1873 - 1



Les plus anciens Constructeurs Français

AVICULTURE



COUVEUSES ÉLEVEUSES

GAMBAIS

TÉLÉPHONE 2



ROULLIER-ARNOULT - Harry VINCHON - GAMBAIS (S.-&-O.)

TARIF

COUVEUSES ÉLECTRIQUES

		R. A. 19 R. A. 20					
emballage 660).» emballage 770.»	180 œufs 21 500. > 250 œufs 25 emballage 930. > taxes 561 > taxes					
ÉLI	EVEUSES ÉLECTRIQ	UES Type « CLC	OCHE »				
emballage 500.»	120 poussins 6 000 » emballage 550 » emballag taxes 164.»	e 660. » emballage 82	250 poussins 0. > 10 600. > 5. > emballage 825 >				
emballage		tax es	1.100.»				
COOV	EUSES MIXTES : Re	enseignements sur	demande				
80 poussins 6 700 emballage 600 183	.» taxes 209.»	emballage 760 » taxes 239 »	emballage 975.> taxes 265.»				
CONTRACTOR	ÉLEVEUSES A	TO CHARBOI					
250 poussins emballage taxes	nul	500 à 700 poussins emballage taxes					

MIRE-ŒUFS ÉLECTRIQUE: 875 fr. (1.048 fr. franco)

PORT EN SUS -



Harry VINCHON, Propriétaire & & & Membre du Conseil et Juge de la Société Centrale d'Aviculture de France TÉLÉPHONE 2 C. Ch. Postaux PARIS 899-67 Télégrammes: Roullier-Arnoult-Gambais (S.-et-0.) Rép. Producteur 412 (Seine-et-Oise) Rép. Producteur 412 (Seine-et-Oise) Rép. Producteur 412 (Seine-et-Oise) Resp. R. C. Mantes 3644 LES PLUS ANCIENS CONSTRUCTEURS FRANÇAIS Fondés en 1873

Fondés en 1873

ROULLIER-ARNOULT a construit en France, en 1873, la première couveuse artificielle et avait reçu, à cette occasion, les félicitations du Ministère de l'Agriculture.

Depuis cette date, ROULLIER-ARNOULT, toujours passionné des problèmes de l'incubation, n'a jamais cessé de travailler au perfectionnement de ses appareils.

Ne vous laissez pas séduire, dans la publicité, par les mots: "Innovation transformations multiples, découvertes sensationnelles ", etc..., les améliorations réelles sont le fruit de travaux et d'expériences souvent longues et délicates comme tout ce qui concerne les phénomènes de la vie, aussi la plupart des fabricants, qui ne sont pas des pratiquants, n'ont aucune idée de l'embryologie et laissent, à leur clientèle, le soin d'expérimenter, à leurs risques, leurs alléchantes découvertes faites sur le papier.

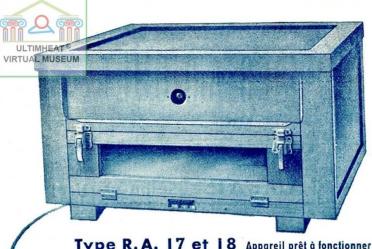
Le Couvoir ROULLIER-ARNOULT, de 60.000 œufs, d'où sort, chaque semaine, des milliers de poussins, est le laboratoire idéal qui permet d'étudier et d'expérimenter, concurremment avec les incubateurs mammouth les plus perfectionnés, les améliorations que nous apportons à nos appareils.

Aussi, la longue et continuelle pratique des choses de l'incubation, la vieille expérience de la construction ont toujours permis à ROULLIER-ARNOULT de présenter des appareils de haute qualité et de garder ainsi la première place du marché.

ROULLIER-ARNOULT sait ce qu'il fait, sa construction répond à un but précis bien déterminé, qu'il connaît bien : l'incubation artificielle. Aussi, avec lui vous ne risquez aucune expérience décevante et coûteuse.

Tous les types d'appareils sont visibles à nos ateliers à Gambais.

Plusieurs modèles sont continuellement en fonctionnement dans notre couvoir de février à juillet.



