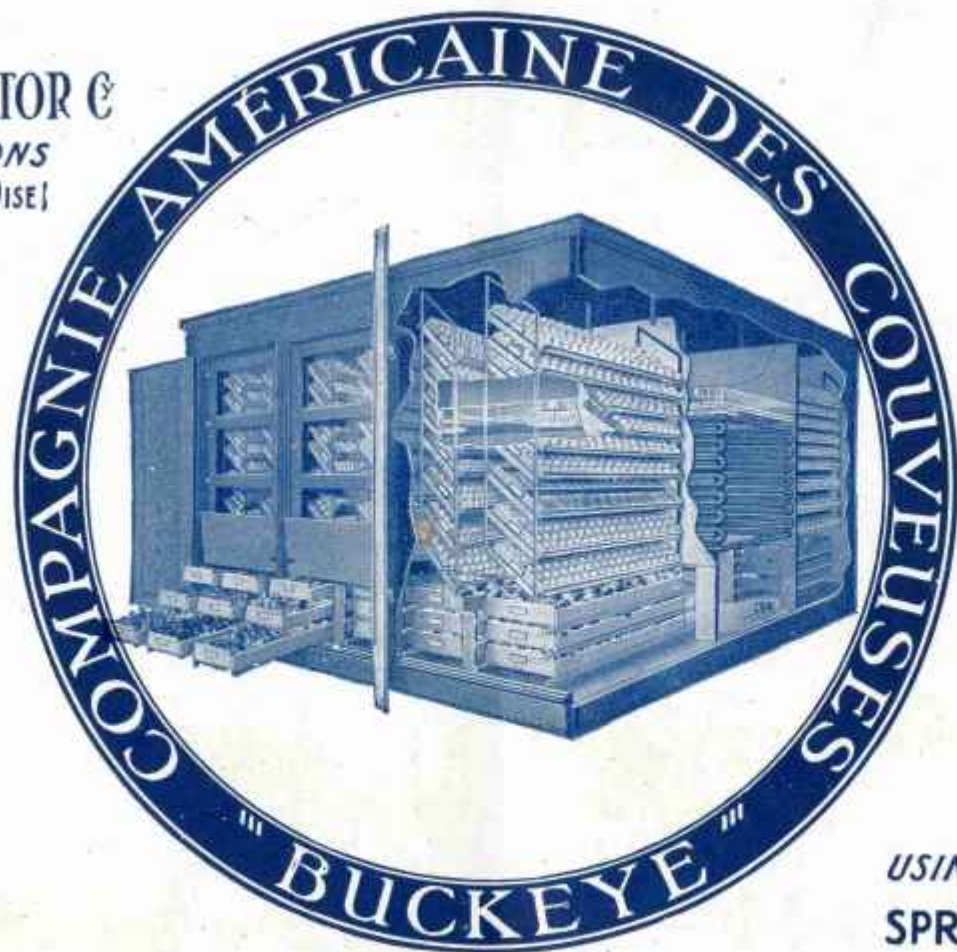


BUCKEYE INCUBATOR &
RUE DES SABLONS
HERBLAY (SEINE-LOISE)



C A T A L O G U E

USINES et SIÈGE SOCIAL:
SPRINGFIELD-OHIO
(ETATS-UNIS)



TARIF

SAISON 1925-1926

au départ d'Herblay

COUVEUSES

N° 14	Série E.	65 œufs.	385	•
16	—	120	— 600	•
17	—	210	— 850	•
N° 1	Standard	120	— 800	•
2	—	175	— 900	•
3	—	250	— 1150	•
4	—	350	— 1450	•
5	—	600	— 2300	•

ÉLEVEUSES

N° 20	au Pétrole	. . .	250	•
21	—	. . .	320	•
22	—	. . .	375	•
N° 18	au Charbon	. . .	425	•
19	—	. . .	475	•
27	Flamme bleue	. . .	350	•
28	—	. . .	400	•
29	—	. . .	450	•

Conditions. — Livrable de suite. - Contre remboursement ou par chèque à la commande.
Emballage gratuit

CE TARIF ANNULE LES PRÉCEDENTS

Crédit - Paris

COMPAGNIE AMÉRICAINE

DES

COUVEUSES

Buckeye



De 65 à 600 œufs.



COUVEUSES :

MAMMOUTH

de

2.600 à 10.000 œufs.

AU CHARBON.

ÉLEVEUSES :

AU PÉTROLE.

FLAMME BLEUE.

THE BUCKEYE INCUBATOR COMPANY

Usine et Siège Social à

SPRINGFIELD (Ohio) États-Unis

HERBLAY (S.-et-O. — France). Reg. de Comm^{re} Versailles 13.120.



**La plus importante usine du Monde
Construisant tout à la fois :**



Couveuses de 65 à 600 œufs.
Mammouth de 2 600 à 10 000 œufs.

Éleveuse Flamme Bleue.

Éleveuses au charbon.
Éleveuses au pétrole.

Dépôts et Succursales :

York Road, Kings Cross, London.
23, Grand'Place, Bruxelles.
6, rue de Gontaut, Angleur-Liége.
68, Anna Paulownastraat, La Haye.
Ecole Royale d'Aviculture, Arenys de Mar (Barcelona).
Allevamenti della Vallesina, Jesi (Italie).
6, rue Neuve, Lausanne.
Eskegaard, Svendborg (Danemark).
Rossedal, Christiania (Norvège).
Sundyberg (Stockholm), Suède.



INTRODUCTION

La Compagnie Américaine des couveuses BUCKEYE est dirigée par l'Elite des techniciens avicoles des Etats-Unis. Elle a l'honneur de posséder à sa tête les spécialistes les plus réputés en matière d'aviculture, véritable état-major de personnalités compétentes.

Le BUCKEYE a derrière lui l'expérience et le prestige de 30 années de construction. Il est parvenu, en perfectionnant sans cesse son matériel, à se placer au premier rang de tous les constructeurs des Etats-Unis où la concurrence est acharnée.

La couveuse a été présentée en France pour la première fois en 1921. Au cours de cette même année, 500 appareils ont été vendus. L'année 1923 en a vu vendre 3 800. La maison d'Herblay peut donc vous démontrer que la vente a été quintuplée.

Nous portons à la connaissance de nos lecteurs que tous nos modèles, ainsi que les divers dispositifs de nos appareils sont brevetés, et, par conséquent, ne se trouveront pas dans d'autres marques de couveuses et d'éleveuses.

