



# SILOS



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA



[commercial@poultech-dz.com](mailto:commercial@poultech-dz.com)



[www.poultech-dz.com](http://www.poultech-dz.com)

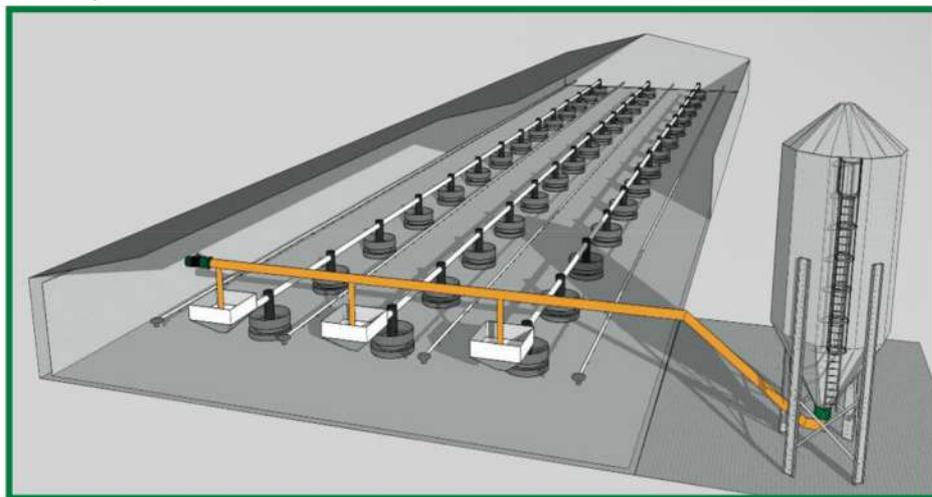


## ***Silo Poultech : “Optimisez Votre Stockage, Maximisez Votre Rentabilité”***

Simplifiez la gestion de l'alimentation et améliorez l'efficacité de votre exploitation avec les silos Poultech. Stocker l'aliment en vrac réduit significativement les coûts d'achat et la main-d'œuvre liée à la manutention des sacs. Nos silos robustes assurent une conservation optimale et facilitent l'intégration avec les systèmes d'alimentation automatique. Faites le choix de l'efficacité pour une meilleure rentabilité de votre élevage avicole.

## ***Poultech Silos : Conservation optimale, tranquillité assurée***

*Le silo de Poultech* offre un ensemble complet de groupes de transport d'aliment sont conçues pour durer et résister aux conditions climatiques les plus dures et à toutes les situations opérationnelles possibles



- Matière de haute qualité moulée dans des sections droites
- Montage Rapide et facile
- 3 diamètres différents de tuyaux sont disponibles: 125mm, 90mm et 75mm
- La perceuse en acier durcie fournit par sa forme à la fois force et flexibilité
- Il garantira ainsi un transport rapide et sans problèmes pour tout type d'aliment granulé, effrité ou broyé



# SYSTEME D'ABREUVEMENT



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA



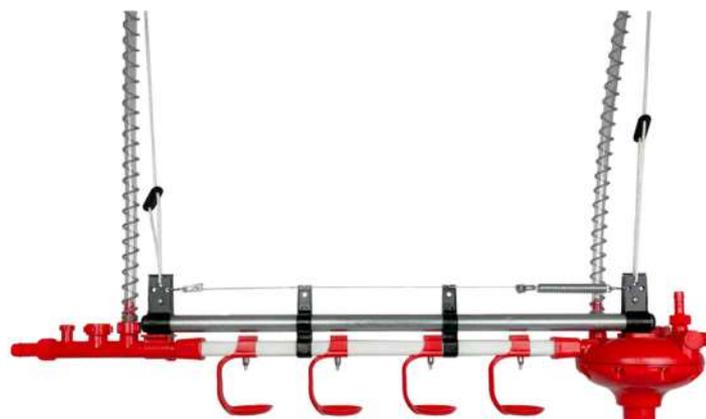
[commercial@poultech-dz.com](mailto:commercial@poultech-dz.com)



[www.poultech-dz.com](http://www.poultech-dz.com)

## ***Système d'Abreuvement pour Volailles : "Hygiène Optimale, Performances Accrues."***

Avec le système d'abreuvement pour volailles de Poultech, vos poules ont toujours accès à de l'eau fraîche, propre. Nos systèmes d'abreuvement favorisent ainsi la bonne santé et la performance des poulets de chair, poules pondeuses, poules reproductrices



## ***Panneau de contrôle de l'eau***

Le panneau de contrôle de l'eau est la base du système d'abreuvement automatique. Il réduit la pression d'eau de la ligne principale à 1,5 à 2 bars. L'eau qui entre dans le système peut être filtrée avec une combinaison de filtres. En option, une pompe doseuse de liquide peut être raccordée au panneau de contrôle, pour administrer des vaccins, des médicaments et des additifs.



