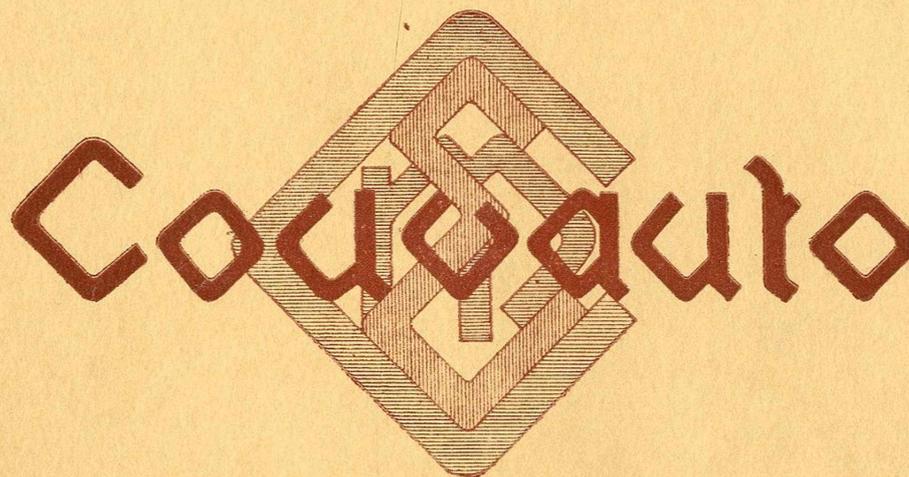


# MATÉRIEL AVICOLE



(MARQUE DÉPOSÉE)

Rue des Alliés  
BLOIS (L.-&-C.)



**POMEL**  
Représentant  
30, Rue Cote Peif  
CLERMONT-FERRAND (Puy-de-Dôme)

*Les Établissements*



# **COUVAUTO**

ont mis au point pour vous et vous présentent des

## **INCUBATEURS à HAUT RENDEMENT**

d'une conception **NOUVELLE**  
**SIMPLE**  
**PRATIQUE**

Construits avec un matériau résistant aux plus grandes variations  
de **CHALEUR** et d'**HUMIDITÉ**

## **Les SUPER INCUBATEURS à TURBINE**

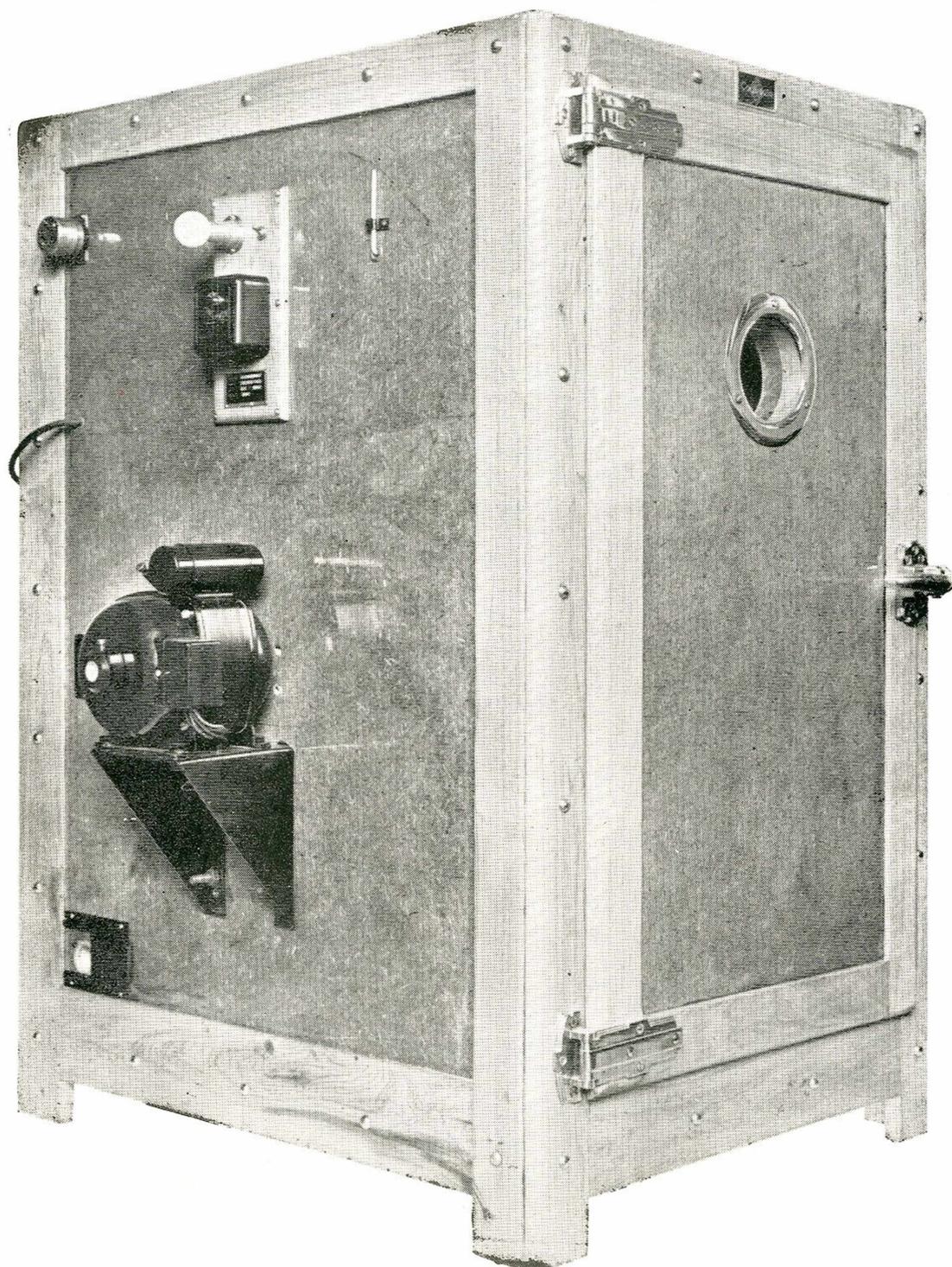
**“ COUVAUTO ”**

Vous assurent la meilleure réussite possible  
en **INCUBATION ARTIFICIELLE**



# SUPER INCUBATEURS PROFESSIONNELS

## TYPE 751



### CARACTÉRISTIQUES

Hauteur : 1<sup>m</sup>26  
Largeur : 0<sup>m</sup>72 + moteur 0<sup>m</sup>23  
Profondeur : 0<sup>m</sup>88

Dimensions type 751

Puissance : 430 w/h.  
Consommation : 270 w/h.  
Contenance : 700 750 œufs

Dimensions type 1351

Incubation : 504 œufs  
Eclosoir : 200/250 œufs

# Une présentation impeccable...



**L'ÉBÉNISTERIE** est en chêne traité et de premier choix recouvert de deux couches de vernis surfin.

La porte de 0<sup>m</sup>08 d'épaisseur est garnie de joints caoutchoutés et de PUISSANTS LOQUETEAUX en laiton matricé et chromé assurant une étanchéité parfaite.