Pour permettre de comprendre et de saisir la simplicité de nos appareils, et principalement d'apprécier le bien-fondé de leurs avantages, nous en reproduisons, d'autre part, les dessins, sous forme de photographies détaillées, avec toutes les explications facilitant l'importante documentation des lecteurs sur nos machines.

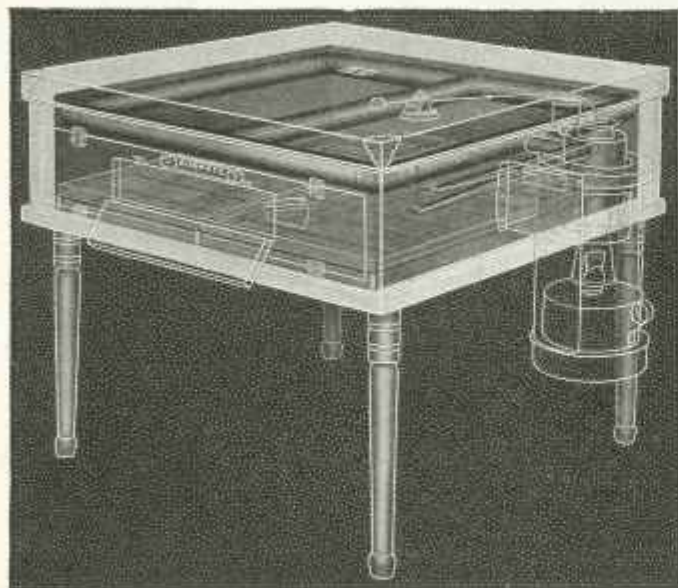
THE BUCKEYE INCUBATOR COMPANY Herblay (Seine-et-Oise)

Les modèles seront visibles tous les jours à Herblay. Dimanche excepté.

Herblay se trouve à 35 minutes de Paris-Saint-Lazare, sur la ligne de Mantes par Argenteuil, et possède un excellent service de trains.

Départ Paris-Saint-Lazare 9 h. 4, — 11 heures, — 13 h. 50, — 14 h. 48.

La Couveuse "BUCKEYE"



PHOTOGRAPHIE AUX RAYONS X.

Une merveille de construction et de régularité.

Ses 22 avantages :

- 1° Donne un pourcentage d'éclosion plus fort que tout autre système.
- 2° Fait éclore des poussins plus vigoureux que les mères poules.
- 3° N'exige aucune humidité artificielle.
- 4° L'humidité naturelle est automatique.
- 5° Le régulateur est automatique et ne demande pas de surveillance.
- 6° Munie d'un thermostat bi-métallique.
- 7° Aération automatique.
- 8° Chauffage central.
- 9° Distribution de chaleur uniforme et assurée.
- 10° Les émanations de la lampe ne peuvent entrer à l'intérieur.
- 11° Fonctionne de façon certaine à une température de zéro.
- 12° N'est pas influencé par les changements brusques de température.
- 13° Munie d'une lampe ininflammable.
- 14° Peut s'employer au gaz ou au pétrole.
- 15° Main-d'œuvre et matières premières de première qualité.
- 16° Munie de tous les dispositifs connus susceptibles d'augmenter la réussite.
- 17° Chaque appareil est complet, aucun accessoire n'est en supplément.
- 18° N'exige aucune connaissance ou expérience pour l'employer.
- 19° Est garantie remplir toutes les conditions spécifiées.
- 20° Donne la même satisfaction par tous les climats.
- 21° 500 000 appareils ont été reconnus satisfaisants.
- 22° Utilisée par toutes les grandes écoles d'aviculture des Etats-Unis.

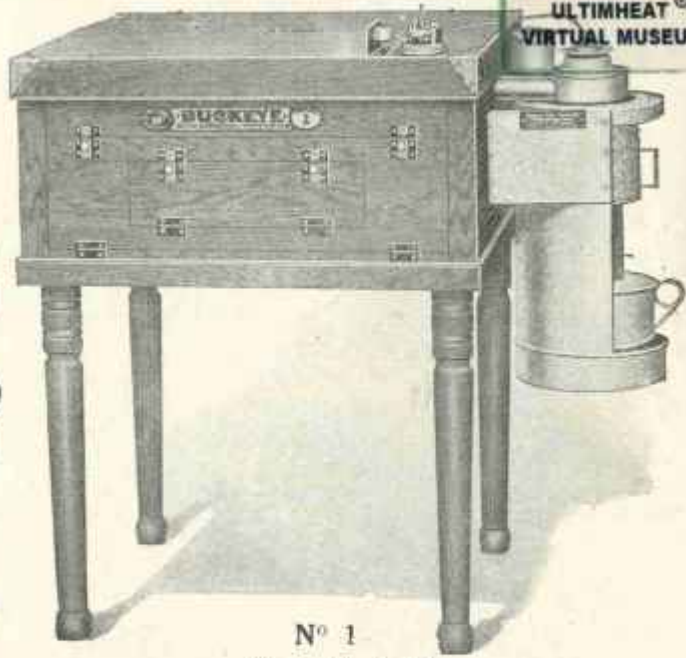
Seuls, les éleveurs ayant l'outillage moderne et de bonne qualité sont à même de réussir de produire vite et à bon marché. Pour réaliser des bénéfices légitimes, éliminer la main-d'œuvre coûteuse, les pertes de temps, et la vieille routine.



Voici une belle éclosion de " Light Sussex ".
Remarquez la grosseur et la vigueur de ces poussins.



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM



N° 1

(Type Standard)

Pour 120 œufs de poules ou 80 œufs de canes.

