



SPÉCIALISTE EN AVICULTURE TROPICALE

Depuis sa création en 1989, SOPRODA a connu de très nombreuses évolutions, tant au niveau de son secteur d'activité que de ses produits et de ses services.

Le changement s'accompagne constamment de nouvelles opportunités et nous sommes prêts à les saisir.

Mais avant tout, nous voulons rester à l'écoute de ceux dont le travail est lié à l'élevage.

SOPRODA n'a jamais oublié les valeurs fondamentales : l'intégrité, la qualité, l'engagement et l'innovation. Ces valeurs déterminent notre manière de travailler, la qualité que nous proposons et le traitement incomparable dont vous bénéficiez en tant que client.

Nous avons construit notre réputation en nous rendant régulièrement sur le terrain.

Les activités de SOPRODA sont variées : l'export des poussins d'un jour, la construction des bâtiments, les équipements des élevages et l'alimentation des animaux sont largement associés. Nous sommes partenaires du premier fabricant mondial d'équipements avicoles BIG DUTCHMAN.

Aujourd'hui, c'est toujours la qualité des poussins, de nos œufs à couver et de notre matériel pour l'équipement des élevages qui font notre renommée.



SOMMAIRE

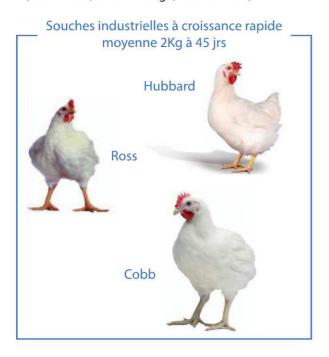
Production de poussins	2-3
Accouvage	4-6
Elevage	7-12
Alimentation	13-17
Abattage	18-21
Conditionnement	22-23
Divers matériel	24
Bâtiments	25-40

Site internet: www.soproda.com - Téléphone: +33 (0)1 64 20 94 40

Variétés et souches poulets de chair

La production de poulets de chair est organisée en 3 types de produits qui peuvent être définis comme suit:

- Poulets de chair à croissance rapide type industriel (hubbard, ross et cobb)
- Poulets de chair type fermier à plumage coloré ou blanc avec ou sans cou nu (roux, sussex, gris cendré, gris barré, cou nu rouge, cou nu noir)
- Poulets de chair type semi lourd à plumage coloré avec ou sans cou nu (chair roux, cou nu rouge, cou nu noir)

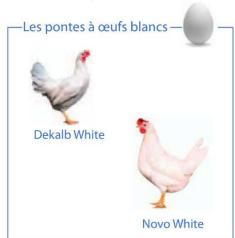




Compte tenu de la disponibilité saisonnière, nous vous proposons pour chaque type une variété de souches sélectionnées dans les meilleurs centres français de production.

Poules pondeuses

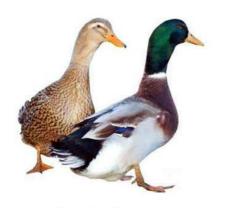
Nous proposons une sélection de poules pondeuses avec de très bonnes performances et une bonne adaptation aux conditions de ponte sous climats chauds.







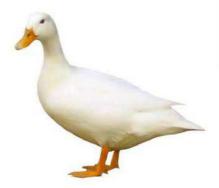
Nous vous proposons également divers animaux d'élevage ou d'ornement. Vous en trouverez ci-dessous une liste non exhaustive.



Canard de Rouen



Canard Barbarie



Canard Pékin



Oie



Dindon



Pintade



Cailles



Perdrix



Faisan



Pigeon



Autruche



Paon



Lapin

- Couveuse COVINA12 (Réf: 162) -

Capacité : 12 œufs de poule.

Avec thermostat et lampe pour chauffage.







Couveuse P70T (Réf: IS-P70T) -



Capacité: 70 œufs de poule.

- Retournement automatique des œufs.
- 2 tiroirs universels et 2 paniers d'éclosion.

- Couveuse COVINA24 (Réf: 163) -

Capacité : 24 œufs de poule.

Avec thermostat et chauffage à résistance électrique.



Couveuse P210T (Réf: IS-P210T) -



Capacité : 210 œufs de poule.

- Retournement automatique des œufs.
- 5 tiroirs universels et 5 paniers d'éclosion.

Couveuse 2-500 Ti (Réf: IS-2-500 Ti)-



Capacité: 490 œufs de poule.

- Retournement automatique des œufs.
- 7 tiroirs.

Couveuse ECO 3M (Réf: IS-ECO3M) —



Capacité : 1053 œufs de poule.

- MXP1.1
- contrôleur digital température + alarme.
- hygromètre LCD.
- 6 tiroirs.
- 2 paniers.
- 1 couvercle.

Couveuse ECO 4.2 FH (Réf: IS-ECO4.2FH) -



Couveuse Standard avec tiroirs poule*.

- Capacité: 3042 œufs de poule.
 Incubation et éclosion dans la même cabine.
- MXP 1.3
- Contrôleur digital de température et d'humidité + alarme et humidificateur automatique.
- 26 tiroirs.

*tiroirs pour d'autres types d'œufs disponibles sur demande.

3 versions disponibles:

- Modèle M :

Contrôleur avec écran digital et alarme pour la température + Hygromètre LCD.

- Modèle F :

Contrôleur avec écran digital et alarme pour la température, lecture de l'humidité et alarme d'humidité.

- Modèle FH :

Contrôleur avec écran digital et alarme pour la température et l'humidité + humidificateur automatique avec réservoir d'eau -7 litres.



Incubateur modèle I-M10

Capacité: 10 584 œufs de poules.

- 84 tiroirs d'incubation.
- Contrôleur micro ordinateur PLC PID en visualisation sur écran LCD graphique backlight (lumière arrière) pour la gestion de température et d'humidité.
- Retournements des œufs et désinfection automatique avec gaz d'ozone.
- Alarmes de minime, maxime, défaut de ventilation, défaut de retournement des œufs, rupture courroie ventilateur, porte ouverte, chariots pas connectés, défaut de chargement de l'eau + système de sécurité contre le surchauffage
- + rétention en mémoire de l'historique des alarmes + portes pour ordinateur PC type 232 et 485.
- Humidificateur nébulisation à froid automatique pour réglage automatique du taux d'humidité.
- Ventilateur de grande dimension avec courroie de transmission.
- Batterie de chauffage imperméable.
- 2 chariots extractibles avec système de retournement des œufs automatique par cylindre.
- Circuit de refroidissement automatique air/eau.
- Change air réglable.
- Cabine avec double panneau d'aluminium et isolation polystyrène et profilé aluminium.
- CA 380V 2.8 kW.