Les **PAROIS** recouvertes intérieurement de 2 couches de laque glycérophtalique lavable sont garnies de laine de verre permettant à l'appareil de conserver sa température et de supporter ainsi des coupures de courant prolongées.

Le **MOTEUR ÉLECTRIQUE** est étudié pour un TRAVAIL CONTINU il est muni d'un ventilateur en aluminium coulé sous pression, aspirant l'air et le canalisant à travers le rotor ; Ses coussinets sont en bronze au plomb avec graissage par capillarité (Grande réserve d'huile). Le condensateur et la phase auxiliaire sont automatiquement mis hors circuit après démarrage par un dispositif centrifuge combiné avec l'interrupteur fixe. Bobinage en fil de CUIVRE émaillé.

Placé à l'extérieur, ce moteur est très accessible et à l'abri des fortes condensations produites à l'intérieur de l'incubateur

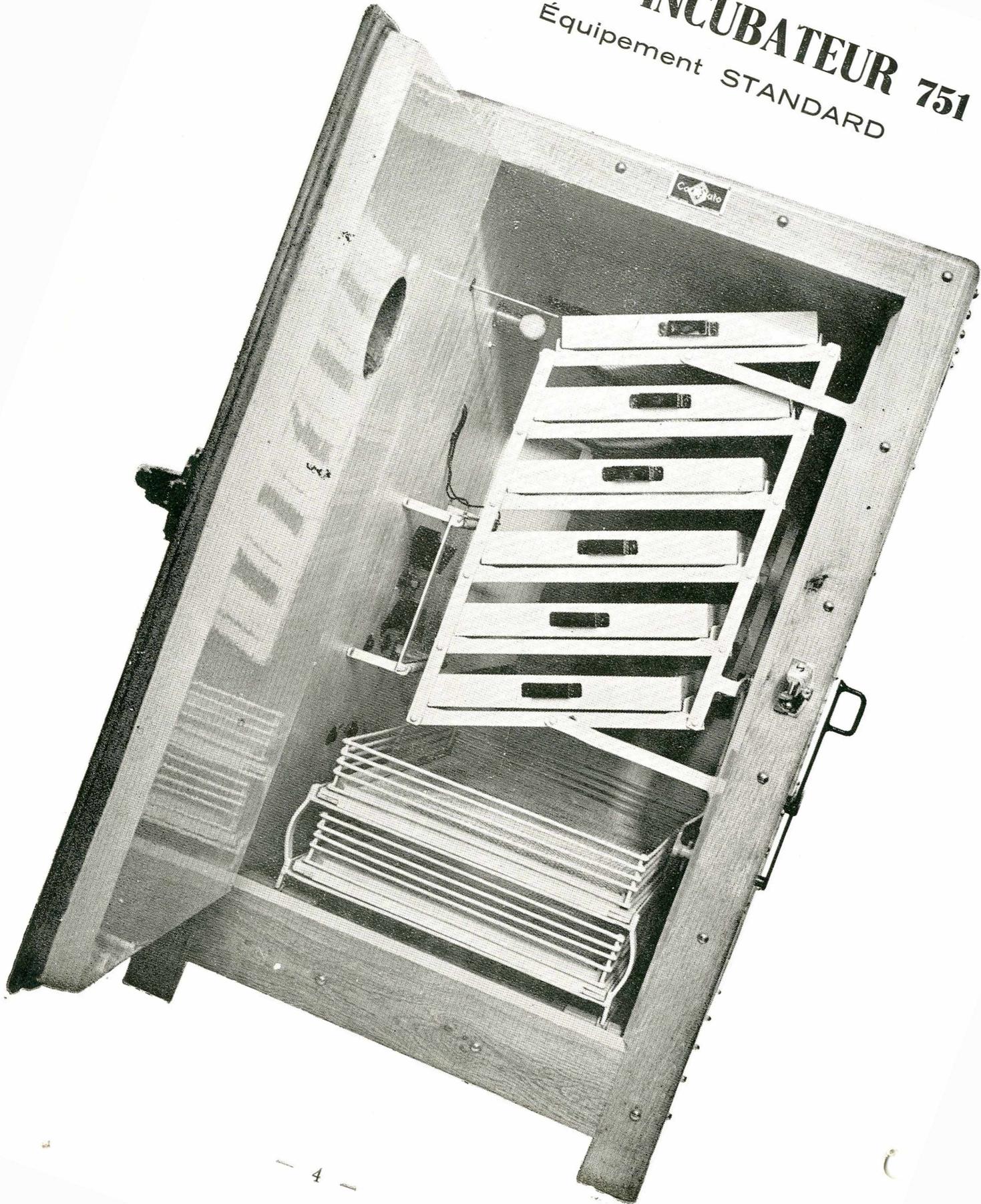
## **RÉGLAGE ET CONTROLE SIMPLE ET PRÉCIS**

**RÉGULATEUR** à plongeur de 0<sup>m</sup>50 d'une précision remarquable. La lecture de son réglage est directe, sa manipulation est simple, il est pratiquement indérégable. L'élément sensible aux variations de température est constitué d'un tube de métal spécial de très grande dilatation et d'une tige de métal de dilatation nulle. La très grande surface du tube (composant l'élément de dilatation), sa légèreté et sa conductibilité calorifique lui donnent une faible inertie et par conséquent une grande aptitude à suivre les variations de température et lui assurent une excellente sensibilité.