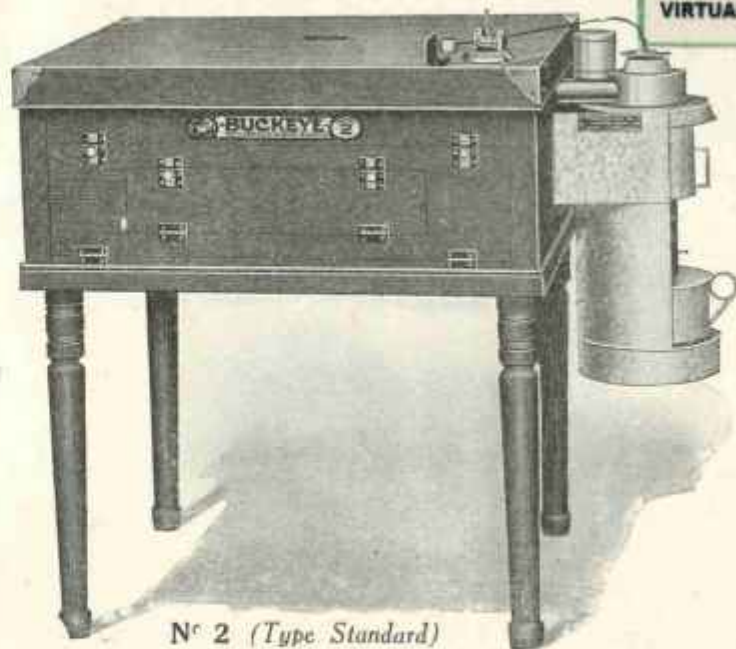
Poids, emballage compris...	...	52 kilos.
Dimensions	...	64/64/30.
Hauteur avec pied...	...	0 ^m ,82.



ULTIMHEAT[®]
VIRTUAL MUSEUM



Les sujets sortant d'une couveuse BUCKEYE
sont plus beaux et plus vigoureux que sous la poule mère.



N° 2 (Type Standard)

Pour 175 œufs de poules ou 140 œufs de canes.

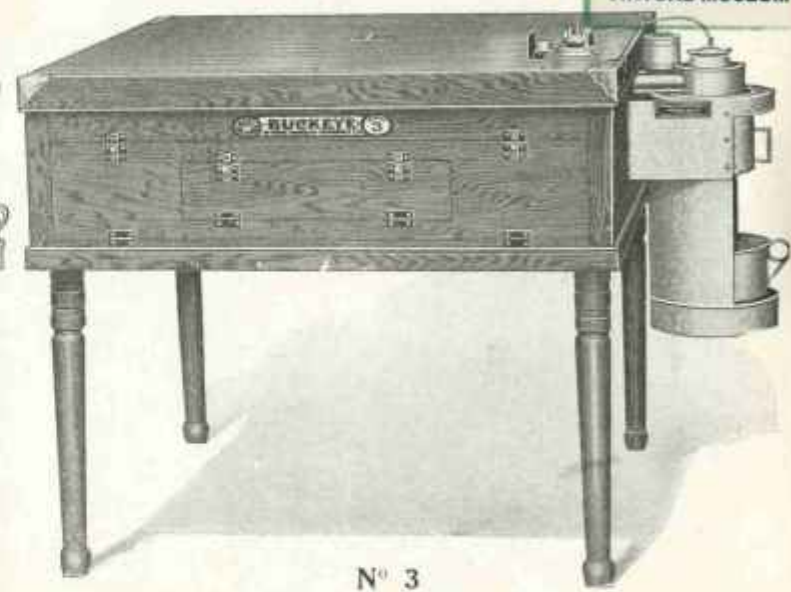
Poids, emballage compris...	65 kilos.
Dimensions ...	77/77/30.
Hauteur avec pieds...	0 ^m .85.



Voici une superbe éclosion de 213 Leghorns Blanches
sur 250 œufs mis à couvrir obtenue récemment dans un grand

Elevage de Seine-et-Oise.

La machine se comporta à la perfection.



N^o 3

(Type Standard)

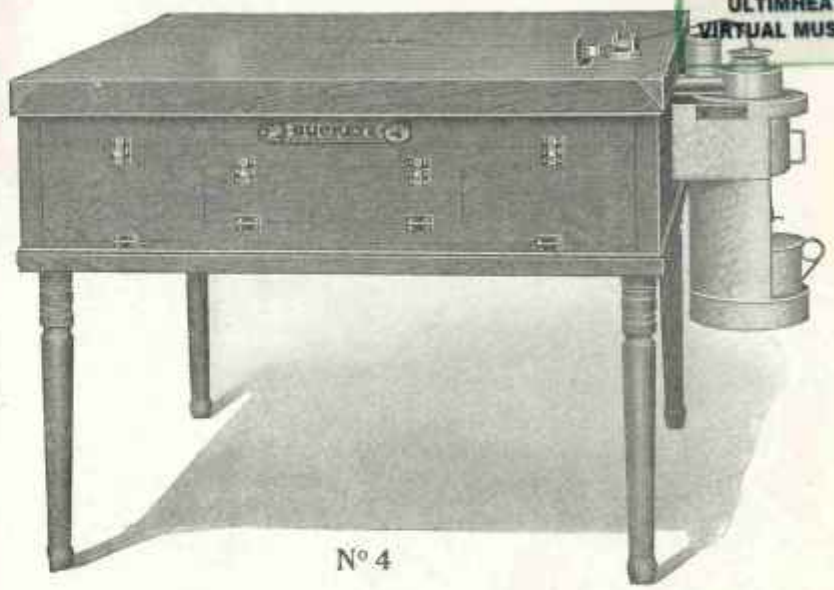
Pour 250 œufs de poules ou 200 œufs de canes.

Poids, emballage compris...	90 kilos.
Dimensions	92/92/30.
Hauteur avec pieds...	0 ^m ,85.



Magnifique éclosion de "Faverolles"

Cet éleveur produit avantageusement les poussins du voisinage dont les œufs lui ont été confiés.



N° 4

(Type Standard)

Pour 350 œufs de poules ou 280 œufs de canes.

Poids, emballage compris	...	100 kilos.
Dimensions	...	106/106/30.
Hauteur avec pieds	...	0 ^m 85

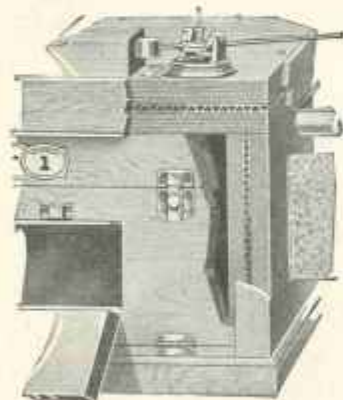


The Buckeye N^o 5

Voici 530 "Wyandottes blanches" écloses fin mars qui feront, cet hiver, d'excellentes pondeuses.