Note:

Cet ensemble incubateur-éclosoir permet de produire environ 3 000 œufs par semaine

Eclosoir modèle S-ECO4.2 FH -

Capacité: 3 042 œufs de poules.

- 24 paniers éclosion + 2 couvercles.
- MXP1.3 contrôleur de température et humidité avec micro ordinateur, display digital et alarmes.
- Système de sécurité contre le surchauffage.
- Sondes électroniques de haute précision.
- Humidificateur automatique pour le réglage automatique de l'humidité.
- ADS système pour la répartition de l'air qui dirige l'air en vertical dans des colonnes pour avoir la meilleure précision et l'uniformité de température et d'humidité.
- Changement d'air réglable.

Cabine avec double panneau d'aluminium et isolation polystyrène et profilé aluminium.

- CA 230V 2.1 kW



Modèles Standards analogiques PETERSIME -







Les incubateurs:

- P168 (16800 œufs)
- P192 (19200 œufs)
- P336 (33600 œufs)
- P504 (50400 œufs)
- P576 (57600 œufs) Les éclosoirs :
- P168 (16800 œufs)
- P192 (19200 œufs)

Tableau récapitulatif des capacités selon le type d'élevage

Modèle	Poule/ Canard	Faisan/ Pintade	Caille	Dinde	Perdrix rouge	Oie	Emeu/ Nandou	Autruche
BRAHMA 77 TU	77	96	168	36	152	36		
PIOPIO 56	56	64	150	25	105	25		
MARANS P140	140	196	320	60	280	60		
MARANS P252	252	300	480	90	420	90		
2-420	420	546	918*	270	810*	270	30	18
2-500 AXD	490	637	1071*	310	945*	310	35	18
2-560	560	728	1224	360	108	360	45	24
2-630	630	819	1377	405	1215	405	45	24
11-702	702	918	1716	378	156	378	54	36
11-819	819	1071	2002	441	182	441	54	36
11-936	936	1224	2288	504	208	504	54	36
ECO 3.1**	1053	1377	2574	567	234	567	72	48
ECO 3.2**	1521	1989	3718	819	3388	819	108	72
ECO 4**	2106	2574	5148	1134	468	1134	144	96
ECO 4.1**	2574	3366	6292	1386	572	1386	180	120
ECO 4.2**	3042	3978	7436	1638	676	1638	216	144

^{* +80%} avec tiroir spécial (autres capacités sur demande)

Les équipements de couvoir

Chariot d'incubation et éclosoir







Casier d'éclosion (Réf: B03952)



Table mire œufs (Réf: R006010)



Pour mirer tous les œufs d'un tiroir en une seule fois. Permet de vérifier tous les oeufs en une seule fois puis les déplacer automatiquement dans le panier d'éclosion.

Poignée pneumatique (Réf : COPECCO001)



Vaccinateur pneumatique (Réf: ZOOTEC)



Manuel ou automatique pour poussin d'un jour.

Box 4 compartiments (Réf: 0402001)



Bords sécuritaires arrondis, excellente ventilation. Dim: 69 x 49 x 16 cm. Capacité: 100 poussins

Mire œuf (Réf: 164)



Ce produit est destiné au contrôle d'incubation des œufs. Vous pouvez contrôler la présence de fêlures sur la coquille et vérifier la fécondation de l'œuf ainsi que le stade de développement de l'embryon.

^{**} Disponible en I (incubateur), S (éclosoir) et IS (incubateur/ éclosoir)







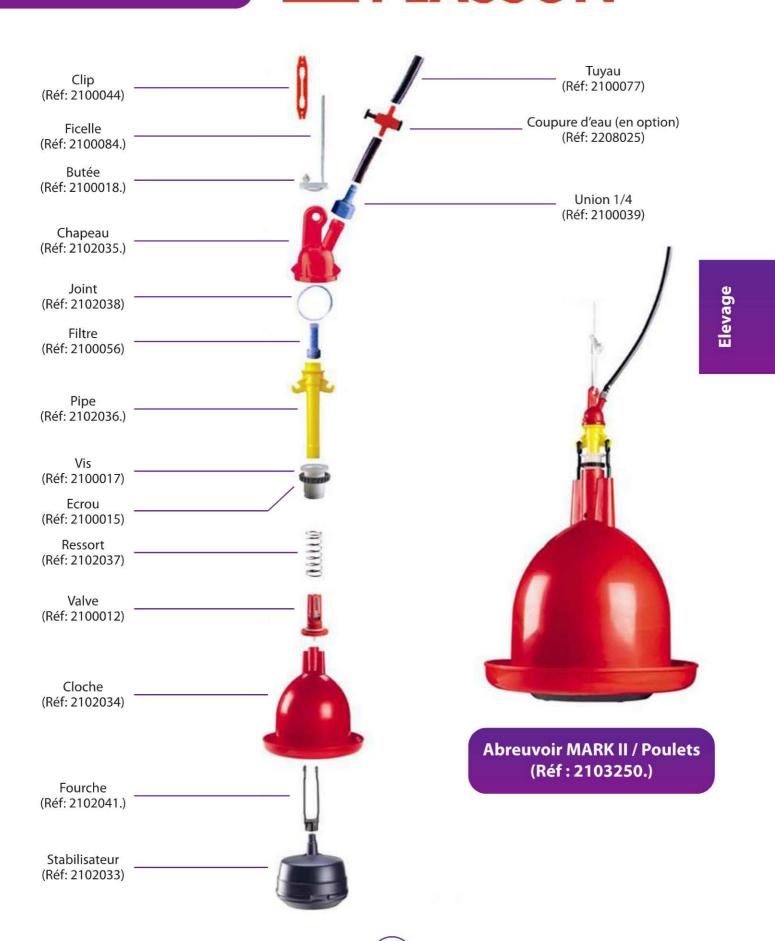
Le conseil SOPRODA:
Adaptez le nombre d'abreuvoirs et le type aux sujets élevés. Veillez à ce que l'eau soit toujours claire et propre. Pour votre confort d'élevage adoptez une Installation automatique.