# SUPER INCUBATEUR 751

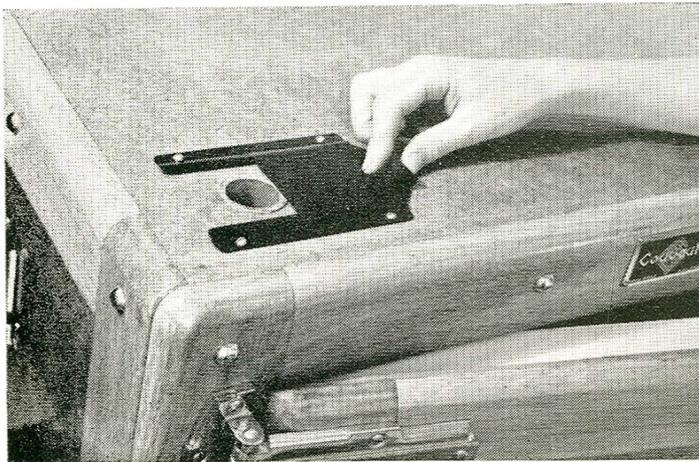
Équipement STANDARD



# Une technique méticuleusement étudiée

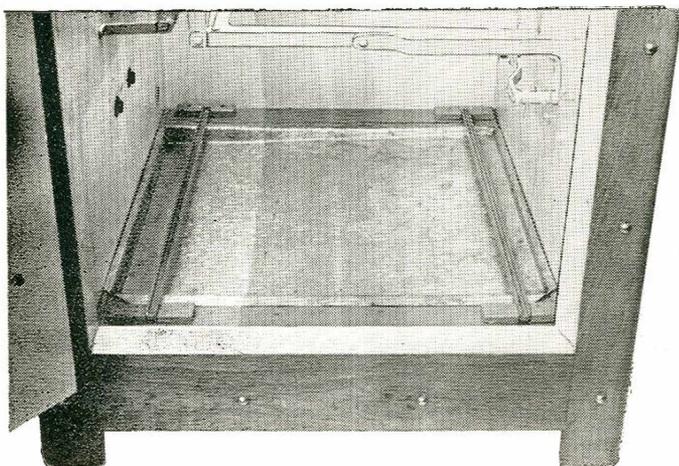


## La disposition de l'ensemble et son mécanisme ont séduit les aviculteurs les plus expérimentés



**L'ÉQUILIBRE THERMIQUE** est obtenu par l'emploi de la **TURBINE COUVAUTO** qui aspire l'air au centre et le refoule autour des casiers, créant ainsi un mouvement constant et dirigé qui facilite l'évacuation de l'azote et l'introduction de l'oxygène. Cette épuration permanente est facilitée par de larges trappes supérieures et inférieures spécialement disposées. Le gaz carbonique est maintenu en quantité judicieuse pour permettre la parfaite dissémination des coquilles.

**LES TIROIRS D'INCUBATION** sont très espacés de façon à laisser aux œufs une aération parfaite quel qu'en soit l'emplacement.

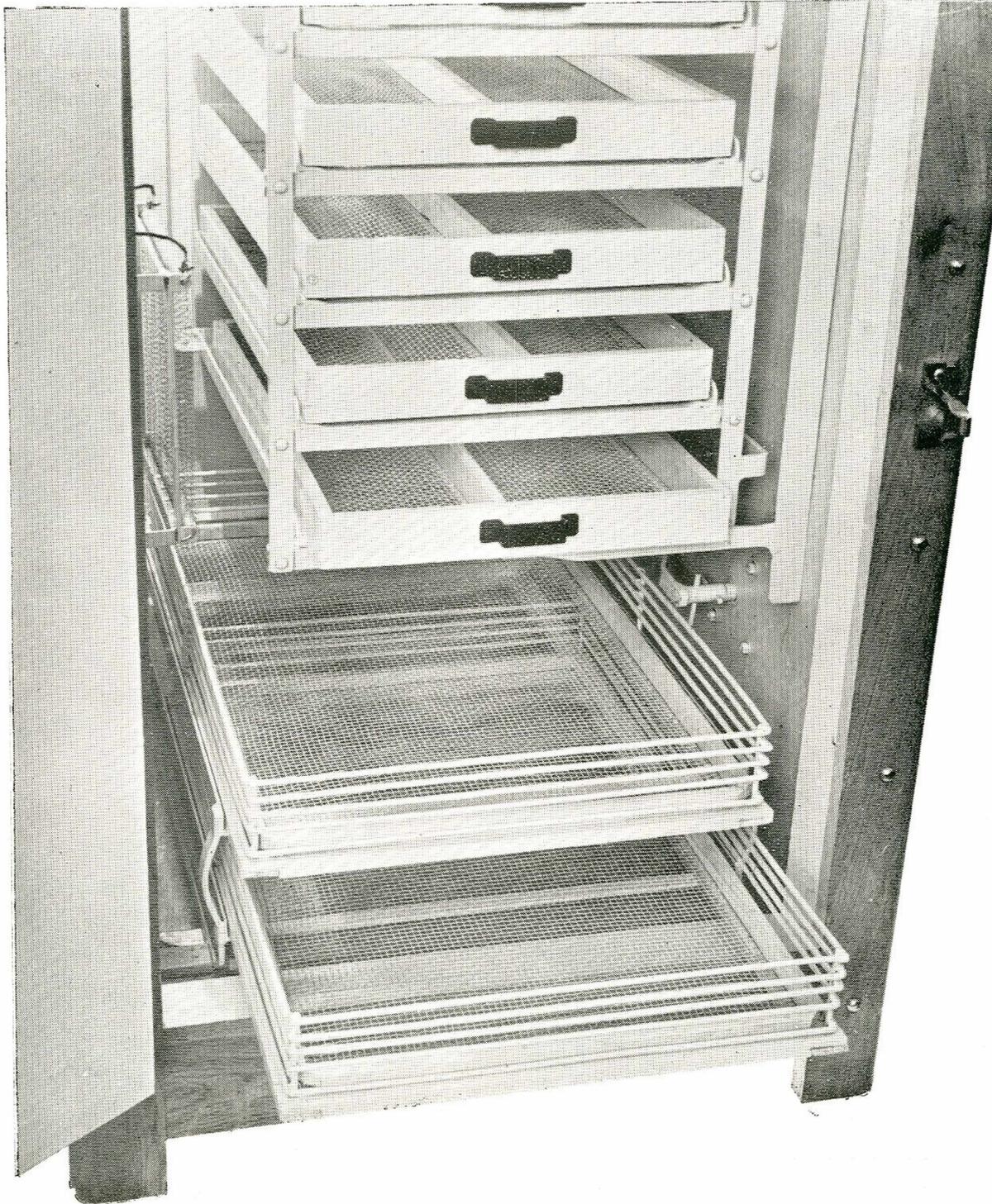


**LE RETOURNEMENT** est obtenu par basculement du berceau métallique qui supporte les casiers. Il est commandé de l'extérieur par un levier dont la manipulation est souple et rapide.