LA COUVEUSE "BUCKEYE"

Type "Standard"



LE CADRE

Construit en bois de Californie, verni et bien travaillé, le seul bois durable et le plus résistant à l'air ; il repose sur quatre pieds démontables, vissés dans le cadre même et donnant une hauteur totale de 85 centimètres permettant de travailler sans se plier en deux.

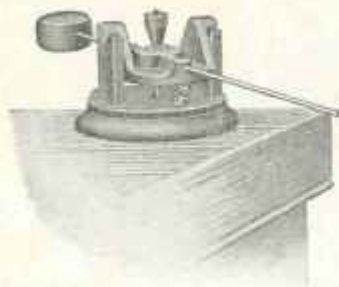
Il est muni de deux portes doubles, la première pour ouvrir l'appareil, la deuxième emboîtée dans la première avec vitrage double, sert à surveiller l'intérieur sans ouvrir la porte principale.

LE CHAUFFAGE

Le procédé employé est le "Chauffage central" à eau chaude, le seul système qui soit efficace et donne de bons résultats.



Il se compose d'un réservoir circulaire placé au-dessus des œufs et d'une chaudière extérieure munie de deux tubes jumeaux



soudés au réservoir : le premier alimente, avec l'eau chauffée par la chaudière, le réservoir au-dessus des œufs ; le second reçoit l'eau retournant à la chaudière pour être de nouveau chauffée avant de continuer la course circulaire. C'est ainsi que la température de la couveuse est maintenue constamment au degré recherché et obtenu par le régulateur qui est entre 102° et 104° au thermomètre anglais, ce qui correspond à 39°-40° au thermomètre centigrade français.

L'appareil de chauffage est *entièrement en cuivre étamé* et à doubles soudures.

LE RÉGULATEUR

Le régulateur consiste en un levier de cuivre étamé posé sur un pied formant bascule.

Cet appareil est mis au point avant de sortir de nos usines.

LES PLATEAUX

Chaque couveuse est accompagnée de deux plateaux ; celui de plus petite dimension est destiné à recevoir les œufs pour en faciliter le roulement.

Il suffit de retirer les deux premières lignes, de les placer sur le deuxième plateau, d'avancer en roulant doucement les



autres, et de remettre dans les places vacantes ceux précédemment retirés. Pour faire ce petit travail indispensable, il suffit de glisser au dehors comme un tiroir le plateau contenant les œufs.

Chaque appareil est muni d'un mire-œuf.

LE THERMOSTAT

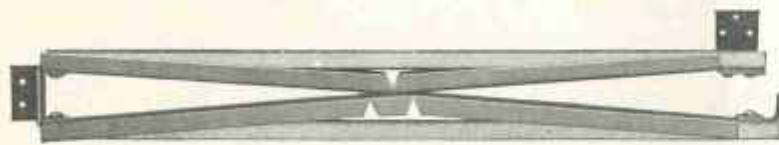
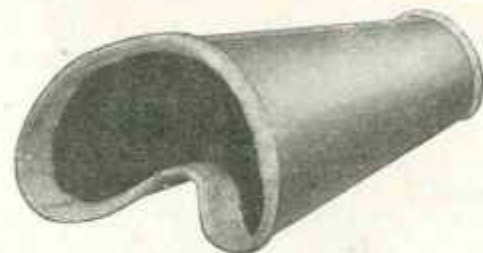
Ce dispositif est d'une absolue précision.

De construction bi-métallique, les deux lames se rencontrent dos à dos, au bout de celles-ci une tige en cuivre traverse le cadre et vient se fixer sur le régulateur. Voici l'explication de son fonctionnement.

Lorsque la température de l'incubateur dépasse légèrement celle exigée par le régulateur, c'est-à-dire 104°, les deux se dilatent.

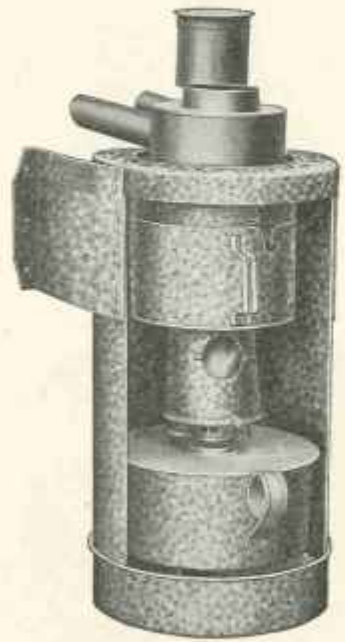
La tige actionne le petit disque que vous voyez placé au-dessus de la lampe et le fait lever, laissant ainsi échapper de la lampe la chaleur trop abondante. Au contraire, lorsque la température est insuffisante, les mêmes lames se contractent. La tige, alors, actionnée en sens inverse,

au lieu de faire lever le disque, l'abaisse, évitant ainsi à la chaleur défaillante de s'échapper. La chaudière, à son tour, recevant ce supplément de calorifique, reprend vite sa force et la température devient normale. C'est la simplicité même et, d'ailleurs, une vieille loi de la nature.



THERMOMÈTRE

Le thermomètre est celui qui est en usage en Amérique et en Angleterre : le Farenheit, et non pas le centigrade qui est le seul connu en France ; mais cela n'a aucune importance ; au lieu de fixer la température centigrade qui est de 39° à 40°, vous prendrez le régime anglais qui est de 102° à 104°. La température est absolument la même, les chiffres seuls diffèrent. (Six fois six font trente-six et trois fois douze aussi.)



Remarquez, en passant, que chaque thermomètre est muni d'un pied qui le maintient à la place voulue, c'est-à-dire debout entre les œufs mêmes et non pas suspendu dans le vide comme dans la plupart des incubateurs.

LA LAMPE

La lampe et ses accessoires sont entièrement en acier galvanisé. Isolée par son enveloppe, aucun danger d'incendie n'est à craindre.

Elle ne contient pas moins de 2 litres de pétrole, ce qui permettra une longue absence sans réapprovisionnement.

Un verre mica permet de surveiller la flamme. C'est une lampe puissante qui fournit une grande chaleur.

Nous avons renoncé au retournement automatique des œufs dans nos couveuses de petites dimensions parce que, après maintes expériences sérieusement contrôlées, il fut constaté que les éclosions laissaient à désirer.