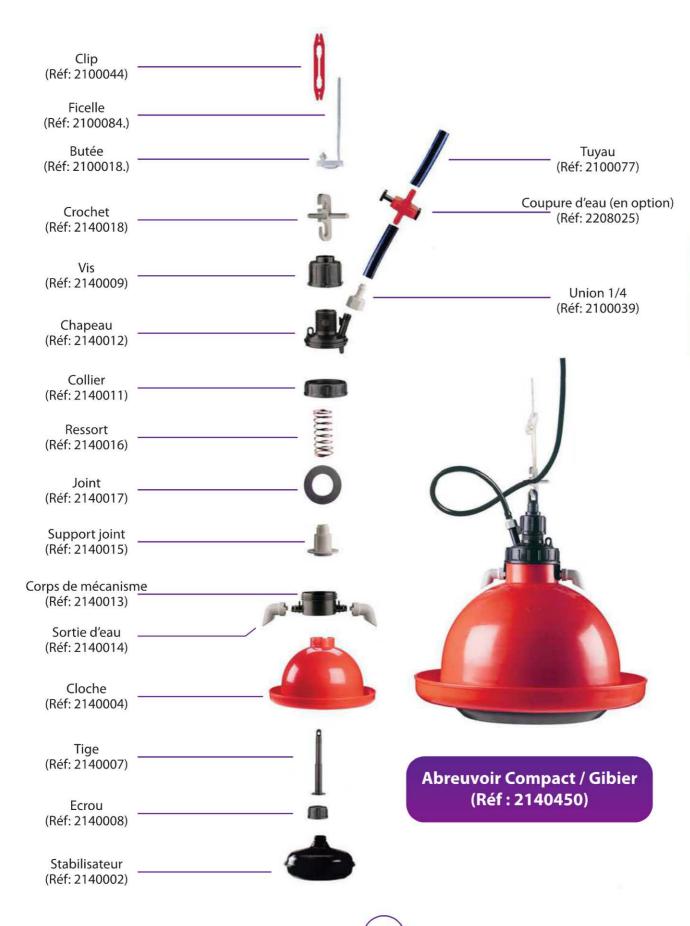






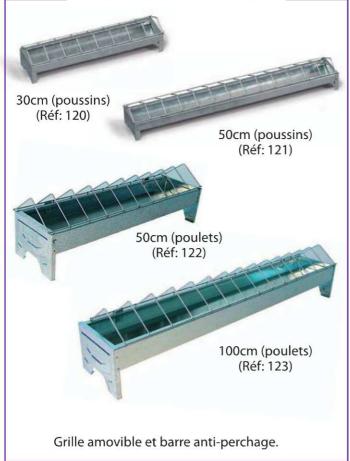


E PLASSON[®]



Les mangeoires















Plateau de démarrage





Peson dynamométrique



Références	Poids
129055005	5kg - 20g
129055010.	10kg - 50g
129055100	100kg – 500g
129055250	250kg – 1kg

Pesons non autorisés pour les transactions commerciales.

Utilisable pour les contrôles:

- De poids des rations, concentré, foin, ensilage.
- De la croissance des animaux, agneaux, veaux, lapins,
- Du poids du gibier prélevé, chevreuils, sangliers, mouflons.

Peson dynamométrique long

Peson dynamométrique long, façade en laiton.



Références	Caractéristiques
129043	5kg - gradué par 25g
129044	10kg - gradué par 50g
129045	20kg – gradué par 100g

Peson Electro Samson (Réf: PESONSALTER)



- -Alimenté par pile, tenu à la main balance électronique numérique adapté pour une grande variété d'applications à partir de volailles.
- -1 x 9 volts de la batterie (PP3).
- Affichage: Écran à cristaux liquides (4 x 13mm chiffres
- Raccords: Haut poignée T poignée droite et crochet inférieur.
- Existe en différentes précisions .

3 modèles:

- PESONSALTER5: 5kg/20g - PESONSALTER10: 10kg/50g - PESONSALTER50: 50kg/200g

Cage de pesage électronique PM120



- Construction renforcée en tube acier.
- Deux portes pliantes.
- Partie haute dégagée permettant l'accès sur le dos de l'animal.
- Lecture instantanée insensible aux mouvements.
- Remise à zéro entre chaque pesée.

Capacité de pesage :

300 kg - précision par 100 g.

Dimensions intérieures :

longueur: 1,10 m - largeur: 0,40 m - hauteur: 0,80 m.

Dimensions hors tout:

longueur: 1,20 m - largeur: 0,68 m - hauteur: 1,38 m.

Poids brut: 99 kg.

Bascule PM15 (Réf: 15.G.DR.300)



L'ensemble est surmonté d'un tablier en tôle.

Tablier en revêtement peint ou galvanisé.

Indicateur double romaine avec réglettes inox.

Réglage de la tare par molette filetée.

Dimensions du tablier: 100 x 100 cm. Hauteur du tablier par rapport au sol 0,25 m.

Dimensions hors tout: Longueur 1 m -largeur 1,17 m

-hauteur 1,10 m.

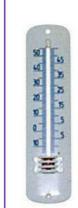
Modèle existant en 300 - 500 et 1500 Kg.



-30 / +50°C. Sans mercure.

(Réf: C172100)

____ Thermomètre standard



-20 / +55°C. -20 / +55 PLAST.

(Réf: C171000)

Thermomètre mini - maxi ____ électronique



-50 / +50°C. Support plastique.

(Réf: C172150)

evage

Matériel divers

Ciseaux à débecquer / dégriffer _ (Réf : C071000)



Permet une coupe précise et nette. 2 lames striées inox. Poignées en polyamide renforcé fibre de verre. Cran de sûreté.

Cautère à mains



Pour couper becs et ongles des volailles et gibiers en petites unités. Livré avec une électrode large 220 V. Puissance de sortie 60 W. Électrodes interchangeables.

(Réf : C070400)



Débecqueur LYON

Modèle manuel.

Température de la lame réglable. Livré avec une lame KH pour poulet adulte interchangeable avec tout autre type de lame. Livré avec pédale.

> Lame KH - Poulet adulte (Réf: LY930-025)



Lame BC - Poussin (Réf: LY930-000)



Lunettes pour poules + goupilles (Réf : LU-R.)



Pour éviter le piquage entre volailles. Livrées par sachet de 100.

Seringue SOCOREX



1ml (Réf: 110 050 001) 2 ml (Réf: 110 050 002)

Livrées avec tube plongeur pour vaccination en grande série.

Modèle ET (Réf: C401400)



Moteur 0.75 HP (550W). Bidon plastique de 21 litres. Capacité par heure entre 15 et 115 kg.

