 poussins....	4.500 »
— 120 —	3.200 »	— 250 —	5.000 »
— 150 —	3.600 »	— 300 —	5.500 »

DESCRIPTION DE L'ELEVEUSE « POUSSINIÈRE » (1)



Une chambre chauffée électriquement (110 ou 220 volts, l'indiquer à la commande), exactement conforme à l'éleveuse dite « Mère », mais possédant en plus une enceinte attenante couverte de « Vitrex », ce qui permet aux poussins de recevoir les rayons solaires. Une trappe placée sur le côté permet aux poussins de sortir en plein air.

PRIX de l'éleveuse ainsi décrite, non peinte, emballage en plus :

Jusqu'à 50 poussins....	7.000 »	Jusqu'à 200 poussins....	12.000 »
— 120 —	9.000 »	— 250 —	14.000 »
— 150 —	10.000 »	— 300 —	17.000 »

PEINTURE. — Supplément : 50 et 120 poussins : 375 » - 150 et 200 poussins : 525 » - 250 et 300 poussins : 675 ».

ELEVEUSE A PETROLE « POUSSINIÈRE » (1)

Même description que les précédentes éleveuses, mais avec chauffage à pétrole au lieu de chauffage électrique.

Jusqu'à 50 poussins....	8.500 »		
— 120 —	11.500 »	Jusqu'à 150-200 poussins.	19.000 »
PEINTURE. — Supplément :			
50 et 120 poussins :	375 »	- 150-200 poussins :	525 »

(1) Bien indiquer à la commande s'il s'agit d'éleveuse dite « MERE » ou « POUSSINIÈRE ».



BATTERIE ÉLECTRIQUE

" LA FORÉZIENNE "

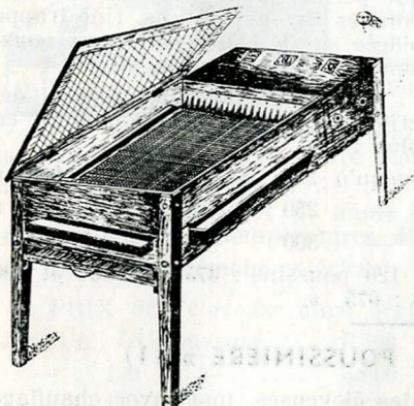
spéciale pour poussins



L'élevage en batterie est un élevage forcé qui permet dans un **minimum de temps** d'obtenir de superbes poulets à chair très **délicate et savoureuse**. Pas de gaspillage de nourriture, pas de risques de mortalité, les déjections étant recueillies sur un plancher à crottes isolé des sujets. Nettoyage facile et rapide. Emplacement très réduit.

Nous construisons des batteries spéciales pour poussins, permettant l'élevage d'un **jour jusqu'à 5-6 semaines environ**. Un ou plusieurs étages, selon la contenance.

Chaque batterie comprend : Une chambre chauffée électriquement (110 ou 220 volts, l'indiquer à la commande) **par plafond chauffant et thermostat, c'est-à-dire identique au chauffage électrique de nos couveuses et éleveuses** ; un pare attenant, où les poussins viennent s'alimenter. Ces poussins sont sur des grillages **spéciaux** (dits « sol grillagé »), les déjections passent à travers pour tomber sur le plancher à crottes. Le tout amovible, même le chauffage, facilitant toute visite et le nettoyage.



Chaque case est, en outre, munie de deux mangeoires et d'un abreuvoir amovibles.

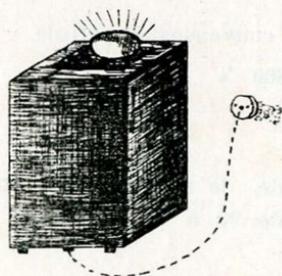
Jusqu'à 50 poussins....	18.000 »
— 120 —	22.500 »
— 150 —	27.000 »
— 200 —	31.500 »
— 250 —	37.500 »
— 300 —	42.000 »

Ces prix s'entendent peinture **comprise**, port et emballage en plus.

Sur demande, nous construisons des BATTERIES « CHAUDES » ou « FROIDES » de toutes contenances.