Type R.A. 17 et 18 Appareil prêt à fonctionner

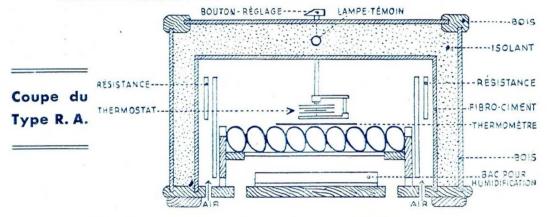
TYPE R. A. ÉLECTRIQUE

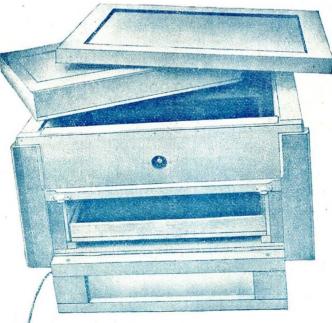
Appareil de

construction sérieuse

COFFRE en bois de qualité : Chêne ou okoumé - doubles parois, 6 cm. d'épaisseur.

CALORIFUGEAGE : Laine de verre, ce qui permet une faible consommation et donne une grande sécurité contre les pannes de courant.





PAROIS INTERNES: en fibrociment-amiante permettant un nettoyage et une désinfection complets après éclosion.

THERMOSTAT: Braveté - fabrication américaine - robuste et de haute précision.

LAMPE TÉMOIN : Permettant réglage et contrôle facile de l'appareil.

THERMOMÈTRE: à mercure, bien

CHAUFFAGE: Résistance nickelchrome, protégées à l'intérieur, chauffage à basse température et de durée illimitée.

Pour nos COUVEUSES et ÉLEVEUSES électriques prière de spécifier à la commande, le VOLTAGE DU COURANT

Type R.A. 17 et 18

Tout est accessible en quelques secondes : 4 vis d'angle à dévisser, le couvercle et le double couvercle à soulever et vous avez en main toutes les parties intérieures de votre appareil.

TYPE R.A. 17

Frs Emballage

Taxes

Contenance: 80 œufs Dimensions: 64 x 56 x 35

Consommation: 55 watts - 14 kwh env. pour une incubation de 21 jours.

Poids net: 27 kgs - Emballée: 50 kgs

TYPE R.A. 18

Frs

Emballage

Taxes

Contenance: 120 œufs Dimensions: 76 x 62 x 35

Consommation: 84 watts - 24 kwh env. pour une incubation de 21 jours.

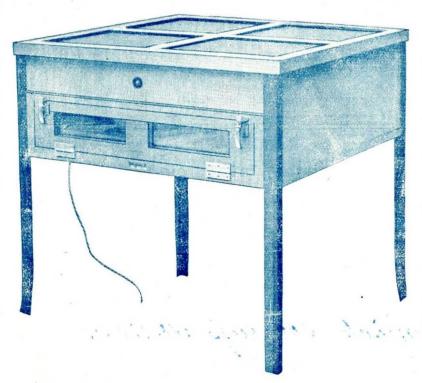
Poids net: 35 kgs - Emballée: 62 kgs



Type R. A. 17 et 18

Intérieur de l'appareil

Nos modèles R. A. 17 et R. A. 18 peuvent être fournis avec pieds fer, supplément :



Type R.A. 19 et 20 avec Pieds

TYPE R.A. 19

Frs

Emballage

Taxes

Contenance: 180 œufs

Dimensions: 85 x 85 x 39

Hauteur totale avec pieds : 95 cm

Consommation: 120 watts -- 32 kwh env. pour une incubation de 21 jours

Poids net: 55 kgs -

Emballée: 92 kgs

TYPER.A. 20

Frs

Emballage _____

Taxes ____

Contenance: 250 œufs

Dimensions: 96 x 96 x 39

Hauteur totale avec pieds :

95 cm.