Modèle ETS (Réf: C401900)



Pour utilisation amateur. Moteur 1.5 HP (11 kW) A couteau. Livré avec 4 grilles Ø 1.5, 2.5, 5.7 mm. Bidon plastique de 50 litres. Capacité par heure selon grille et type de produit broyé (graines): 25 à 200kg.

Egrenoir à maïs manuel (Réf: C401600)



Broyeur pate d'arachide (Réf: TP02BAPANEL)



300 tr/min. Grille Ø1.5 mm. Moteur électrique 1.5 CV -380 V triphasé. Disjoncteur de démarrage et protection thermique. Capacité en arachides: jusqu'à 100 kg/h.

Modèle Mini (Réf: EPOOMINEL)



3000 tr/min. 6 marteaux fixes. 3 grilles diam: 0.8, 1.5, 3 mm. Version électrique. Moteur 2.2 kW (3ch) monophasé 220 V avec contacteur de démarrage et de protection thermique.

Broyeur Farmi (Réf: EPOOFAREL)



Electrique 3000 tr/min. 6 marteaux mobiles. 3 grilles Ø 0.8, 1.5, 3 m. Ensacheur avec attache-sac. Moteur 4 kW (5.5 cv) triphasé. Disjoncteur de démarrage et de protection thermique. Ampèremètre pour contrôle du débit. Existe aussi en version thermique.

Option coffret à farine pour broyeur Farmi (Réf: EP00COFARMI)



3000 tr/min. 6 marteaux mobiles. 3 grilles Ø 3, 5, 10 mm. Ensacheur avec attache-sac. Moteur 4 kw (5,5 ch) triphasé avec disjoncteur. Contacteur coffre à farine en remplacement du pied. Capacité 300 L. Manche à air de décompression.

Ensemble fabrication d'aliments 500 kg/h (Réf : EP00BMI)



1 broyeur mélangeur incliné 800 litres et 1 broyeur 7.5 CV.

Trémie à grains: Capacité: 550 litres.

Broyeur: Puissance: 5.5 kW. Mélangeur: Capacité: 800 litres.

Ensemble fabrication d'aliments 1 T/h - 2T/h (Réf : EP00BMH1000 - EP00BMH3000)



Silo d'alimentation: Capacité 800 ou 1700 litres.

Broyeur BC: Puissance: 7.5 KW (10 CV) ou 15 KW (20CV).

Mélangeur MH 1000 ou 3000. Capacité: 1200 litres ou 2300 litres.

Puissance: 3 KW (4 CV) ou 7.5KW (10 CV).

Ensemble fabrication d'aliments 2 à 3 T/h (Réf : EP00FAEXP2A3)



1 broyeur BC 15 KW -20 CV -380 Volts capacité 1900 litres. 1 Mélangeur horizontal MH 3000 de 2800 litres -7.5 KW (10 CV) 380 Volts.

Ensemble fabrication d'aliments 3 à 4 T/h (Réf : EP00FAEXP3A4)



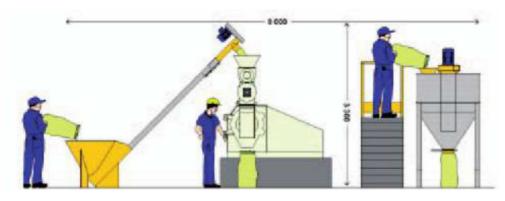
- 1 mélangeur horizontal 2200 litres.
- 1 broyeur type T3N 22 kW.

Ensemble fabrication d'aliments 5 à 6 T/h (Réf : EP00FAEXP5A6)



- 1 mélangeur horizontal 2200 litres.
- 1 broyeur type T40 22,5 kW.







Mise en sacs et chargement manuel du refroidisseur

Conditionnement des aliments

Couseuse portative (Réf: 50224F-BNL)



Largeur standard du papier crêpé : 50 mm (70 mm sur demande).

220/240 V en standard (autres voltages sur demande).

Ensacheuse électronique à vis (Réf : EP02ENSAPEVISE)



80 à 120 sacs/heure. Motorisation 1.1 kW triphasé.

Equipements: boitard avec bride pour fixation sous boisseau, bouche d'ensachage avec attache sac rapide Ø275 mm.

Cellules et boisseaux de stockage intérieur



Vis de transport d'aliments - Vis Flex Vey



Les silos extérieurs

Modèles (m3)	4.7	6	10	17	24	30
Capacité max. (T)	2.8	3.6	6	10	14	18







2 finitions possibles:

- Silos en tôle d'acier galvanisé.
- Polyester double coque.

LES ALIMENTS COMPLETS						
CHAIR	PONTE	PORC				
Démarrage Croissance Finition	Démarrage 2ème âge poulette Pic de ponte Ponte Fin de ponte	Post sevrage Engraissement Gestantes (Truies) Allaitantes (Truies)				

MATIÈRE PRE	MIÈRE
TOURTEAU DE SOJA	
PREMIX PONTE	0,25%
	0,50%
	1%
	2%
	2,50%
	3%
PREMIX CHAIR	0,25%
	0,50%
	1%
	2%
	2,50%
	3%
CONCENTRE PONTE	5%
	7,50%
	10%
	22,50%
	25%
	40%
CONCENTRE CHAIR	5%
	7,50%
	10%
	30%
CONCENTRE CHAIR	à la demande





LES ALIMENTS INTRANTS

PHOSPHATE BICALCIQUE DCP17
METHIONINE 99% DL98
LYSINE 98,5%
MYCOZYM
THREONINE
ANTICOCCIDIEN ALIMENTAIRE
THRETOPHANE

Tables de travail et petit matériel d'abattage











Utilisable pour toutes les volailles maigres ou grasses ainsi que pour les lapins.

Pince à tuer (Réf : C141900)



Pour volailles et gros pigeons en un seul mouvement. Mort instantanée. Lame acier inoxydable. Facilite le saignement.

Crochet à effiler volailles _ (Réf : C141200)



Pour extraire les abats des grosses carcasses.

Fusil ovale inox ____ (Réf: 8844)



Fusil Fischer 30 cm. Mèche ovale acier inoxydable recouvert de chrome dur, résistante à l'oxydation. Taille fine.

Manche plastique bleu haute performance.

Grande résistance aux chocs thermiques.

Lot de 3 couteaux



- Couteau à saigner (Réf: 8044)
- Couteau à découper (Réf: 8049)
- Couteau à désosser (Réf: 8041)

Couperet volailles (Réf : 4125)



Couperet de cuisine. Lame 17 cm, acier inoxydable. Manche ABS.

