

# Comment couvrir des œufs de poule

Couvrir des œufs de poule est une expérience extrêmement enrichissante, ce qui nécessite une bonne organisation, du dévouement, de la flexibilité et une bonne capacité d'observation. Les œufs de poule ont une période d'incubation de 21 jours et on peut les faire éclore à l'aide d'un incubateur spécialisé dans des conditions soigneusement contrôlées ou en utilisant une poule couveuse. Utilisez ces conseils pour couvrir les œufs de poule en utilisant chacune des méthodes suivantes.

## **Méthode 1 sur 3: Choisir vos œufs et votre méthode de couvée**

1.



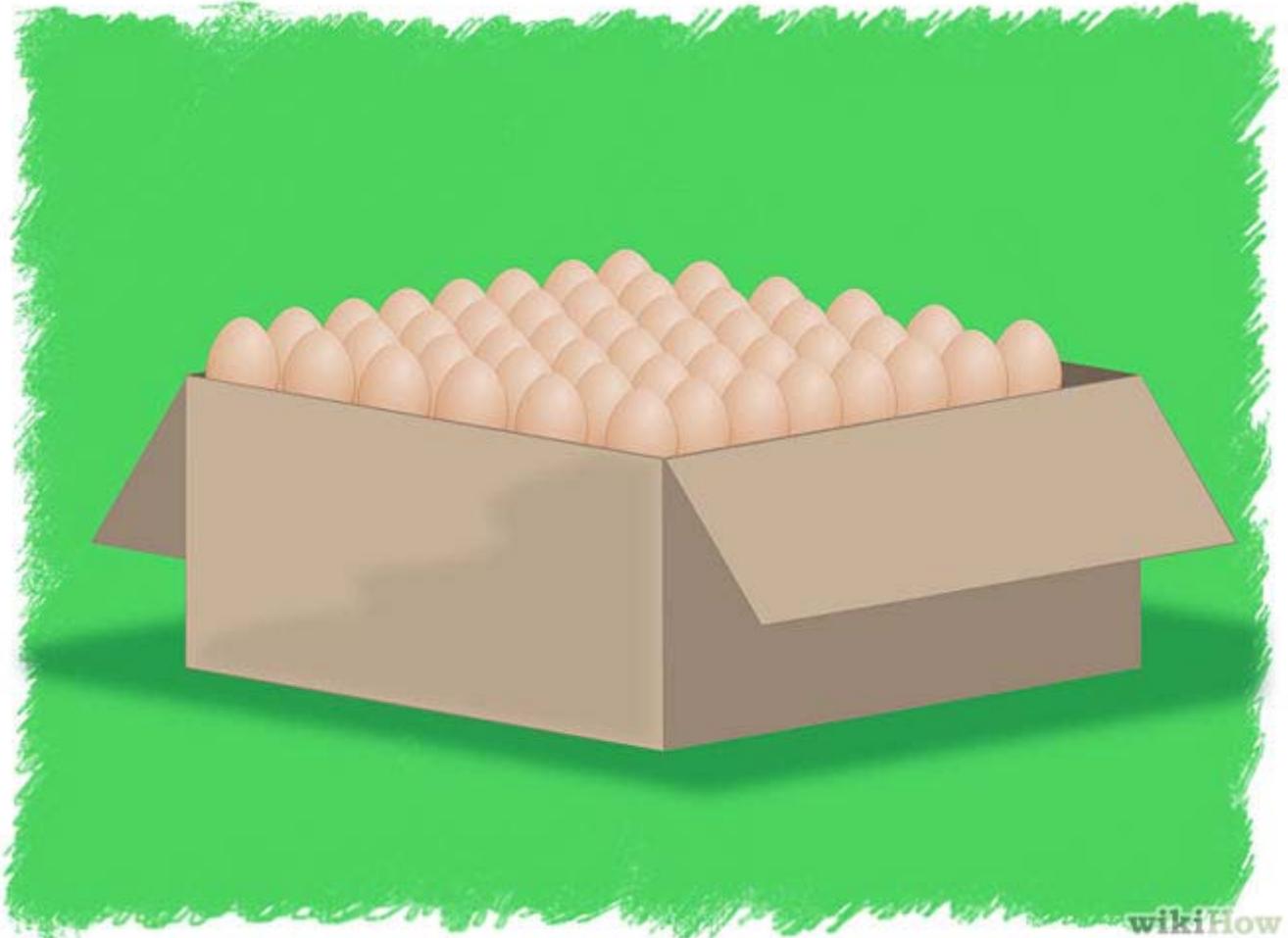
1

**Découvrez où vous procurer des œufs fertiles.** Les œufs fertiles doivent être obtenus dans des écloseries ou des fermes avicoles qui ont des coqs dans leur basse-cour, si vous n'élevez pas vos propres poulets. Vous pourrez peut-être acheter des œufs frais dans la ferme de quelqu'un qui vend ses extras. Assurez-vous de vérifier auprès des fournisseurs potentiels bien à l'avance, pour vous assurer qu'ils ont la race correcte et le bon nombre d'œufs en stock. L'agent d'information de votre région ou un spécialiste de la volaille peuvent être en mesure de vous proposer une source.<sup>[1]</sup>

- Les œufs que vous trouverez dans le commerce ne sont pas fertiles et ne peuvent pas être couvés.

- Pour prévenir les maladies et pour des raisons de santé, il est mieux de récupérer vos œufs à partir d'une seule source.
- Si vous cherchez une espèce rare particulière, vous aurez besoin de contacter une écloserie spécialisée.

2.

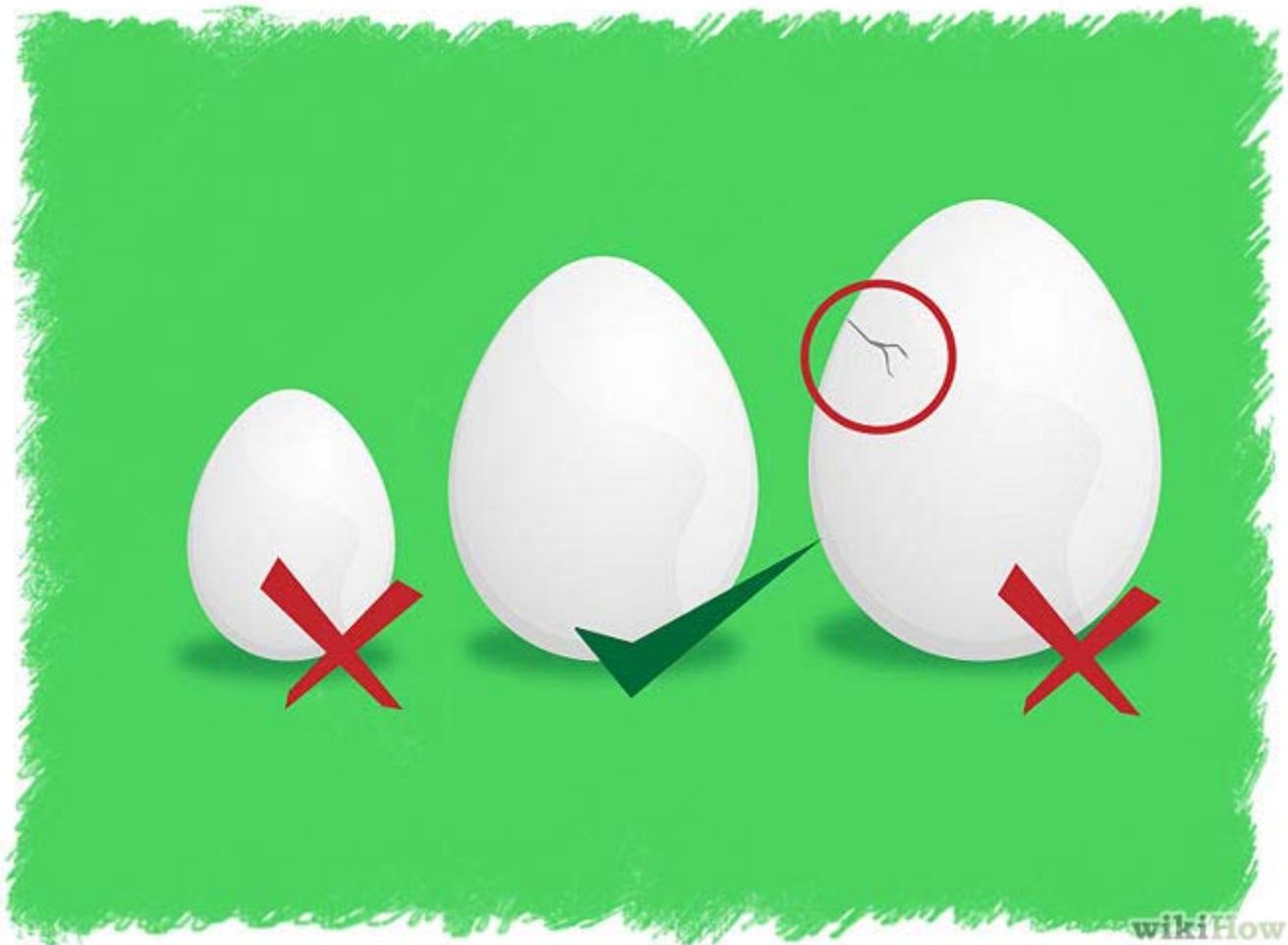


2

**Méfiez-vous des œufs expédiés.** Vous devriez vous méfier si vous achetez vos œufs en ligne et si vous vous les faites envoyer, surtout si vous couvez pour la première fois. Les œufs expédiés sont plus difficiles à couvrir que les œufs de votre propre élevage ou les œufs acquis localement.