**LE BAC HUMIDIFICATEUR** amovible garnit la base de l'incubateur sa surface d'évaporation est variable. Pendant les éclosions son remplissage peut être fait de l'extérieur par un tube qui alimente une rampe d'arrosage.

# *Un éclosoir spacieux et accessible*

---



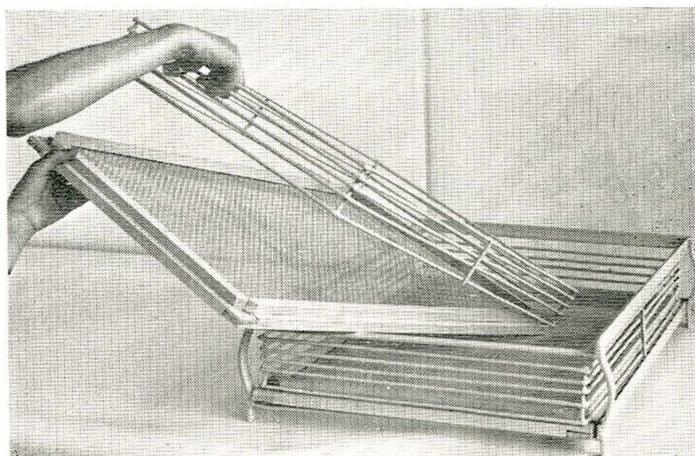
*Pour être vigoureux,  
un poussin doit naître  
dans un éclosoir spacieux  
et bien aéré. .*



## Les SUPER INCUBATEURS

## “ COUVAUTO ”

**sont équipés d'un ECLOSOIR d'une merveilleuse conception**



Un ensemble métallique reposant sur deux rails mobiles.

Des tiroirs glissant sur un cadre dont la forme des montants permet le retrait sans risque de blesser les poussins, et dont la base grillagée peut être facilement libérée de sa galerie, pour être convenablement brossée et débarrassée de toutes coquilles et déjections.

### LES SUPER-INCUBATEURS 751

sont identiques aux modèles de grande capacité,

Que vous soyez AVICULTEURS ou ÉLEVEURS, vous pourrez produire :

**LE POUSSIN D'UN JOUR**, en garnissant chaque semaine deux casiers d'incubation (168 œufs).

**LE POULET D'ENGRAISSEMENT** en garnissant les six casiers (504 œufs) en deux opérations à quatre jours d'intervalle.

L'éclosoir d'une contenance de 250 œufs maximum, étant rempli le 18<sup>e</sup> jour et pouvant être regarni quatre jours après, **OU** en mettant régulièrement en incubation 252 œufs tous les 10 et 11 jours.

# Les SUPER INCUBATEURS 1351 et 1851



*sont les aînés du type précédent :*

D'une présentation identique, ils répondent par leurs contenances différentes aux besoins des exploitants de moyenne importance :

Leurs caractéristiques sont les suivantes :

## **1351**

### Dimensions

Hauteur : 1<sup>m</sup>50  
Largeur : 0<sup>m</sup>84  
Profondeur : 1<sup>m</sup>05  
Puissance : 584 wh.  
Consommation : 330 wh.

## **1851**

### Dimensions

Hauteur : 1<sup>m</sup>70  
Largeur : 0<sup>m</sup>90  
Profondeur : 1<sup>m</sup>25  
Puissance : 860 wh.  
Consommation : 450 wh.

Sur demande, ils peuvent être fournis de même que le type 751 tout incubateur c'est-à-dire, tous casiers basculants ou tout éclosoir (voir page 11 un éclosoir ainsi réalisé et aux dimensions du 1851).

## Contenances suivant réalisation

	<u>Types normaux</u>	<u>Tout Incubateur</u>	<u>Tout éclosoir</u>
<b>751</b>	700 œufs	672 œufs	720 œufs
<b>1351</b>	1300	1400	1320
<b>1851</b>	1800	1980	1800

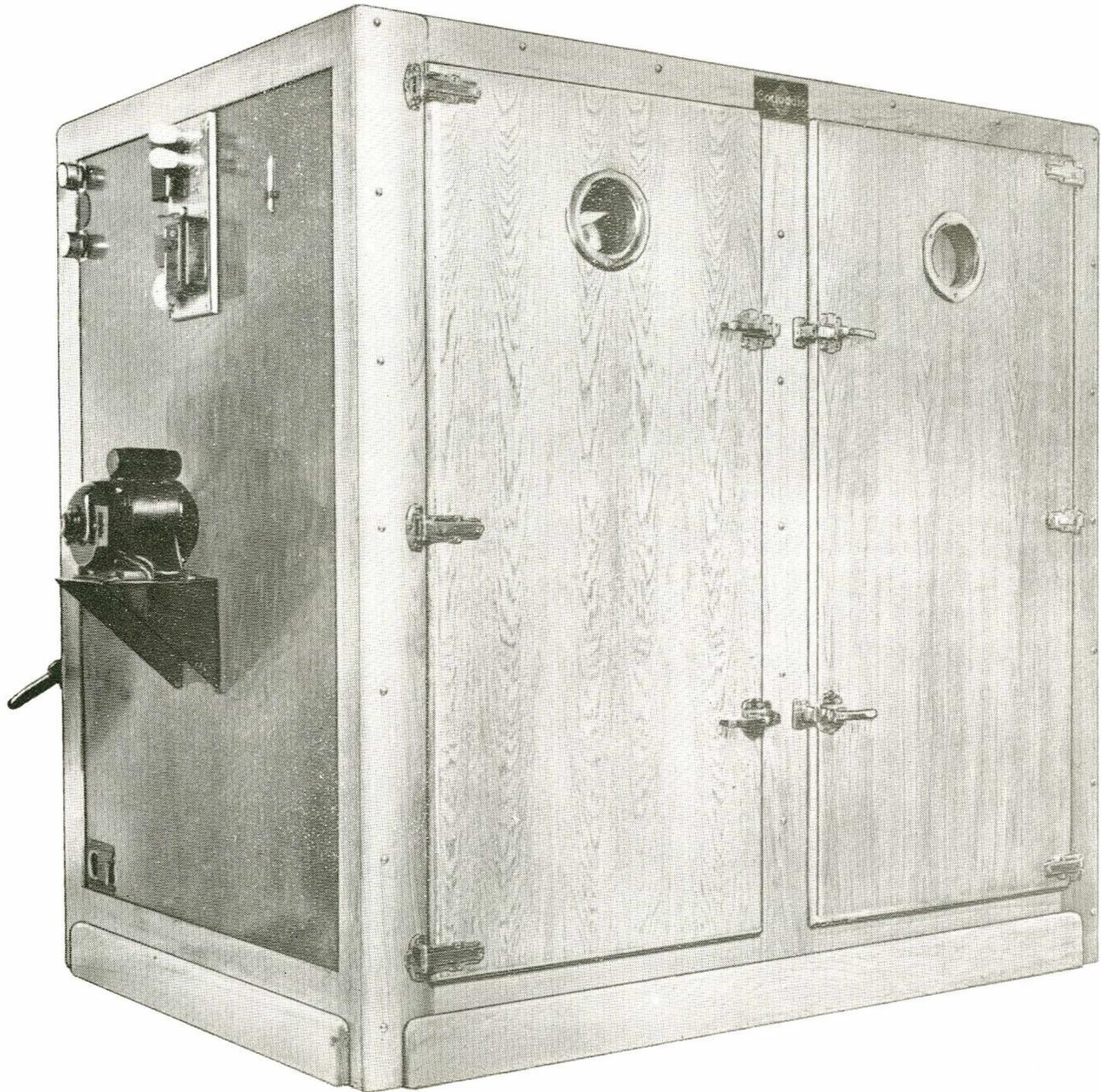
Les Super Incubateurs 1851 et ceux de capacités supérieures sont munis d'un ensemble de sécurité comprenant :