Bac gerbable et emboitable (Réf : PV6419-0040PE5)



Dimensions : 60 x 40 x 19cm. Minimum de commande : 88 pièces soit une palette.

Bac Europe inox (Réf: 9666)



Capacité: 200 litres.

Chariot à volailles (Réf : 4001.004)



A lattes.
Entretien facile.
Tout inox.
Roues pivotantes en nylon blanc, chapes.
14 rangées.
Longueur utile 1m25 soit 160 volailles environ.

18

Saignoir plastique rotative ___

(Réf: E5 01 1005)



4 postes rotatifs.

Bac de récupération du sang.
Garantie "contact alimentaire".
Sur pieds ou sur roulettes.
Pour toutes volailles.



Les plus petites volailles nécessiterront l'emploi de cône réducteur.

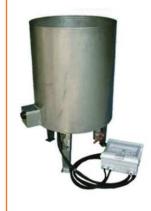
Saignoir galvanisée 8 cones (Réf : 2001.003)



Acier galvanisé. Entièrement démontable. Sur pied.

Les bacs à échauder

Bac cylindrique de trempage (Réf : 3001 001)



Bac de tuerie. Service manuel. Entièrement inox. Capacité 100L. Chauffage électrique 4kw. Contrôle par thermostat fixé.

Bac auto trempeur (Réf: 3001.008ST)



1 râtelier double (capacité 10 volailles). Mouvement d eau par turbine. Trempage par rideau d'eau calorifugé. Chauffage électrique 15 kW. Contrôle affichage digital.

Thermoplongeur inox (en option de la cuve 120 litres)_ (Réf : 100159)



Pour tremper au maximum 1 canard après l'autre (ou une oie) ou 2 poulets. Monophasé 220V. Equipée d'une résistance de 6kw, triphasée 380V. Armoire avec affichage digital.

Cuve de trempage plastique 120 litres



Fixé au mur par semelle métallique.

Muni d'un porte-volailles comportant 4 crochets pour fixation des têtes.

Arrêt automatique des volailles après descente dans l'eau, puis alternance des petites remontées et descentes jusqu'à fin du temps demandé, puis arrêt au point haut hors de l'eau.

Abattage

Plumeuse gallinacés (Réf : 100273)



Plumage parfait de tous les gallinacés à température basse (de 48° à 53°). Silencieuse, encombrement et poids très faible.

Changement des doigts rapide et sans efforts.

Plumeuse mixte «Le rêve» (Réf: 100405)



Plumeuse spécial canard. Composée de 2 blocs, reliés entre eux par une table destinée à supporter les volailles en cours de plumage. Le plumage peut se faire sur le bloc à doigts après les avoir trempé à 68°

Plumeuse rotative (Réf: PR1-1002.001)



Permet de plumer selon la grosseur 4 volailles à la fois après trempage - Tôlerie et piètement inox - Gueule évacuation des plumes et des eaux - Moteur triphasé 1.5 kW - Doigts caoutchouc pleins - Existe en version plumeuse rotative PR2 permettant de plumer + de 10 volailles à la fois.

Chaines compactes de 150 à 1500 volailles /heure



Modèles prêts à fonctionner correspondant aux nouvelles exigences d'hygiène et de qualité.

L'ensemble des équipements est suspendu au châssis porteur facilitant ainsi, l'évacuation des plumes et le nettoyage.

La partie éviscération vient se fixer en sortie de plumaison.

Les 10 mètres de convoyeurs sont réservés pour ces opérations. 8 personnes peuvent travailler à ce poste.

Fumoir (Réf: M05 AI)



en acier inoxydable et pieds sur vérin. Dimensions: 60 x 80 x 150 cm. Nombre de rangée: 7 de 20 cm.

- Option 08: thermomètre.
- Option 29: chauffage électrique par 2 résistances (permet de sécher les aliments avant fumage).

Séchage / Fumage à froid et à cru.

Produits	Temps de fumage (h)	Sciure non traitée
Bacon	8	Chêne/Hêtre
Saucisses	3/4	Chêne/Hêtre
Jambons (7 à 8 kg)	8	Chêne/Hêtre
Poitrines	8	Chêne/Hêtre
Saucissons pur porc	2	Chêne/Hêtre
Poulets	6	Chêne
Poissons filet	2.5 (à froid)	Chêne

Si vous avez un bon tirage, vous pouvez procéder au séchage de vos produits dans le fumoir. Il suffit pour cela d'ouvrir la prise d'air du bas de porte ainsi que la clé de la cheminée.



Froid Positif pour réessuyage et stockage de courte durée des poulets.

Froid négatif pour stockage et conservation longue durée des poulets.



Hygiène

Charlotte clip non tissée (Réf: 1600)



Charlotte clip. Non tissée. Polypropylène. Très enveloppante pour une hygiène parfaite. Elastique sans latex. Coloris blanc.

Sabot fermé (Réf: 995)



Sabot blanc fermé PVC double densité, doublure en nylon. Résistance aux acides à faible concentration et bases, désinfectants, fumier...

Conforme aux normes CE EN347.

Taille 36 à 46.

Kit visiteur (Réf: 9935)



Composé d'une charlotte. 1 masque papier. 1 blouse PE. 1 paire de chaussures PE. La qualité de chacun de ces éléments fait de ce kit un dispositif de

Tablier (Réf: 1167)

Minimum 10 pièces.



Lave bottes pro inox (Réf: 4731)



Structure en inox. 5 brosses statiques. Dimension 400 x 400 mm.

Pédiluve bac (Réf: C122100)



En polypropylène blanc

Dimensions extérieures : 60 x 40 x 9 cm.

Lave mains inox (Réf: 6002.001)

protection complet et

efficace.



Avec pré-mélangeur, commande fémorale et sans piètement.

Savon bactéricide (Réf: 15396)



Ultra doux, pour lavages fréquents.

Bidon de 5 litres.

Réf: MOBANETTE 3 -



Capacité: 1600 œufs/h. 4 ou 7 calibres possible. Précision: 1 g environ. Personnel: 1 personne.

Electricité: 220V, 1 phase, 50 Hz. Dimensions: 85.5 x 96 cm.

Poids: 20.6 kg.

Réf: MOBA 68 -



Capacité: 3000 œufs/h.

7 calibres.

Personnel: 1 à 2 personnes.

Précision: 1 g environ.

Electricité: 220V, 1 phase, 50 Hz. Dimensions: 176 x 154 x 110 cm.

Poids: 125 kg.