- En moyenne, les œufs qui n'ont pas été livrés ont 80% de chances d'éclosion, alors que les œufs livrés ont seulement une chance de 50%.<sup>[1]</sup>
- Ceci dit, si les œufs sont traités très brutalement lors de l'expédition, il est possible qu'aucun n'éclore, même si vous faites tout correctement.

3.

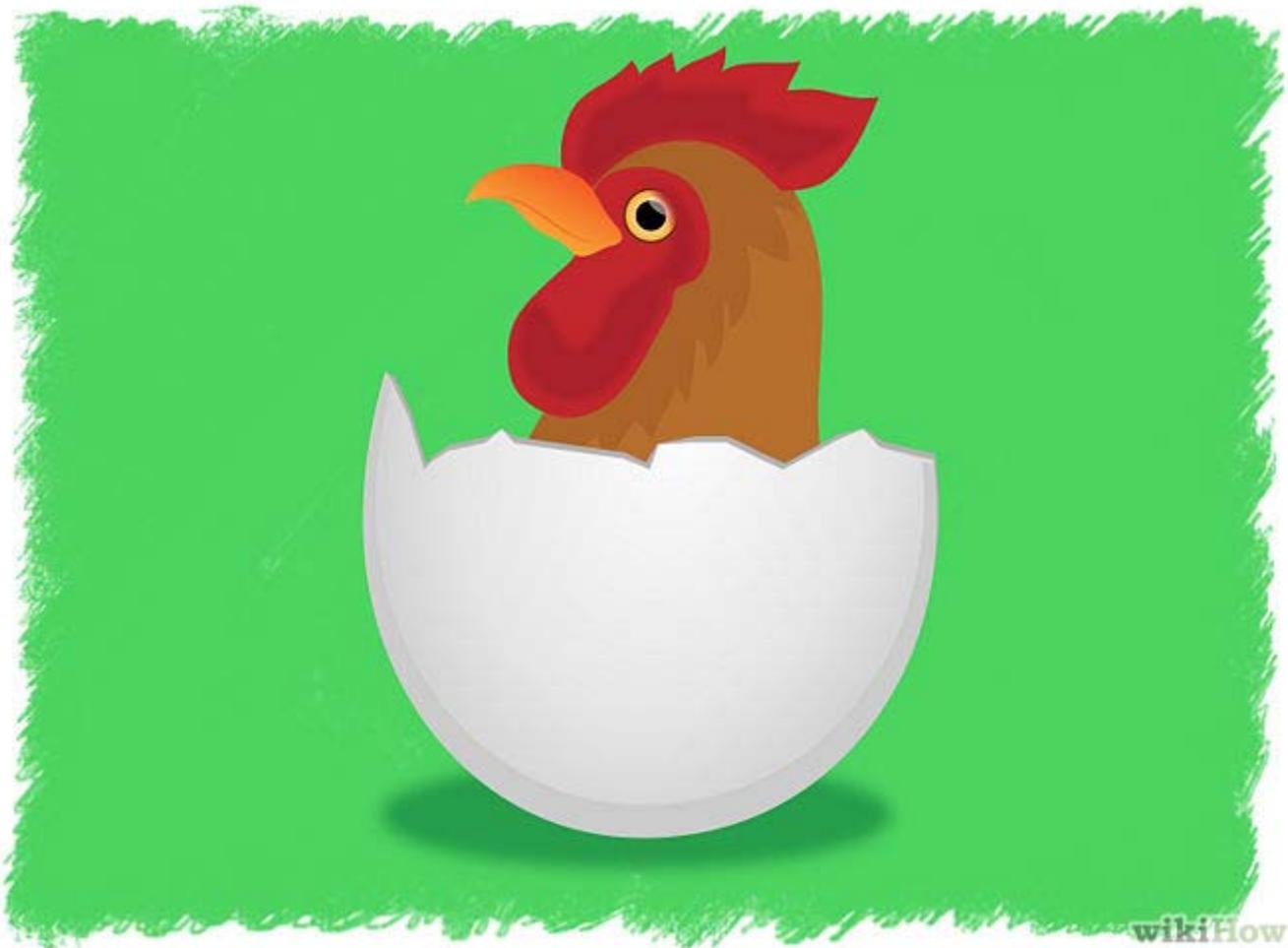


3

**Sélectionnez vos œufs à bon escient.** Si vous êtes en mesure de choisir vos propres œufs, il y a plusieurs choses que vous devriez regarder. Vous devez sélectionner des œufs de poule d'élevage qui sont bien développés, matures et sains : ils doivent être compatibles avec leurs camarades et produire un pourcentage élevé d'œufs fertiles (environ trois). Les poules pondeuses doivent également être nourries avec une alimentation d'élevage.<sup>[2]</sup>

- Évitez les œufs trop gros ou trop petits. Les gros œufs éclosent mal et les petits œufs produisent des petits poussins.
- Évitez les œufs ayant une coquille fêlée ou trop mince. Ces œufs ont du mal à retenir l'humidité nécessaire au développement des poussins. Les coquilles fêlées ou minces rendent également plus facile la pénétration des maladies.

4.



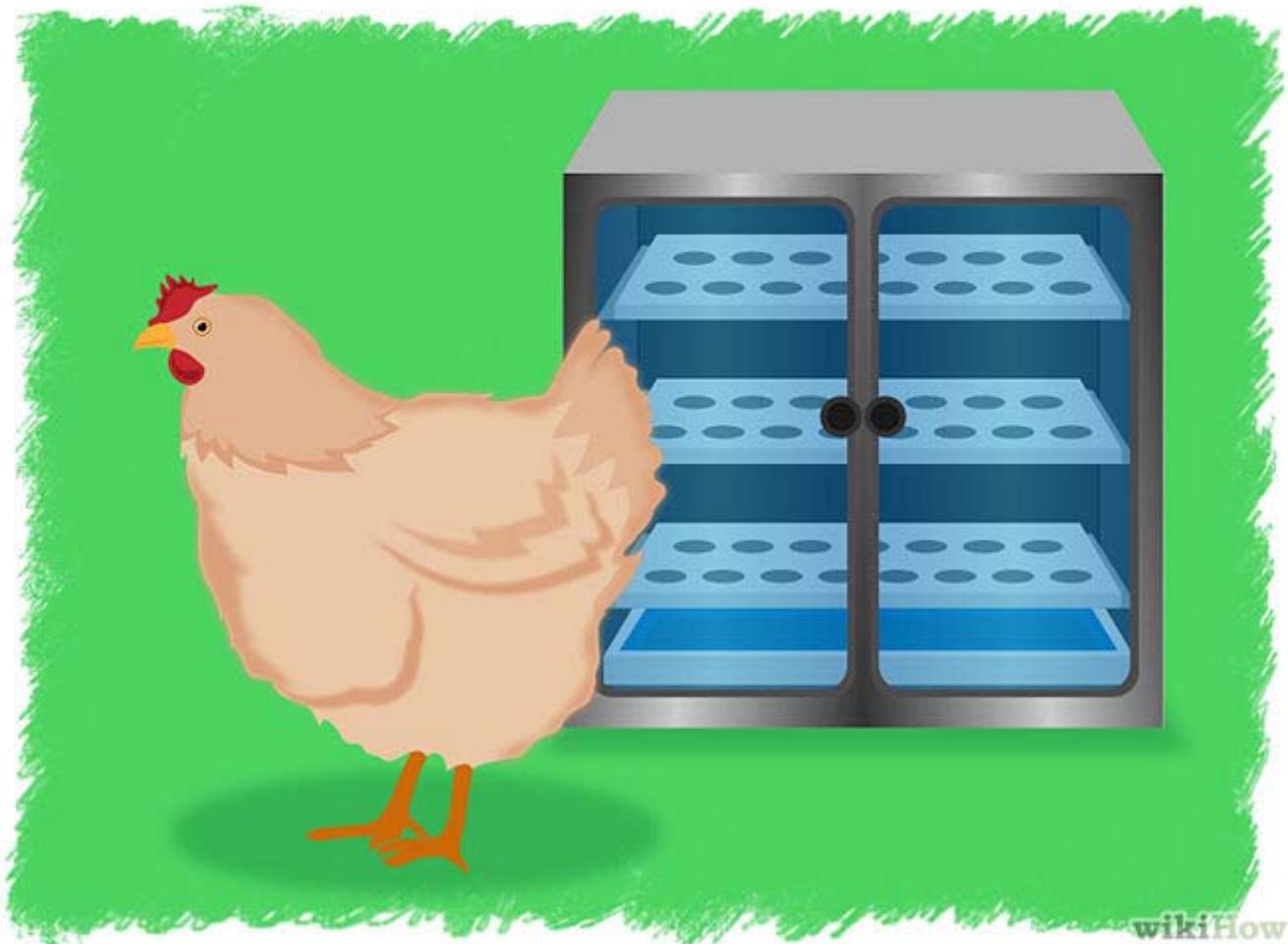
4

**Comprenez que vous aurez des coqs.** Un point important à garder à l'esprit est que vos œufs vont éclore généralement dans un mélange 50/50 de mâles et de femelles. Si vous habitez en ville, les coqs peuvent être un problème et les garder va souvent à l'encontre des règlements municipaux ! Si vous ne pouvez pas garder les coqs, vous devrez être prêt à leur trouver un foyer. Même si vous pouvez les garder, vous devrez tenir compte du mode de vie dont vous aurez besoin afin que les coqs ne s'accouplent pas trop et ne blessent pas les poules.<sup>[1]</sup>