## ***Lignes d'abreuvement***

La ligne d'abreuvement se compose de tubes à pipette en PVC carrés d'une longueur de 3,03 mètres. Les tubes peuvent être assemblés avec des raccords de tube et sont disponibles avec 15, 12 pipettes. La ligne d'abreuvement est accrochée à un tube de stabilisation ou à un profilé en aluminium au moyen d'étriers de suspension. Pour les systèmes au sol, suspendez les lignes d'abreuvement à un système de treuil, avec un point de suspension tous les trois mètres. Un système anti-perchage en option empêche les poulets de se percher sur la ligne d'abreuvement, ce qui la ferait s'affaisser.





# SYSTEME D'ALIMENTATION



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA



[commercial@poultech-dz.com](mailto:commercial@poultech-dz.com)



[www.poultech-dz.com](http://www.poultech-dz.com)

## ***L'Alimentation à Chaîne : Votre Allié Performance en Repro Chaire – “Distribution Uniforme Garantie.”***

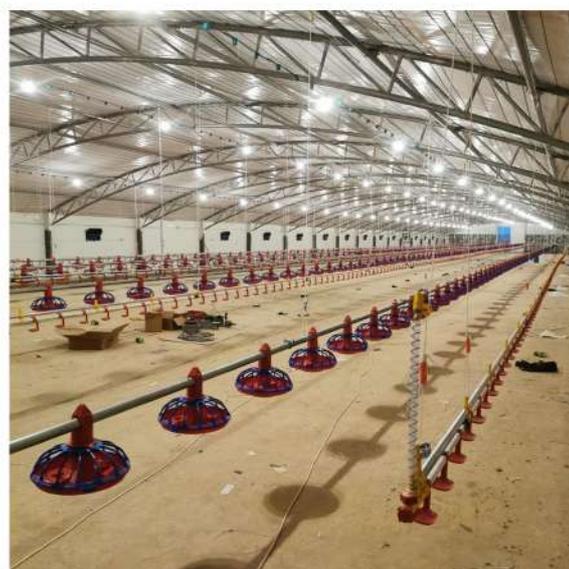
Le système d'alimentation par chaîne est parfaitement indiqué pour l'élevage de repro-chaire, garantissant une répartition de l'aliment dans l'intégralité des poulaillers. L'installation et la maintenance de tous ses éléments, confectionnés en acier peint de haute qualité, sont aisées, ce qui procure au système une modularité considérable. Ce dispositif peut être développé et agrémenté d'accessoires additionnels



## ***Assiettes Poultech : “Optimisez l'Accès à l'Aliment, Maximisez la Croissance.”***



L'un des éléments clés d'un système d'alimentation performant, nos assiettes répondent aux exigences des volailles, garantissant une distribution uniforme des aliments, essentielle à la croissance et à la santé des animaux. Ce système est particulièrement adapté à tous types d'animaux dans des environnements de production variés.





**POULTECH**  
MATERIELS POUR L'ELEVAGE AVICOLE



Sensor	Status	Requirement Today
1	Fan Capacity	Req. Fan Vent. Temp.
2	Minimum Inlet Air Temp.	Req. Inlet Air Temp.
3	Side wall Air Inlet T.	Req. Cooling Fan Temp.
4	Tunnel door Air Inlet	Req. Tunnel Speed Fan Temp.
5	CO <sub>2</sub>	Req. Humidity of Cooling Pad
6	CO <sub>2</sub> Out	Req. Humidity of Tunnel
7	Humidity	Req. High Temp. Alarm
8	CO <sub>2</sub>	Req. High Humidity Alarm