Réf: MOBA 88 -



Capacité: 4500 œufs/h. 7 calibres.

Personnel: 2 personnes. Précision: 1 g environ.

Electricité: 220V, 1 phase, 50 Hz. Dimensions: 176 x 154 x 110 cm.

Poids: 150 kg.

Réf: OC6000 —



Capacité: 6000 œufs/h. 7 zones de calibrage.

Précision: 1q.

Moteur 230V, monophasé 50 Hz.

Structure inox.

Personnel: 2 personnes.

Réf: RYM-90 —



Capacité: 9000 œufs/h.

- Réf: MOBA 9B -



Capacité: 14000 œufs/h.

Boites à œufs



En cellulose moulée. Capacité: 6,10 ou 12 œufs.

-Boites à œufs plastique -



Capacité: 6,12 ou 18 œufs.

Boites plastiques (Réf: B18AL)



18 œufs de cailles.

Plateau alvéole plastique (Réf: 0410004.02)

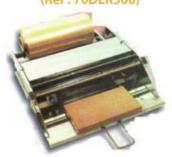


Dimensions: 31 x 31 cm. Capacité: 30 œufs de poule.

- Plateau 30 œufs -







Type 1 - entièrement inox. Plaque de chauffe et barre de coupe en téflon. Régulation par thermostat.

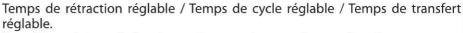
Dimensions: 590 x 730 x 160 cm hors tout.

Film étirable (Réf : 62ELITEC400)



Film étirable.
Protection et conservation des aliments.

Thermofilmeuse (Réf: SC55)



2 positions de travail : Soudure uniquement ou soudure + rétraction.

Equipement : Table d'introduction réglable en profondeur selon la dimension du produit, avec écarteur de film. Support de bobine de film coulissant.

Réglage de la hauteur en fonction de la hauteur du produit pour une soudure à mi-hauteur.

Données Techniques 230V –50/60 Hz -Puissance max. 3,15 W, consommation réelle 1,5-2,5 kw/h –2,5

Encombrement et poids de la machine mm 1230 x 770 x h 1280 mm et 90 kgs. Encombrement et Poids caisse 1350 x 960 x 760 mm et 134 kgs.

Matériaux utilisés Polypropylène, polyoléfines jusqu'à 25 μ, PVC jusqu'à 40.



Emballeuse

(Réf: SUPERCHICK 30)

Adaptée pour le conditionnement de poulets entiers sur barquette sous film étirable.

Consommation de film minimale.

Pré-étirement longitudinal et transversal du film.

Système de conditionnement automatique de toute la gamme de barquettes.

Vitesse constante à 30 barquettes/minute.

Convoyeur d'alimentation de 500 mm avec chargement manuel des barquettes.

Autodiagnostic et communication avec l'utilisateur depuis l'écran.

Installation de bobines de film simple et rapide.

Mini piedmont coop (Réf: 0102001.01)



Dim. porte: 42 x 32 cm. Capacité: 15 poules. Poids: 6,700 kg. Disponible 1 ou 2 portes.

Caisse plastique (Réf: 0401001)



Capacité 360 oeufs. Dimensions 68 x 37 x 36 cm.

Boite à poussins carton (Réf : BOITEPOUSSIN)



Modèle 50 poussins.

Carton à œufs (Réf : E13377003)



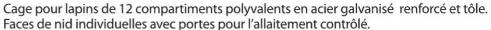
Avec poignées latérales. Capacité: 12 alvéoles de 30 œufs soit 360 œufs. Dim. 627 x 325 x 350 mm.

23

Condit

Cage à lapins CUNI-12H Grand modèle - Manuel 1.8

(Réf: 011646)



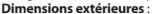
Nids avec cuvettes de sandwich en plastique.

Portes collectives pour 3 compartiments avec différentes positions.

Installation d'eau avec tube rigide de PVC.

Trémie ronde centrale pour quatre compartiments extractibles.

Mangeoires de 8 trous (2 par compartiments).



Longueur 243cm x Largeur 211 ou 191 cm.

Hauteur 100 cm.

Dimensions des compartiments avec nid :

Fond 100 ou 90 cm x Largeur 40.5 cm.

Hauteur 38cm.

Dimension largeur de fosse: 200 ou 180 cm (optionnel)

Les groupes électrogènes

Modèle Puissance (kVA) (version ouverte ou		Moteur	PERKINS à régula	Alternateur STAMFORD	
capotée insonorisée)	PRP	Туре	Cylindrée	Nb de cylindres	Туре
P9SV	9	403D11G	1.13	3	P1044E
P14SV	13.1	403D15G	1.496	3	P1044G
P21SV	20	404D22G	2.216	4	P1144D
P40SV	42.5	45	1103A-33TG1	3	P1144J
P60SV	60	63	1103A-33TG2	3	UC1224E
P80SV	80	88	1104A-44TG2	4	UC1224G



Version ouverte

Version capotée / insonorisée



Le matériel agricole neuf ou d'occasion







Divers natériel



Moins de gaspillage d'aliments Réduction de main d'oeuvre Simple d'utilisation

Système d'alimentation automatique au sol avec assiettes Poulets de chair - Poules pondeuses - Reproducteurs



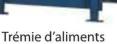




Augermatic avec assiettes Big Pan. Matériel adapté pour l'élevage de poulettes, poules pondeuses et poulets de chairs. Pour une alimentation AD LIBITUM.

Système d'alimentation automatique au sol avec chaîne plate







Entraînement



Coin 90° + chaîne d'alimentation **CHAMPION**

Chaine plate «Champion».

Matériel utilisé dans les élevages de poulettes, poules pondeuses et poules reproductrices. Matériel permettant une distribution rapide et homogène des aliments, idéal pour une alimentation restrictive. Également adapté pour alimentation séparée des mâles et des femelles.



Pipette (Réf : GAG TOP)





Système suspendu offrant une qualité optimale d'abreuvement ainsi que le confort des animaux en gardant leur litière sèche.

Normes: 12 à 15 sujets par pipette.

Régulateur de pression, régulateur de pente, aération pivotante et aération de rinçage automatique, chacun avec indicateur de niveau d'eau.