- Comprenez qu'il n'y a aucun moyen de savoir si un œuf contient un poussin mâle ou femelle avant que l'œuf n'éclore. Même si le rapport général des mâles aux femelles est de 50/50, vous pourriez être malchanceux et couvrir 7 mâles sur 8 œufs.<sup>[1]</sup>
- Si vous avez l'intention de garder une partie ou la totalité des poussins mâles, il y a plusieurs choses que vous devrez prendre en considération, comme si vous aurez assez d'espace pour que les poules ne s'accouplent pas trop. Si elles le font, les poules peuvent avoir des plumes arrachées de leur tête et de leur dos, leur crête blessée et, pire encore, peuvent être blessées par des éperons de coq et être perforées accidentellement. Trop de coqs peuvent se battre entre eux, également.

- La recommandation usuelle est de garder un coq pour dix poules à peu près. C'est également un bon ratio si vous voulez une bonne fertilité dans votre volée.

5.



5

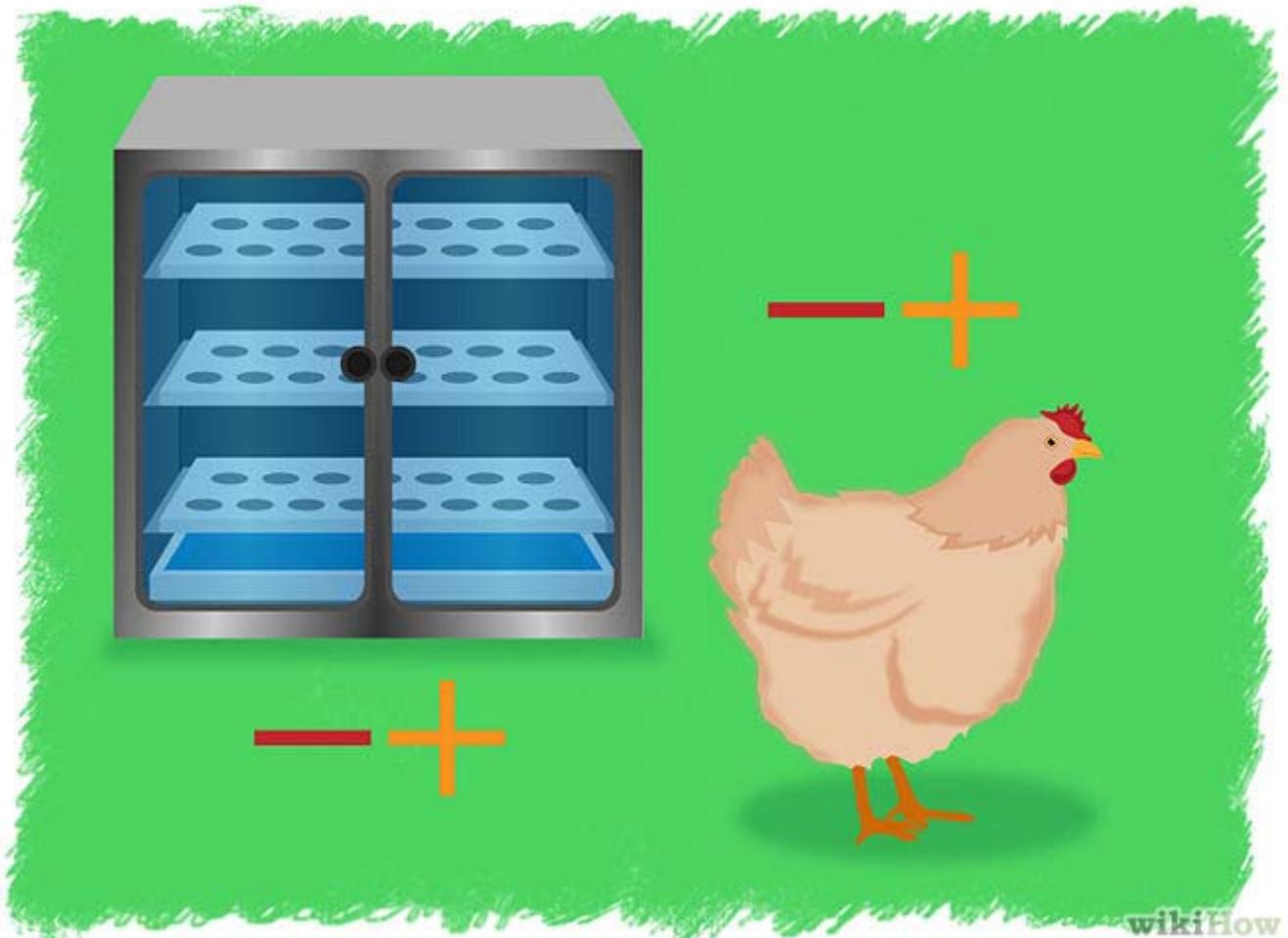
Décidez si vous souhaitez utiliser un incubateur ou une couveuse. Vous avez deux options une fois que vous avez décidé de faire éclore des œufs de poule : vous pouvez les faire éclore dans un incubateur ou éclore sous une poule couveuse. Les deux options ont des avantages et des inconvénients que vous devrez prendre en considération avant de commencer.<sup>[1]</sup>

- Un incubateur est une enceinte qui contrôle la température, l'humidité et la ventilation. Avec un incubateur, vous êtes le seul responsable des œufs. Vous serez responsable de la préparation de l'incubateur, de la surveillance de la température, de l'humidité et de la ventilation à l'intérieur de l'incubateur, ainsi que de retourner les œufs. Les petits incubateurs peuvent être achetés, mais il est également possible de fabriquer le vôtre. Si vous avez un modèle commercial, suivez les instructions fournies avec l'appareil.
- Une poule couveuse peut être utilisée pour incuber et éclore des œufs de poule, même si elle n'a pas pondu les œufs elle-même. C'est une option géniale et naturelle pour les œufs à couvrir. Assurez-vous de choisir une race couveuse pour faire éclore vos œufs : les races couveuses populaires comprennent la

poule-soie, la poule Cochin, la poule Orpington et la poule Old English Games.

[1]

6.



6

Connaissez les avantages et les inconvénients de chaque méthode. Bien sûr, l'incubateur comme la poule couveuse offrent des avantages et des inconvénients pour les éleveurs qui tentent de faire éclore des œufs de poule. Savoir ce qu'il en est pourra en fin de compte vous aider à prendre la meilleure décision en fonction de votre situation.

- **Les plus de l'incubateur** - L'utilisation d'un incubateur est une bonne option si vous n'avez pas accès à une poule couveuse ou si vous couvez des œufs pour la première fois. Un incubateur vous permet d'être en contrôle du processus d'éclosion. Les incubateurs sont également la meilleure option pour couvrir de grandes quantités d'œufs.
- **Les moins de l'incubateur** - Le principal inconvénient de l'utilisation d'un incubateur, c'est que son fonctionnement est entièrement dépendant d'une source d'énergie fiable. Si vous êtes touché par une panne de courant inattendue ou que quelqu'un débranche accidentellement l'incubateur, il peut nuire aux œufs, tuant même les bébés dans la coquille. Si vous ne possédez pas déjà un incubateur, vous devrez peut-être en acheter un qui, selon la taille et la qualité, peut être coûteux.

- **Les plus de la poule couveuse** - Utiliser une poule couveuse pour faire éclore vos œufs est une option pratique et naturelle. Avec une poule, vous n'avez pas besoin de vous inquiéter de l'électricité qui est coupée et qui ruine vos œufs. Vous n'avez pas à vous demander si la température ou l'humidité sont correctes. Une fois que les œufs ont éclos, la poule sera une mère pour les poussins, ce qui est une belle chose à voir.
- **Les moins de la poule couveuse** - Votre poule pourrait ne pas couvrir lorsque vous en avez besoin et il n'y a aucun moyen de l'obliger à le faire, alors vous devrez essayer d'avoir le bon timing. Vous pouvez avoir besoin d'investir dans une « cage couveuse » pour protéger votre poule et les œufs de la surpopulation et d'éventuels dommages causés aux œufs. Cela peut s'ajouter à la dépense des œufs. En outre, une poule peut couvrir de façon fiable seulement quelques œufs à la fois. Les grosses poules peuvent être en mesure de couvrir 10-12 œufs tout au plus, en fonction de la taille des œufs, tandis que les petites poules ne peuvent en couvrir que 6-7.<sup>[1]</sup>

### **Méthode 2 sur 3: Utiliser un incubateur**

1.