**POULTECH P20**  
Climatic Solutions



# SYSTÈME DE CONTROL



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA

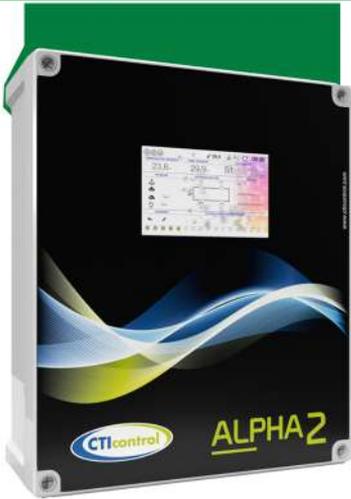


commercial@poultech-dz.com



www.poultech-dz.com

WWW.POULTECH-DZ.COM



# NOS CONTROLEURS

*“L'intelligence au service de  
votre environnement”.*



Nos systèmes de contrôle sont conçus pour maximiser l'efficacité et la productivité de votre bâtiment d'élevage. Flexibles et intuitifs, ils offrent une gestion climatique intégrale, pilotant harmonieusement les équipements clés tels que les ventilateurs et le chauffage. L'interface tactile couleur permet un réglage précis de la température, de l'humidité, de la ventilation et des indicateurs de qualité de l'air (ammoniac, CO2). Grâce à des sorties polyvalentes et une gestion multi-étages, nos solutions s'adaptent aux configurations d'élevage tunnel, latérales et combinées. Profitez de fonctions intelligentes : suivi historique, alertes et programmation avancée de la ventilation, du chauffage et du refroidissement, pour un environnement de production optimisé et le bien-être animal garanti.

## CONTROLEURS PoulTECH

*“Gérez votre élevage avec contrôle et simplicité”.*





## SYSTEME D'ÉCHAUFFEMENT



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA



[commercial@poultech-dz.com](mailto:commercial@poultech-dz.com)



[www.poultech-dz.com](http://www.poultech-dz.com)

## **Système de Chauffage Infrarouge pour Volailles : "Chaleur Ciblée, Croissance"**

Assurez des conditions de démarrage et de croissance optimales pour vos volailles grâce à notre système de chauffage infrarouge .

Spécialement conçu pour les exigences

de l'élevage avicole moderne, ce radiant délivre une

chaleur ciblée et uniforme directement au niveau des animaux, favorisant leur confort et leur bien-être essentiels. En créant un microclimat idéal sans courants d'air ni gaspillage d'énergie, il stimule une croissance saine et homogène, contribuant ainsi à optimiser les performances globales et la rentabilité de votre exploitation



