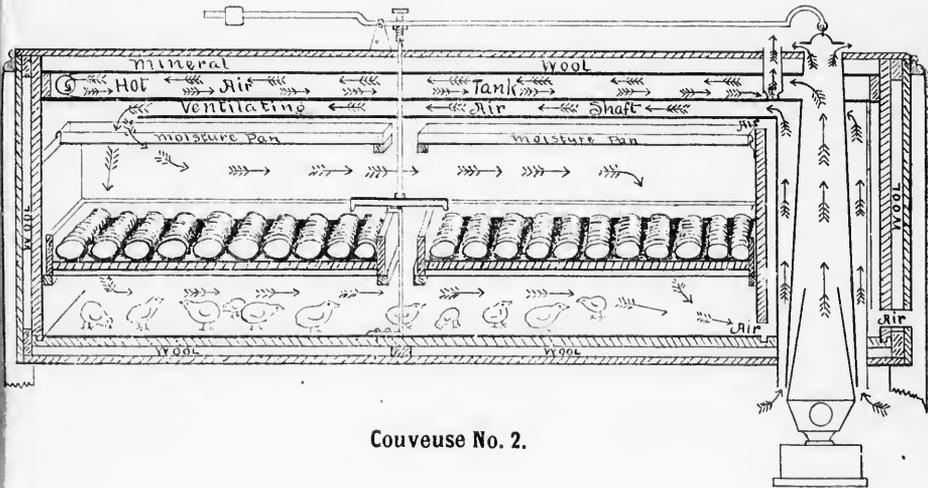


Une de nos dernières améliorations.

Toutes nos machines nouveau modèle, à air chaud et à eau chaude, sont munies d'un compartiment au-dessous des casiers chargés d'œufs, pour recevoir les poulets dès qu'ils sont délivrés de leur coquille. Cette importante amélioration répond à plusieurs fins. Quand on se sert de casiers mobiles, dès qu'apparaît le premier œuf *bêché*, on recule quelque peu les casiers de manière à laisser un espace libre sur le devant, et par cet espace les poulets tombent dans le compartiment, au-dessous, dont le plancher est recouvert de foin haché. Si on fait usage de casiers grillés, les ouvertures, entre les grillages, donnent le même résultat. Grâce à cet arrangement, les poulets fraîchement éclos se trouvent plus à l'aise, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir la couveuse durant le travail d'éclosion. On compromet souvent le succès de toute une couvée, en ouvrant les portes de la couveuse pour en retirer une ou deux douzaines de poulets. Non seulement cette amélioration donne plus de confort aux poulets éclos, mais elle empêche ceux qui sont à éclore d'être piétinés ou bousculés par leurs petits compagnons plus vigoureux.



Couveuse No. 2.

Le plan ci-dessus représente la moitié postérieure de notre couveuse No 2. Ceux qui désirent étudier plus attentivement la construction de nos machines, peuvent, à l'aide de ce plan, se former une idée exacte de ses différentes parties et de leurs positions respectives, et se rendre compte du procédé employé pour tenir le tout solidement réuni.

Les lignes pointillées représentent l'enveloppe extérieure et l'enveloppe intérieure ; l'espace entre les deux est rempli de laine minérale. C'est aussi avec de la laine minérale qu'est rempli l'espace de deux poncees entre le réservoir à chaleur et la séparation en bois, au-dessus. Les flèches indiquent la direction que suit l'air chaud pour arriver au réservoir et en sortir.