1

**Choisissez un emplacement pour l'incubateur.** Pour aider votre incubateur à maintenir une température constante, placez-le où il connaîtra aussi peu de fluctuations de température que possible. Ne le placez pas près d'une fenêtre où il sera

exposé directement au soleil. La chaleur du soleil peut suffisamment élever la température pour tuer les embryons en développement.<sup>[3]</sup>

- Connectez l'appareil à une source d'électricité et assurez-vous que la prise ne peut pas être accidentellement débranchée.
- Éloignez l'incubateur de la portée des enfants, des chats et des chiens.
- En général, il est préférable de garder votre incubateur sur une surface solide qui ne sera pas renversée ou piétinée et dans un endroit qui a des températures relativement stables, hors des courants d'air et de la lumière solaire directe.

2.



2

**Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'incubateur.** Avant de commencer à couvrir vos œufs de poule, assurez-vous de lire toutes les instructions dans le manuel d'instruction de l'incubateur. Assurez-vous que vous savez comment faire fonctionner le ventilateur, la lumière et toutes les autres fonctions.<sup>[3]</sup>

- Utilisez le thermomètre fourni pour vérifier la température de l'incubateur. Vous devriez le faire fréquemment au cours des 24 heures avant qui précèdent l'incubation pour être sûr qu'il va rester à la bonne température.

3.

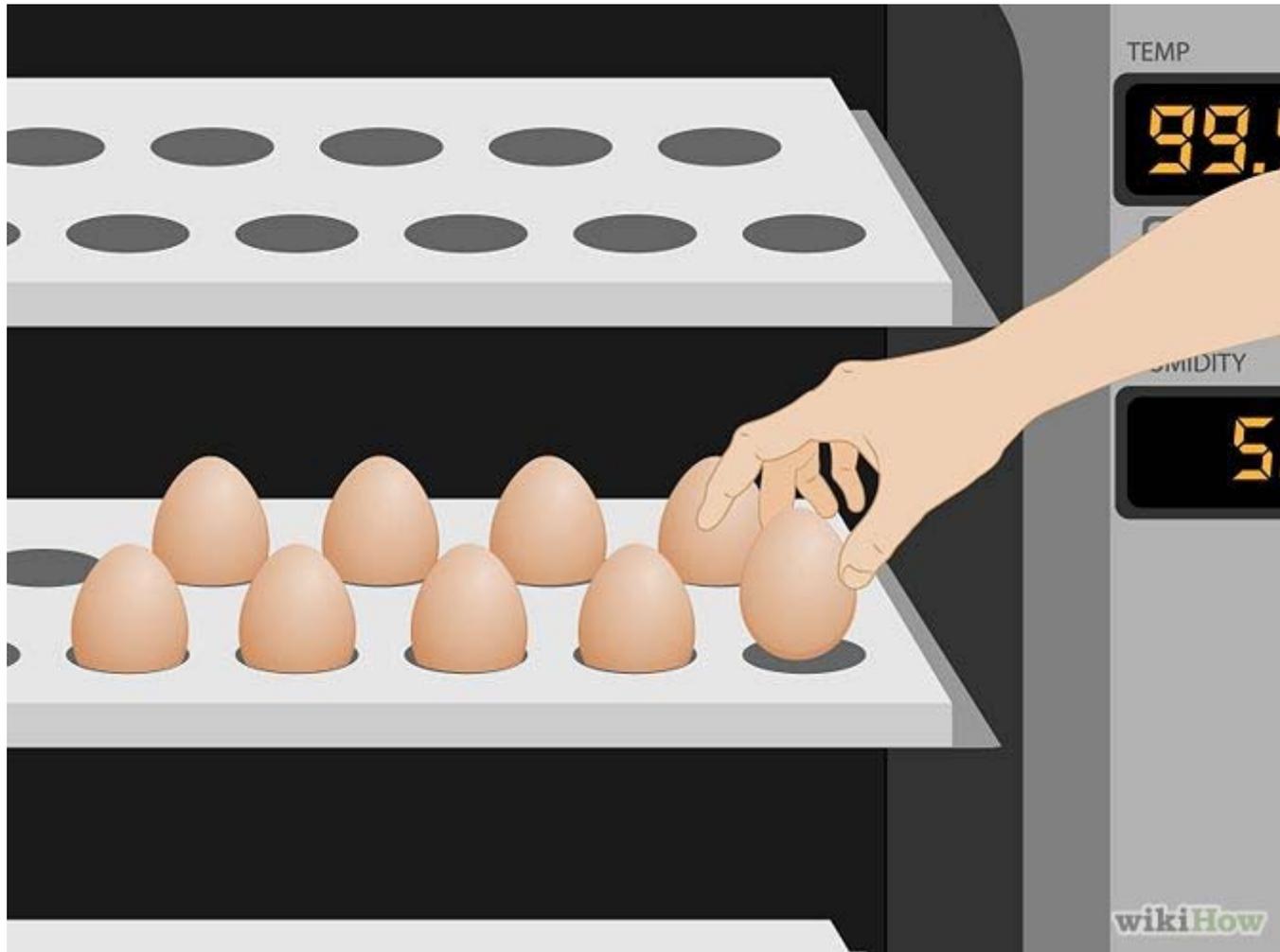


3

**Ajustez les conditions.** Pour couvrir des œufs de poule avec succès, les conditions à l'intérieur de l'incubateur doivent être précises. Pour préparer l'incubateur à recevoir les œufs de poule, vous devez ajuster les conditions à l'intérieur de l'incubateur à un niveau optimal.

- **La température** - Les œufs de poule doivent être incubés à une température comprise entre 37,2°C et 38,9°C (37,5 est souvent considérée comme la température idéale). Évitez les températures en dehors de la gamme 36-39,4°C. Si la température reste en dehors de ces deux extrêmes pendant plusieurs jours, le taux d'éclosion peut être fortement réduit.<sup>[3]</sup>
- **L'humidité** - Le taux d'humidité dans l'incubateur doit être d'environ 50 à 65% d'humidité relative (60% est souvent considéré comme l'idéal). L'humidité est assurée par un récipient d'eau sous le plateau à œufs. Vous pouvez utiliser un thermomètre humide ou un hygromètre pour mesurer l'humidité.<sup>[3]</sup>

4.