1 Thermostat limiteur 1 Thermostat service à signalisateurs indépendants, un système commandant une sonnerie en cas de coupure de courant.

Cet ensemble peut équiper les types 751-1351 sur demande.

# SUPER INCUBATEUR 4.451

*fonctionnant avec éclosoir séparé type E 18 (page 11)*



## **CARACTÉRISTIQUES**

Hauteur : 1<sup>m</sup>70  
Largeur : 1<sup>m</sup>80  
Profondeur : 1<sup>m</sup>25

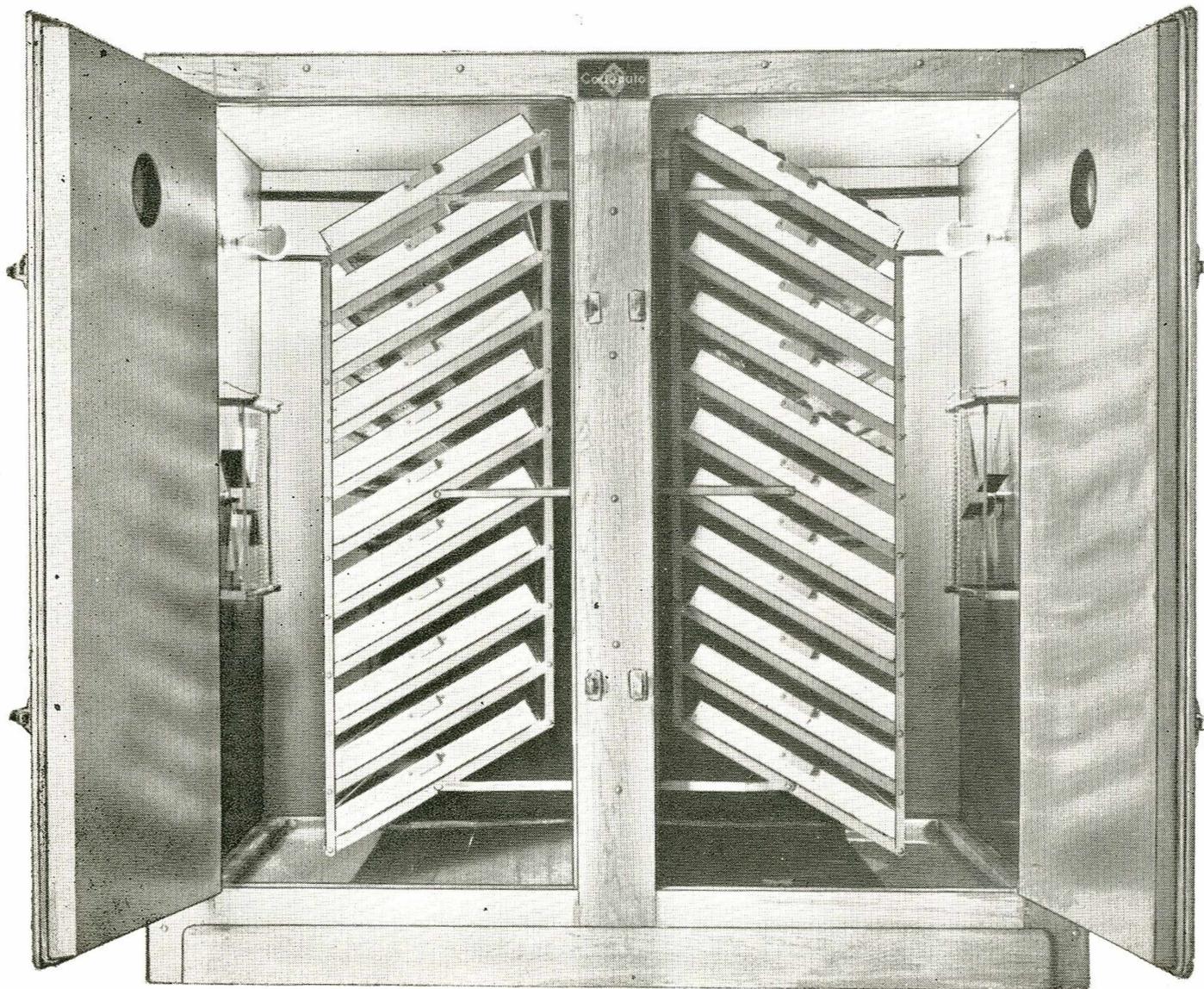
Puissance 1 kw 680  
Consommation 900 wh