### **Systèmes de Contrôle et Régulation**

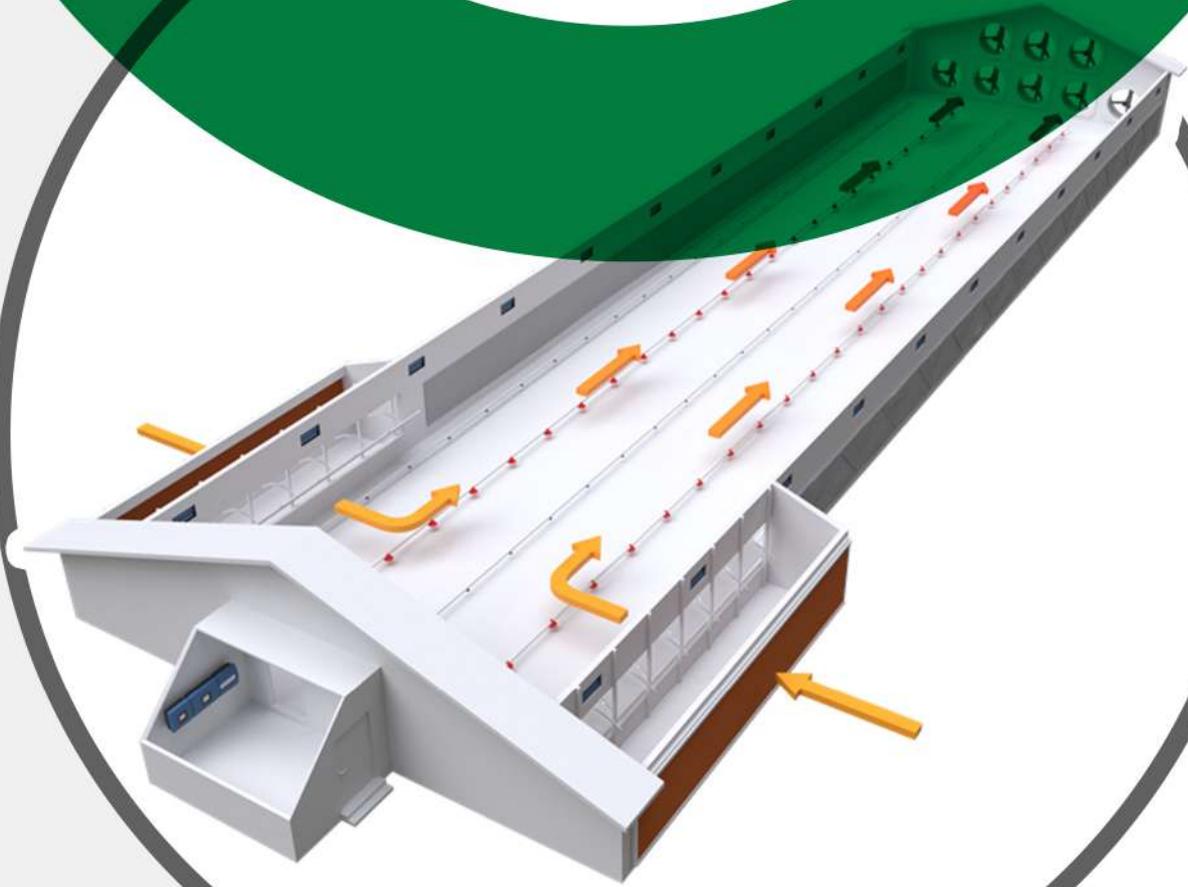
Pour exploiter pleinement le potentiel de votre système de chauffage infrarouge et en assurer un fonctionnement irréprochable en toute sécurité, nos systèmes de contrôle et régulation sont des composants essentiels. Conçus avec précision, ces équipements – incluant des régulateurs de pression, manomètres, électrovannes et autres dispositifs de commande (comme l'ensemble illustré) – permettent une gestion exacte et fiable de l'alimentation en gaz et du pilotage de vos radiants. Cette maîtrise rigoureuse garantit non seulement une combustion optimale pour des économies d'énergie significatives et une longévité accrue de vos appareils, mais aussi le maintien constant de conditions ambiantes idéales, cruciales pour la santé, le confort et la productivité de vos volailles



### **Chauffage à Air Avicole SUPERCIKKI 80 : "Puissance Thermique, Ambiance Maîtrisée."**

Le SUPERCIKKI 80 est un chauffage à air pulsé de haute capacité, spécifiquement conçu pour répondre aux exigences rigoureuses du chauffage des bâtiments d'élevage avicole. Ce générateur d'air chaud performant est engineered pour distribuer de manière efficace et uniforme un volume important de chaleur, assurant ainsi une température ambiante optimale et constante dans l'ensemble du poulailler. Grâce à sa puissance thermique et à sa capacité à créer un environnement maîtrisé, le SUPERCIKKI 80 contribue de manière significative au confort et au bien-être de vos volailles, favorisant une croissance saine, réduisant le stress lié au froid et aidant à optimiser les performances globales de votre exploitation, même dans des conditions climatiques exigeantes





## SYSTÈME DE RAFRAÎCHISSEMENT



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA



[commercial@poultech-dz.com](mailto:commercial@poultech-dz.com)



[www.poultech-dz.com](http://www.poultech-dz.com)

## ***Systeme de Rafraîchissement Avicole : "Fraîcheur Maîtrisée,"***

Un système de rafraîchissement est spécialement conçu pour optimiser le climat à l'intérieur des bâtiments avicoles en contrôlant précisément la température et l'humidité. Il repose sur une synergie entre des ventilateurs performants et des panneaux de refroidissement, garantissant ainsi une circulation d'air efficace et un abaissement optimal de la température ambiante pour le bien-être des volailles.