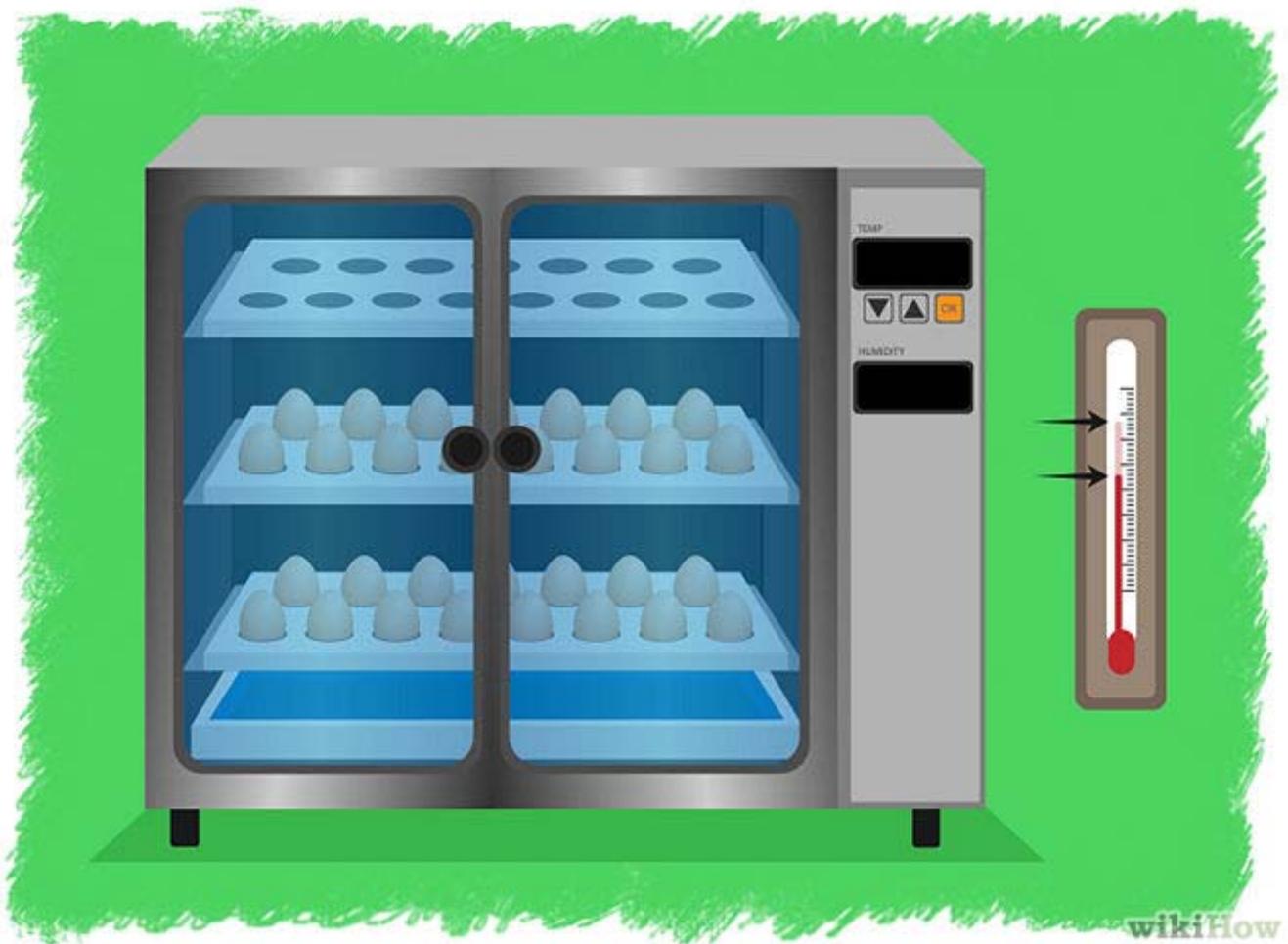


4

**Déposez les œufs.** Une fois que les conditions à l'intérieur de l'incubateur ont été correctement configurées et surveillées pendant au moins 24 heures pour confirmer leur stabilité, il est temps de mettre vos œufs. Ne placez jamais moins de six œufs. Si vous essayez de couvrir seulement deux ou trois œufs et surtout si ce sont des œufs qui ont été expédiés, une mauvaise couvée est probable. Vous pouvez obtenir un poussin ou aucun.

- Réchauffez les œufs fertiles à la température ambiante. Permettre aux œufs de se réchauffer va diminuer la quantité et la durée des fluctuations de température de l'incubateur après avoir ajouté les œufs.
- Placez délicatement les œufs dans l'incubateur. Assurez-vous que les œufs sont couchés sur le côté. L'extrémité la plus large de chaque œuf devrait être placée légèrement plus haut que l'extrémité pointue. Ceci est importants, car les embryons peuvent se décaler si l'extrémité pointue est plus élevée et pourraient avoir des difficultés à percer la coquille, quand viendra le moment d'éclore.

5.



5

Laissez la température baisser après avoir ajouté les œufs. La température va baisser temporairement après que vous avez introduit les œufs dans l'incubateur, mais elle se réajustera si vous avez calibré correctement l'incubateur.

- N'augmentez pas la température pour compenser la fluctuation, sinon vous pourriez abimer ou tuer vos embryons.

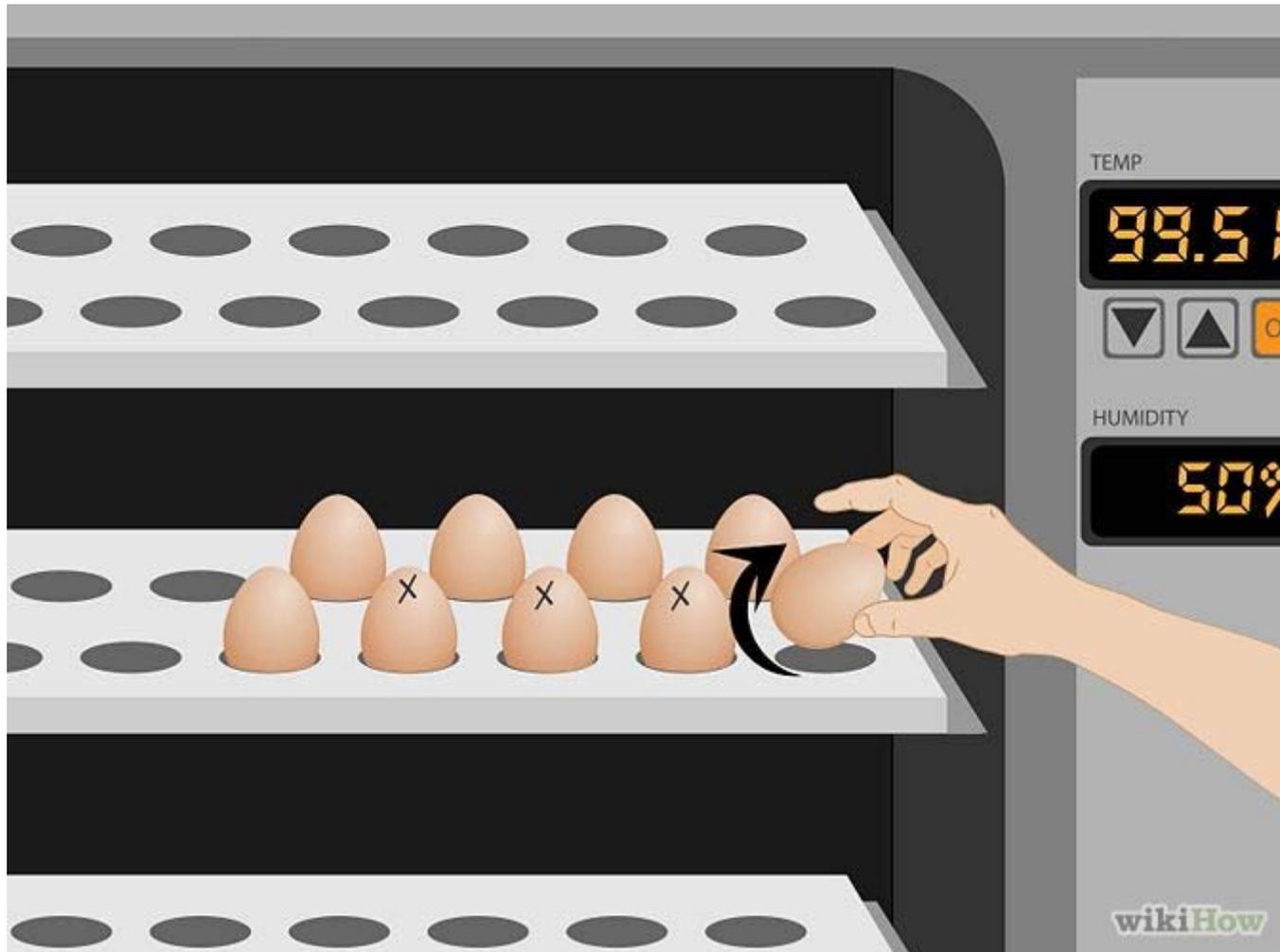
6.



6

Notez la date. Ainsi, vous serez en mesure d'estimer la date d'éclosion des œufs. Les œufs de poule prennent 21 jours à éclore lorsqu'ils sont incubés à la température optimale. Les œufs plus vieux, les œufs qui ont pu se refroidir et les œufs qui ont été incubés à une température trop basse, peuvent encore éclore, mais ils vont éclore en retard ! Si c'est le 21ème jour et que vos œufs n'ont pas encore éclos, donnez-leur quelques jours de plus, juste au cas où !

7.