Les lattes de bois et les surfaces de toile dont sont composés les systèmes de retournement en général sont autant de corps morts qui, dans la cuve, contrarient la circulation d'air, gênent les poussins naissants, sans parler de la mortalité en coquille provoquée par cette mauvaise aération.

Le véritable but de la couveuse BUCKEYE est de faire éclore le plus grand nombre de poussins viables. Nous considérons que toute addition paraissant pratique à première vue pour notre système, mais portant préjudice aux résultats, doit être écartée sans hésitation.

Seules nos couveuses à sections possèdent ce retournement automatique, d'un système pratique et sûr, il ne contrarie en rien la marche normale des éclosions.

Série E

Les couveuses N^{os} 14, 16, 17 sont aussi recommandables que le type "Standard", ce sont des appareils remarquables parce que nous avons pu leur donner les mêmes qualités de construction que nos "Standards". L'ensemble seulement est plus simple, le réservoir étant de forme plate au lieu d'être arrondi.

Ces appareils ne comportent qu'une seule porte vitrée et la lampe n'est pas munie de son enveloppe.

Ils sont construits pour recevoir depuis 65 œufs et permettent aux débutants de se procurer une couveuse possédant tous les avantages des appareils de grandes dimensions.

Ces appareils sont munis du même thermostat et nous en garantissons les mêmes bons résultats.





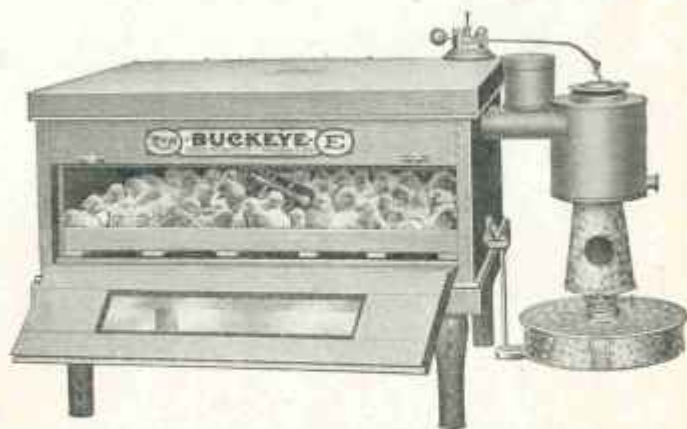
N^o 16

(Série E)

Pour 120 œufs de poules.

Poids, emballage compris...	42 kilos.
Dimensions ...	60/60/26.
Hauteur avec pieds...	0 ^m ,85.





N^o 14

(Série E)

Pour 65 œufs de poules

Poids, emballage compris	30 kilos.
Dimensions... ..	53/43/26.
Hauteur avec pieds	0 ^m 40.

Cet appareil se place sur une table.

Couveuses Mammouth "Buckeye" à sections

Construites en quatre tailles :

N° 6, contenance : 2 640 œufs (528 œufs tous les cinq jours).

N° 7, contenance : 10 368 œufs (3 456 œufs tous les sept jours).

N° 8, contenance : 4 608 œufs (1 536 œufs tous les sept jours).

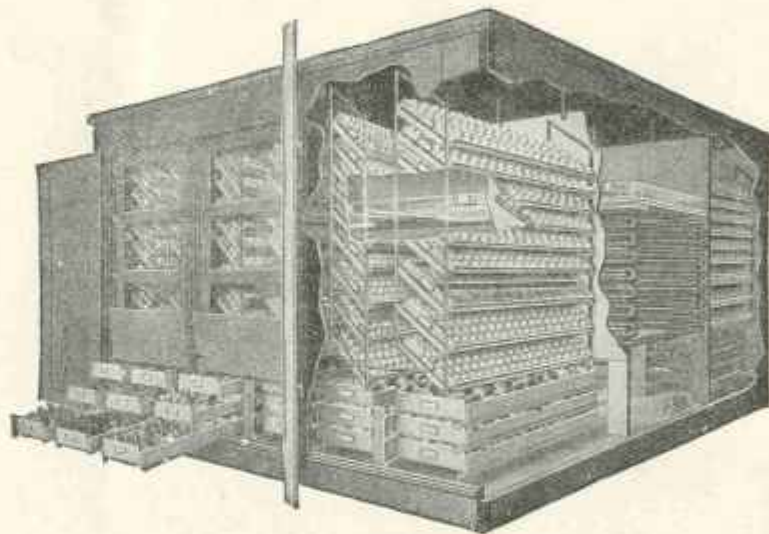
N° 9, contenance : 2 304 œufs (768 œufs tous les trois jours).

Le retournement est automatique. Les œufs étant placés sur leur pointe, les plateaux sont inclinés alternativement à gauche puis à droite.

Les œufs sont placés d'abord sur les plateaux supérieurs pour être descendus à tour de rôle jusqu'aux paniers du bas où s'effectue l'éclosion.

Des ventilateurs électriques assurent l'aération, la ventilation et l'uniformité de température du haut en bas de l'appareil.

Ce catalogue est envoyé contre la somme de 7 francs et remboursable au moment de l'achat.



Le chef-d'œuvre de notre usine de SPRINGFIELD.

Couveuse Mammouth à sections d'une capacité de 10 368 œufs.
Elle est destinée à donner une éclosion de 3 000 sujets tous les sept jours.

Un seul thermomètre, une seule lampe.



Confiez vos œufs à la couveuse BUCKEYE.
 La seule qui vous donnera de beaux sujets
 en qualité et en quantité.



N° 17
 (Série E)

Pour 210 œufs de poules.