Contenance 4400 œufs  
Avec éclosoir E 18 6200 œufs

# Le SUPER INCUBATEUR " COUVAUTO " 4451



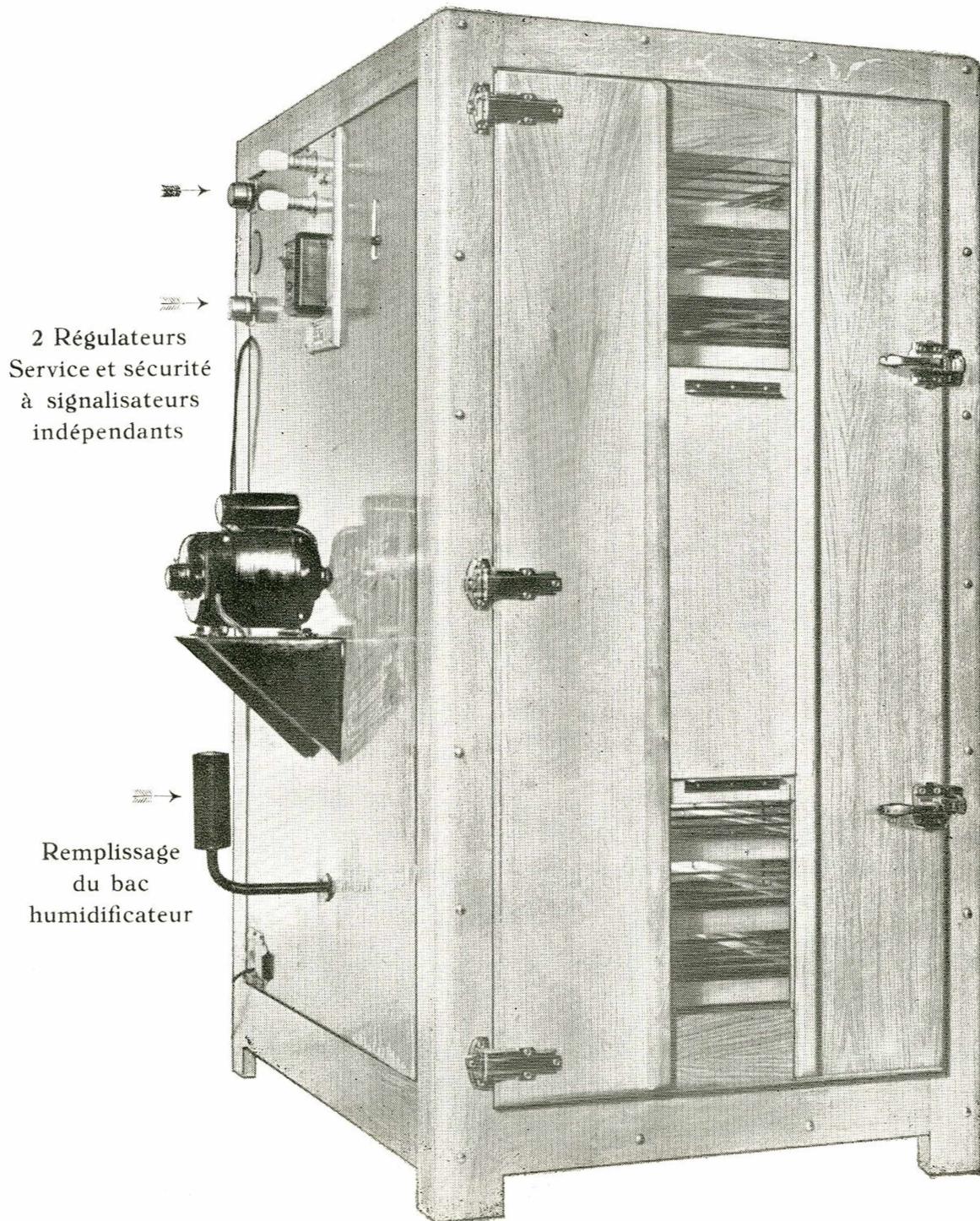
*est composé de 2 cabinets jumelés  
à commandes et réglages complètement indépendants*



Utilisé avec l'éclosoir E 18 et donnant une capacité totale de 6200 œufs, cet appareil permet un travail rationnel, puisqu'il est possible en période creuse de n'utiliser qu'un seul cabinet.

# ECLOSOIR E 18

*à visibilité intégrale par double glace*  
*Éclairage intérieur, Rideaux à glissières*