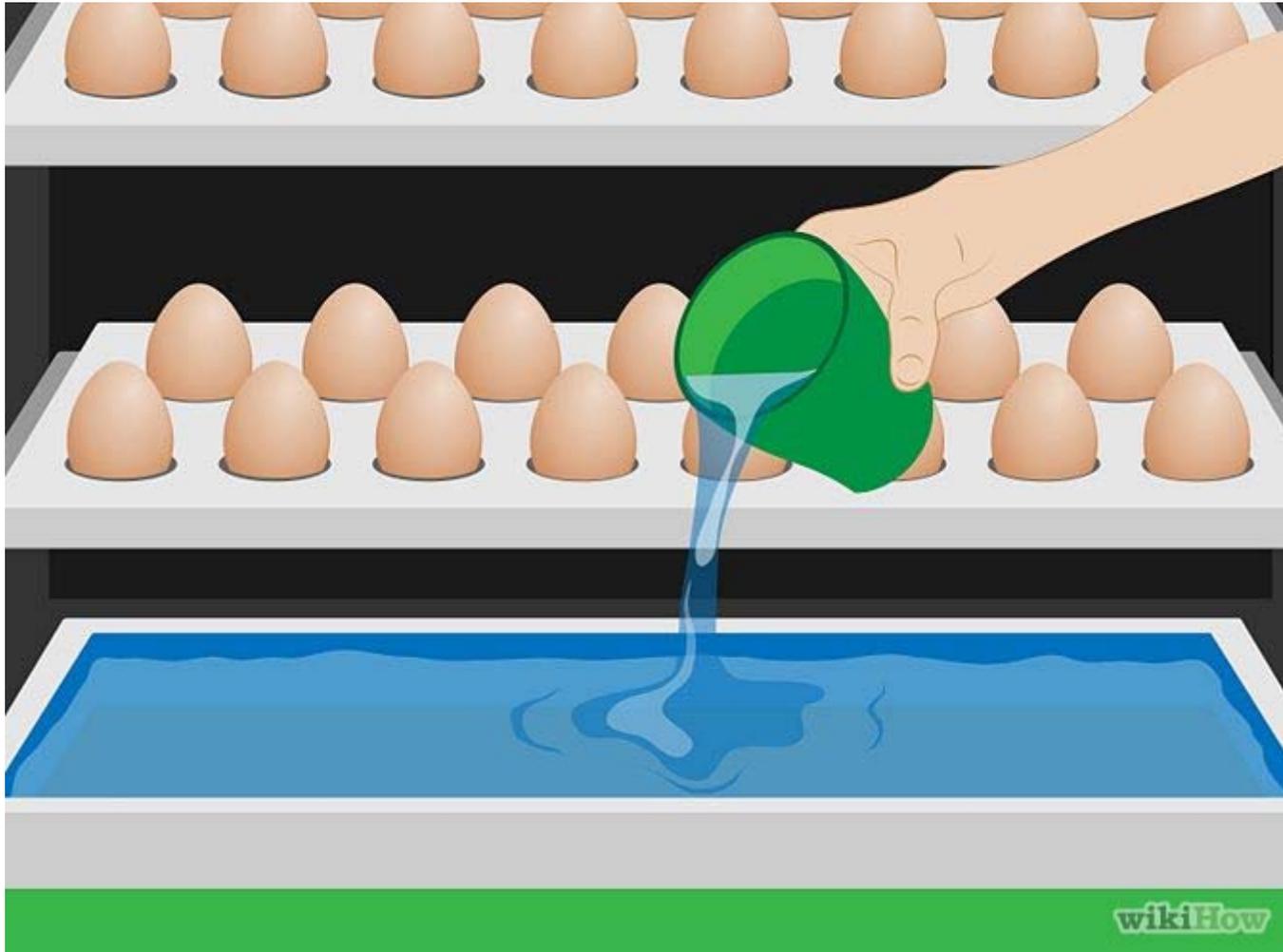


7

**Retournez les œufs tous les jours.** Les œufs doivent être retournés au minimum trois fois par jour à intervalles réguliers - mais cinq, c'est encore mieux ! Certaines personnes aiment tracer un X sur un côté de l'œuf afin qu'ils puissent plus facilement garder une trace des œufs qui ont été tournés. Sinon, il est facile de perdre la trace de ce qui a été tourné.<sup>[1]</sup>

- Lorsque vous retournez les œufs manuellement, vos mains doivent être lavées et nettoyées avant chaque session pour éviter de transférer des bactéries et des huiles sur la surface de l'œuf.
- Continuez à retourner les œufs jusqu'au 18ème jour, puis arrêtez pour permettre aux poussins de se positionner correctement pour l'éclosion.

8.

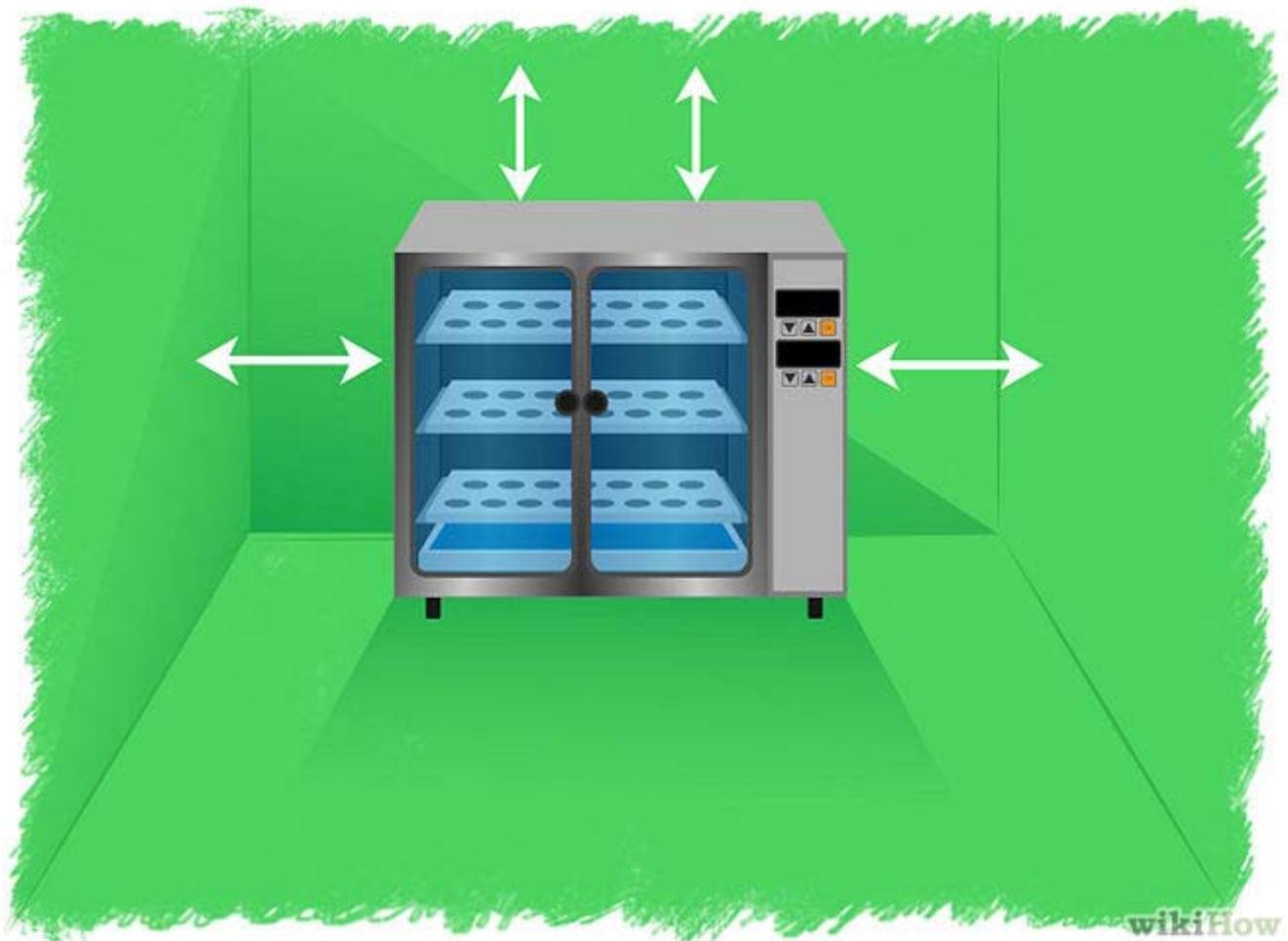


8

**Réglez les niveaux d'humidité dans l'incubateur.** L'humidité devrait être d'environ 50 à 60% tout au long de l'incubation, sauf pendant les 3 derniers jours : vous la porterez à 65%. Vous devrez peut-être monter ou descendre le taux d'humidité en fonction du type d'œufs que vous souhaitez faire éclore. Consultez votre écloserie ou la documentation disponible sur l'éclosion de votre espèce d'oiseau.<sup>[3]</sup>