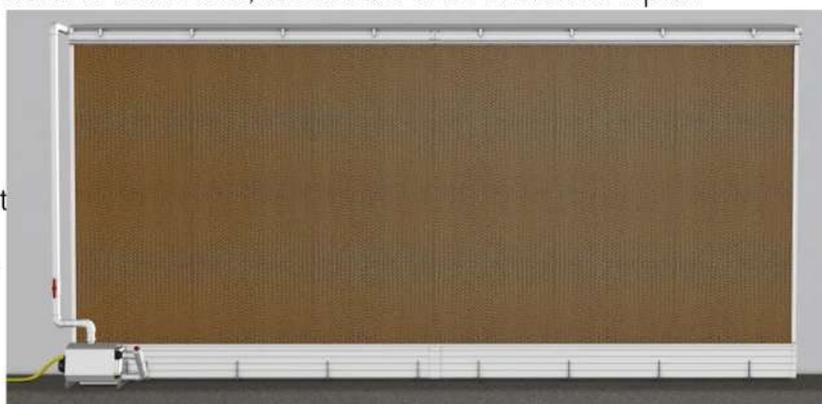


### ***Ventilateurs : "Flux d'Air Optimal, Bien-être Assuré."***

Nos extracteurs d'air sont essentiels pour un climat sain dans vos élevages, assurant une extraction efficace de l'air vicié et de la chaleur. Notre gamme propose des solutions adaptées à chaque besoin, notamment grâce à des modèles spécifiques comme l'ED 24, idéal pour un renouvellement d'air contrôlé lorsque les besoins sont faibles. Pour les périodes de forte chaleur, où une évacuation importante de l'air est cruciale pour éviter le stress thermique, nos extracteurs EM 50 et EM 30, utilisés dans des systèmes comme la ventilation tunnel, deviennent indispensables. Ces différents modèles permettent d'adapter le flux d'air aux conditions climatiques et aux besoins de votre élevage en Algérie, assurant ainsi un environnement intérieur optimal. La gestion de ces extracteurs est clé pour maintenir une température confortable et une bonne qualité de l'air.

### ***Cooling Pads Avicoles : "Refroidissement Naturel, Confort Durable."***

Panneaux de refroidissement évaporatif, représentent une solution efficace et naturelle pour abaisser la température dans vos bâtiments d'élevage. Installés généralement au niveau des entrées d'air, ces panneaux poreux sont constamment humidifiés par un système de distribution d'eau. Lorsque l'air chaud extérieur est aspiré à travers ces surfaces humides par les ventilateurs, l'eau s'évapore, absorbant ainsi la chaleur de l'air. Ce processus simple mais performant permet d'introduire un air significativement plus frais dans le bâtiment, créant un environnement plus confortable pour vos volailles et contribuant à réduire le stress thermique. L'efficacité des cooling pads dépend de la température et de l'humidité relative de l'air extérieur : plus l'air est chaud et sec, plus le refroidissement sera important. Ils constituent un complément idéal aux systèmes de ventilation, optimisant ainsi le climat intérieur de votre élevage.





# SYSTÈME AÉRATION



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA



[commercial@poultech-dz.com](mailto:commercial@poultech-dz.com)



[www.poultech-dz.com](http://www.poultech-dz.com)

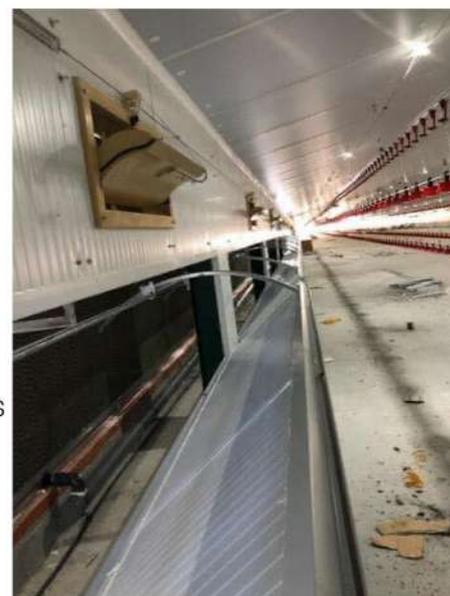
## ***Système d'Aération pour Volailles : "Air Pur, Santé Assurée."***

Garantissez un environnement sain et productif pour vos volailles grâce à notre système d'aération performant. Conçu spécifiquement pour répondre aux défis de l'élevage moderne, il assure un renouvellement d'air constant et efficace, éliminant l'humidité, les gaz nocifs et l'excès de chaleur. En favorisant une qualité d'air optimale et une température maîtrisée, notre système d'aération contribue au bien-être de vos volailles, à la réduction des risques sanitaires et à l'amélioration des performances globales de votre exploitation.