Consommation: 160 watts -- 40 kwh env. pour une

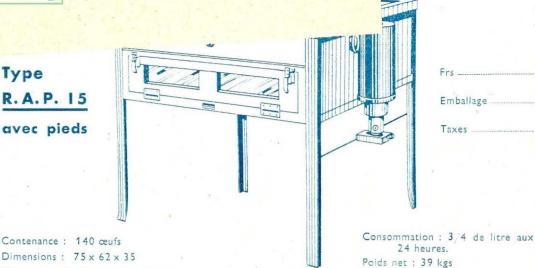
incubation de 21 jours

Poids net: 70 kgs -Emballée: 120 kgs oeufs :

étrole

Emballée: 70 kgs





Même construction que pour la R. A. électrique

Le principe du chauffage est l'air chaud. De ce fait cet appareil ne comporte ni tuyau d'eau ni chaudière et vous ne risquez ni entartrage, ni fuite ni gel.

L'air chaud est produit par un chauffoir au pétrole. Il entre dans la couveuse par le haut et un diffuseur le répartit judicieusement dans l'appareil pour ressortir par le fond.

Cet air est absolument pur, les gaz brûlés de la lampe étant évacués par une cheminée.

Le régulateur de cet appareil est du système à capsule.

Hauteur totale avec pieds: 95 cm.

Cette capsule se trouve à l'intérieur, au-dessus des œufs et en se dilatant au fur et à mesure que la température augmente, elle actionne un balancier portant à son extrémité un disque reposant sur l'orifice supérieur du chauffoir.

Ce régulateur est très solide. Il est d'une grande précision car il agit immédiatement sur la source de chaleur.

Couveuses mixtes, avec pieds

Contenance: 140 œufs	Consommation : Pétrole, 3 4 li	tre aux 24 heures
Dimensions: $76 \times 62 \times 35$	— Electricité, 10	00 wh
Hauteur totale avec pieds : 95 cm.	Poids net : 39 kgs — emballée	: 70 kgs

: Taxes

Cet appareil semblable au modèle ci-dessus et marchant normalement au pétrole peut fonctionner également à l'électricité sans changer de principe puisque l'air chaud produit alors par une résistance est diffusé de la même façon que celui produit par le générateur.

surgese muche 200 outs: 28.150

Pour nos COUVEUSES et ÉLEVEUSES ÉLECTRIQUES prière de spécifier. à la commande, le VOLTAGE DU COURANT

..........

CHAUFFAGE DE SECOURS POUR COUVEUSES ÉLECTRIQUES

Deux solutions vous sont offertes:

1º Chauffage au Pétrole :

à l'aide d'un réservoir à circulation d'air chaud couvrant la surface totale intérieure du plafond de l'appareil.

LAMPE ET RÉSERVOIR :

pour couveuse 80 œufs : frs emballage : taxes :

pour couveuse 120 œufs : frs emballage : taxes :

pour couveuse 180 œufs : frs emballage : taxes :

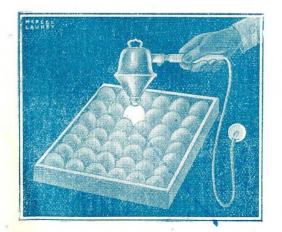
2° Par Batterie d'Accumulateur d'Automobile :

solution la plus simple qui est, à notre avis, nettement préférable, puisque vous n'avez qu'à glisser une résistance spéciale avant la panne ou au moment où elle se produit sous le tiroir à œufs et la brancher sur une simple batterie d'auto.

Du fait de l'emplacement de la résistance et du calorifugeage de l'appareil la consommation est extrêmement faible et avec une batterie courante de 75 amp. sous 6 volts, comme ceiles qui équipent les Citroën, Renault, Ford, etc., vous pouvez chauffer notre couveuse R.A. pendant plus de 30 heures, ce qui permet en somme, avec quelques

coupures par semaine de tenir pendant une incubation et de ne faire recharger la batterie qu'une fois l'éclosion faite.