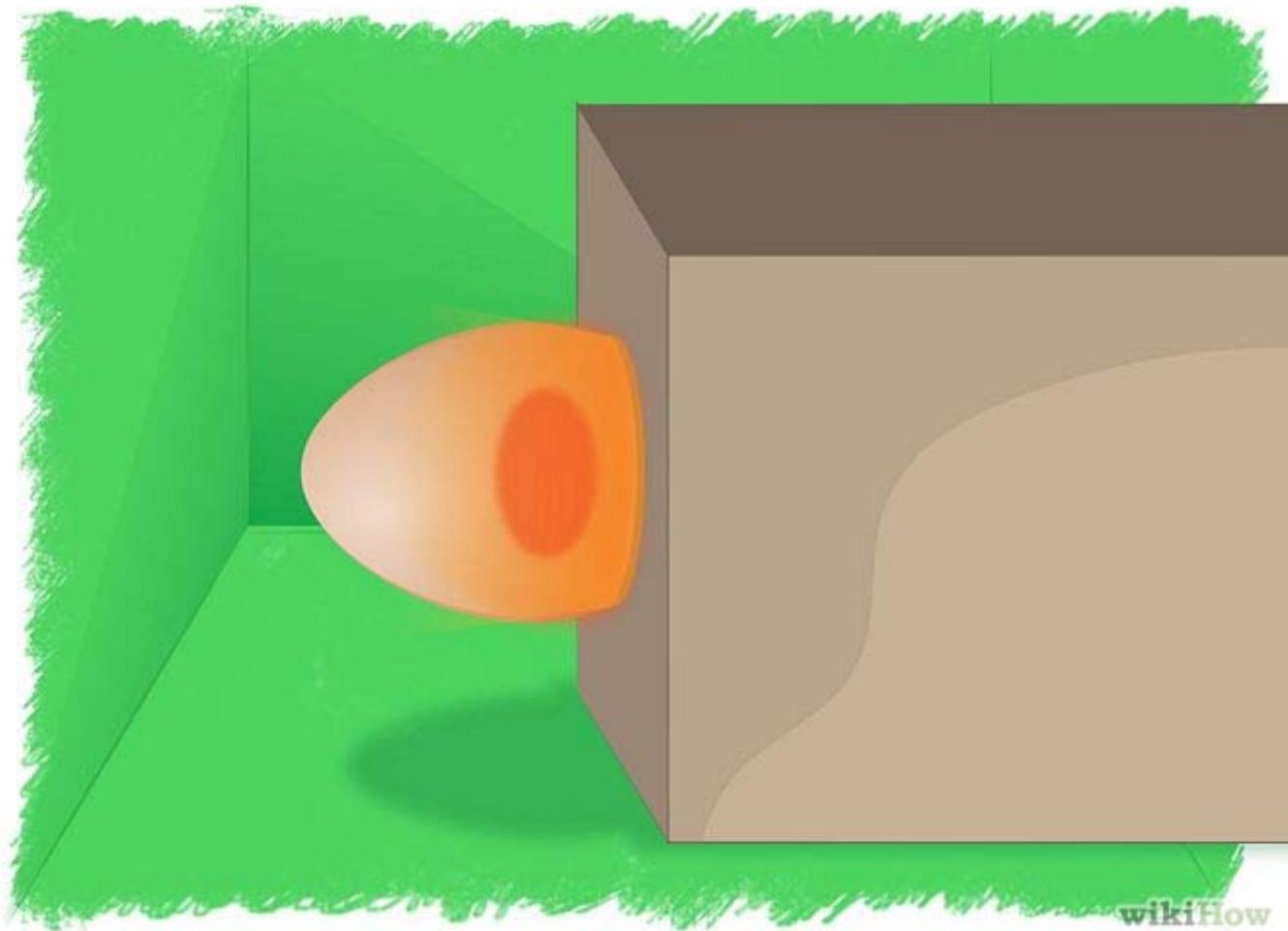
- Mettez l'eau à niveau dans le récipient régulièrement ou le taux d'humidité va descendre trop bas. Ajoutez toujours de l'eau chaude.
- Ajoutez une éponge dans le récipient d'eau si vous avez besoin d'augmenter l'humidité.
- Mesurez le niveau d'humidité dans l'incubateur en utilisant un thermomètre humide. Lisez le thermomètre humide et enregistrez la température dans l'incubateur. Consultez un tableau ou un graphique psychrométrique en ligne ou dans un livre, pour trouver l'humidité relative par rapport à la température du thermomètre et celle de l'incubateur.

9.



9  
Assurez-vous que l'incubateur dispose d'une ventilation adéquate. Il devrait y avoir des ouvertures sur les côtés et le dessus de l'incubateur pour permettre la circulation de l'air : assurez-vous que ceux-ci sont au moins partiellement ouverts. Vous aurez besoin d'augmenter la quantité de ventilation une fois que les poussins commenceront à éclore.<sup>[3]</sup>

10.

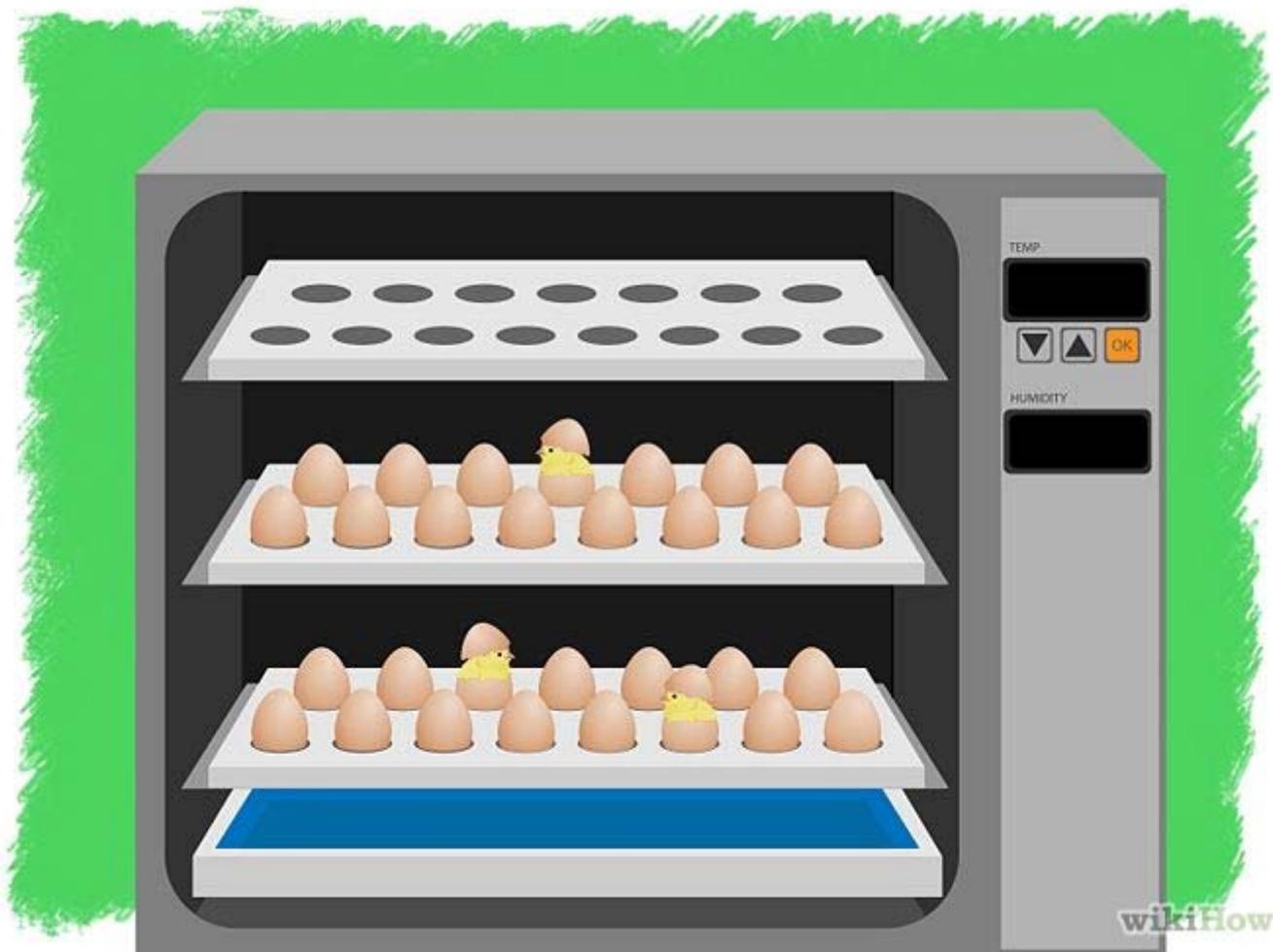


10

Éclairer les œufs après 7 à 10 jours. L'éclairage des œufs est lorsque vous utilisez une source de lumière pour voir combien d'espace l'embryon occupe dans un œuf. Après 7 à 10 jours, vous devriez voir le développement de l'embryon. L'éclairage vous permet de supprimer les œufs avec des embryons qui ne sont pas viables.<sup>[3]</sup>

- Trouvez une cannette ou une boîte qui peut tenir sur une ampoule.
- Faites un trou dans la cannette ou la boîte qui est plus petit que le diamètre d'un œuf.
- Allumez l'ampoule.
- Prenez un des œufs couvés et passez-le dans le trou. Si l'œuf apparaît clairement, l'embryon ne s'est pas développé ou l'œuf n'a peut-être jamais été fertile. Vous devriez voir une masse trouble si l'embryon se développe. L'embryon va augmenter en taille lorsque vous approcherez de la date d'éclosion.
- Enlevez de l'incubateur tout œuf ne montrant pas d'embryon en développement.

11.



## 11

**Préparez-vous à l'éclosion.** Cessez de tourner et de retourner les œufs 3 jours avant la date d'éclosion estimée. La plupart des œufs viables vont éclore dans un délai de 24 heures.

- Placez de la gaze sous le plateau d'œufs avant l'éclosion. La gaze aidera à récupérer les morceaux de coquille et d'autres matières pendant et après l'éclosion.
- Augmentez le niveau d'humidité dans l'incubateur en ajoutant plus d'eau ou une éponge.
- Laissez l'incubateur fermé jusqu'à l'éclosion des poussins.

**Méthode 3 sur 3: Utiliser une poule couveuse**

1.



## 1

**Choisissez la bonne race.** Si vous êtes décidé à utiliser une poule pour couvrir vos œufs, vous voulez savoir comment choisir la meilleure pour vos besoins d'incubation. Certaines races ne pourront jamais couvrir, donc si vous attendez que votre race favorite se mette à couvrir, vous pouvez attendre longtemps ! Les meilleures races couveuses sont les poules-soie, les Cochins, les Orpingtons et les Old English Games.