2 Régulateurs  
Service et sécurité  
à signaux indépendants

Remplissage  
du bac  
humidificateur

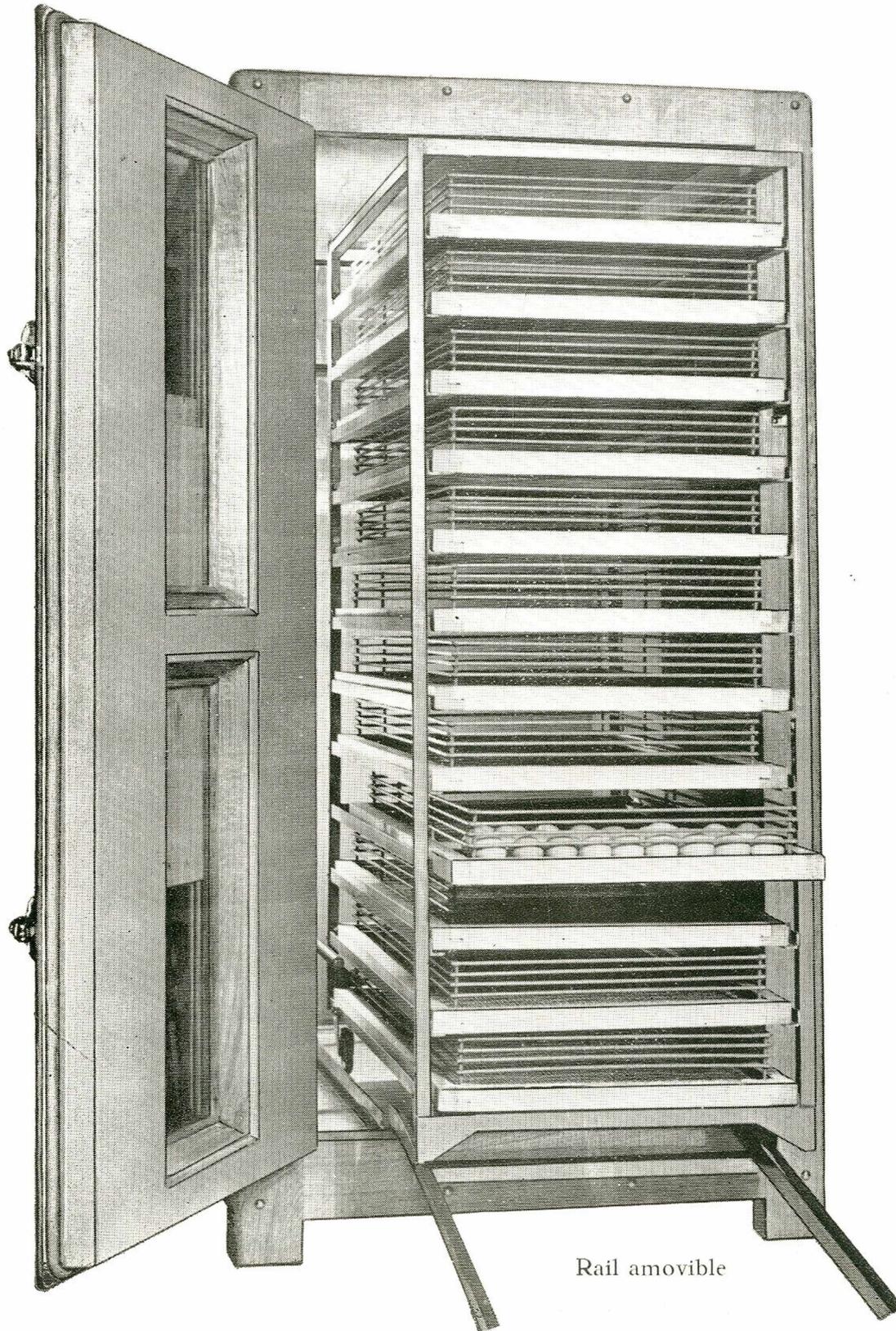
## CARACTÉRISTIQUES

Hauteur : 1<sup>m</sup>70  
Largeur : 0<sup>m</sup>90  
Profondeur : 1<sup>m</sup>25

Puissance 840 wh  
Consommation 450 wh

Contenance 1800 œufs

# Splendide Conception de l'Éclosoir E 18



Chariot sur roues permettant de sortir tout l'ensemble. Ventilation par turbine «Couvauto». Aération parfaite, désinfection facile, casiers à galeries amovibles.

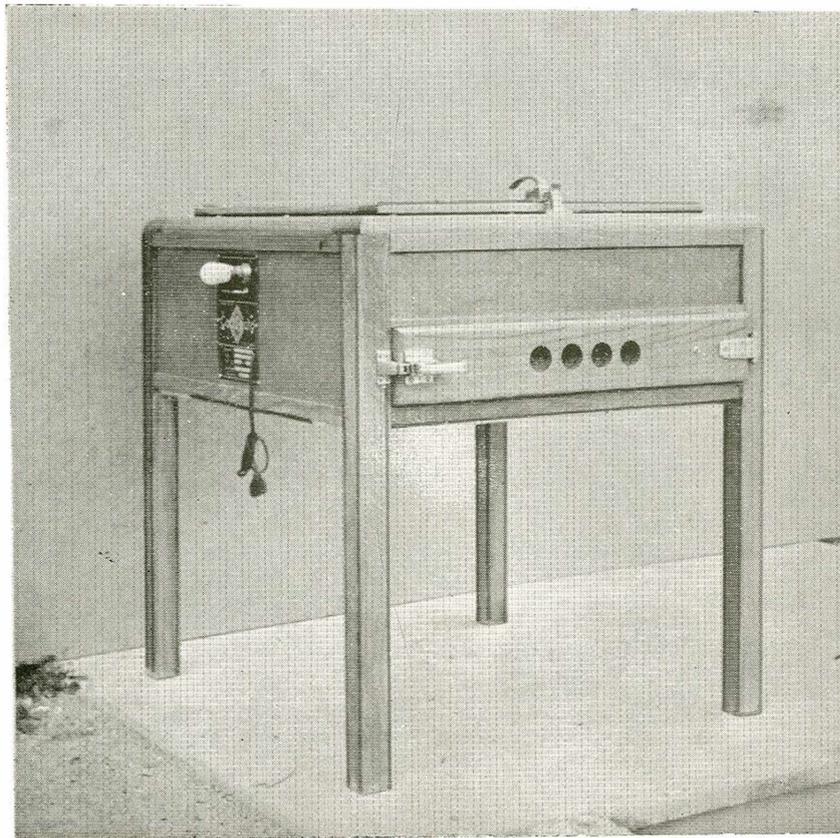
Cet éclosoir aux dimensions du SUPER INCUBATEUR 1851 peut être réalisé en 751 et 1351,

*Pour le petit élevage...*



*Pour la ferme...*

La couveuse automatique **COUVAUTO** s'impose par la simplicité de son réglage, sa précision et sa stabilité thermique, en un mot par l'ensemble des perfectionnements dont elle est dotée.



### **Type WA 51, 130/140 œufs**

Les œufs placés comme dans un nid sont chaque jour refroidis de la façon la plus naturelle en levant simplement le couvercle de l'appareil (évitant tout heurt ou courants d'air dûs aux retraits biquotidiens du casier) le système de chauffe à effet rapide compense merveilleusement ce refroidissement naturel, en quelques minutes, c'est-à-dire dès fermeture, la circulation de l'air chaud reprend son cycle et redonne à l'appareil sa chaleur d'incubation.

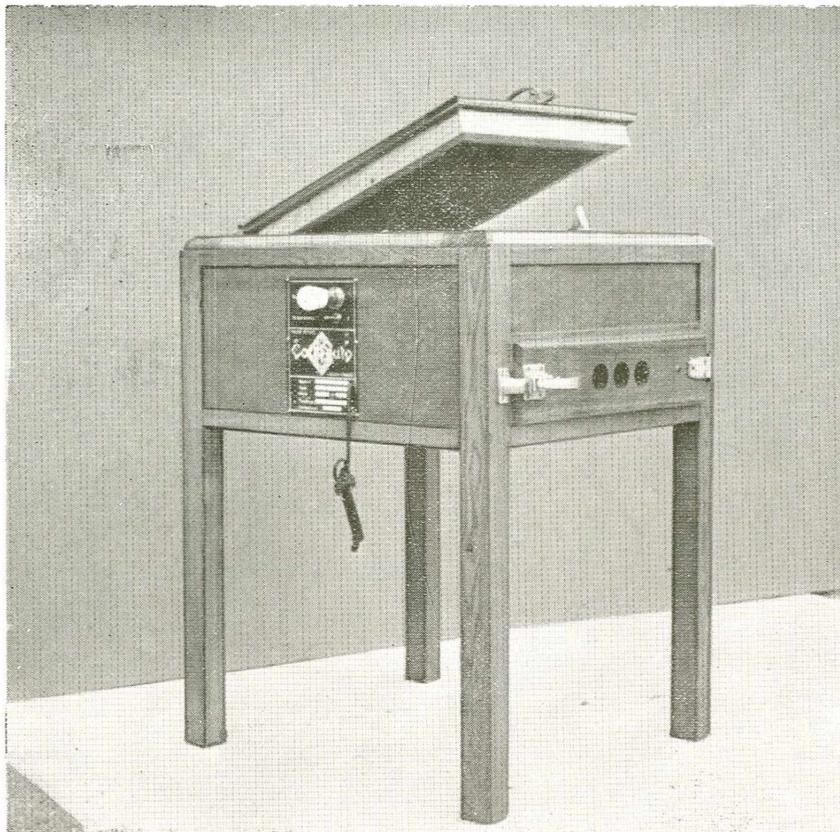
Le casier d'incubation est muni d'une trappe vers laquelle les poussins dès naissance se dirigent attirés par les hublots pour tomber dans la sécheuse composée d'une plaque grillagée bordée d'une galerie et à laquelle on accède par le portillon placé à la base de la façade.