Les treuils pour relever facilement les lignes d'abreuvement







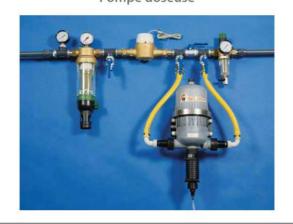


Installation murale



Treuil électrique pour plafond





Bac de traitement



Bâtiment



Gather All (Réf: 35003112)

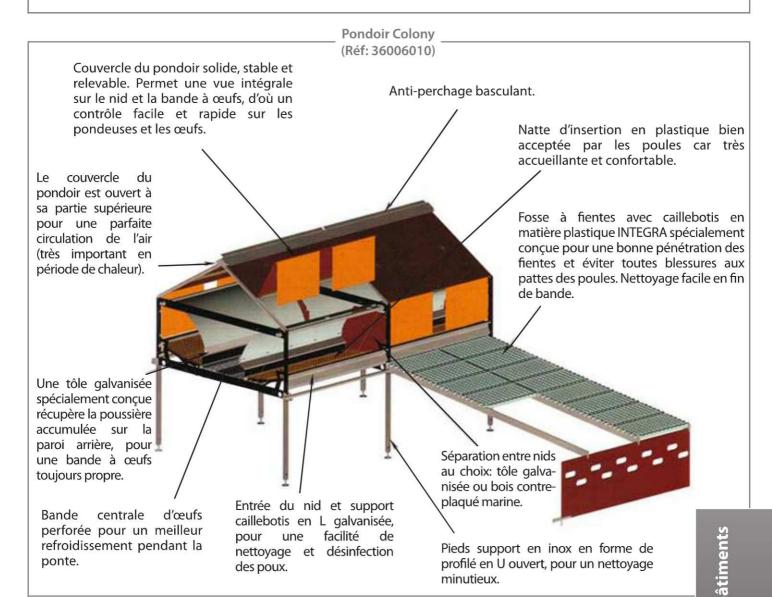


Dans l'élevage moderne le nid approprié joue un rôle important à coté d'une alimentation adéquate en eau et en aliments. Il faut éviter que des œufs soient pondus n'importe où, ou d'avoir des œufs sales et cassés pour obtenir de bons résultats.

Le Nid Gatherall est idéal pour les parents des poulets de chair et les pondeuses pour œufs de consommation. Le nid de ramassage a 2 étages et peut être redisposé en plusieurs versions dans le bâtiment.

Collecte manuelle des oeufs.

Ce pondoir comprend 24 nids, 5 poules / nid soit un total de 120 poules par pondoir.



Les cages californiennes -

Existe en version 2 ou 3 étages.

Pour un agencement intérieur de poulailler ponte en batteries *TYPE CALIFORNIENNE* avec alimentation manuelle. Abreuvement automatique par goutte à goutte (pipettes). Informations à confirmer suivant la demande réelle ainsi que le nombre de poules souhaitées.

Egalement adaptées à des sites dépourvus d'électricité.

Option: chariot d'alimentation.







Les cages californiennes simple SDD







Systèmes de collecte d'œufs manuelle avec une fosse sous les blocs de cage pour les fientes (profondeur moyenne). Possibilité de rajouter un racleur en fond de fosse si besoin. Un système de collecte automatique avec table en bout de rangée peut aussi être conçu sur demande. Par défaut le matériel ci-dessous contient un système d'alimentation par chaine (vitesse:12m/min) avec colonne de remplissage dans le jeu d'extrémité.



âtiment



Les cages à tapis Eurovent -



Mangeoire

Perchoirs

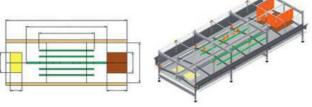
Capacité possible: 20, 40, 60, 72 et 104 poules par cage.

Batteries entièrement automatisées au niveau:

- Distribution des aliments.
- Ramassage des oeufs.
- Evacuation des fientes.
- Pré-séchage des fientes.
- Abreuvement.

Elles sont constituées d'une zone de nids avec rideau, d'une zone de grattage et de perchoirs.

Les modèles EV 1250-EU-EV 1250a-EU (avec ou sans gaine d'air) sont prévues pour 60 poules par compartiment.



Natte de litière

Rideau de nid

L

Natte de nid

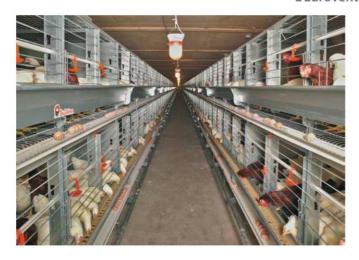
Les modèles EV 1500-EU-EV 1500a-EU (avec ou sans gaine d'air) sont prévues pour 72 poules par



Pour le respect du bien être animal

Selon la directive européenne 1999/74 applicable au 1er janvier 2012, La norme impose une surface par poule de 750 cm² par cage.

L'Eurovent-Parents





Le système EUROVENT-Parents est une batterie à tapis à fientes conçue pour les parentaux de pondeuses. Il peut être ajusté au nombre de poules, comme le compartiment de la cage peut être jusqu'à une longueur standard de 2,4 m par tranches de 60 cm.

Sâtiment



Univent Starter

La batterie de tapis à fientes professionnelle pour l'élevage de poulettes

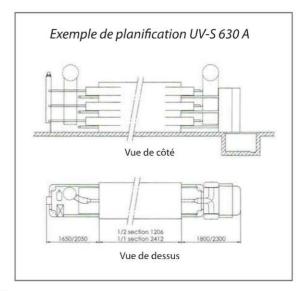


Notre conseil:

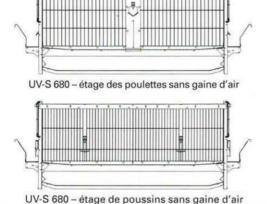
Plus les différents éléments d'une unité d'élevage sont complémentaires (la batterie, la ventilation dans le bâtiment, le stockage des fientes, etc..), meilleur est le résultat final. N'hésitez pas à demander conseil à nos spécialistes afin d'envisager toutes les possibilités pour que votre élevage soit une totale réussite.

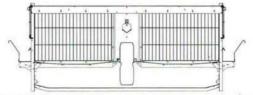
Avantages:

- Montage facile de 3 à 8 étages
- Les mangeoires reposent sur des supports : stabilité et longévité des mangeoires.
- Mangeoire avec rebord intérieur : gaspillage d'aliments réduit à un minimum.
- A partir de 5 étages, nous préconisons un plancher intermédiaire, pour une grande facilité de contrôle et visibilité des animaux.
- Au delà de 4 étages, vous obtiendrez un taux de remplissage garantissant une bonne température, réduisant les coûts de chauffage et d'investissement par animal
- Le pourcentage de mortalité se situe généralement à 2%.