- Il y a beaucoup d'autres races qui sont couveuses, mais gardez à l'esprit que même si une poule couve, il n'y a aucune garantie qu'elle soit une bonne mère. Par exemple, certaines poules sont couveuses, mais ne veulent pas rester sur le nid régulièrement, donc peu ou pas d'œufs éclore.
- Certaines poules sont tellement surprises quand les œufs éclosent enfin, que la mère poule peut attaquer les nouveaux poussins ou les abandonner. Si vous pouvez trouver une poule qui est une bonne couveuse et une bonne mère, alors vous avez tiré le gros lot !

2.

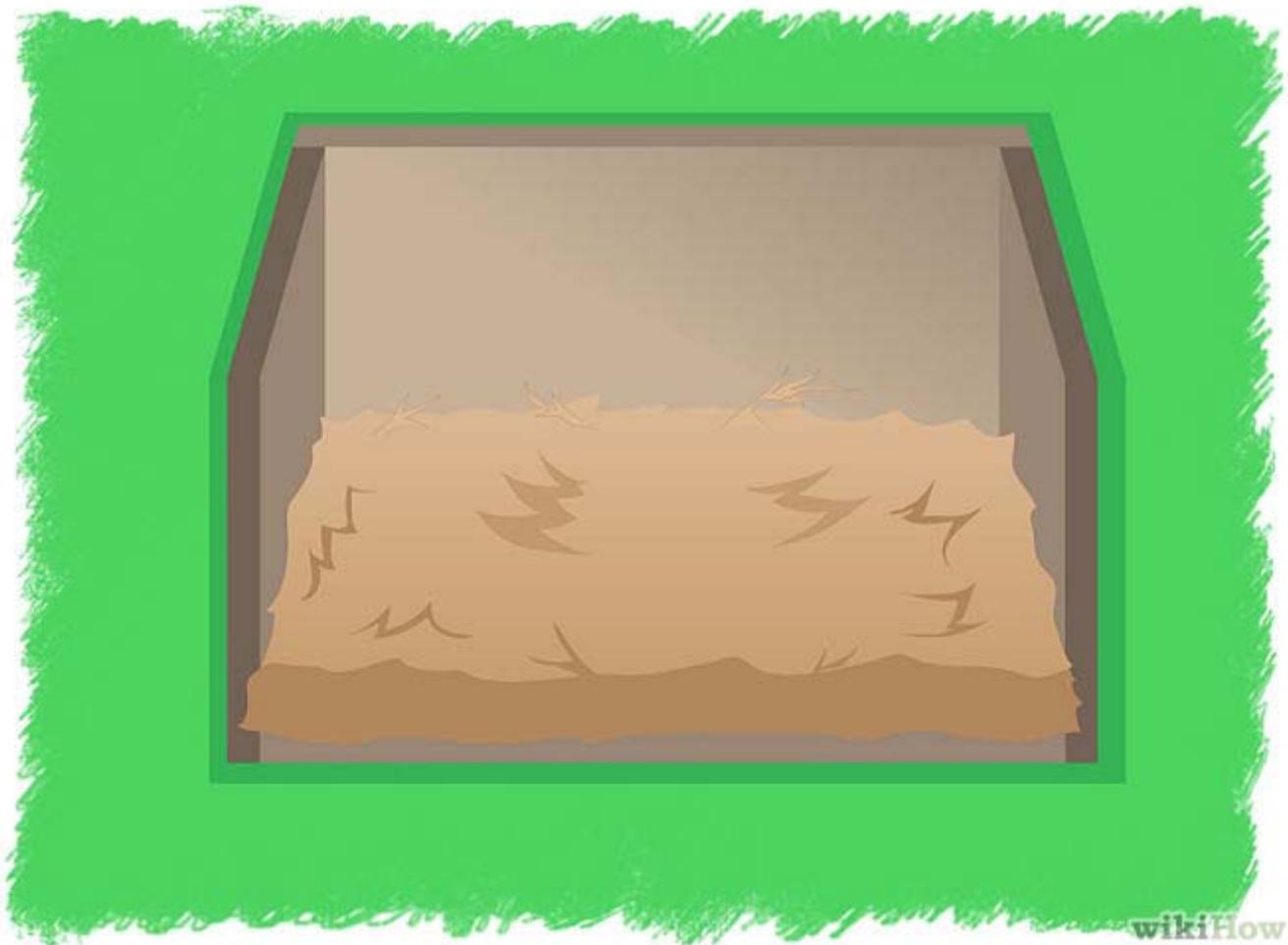


2

Sachez quand une poule est une couveuse. Pour savoir si une poule est une couveuse, cherchez une poule qui reste aplatie dans le nichoir dans un état de transe et y reste pendant la nuit. Vous pouvez aussi chercher un morceau de peau nue sur son ventre. Et si elle vous chasse avec un grand cri ou vous donne un coup de bec tranchant, cela indique qu'elle est probablement une couveuse.<sup>[4]</sup>

- Si vous n'avez pas confiance en votre poule, avant de placer les œufs fertiles sous elle, testez-la pendant quelques jours pour voir si elle reste collée au nid. Vous pouvez la placer sur des balles de golf, des œufs artificiels ou des œufs normaux que vous êtes prêt à sacrifier. Vous ne voulez pas une poule qui va abandonner son nid au milieu du cycle d'incubation.

3.



3

Préparez une zone de couvée. Mettez la poule couveuse dans une maison ou une chambre séparée qui peut être utilisée à la fois pour l'incubation et la période d'éclosion et le moment où les poussins se développeront. Placez un nid confortable au niveau du sol au sein de la zone de couvée, rempli de rembourrage souple comme des copeaux de bois ou de la paille.<sup>[4]</sup>

- La zone de couvée doit être un endroit calme, sombre, propre, sans courant d'air, isolé du reste de la volée, sans poux ni tiques et à l'abri des prédateurs potentiels.
- Prévoyez suffisamment de place pour que la poule puisse quitter le nid pour manger, boire et se déplacer.

4.



4

Placez les œufs fertiles sous la poule. Une fois que vous êtes sûr que la poule couveuse sera compétente et que vous avez préparé la zone de couvée, placez les œufs fertiles sous la poule. Placez tous les œufs d'un coup pour qu'ils puissent tous éclore en 24 heures.<sup>[4]</sup>

- Placez les œufs sous la poule la nuit, puisque vous êtes moins susceptible de la déranger et de la pousser à rejeter et abandonner le nid et les œufs.
- Ne vous inquiétez pas de la manière dont vous placez les œufs. La poule les déplacera de nombreuses fois au cours de l'incubation.

5.



5

**Faites en sorte que de la nourriture et de l'eau soient disponibles à tout moment.** Assurez-vous que la poule a accès à la nourriture et à de l'eau à tout moment, même si elle ne se lève qu'une fois par jour pour manger et boire. Placez l'eau assez loin de la poule pour qu'elle ne la renverse pas ou ne la répande pas sur son nid et les œufs.<sup>[4]</sup>

6.



6

**Abstenez-vous de troubler la poule ou les œufs autant que possible.** La poule va faire tout le travail nécessaire pour tourner et ajuster les œufs et les œufs doivent rester humides et chauds au contact du corps de la poule. Si vous voulez inspecter et éclairer les œufs pour vérifier leurs progrès, résistez à la tentation de le faire trop souvent.<sup>[4]</sup>

- Cependant, vous ne voulez pas avoir des œufs pourris qui pourraient créer des problèmes de santé et de sécurité s'ils craquent et s'ouvrent. Un bon compromis est d'éclairer tous les œufs en même temps entre le septième et le dixième jour du processus d'incubation. Si vous découvrez un œuf pourri ou que vous êtes absolument sûr que l'œuf n'a pas de poussin qui se développe à l'intérieur, retirez-le.
- Au cours de la dernière semaine d'incubation, préparez-vous à voir la poule rester sur le nid à plein temps sans tourner ou agiter les œufs. C'est tout à fait naturel, donc laissez-la seule.

7.



7  
Ayez un plan de secours. Il peut être très frustrant quand une poule a été fidèlement couveuse pendant deux semaines, puis abandonne ses œufs, mais ne désespérez pas. Si vous avez une autre poule couveuse ou un incubateur artificiel à portée de main, vous pouvez encore sauver le processus.<sup>[4]</sup>

8.



8

Laissez la nature suivre son cours. Une fois que les poussins commencent à éclore, essayez de ne pas regarder ou enlever les œufs de sous la poule pour mieux regarder. Ils sont exactement là où ils doivent être. Ne vous inquiétez pas si tous les œufs n'ont pas éclos : les poules sont étonnamment bonnes pour assurer plusieurs tâches à la fois en s'occupant de l'incubation des œufs et des poussins. La poule restera généralement sur le nid pendant 36 heures ou plus pour donner le temps à tous les poussins d'éclore tout en gardant les poussins éclos très proches d'elle, sous son aile.<sup>[4]</sup>

Publicité

## Conseils

- Manipulez les œufs avec précaution lorsque vous les retournez quotidiennement. Les coquilles d'œuf sont fragiles et peuvent se casser facilement.

Publicité

## Éléments nécessaires

- Un incubateur
- Des œufs fertiles
- Un thermomètre
- Un hygromètre

ou

- Une poule couveuse
- Une zone de couvée
- Un nid