## ***Trappes d'Air : "Ventilation Maîtrisée, Climat Optimisé."***

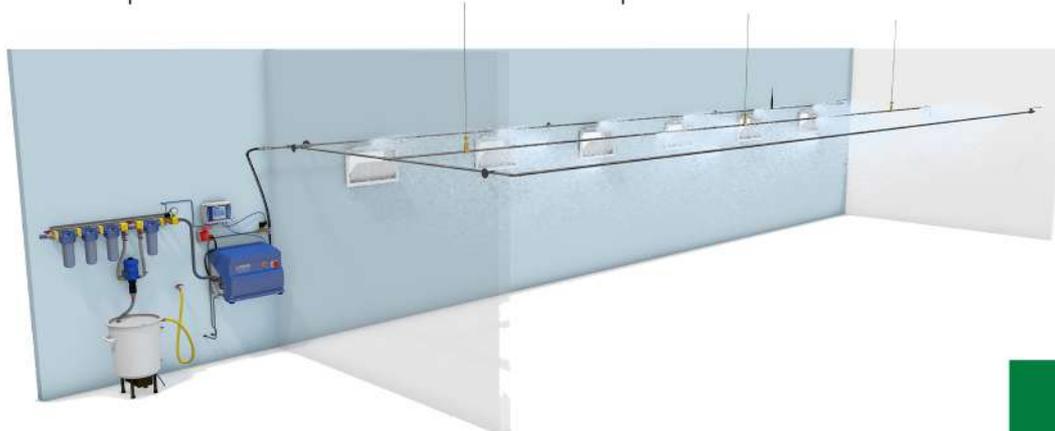
Trappes d'air : Dispositifs de aération réglables installés sur les côtés des bâtiments avicoles pour contrôler l'entrée d'air frais et diriger les flux de ventilation, contribuant à un climat intérieur optimal pour le bien-être et la productivité de vos volailles.



Les trappes tunnels, éléments clés des systèmes de ventilation et de refroidissement tunnel pour les bâtiments avicoles, sont des ouvertures ajustables placées stratégiquement à l'extrémité d'arrivée d'air. Elles offrent un contrôle précis sur la quantité d'air frais entrant, permettant d'optimiser le refroidissement et la qualité de l'air en s'adaptant aux conditions météo et aux besoins spécifiques de l'élevage.

## ***Système d'Humidification : "Humidité Contrôlée, Bien-être Accru."***

Le système d'humidification pour bâtiments avicoles est une solution conçue pour réguler le taux d'humidité de l'air intérieur. En diffusant de fines gouttelettes d'eau, il permet d'augmenter l'hygrométrie, ce qui peut être particulièrement bénéfique dans les environnements secs. Ce processus contribue à améliorer le bien-être des volailles en réduisant la poussière en suspension, en facilitant la régulation thermique par évaporation (surtout par temps chaud), et en optimisant les conditions ambiantes pour une croissance saine et une productivité accrue au sein de l'élevage.





# SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE



05.60.07.05.61  
07.70.21.77.76



Berhom, M'sila  
Tixter, Ain Taghrout, BBA



[commercial@poultech-dz.com](mailto:commercial@poultech-dz.com)



[www.poultech-dz.com](http://www.poultech-dz.com)

## ***Éclairage Avicole avec Orion LED 14W : Lumière Optimale, Performances Accrues.***

Avec l'éclairage avicole Orion LED 14W de Poultech, vos volailles bénéficient toujours d'une lumière stable, uniforme et écoénergétique. Nos solutions d'éclairage favorisent ainsi le bien-être et la performance des poulets de chair, poules pondeuses, jeunes poules et poules reproductrices, que ce soit en systèmes de poulailler ou en cage.



## ***Contrôleur d'Intensité Lumineuse Orion LED 14W : Maîtrise Totale pour un Éclairage Performant.***

Optimisez l'environnement lumineux de votre élevage avec le contrôleur d'intensité Orion LED 14W. Conçu pour piloter jusqu'à 200 lampes Orion LED 14W, ce dispositif vous offre un contrôle précis et progressif de l'éclairage (230V 50/60Hz). Assurez un spectre lumineux idéal pour chaque étape de la vie de vos volailles (poulets de chair, pondeuses, jeunes poules, reproductrices, en système de poulailler ou en cage), favorisant ainsi leur bien-être, leur croissance et leur performance globale. Un éclairage maîtrisé, c'est la clé d'un élevage réussi.