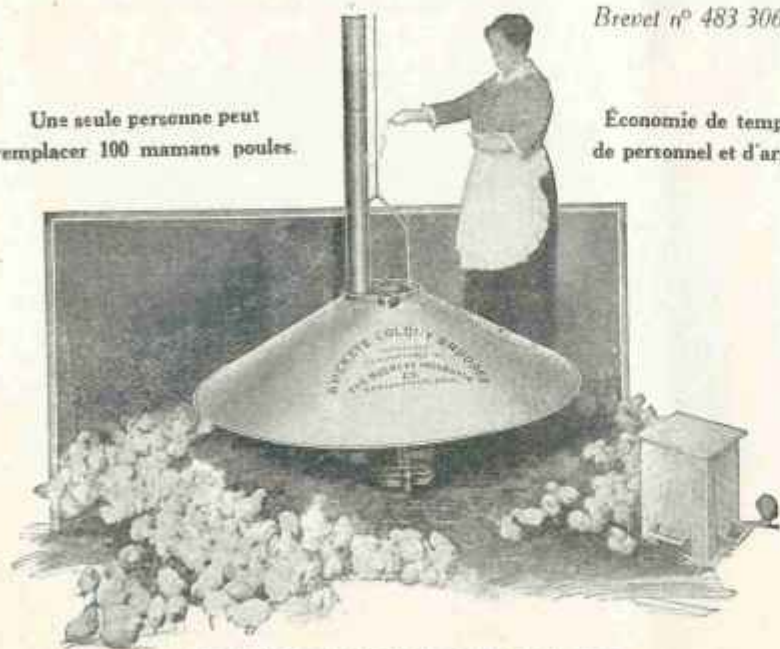
Poids, emballage compris.	63 kilos.
Dimensions	81/81/26.
Hauteur avec pieds.	0 ^m .85.

L'Éleveuse au charbon le "STANDARD"

Brevet n° 483 306.

Une seule personne peut
remplacer 100 mamans poules.

Économie de temps,
de personnel et d'argent



*C'est l'air et la chaleur tout à la fois.
Elle abrite la vie dans le plus large sens du mot.*

Est l'appareil le plus pratique et le plus moderne à l'heure actuelle. Il permet une aération abondante et une chaleur suffisante et régulière. L'ancien système comportant une boîte en bois hermétiquement close est depuis longtemps condamné par tous les aviculteurs expérimentés. Il était appelé couramment "cercueil à poussins" dans les coins duquel, faute d'air, les poussins s'écrasaient, trop peu chauffés.

L'éleveuse au charbon, au contraire, permet l'élevage le plus rationnel.

Les poussins sont à l'air et reçoivent la chaleur sur le dos, avec une température uniforme.

La forme circulaire de l'appareil supprime tout danger d'entassement.

**4 000 appareils
sont déjà en usage en France**

L'Éleveuse au charbon "STANDARD"

Pas un seul morceau de bois.

Tout en fonte et acier.

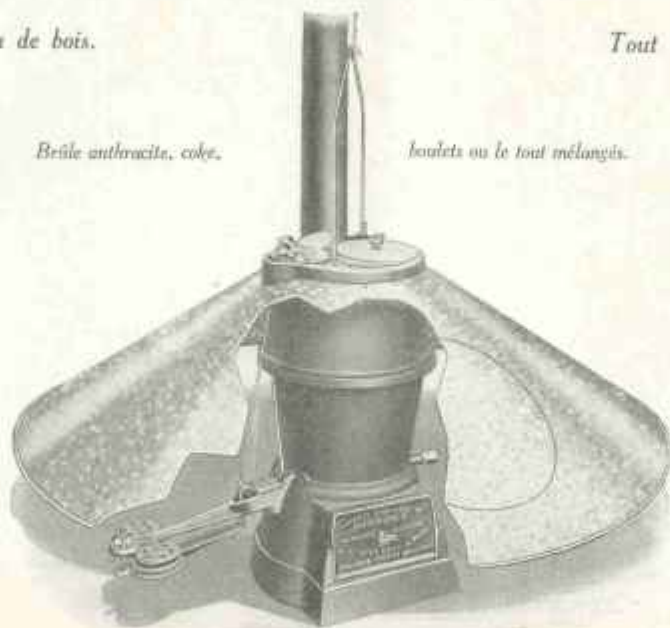
Brûle anthracite, coke.

houlets ou le tout mélangés.

N° 18

Hauteur du foyer... .. 0^m,53.
 Poids, emballé... .. 30 kilos.
 Diamètre du disque... .. 1^m,05.
 Consommation par jour... 1/2 seau.

Pouvant élever de 100
à 500 poussins.



N° 19

Hauteur du foyer... .. 0^m,57.
 Poids, emballé... .. 40 kilos.
 Diamètre du disque... .. 1^m,30.
 Consommation par jour... 3/4 seau.

Pouvant élever jusqu'à
1 000 poussins.

CONSTRUCTION

L'éleveuse au charbon est composée de deux pièces : le foyer et le radiateur. La chaleur se dégageant du poêle est concentrée sous le radiateur jusqu'à 3 mètres autour du bord.

Le foyer est en fonte de première qualité et construit spécialement pour l'élevage sur le même système que la Salamandre, à feu continu, avec régulateur ; il brûle soit le coke, les boulets, l'an-thracite, et avec ce dernier ne se remplit qu'une fois par jour.

Le radiateur est en acier galvanisé. Il est démontable et se fixe sur le sommet du foyer au moyen d'une bague. Une porte sur le côté facilite le dégagement des cendres du poêle. Afin de simplifier le nettoyage de la litière, l'ascension du radiateur se fait par une poulie fixée au plafond.

L'éleveuse peut être installée à la ferme, dans le coin d'une grange, d'une écurie vacante. Une pièce de 8 mètres carrés minimum est nécessaire.

L'appareil est muni d'un bras-régulateur automatique composé de 2 capsules jumelées en acier se dilatant à la chaleur.

Elles ouvrent ou ferment le clapet commandant l'appel d'air coupant le tirage, dont l'explication détaillée est remise avec les instructions de conduite de l'éleveuse.



Une salle d'élevage américain.



Poussinière classique. Type américain.

La salle d'élevage pour l'installation d'éleveuses au charbon doit être des dimensions suivantes :

N° 18	8 mètres carrés minimum.
N° 19	10 mètres carrés minimum.

La salle doit être bien claire, orientée autant que possible au Sud-Est, avec aération dans la partie supérieure d'un des murs. Un plancher de terre battue ou de planches non rabotées et couvert d'une épaisse couche de halle d'avoine est nécessaire. Les planchers lisses ou recouverts de sable sont très néfastes aux poussins.

Pour les élevages importants, il est d'usage d'intercaler entre deux salles contenant chacune une éleveuse au charbon, une chambre froide dont la cloison sera, partie en planches, partie en toile, pour tiédir l'air de la chambre froide, afin d'éviter la transition entre les

deux températures : chambre chauffée et chambre froide. Cette dernière servira de réfectoire les jours de mauvais temps. Le grain y sera jeté parmi la menue paille qui couvre le sol pour donner aux poussins l'émulation utile.