L'humidification est assurée par un grand bac qui recouvre le fond de la couveuse.

Un hublot muni d'un volet métallique permet une visibilité parfaite de l'intérieur de l'appareil dont l'éclairage est commandé de l'extérieur par un bouton poussoir

Le régulateur thermique identique à ceux employés sur les SUPER INCUBATEURS est à réglage direct. Il suffit pour mettre l'appareil en chauffe, de placer l'index du dit régulateur en face le degré désiré.

Ébénisterie chêne verni, munie d'un calorifugeage spécial et efficace, ces couveuses peuvent supporter des coupures de courant prolongées.



**Type WA 51, 70/80 œufs**

*Simplicité*

*Sécurité*

*Réussite assurée*

# ÉLEVEUSES

---



ÉLECTRIQUES à plafond chauffant et thermostat  
PÉTROLE ou BUTANE à Thermosiphon (eau chaude)  
MIXTES (Électricité-Pétrole) Plafond chauffant et Thermosiphon

Ces trois modèles d'éleveuses sont réalisés dans les types suivants :

*100 - 150 - 200 poussins*

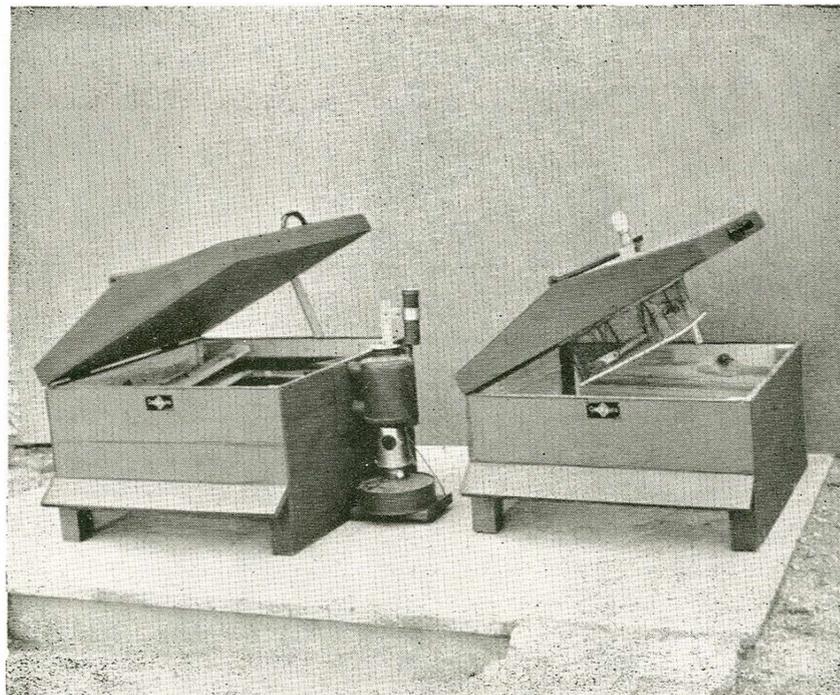
CHARBON foyer fonte, régulateur à triple effet, Cône tôle galvanisée muni d'un portillon d'accès au régulateur

TYPE 300/500 cône 1<sup>m</sup>30

TYPE 500/1000 cône 1<sup>m</sup>50

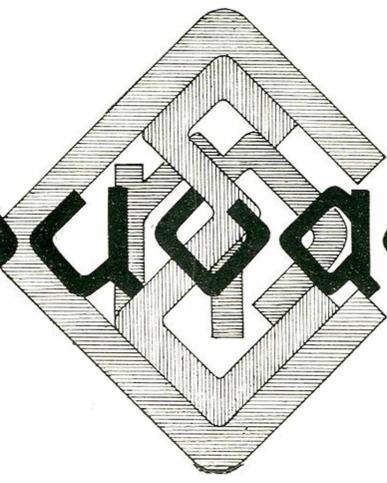
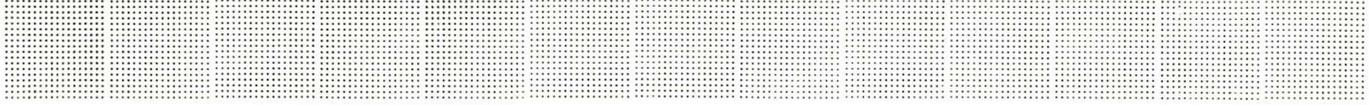
---

MAZOUT – Chaudière type chauffage central destinées à l'alimentation de plusieurs groupes d'éleveuses, chauffage de salles d'élevages, batteries, etc...



PÉTROLE ou BUTANE

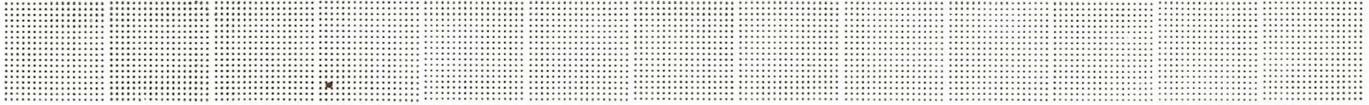
ÉLECTRICITÉ



# Couesauto

*La Marque de l'Élite*

*L'Élite des Marques*





---

---

Imprimerie Industrielle ———  
de l'Orléanais  
26, boulevard de Châteaudun  
Orléans                    Tél. 73-10

---

---