éclosion												
	RESISTA	ANCE :	pour	couveu	se 80	œufs	:	frs;	emballage	;	taxes	
									_	;	-	
RÉCISER	VOLTAGE	DE LA						frs;			_	
ATTERIE	(6 cu 12	volts)	1	-	250	œufs	: 1	frs;	-	;	_	
		-						Carlotte Company				



ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM MANETTE RESSORT DE FREINAGE DE LA MANETTE TIGE DE COMMANDE FILETÉE ÉCROU MOLLETÉ POUR BLOCAGE TIGE DE COMMANDE CONTRE ÉCROU FIXATION CAPSULES FTRIFR. DOUBLE CAPSULE DÉ D'ATTAQUE POUSSOIR BOITIER CONTACTEUR FILS D'ALIMENTATION PROTECTEUR DE BORNES

Ensemble du "RÉGULATEUR" équipant nos Couveuses électriques

MIRE-ŒUFS électrique

Appareil en aluminium poli, solide et puissant Permet de déceler tout au début de l'incubation si l'œuf est fécondé

MIRE-ŒUFS électrique projetant un puissant faisceau lumineux permettant de mirer les œufs les plus opaques sans les déplacer du tiroir.

Le côté opposé au projecteur peut s'ouvrir et permettre, le cas échéant, d'examiner plus attentivement un œuf à plat.

Le cône peut s'enlever et l'appareil devient un phare avec lequel vous pouvez examiner tout l'intérieur de votre couveuse.

Appareil complet avec fil, fiche	et lampe : frs	***************************************
	emballage:	
Prière de spécifier, à la commande.	taxes :	
le VOLTAGE DU COURANT	port :	



Eleveuses Electriques

Type "CLOCHE" en matière moulée (fibre-ciment-amiante) solide et incombustible

Plafond : calorifuge avec réflecteur interne. I Ventilation : réglable. Rideau (molleton)

Thermomètre : avec indication de température suivant âge.

Chauffage : indépendant du corps de l'éleveuse. 3 allures de chauffe.

L'ÉLEVEUSE

PLAQUE ISOLANTE

GLISSIÈRE DU PIED RÈGLABLE COMMUTATEUR A 3 MARCHES POUR HAUTEUR VARIABLE DE L'ÉLEVEUSE ISOLANT LAINE DE VERRE THERMOMÈTRE RÉSISTANCES CHAUFFANTES AVEC PROTECTEUR FEUTRE MOBILE ENTOURANT

avec indications dempérature suivant âge

MODÈLE No 1: 80 poussins

Diamètre: 60 cm.

....; taxes frs.....; emballage

Poids net : 8 kgs — emballée : 21 kgs

MODÈLE Nº 2: 120 poussins

Diamètre : 70 cm.

frs.....; emballage.....

Poids net: 10 kgs - emballée: 26 kgs

Prière de spécifier, à la commande, le VOLTAGE du COURANT (110 ou 220 voits)

MODÈLE No 3: 180 à 200 poussins

Diamètre: 92 cm.

frs.....; emballage....; taxes...

Poids net : 18 kgs — emballée : 45 kgs

MODÈLE No 4: 250 poussins

Diamètre: 110 cm.

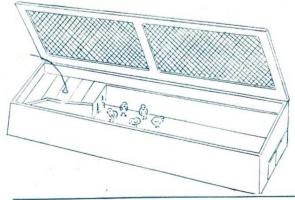
frs ; emballage ; taxes ...

Poids net : 25 kgs — emballée : 60 kgs

MODÈLE Nº 4: 250 poussins, avec THERMOSTAT

fabrication américaine

frs : emballage; taxes...



Eleveuses Electriques

Type "MÈRE POULE"

pour élevage familial, 50 poussins frs #.800; taxes____

Chauffage par résistance

Dimensions caisse d'élevage: 125 x 45 x 30 dont une chambre chaude de 45 x 45

Installation: aucune

Aucun montage, aucun réglage: vous branchez simplement la prise de courant fournie avec l'appareil.

Eleveuses /- Chauffage Pétrole

Type "CLOCHE" (fibre-ciment-amiente)

MODÈLE No 1: 80 poussins

Diamètre : 60 cm. frs; emballage... Poids net : 8 kgs - emballée : 21 kgs. MODÈLE No 2: 120 poussins

Diamètre : 70 cm

....; emballage..... frs Poids net : 10 kgs - emballée : 26 kgs

MODÈLE No 3. 180 poussins

A2 cm. Diamètre :

....; emballage ; taxes...