Nous pouvons également livrer nos Eleveuses et Batteries équipées avec secours automatique sur accus auto 12 volts. (Même supplément que pour les couveuses).

« MIRE-ŒUF ELECTRIQUE »

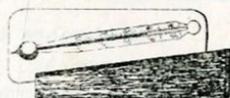


Indispensable pour les mirages du 6^e et 13^e jour. Ouverture sur caoutchouc pour poser l'œuf à examiner.

Livré avec deux mètres de fil et fiche prise de courant (sans ampoule, utilise des ampoules normales d'éclairage appartement). Convient pour courant 110 ou 220 volts.

PRIX..... 675 »

THERMOMETRES

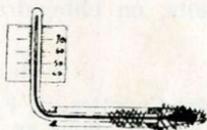


Spécial pour couveuse, sur socle bois permettant le réglage en hauteur, suivant la grosseur des œufs. Se pose au centre du tiroir à œufs. Visible de l'extérieur lorsque la couveuse possède une porte vitrée. Convient pour toute couveuse.

PRIX..... 550 »

Spécial pour éleveuse, convient pour tous modèles..... 275 »

HYGROMETRE



Spécial pour couveuse.

Description : 1^o Un tube de mercure coudé portant une graduation en degrés hygrométriques ; 2^o Un tube d'eau humidifiant une mèche qui entoure le réservoir à mercure.

PRIX..... 1.250 »

ACCUS

12 volts pour couveuses et éleveuses équipées avec secours automatique. Conviennent également pour automobiles.

PRIX (suivant cours).

CHARGEURS D'ACCUS

Modèle robuste, fonctionne sur tous les courants de 110 à 250 volts, permet de charger toutes batteries (couveuses, éleveuses et même automobiles), en 6 et 12 volts.

PRIX..... 7.000 »



BRULEUR GAZ BUTANE

S'adapte, sans transformation, sur toutes couveuses à pétrole.

« PRIX..... 2.800 »

NOTA. — Ne pas omettre, à la commande, de spécifier le voltage (110 ou 220 volts). Le voltage 110 convient de 90 à 140 volts, le 220 convient de 180 à 260 volts.

Une notice, très détaillée, de fonctionnement est livrée avec chaque appareil, permettant à tous débutants de réussir dès la première incubation.

NOMBREUSES REFERENCES

95 et 97 o/o d'éclosion

7 Septembre 1949.

M. D..., à A...-G..., par A... (Isère)

...J'ai très bien reçu la seconde couveuse que je vous avais commandée. Je vous le répète, très satisfait de vos couveuses, n'ayant eu aucune variation de température. J'ai eu le 95 % d'éclosions avec des œufs de la semaine, comme vous l'avez indiqué...

6 Juillet 1949.

M. P... J..., château du C..., à B... (Hte-Vienne)

...Celle-ci me semble, comparaison faite avec celles d'amis, parfaitement comprise. La température s'est uniformément maintenue, ainsi que j'ai vérifié à plusieurs reprises et avec des thermomètres différents.

Si on confiait à cet appareil des œufs parfaits, on obtiendrait 95 % de poussins.

9 Mai 1950.

M. P... A., Moulin-des-Capettes, à F... (Ain)

...Nous avons eu une très bonne réussite, 47 sur 50 ; nous en sommes très contents.

13 Février 1952.

M. D... B., St-M...-en-B... (S.-et-L.)

...Elle est arrivée en bon état et c'est du beau matériel qui fonctionne bien.

La première fois 70 % avec une panne de courant de 6 heures.

La deuxième fois 97 % avec deux pannes de courant : une de 5 heures, l'autre de 8 heures avec des œufs de la semaine, comme vous l'avez indiqué.

Mes poussins sont superbes...

15 Février 1952.

M. B... G..., cultivateur, à St-M...-en-B... (S.-et-L.)

...d'une contenance de 100 œufs, 220 volts, c'est-à-dire la même que vous avez envoyée à M. D... P... et à ses frères dont j'ai vu la bonne marche, 97 poulets sur 100 œufs, ce qui prouve le bon fonctionnement...



IMPRIMERIE FRANÇAISE
GUILLAUMOND & C^{IE}
4 Rue Balay - ST-ETIENNE