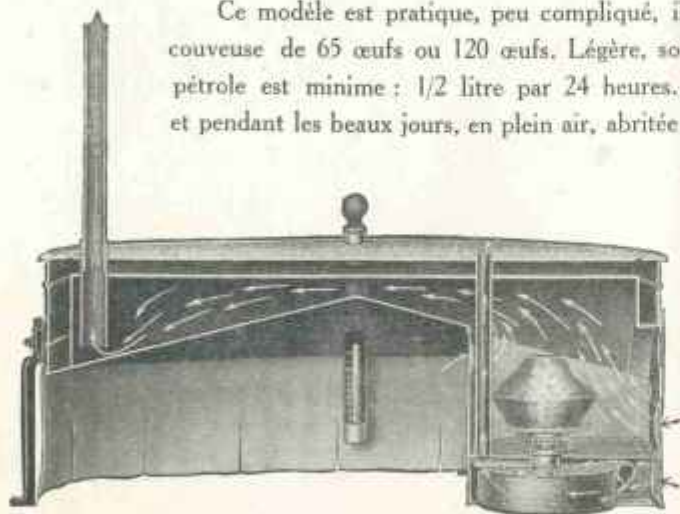


Un coup de balai nettoie le plancher en 3 minutes.

L'Éleveuse au Pétrole le "BUCKEYE"

Possède les mêmes avantages que l'éleveuse au charbon, mais elle chauffe un rayon plus restreint. Entièrement de construction métallique, elle est facile à nettoyer : la vermine n'y trouve pas asile comme dans le bois.

Ce modèle est pratique, peu compliqué, il convient admirablement aux éleveurs débutants, possédant notre couveuse de 65 œufs ou 120 œufs. Légère, solide, facile à déplacer, elle occupe peu de surface. Sa dépense en pétrole est minime : 1/2 litre par 24 heures. Elle peut se placer dans un coin de buanderie ou pièce similaire et pendant les beaux jours, en plein air, abritée d'un paillason.



CONSTRUCTION

L'éleveuse BUCKEYE est entièrement en acier galvanisé, de forme circulaire, reposant sur trois pieds démontables, en fonte.

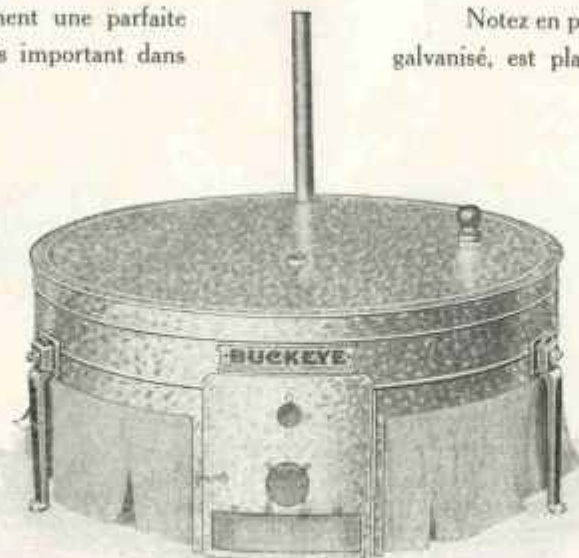
La partie supérieure de cette éleveuse possède un double plafond et fait chambre à air. Cette chambre à air servira de radiateur et fournira la chaleur nécessaire, celle-ci isolée de l'intérieur de l'appareil communique par un couloir dans la chambre où est placée la lampe. Cette dernière se trouve, à son tour, séparée par une cloison étanche.

Toute la chaleur ainsi fournie par la lampe passe par le couloir dans la chambre à air. Pour assurer un bon tirage, une cheminée est placée à l'autre extrémité. Une fenêtre métallique pratiquée

dans la cloison étanche assure également une parfaite ventilation de l'appareil, ce qui est très important dans les éleveuses.

Par cette simple construction, les poussins respirent l'air pur venant du dehors. Ils ne sont gênés ni par les gaz, ni par les mauvaises odeurs, et le plafond transformé en radiateur distribue une chaleur égale et abondante jusqu'aux abords mêmes de l'appareil.

—*—



—*—

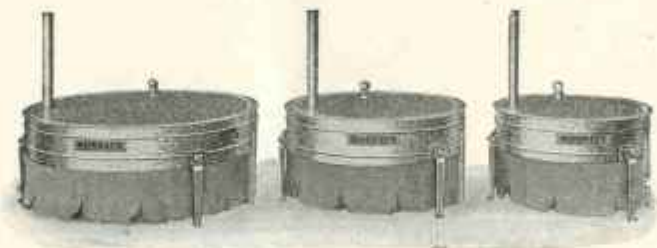
Notez en passant que la lampe, également en acier galvanisé, est placée dans une chambre séparée munie d'une cheminée laissant passer à l'extérieur les odeurs de pétrole.

Pour compléter l'appareil un rideau de flanelle est placé autour, assez bas pour protéger les poussins contre le vent. Toutes les éleveuses sont munies d'un thermomètre.

Convient aux éleveurs ayant peu d'espace à leur disposition.

Le "BUCKEYE" Éleveuse au pétrole

BREVETÉ



BREVETÉ

N^o 22

N^o 21

N^o 20

N^o 20. Pour 60 poussins

Diamètre 0^m,48.
Poids emballé 15 kilos.

N^o 21. Pour 100 poussins

Diamètre 0^m,55.
Poids emballé 20 kilos.

N^o 22. Pour 150 poussins

Diamètre 0^m,76.
Poids emballé 25 kilos.

L'Éleveuse " FLAMME BLEUE "

Nous présentons à nos lecteurs cette nouvelle éleveuse au pétrole dite « FLAMME BLEUE », construite sur le même principe que nos éleveuses au charbon, avec radiateur en tôle galvanisée.

Au centre du radiateur, se trouve le brûleur fixé sur l'embranchement qui amène le pétrole du réservoir, par une inclinaison ajustée.

Le réservoir est de forme conique, en verre épais. Il est muni d'un compte-gouttes, et se place sur son pied, complètement renversé, de façon à ce que le compte-gouttes se trouve à niveau de l'embranchement. Ce système permet l'alimentation régulière et automatique du brûleur.

Le brûleur est d'un modèle tout récent, conçu par un éminent technicien des Etats-Unis. Il est d'une extrême simplicité et s'allume exactement comme une lampe ordinaire.