Poids net : 18 kgs — emballée : 45 kgs

COUVEUSE MAMMOUTH ÉLECTRIQUE "PÉTERSIME "



Première marque mondiale de Mammouths électriques équipant les grands couvoirs américains

Capacité totale : 2660 œufs

Capacité hebdomadaire : 650 à 670 œufs

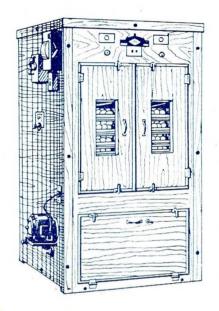
Dimensions:

Profondeur: 1 m. 15 Largeur: 1 m. Hauteur: 1 m. 80

Consommation par 24 heures 8 kw.

Puissance du moteur : 1/6 cv.

Nombre de thermostats : 2.



La Couveuse M 2 2660 œufs est l'incubateur industriel le plus sûr et le plus perfectionné permettant d'obtenir toujours et avec la même régularité le plus haut pourcent a ge d'éclosion.

APPAREILS 6200 œufs 12000 œufs 20000 œufs

RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE

Principe essentiel:

Pas de ventilation à grande vitesse qui crée des courants d'air et dessèche souvent les œufs malgré une grande humidification, mais BRASSAGE D'AIR au moyen de quatre palettes tournant lentement autour d'un tambour contenant les œufs, les isolant de l'influence des parois, leur assurant une ventilation DOUCE et COMPLÈTE et une RÉGULARITÉ de température de 1/10° de degré.

Aussi, c'est un des seuls mammouths vous permettant de faire éclore normalement des œufs de canes.

Caractéristiques :

Coffre. — Extrêmement robuste de des la company de la comp

Tambour d'incubation contenant les casiers à œufs. Le retournement s'effectue en tournant le tambour à volonté de l'extérieur à l'aide d'un levier sans avoir à ouvrir l'appareil.

Chauffage. — Est assuré par deux résistances en nickel-chrome. Elles fonctionnent à très basse température et sont pratiquement inusables.

Ventilation. — Brassage d'air lent — 120 tours minute — assurant une ventilation douce et uniforme dans toutes les parties du tambour.

Le M 2 est un appareil de haut rendement que l'on trouve chez les spécialistes de la production du poussin d'un jour, certains ont été utilisés des années sans arrêt.

De plus, avec le M 2 vous êtes assuré de ne pas avoir les soucis, les tâtonnements, les pertes que vous occasionnent, au début, maints appareils dont la marche varie suivant la température extérieure, l'exposition et le cubage d'air du couvoir.

Combien d'éleveurs vous diront qu'il leur a fallu, hélas, des mois pour apprendre à connaître leur machine et ce n'est qu'après avoir changé ceci, modifié cela qu'ils sont enfin parvenus à des résultats qui restent malgré tout très moyens par rapport à ceux que l'on obtient de suite avec le M 2.

Car avec cet appareil que vous recevez tout monté, il vous suffit de le brancher, de le régler, pour obtenir, dès la première éclosion, le rendement maximum qui ne varie pas.



DO

Manuel de la coires pour poussins : en fibre-ciment-amiante, solide et hygiénique, museum pouvant également servir d'abreuvoir :

ur	50 poussins :	longueur	50	cm. frs	 emballage	taxes
ur	100 poussins :	longueur	75	cm. frs	 emballage	taxes

POULAILLERS - CLAPIERS - PIGEONNIERS - CANARDIÈRES :

Consultez notre département BATIMENTS AVICOLES

E's ROULLIER-ARNOULT, J. BORRELLY, gendre, GAMBAIS (S.-et-O.)

Important. — En vue de réduire au minimum les frais d'expédition, nous vous conseillons de réunir, si possible, en une seule commande, le matériel que vous êtes susceptible de nous commander : COUVEUSES, ÉLEVEUSES, MIREUSES, MANGEOIRES POUR POUSSINS.