Le degré de chaleur étant subordonné à la hauteur de la mèche circulaire, elle sera augmentée ou réduite selon la saison.

L'éleveuse « FLAMME BLEUE » convient dans les pays chauds et les régions où le charbon est rare. Nous faisons observer cependant qu'elle doit être considérée comme éleveuse d'été, en remplacement de l'éleveuse au charbon. L'utiliser en hiver n'est donc pas recommandé, la dépense en pétrole serait alors trop grande.

Si l'éleveuse au charbon est indispensable pendant la saison froide, de décembre à fin avril, l'éleveuse « FLAMME BLEUE » est également de mai à juillet, et pour éviter les risques de surchauffage dans les grandes chaleurs, il ne sera nécessaire de l'allumer que les nuits froides.

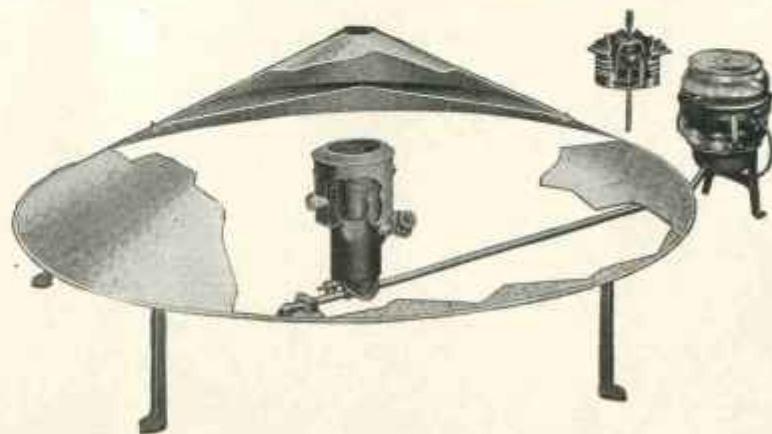
Elle est encore conseillée pour les poussins âgés de cinq semaines, ceux-ci ne demandant de chaleur que pendant les temps de fraîcheur passagère. Nous garantissons le bon fonctionnement de cette éleveuse comme celui des éleveuses au charbon. Tant que le réservoir sera alimenté, le brûleur fera son office automatiquement, sans discontinuer.

Construction en trois tailles.

N° 27 d'une capacité de 100 à 200 poussins.

N° 28 d'une capacité de 200 à 300 poussins.

N° 29 d'une capacité de 300 à 400 poussins.





Nous pensons avoir détaillé suffisamment les particularités du matériel BUCKEYE, et dans le but de faciliter votre décision à nous accorder votre confiance, nous tenons à votre disposition un grand nombre de références de nos clients, principaux éleveurs de France et de chaque département en particulier.

Si vous êtes hésitants, demandez avis à ceux qui emploient nos appareils, renseignez-vous dans le cercle de vos connaissances, et rangez-vous à l'unanimité.

Méfiez-vous cependant des conseils intéressés de certains intermédiaires qui ont intérêt à vous conseiller n'importe quelle marque parce que la forte commission leur sera réservée... à vos dépens.

La Compagnie BUCKEYE ne s'occupe ni de la vente de volailles, œufs à couvrir, ni produits de Basse-cour, elle ne voudrait pas et se fera toujours scrupule de concurrencer sa clientèle.

=====

Pourquoi le “ BUCKEYE ”

N'EST PLUS CONSTRUIT AVEC SÉCHEUSE A AIR CHAUD

Pendant dix ans le “ Buckeye ” fut construit avec sécheuse et sans sécheuse. Notre observation et notre expérience pendant ces nombreuses années nous ont acquis la preuve que le meilleur système, celui qui donnait le plus de satisfaction au point de vue de la qualité et de la quantité, était l'appareil sans sécheuse à eau chaude. Pour cette raison, dès 1913, nous avons adopté définitivement notre système actuel.

Depuis dix ans, la sécheuse est considérée en Amérique comme inutile et dangereuse dans les couveuses modernes et perfectionnées ; elle avait, en réalité, été inventée pour former combinaison avec la couveuse et laisser croire que l'on pouvait s'en servir comme éleveuse. La sécheuse semblait nécessaire dans les anciens modèles parce que la ventilation et l'aération laissaient à désirer ; la cuve et la chambre à œufs n'étaient pas disposés rationnellement, laissant les poussins se débattre les uns sur les autres, visiblement gênés par l'insuffisance du cube d'air en rapport avec le nombre.



Aujourd'hui cette difficulté est surmontée largement, et depuis que les colléges et stations d'expérimentation furent créés dans le but de faire des observations sur la marche des appareils, il est notoire que la sécheuse est considérée plutôt préjudiciable à la vitalité des poussins, en ce sens que la différence de température entre la chambre à œufs et la sécheuse sous ladite chambre est souvent de 20° et jamais moins de 10° Farenheit. Elle est antirationnelle, en outre, parce que le poussin doit vivre, respirer et sécher exactement dans la même température qu'au moment de l'éclosion, et cela, avant de se voir extrait de la couveuse.

La sécheuse est responsable de la grande mortalité des poussins dans les premiers jours de leur existence, mortalité consécutive à la diarrhée occasionnée par le refroidissement dans la sécheuse. Le poussin ne doit en aucun cas subir cette différence de température au moment le plus critique de sa vie.

Le " Buckeye " est la couveuse la mieux conçue au point de vue de la ventilation, de l'aération et du confort.

Sur le plateau métallique les poussins sont parfaitement à l'aise et bien dans leur élément, semblant disposés à rester sur place jusqu'au moment où, séchés, ils pourront se laisser retirer.

Quant au système à air chaud, nous avons préféré le thermo-siphon pour une raison capitale. L'air

étant très sensible aux variations de température, il est presque impossible de maintenir la température normale par les temps froids de janvier, février et mars, mois les plus avantageux pour les éclosions industrielles, ce qui met dans la nécessité de se lever la nuit pour consulter le thermomètre et constater bien souvent une température dangereusement basse.

Le chauffage à eau chaude nous garantit contre ces risques et donne entière satisfaction.

Le résultat obtenu est que le débit de nos appareils a triplé depuis dix ans, de sorte que le " Buckeye " est universellement reconnu comme étant la plus moderne et la plus perfectionnée des couveuses.

THE BUCKEYE INCUBATOR CO.