Thermomètres	de rechang	e pour cou	veuses :	frs
Thermomètres	de rechang	e pour éle	veuses:	frs
Résistances de	rechange p	our éleveu	ses:	frs
Ampoules pour	r mireuses :	fr	S	

CONDITIONS GÉNÉRALES DE LIVRAISON

- Commandes. Nous ne considérons celles-ci comme définitives qu'après notre confirmation écrite,
- Livraison. Toutes nos expéditions voyagent en port dû aux risques et périls du destinataire. Le destinataire ne peut donc avoir de recours que contre la Compagnie de Chemins de Fer ou autres transporteurs.

Sauf indication spéciale, les expéditions sont remises en gare de Houdan. Faute d'instructions précises pour le mode de transport et la gare destinataire, nous agissons au mieux mais sans responsabilité.

Paiements. — Nos marchandises sont payables au comptant. Les expéditions franco de port n'apportent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Les marchandises non payées à la commande sont expédiées contre remboursement.

- Délais. Les dates, délais de livraison, même donnés par lettre, ne le sont qu'à titre indicatif et en cas de retard ne peuvent être prétexte à une demande de dommages-intérêts ou à suppression d'ordre.
- Réclamations. Toute réclamation, pour être admise, doit être formulée au plus tard cinq jours après la réception de la marchandise.
- Cas de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure suspendant l'exécution des marchés ou prolongeant les délais convenus: bris de machines, le retard mis par les fournisseurs pour les livraisons de matières premières, les interruptions de transport, les grèves totales ou partielles. la mobilisation de guerre.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos appareils et d'employer toutes matières à notre convenance suivant les possibilités d'approvisionnement.

Contestations. — En cas de contestations, la juridiction de notre canton est seule compétente pour statuer sur tous différends, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

ROUILIFR-ARNOULT

GAMBAIS (5,-&-O.)

Coupures de Courant VILTIMHEAT®

Au sujet des coupures de courant que nous risquons de subir encore, nous tenons à confirmer à notre clientèle que nos modèles actuels avaient été spécialement étudiés pendant la guerre précisément dans le but d'obvier à ces inconvénients : ils sont munis d'un calorifugeage en laine de verre que l'on ne trouve nulle part ailleurs en une telle épaisseur.

Aussi, malgré des arrêts de courant, on peut conserver une bonne chaleur et obtenir de bons résultats ; nombreux sont les clients qui ont tenu à nous le faire savoir et l'un d'eux nous écrivait cette saison « malgré de nombreuses coupures de courant et une panne qui a duré près de 18 heures, j'ai obtenu une éclosion vraiment normale ».

Néanmoins nous proposons deux solutions de secours au cas où vous craindriez des pannes par trop longues et fréquentes.

1º Chauffage au pétrole, à l'aide d'un réservoir à circulation d'air chaud couvrant la surface totale du plafond de l'appareil.

2º Pour batterie d'accumulateur d'automobile, solution la plus simple qui est à notre avis nettement préférable, puisque vous n'avez qu'à glisser une résistance spéciale avant la panne ou au moment où elle se produit sous le tiroir à œufs et la brancher sur une simple batterie d'auto.

Du fait de l'emplacement de la résistance et du calorifugeage de l'appareil, la consom-

mation est extrêmement faible et avec une batterie courante de 75 amp. sous 6 volts comme celles qui équipent les Citroën, Renault, Ford, etc., vous pouvez chauffer notre couveuse R. A. pendant plus de 30 heures, ce qui permet en somme, avec quelques coupures par semaine de tenir pendant une incubation et de ne faire recharger la batterie qu'une fois l'éclosion faite.

TARIF

1. - Système secours pétrole au complet lampe et réservoir :

Pour	couveuse	80	œufs,	Frs:	3.410	- emballage	225	Frs	plus taxes
		120	_	Frs:	3.790	_	275	Frs	
		180	_	Frs :	4.145		350	Frs	_

2. - Système secours par résistance branchée sur accus, la résistance :

Pour	couveuse	80	œufs,	Frs:	1.012	-	emballage	125	Frs	plus taxes
	_	120	_	Frs:	1.202	-	_	150	Frs	_
		180	_	Frs:	1.392			175	Frs	- L
	_	250		Frs:	1.645	_	_	225	Frs	_

AD, WECK, HODAPE & C1 - SAINT-DIE



Imprimeries Réunies de Saint-Dié Ad. WEICK, HODAPP & Cie