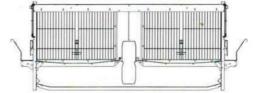


Vue en coupe des cages





UV-S 630 A - étage des poulettes avec grande gaine d'air



UV-S 630 A - étage des poussins avec grande gaine d'air



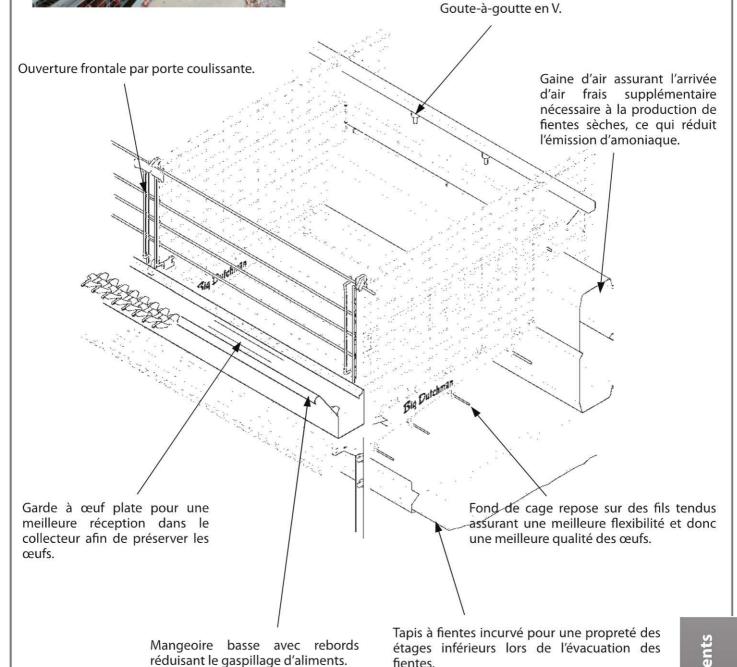


Les cages à tapis Univent

Adaptées et adaptables à tous types de bâtiments (ouverts comme fermés).

Qualité de galvanisation optimale unique (Galfan) pour l'anti corrosion. Possibilité d'automatiser: l'abreuvement, l'alimentation, le ramassage des œufs, l'évacuation des fientes.

Économie d'aliments, de mains d'oeuvre, de frais vétérinaire, de coût de construction du bâtiment, gain de productivité et de viabilité.





Le système à plusieurs étages pour un engraissement de poulets de chair hygiénique, efficace et donc rentable.



Avantages:

- Petite hauteur de l'installation grâce au système de fond pivotant innovant et breveté.
- Sols inclinables faciles à utiliser => sortie des poulets de chair rapide et économique.
- Le sol en matière plastique flexible et souple empêche les ampoules à la poitrine et permet une pénétration des fientes optimale et donc des conditions hygiéniques parfaites.
- Toute la partie frontale de la cage peut être ouverte facilement => facilité d'accès aux animaux à des fins de contrôle et simplicité d'entrée des animaux.
- La cage d'une hauteur de 500mm dans la zone des animaux et les grilles latérales permettent un renouvellement de l'air optimal dans l'ensemble du bâtiment.
- Grilles recouvertes de Galfan => haute protection anticorrosion et longue durée de vie.
- Evacuation quotidienne des fientes => émissions d'ammoniac minimales dans le bâtiment.
- Nettoyage et désinfection simples de toute l'installation => pas de coûts pour la litière, économie de temps.



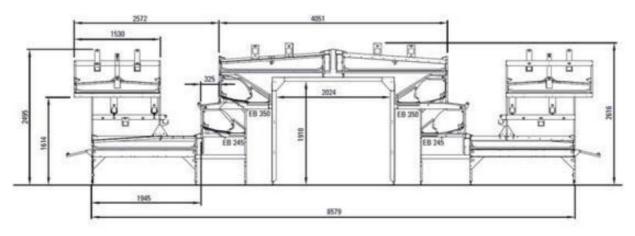
La disposition étudiée des auges, des pipettes et des nids est une garantie que les poules utilisent l'ensemble de la surface disponible et augmente leur envie de prendre place au nid.

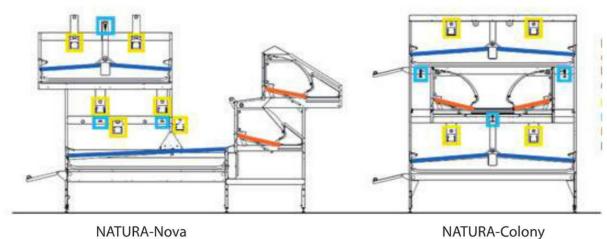
Avec les différents modèles NATURA-Nova 250, 260 et Twin: trois volières au choix selon la surface disponible, la hauteur et la largeur du bâtiment.











L'organisation des espaces d'activité des poules les incitent à se déplacer dans la volière.

Aliments Eau Surface de nid Surface utilisable

Bâtiment

Trappes et volets d'entrée d'air -

Trappes profilées en mousse de polyurethane. Ouverture par treuil manuel ou mécanisé. Gestion automatisée par un système de régulation électronique permettant le contrôle de l'ouverture des trappes ainsi que la mise en route des turbines d'extractions.

Possibilité de jumelage avec un système d'alarme en cas de coupure de courant.

Option : fabrication sur mesure de volets d'entrée d'air .



contrôle

Trappes Capot cache lumière

- Turbines et cheminées d'extraction

La turbine permet grâce à ses débits importants de gérer de grands volumes. Toute une gamme de modèle permettant de répondre à vos besoins. De conception unique, son hélice autonettoyante garantie une efficacité optimale. La carrosserie de l'extracteur est en tôle d'acier galvanisée. L'hélice présente de 3 à 6 pales. Afin de limiter l'apport en lumière naturelle, des pièges à lumières peuvent être fournis aux dimensions des turbines d'extraction, un équilibre statique et dynamique limitant le niveau de bruit et de vibrations. L'hélice existe en plusieurs finitions : acier inoxydable ou acier galvanisé. Des Débits allant de 3500 à 40 000 m³/h.





- PAD COOLING -

Système de refroidissement par évaporation *COOLING SYSTEM CELDEK: LA FRAICHEUR.* Dans les bâtiments d'élevage, la qualité de production est conditionnée par une parfaite maîtrise de l'ambiance permettant de réduire la température dans les élevages tout en consommant le minimum d'énergie. Le Pad permet l'évaporation de l'eau. Le matériau est constitué de feuilles de cellulose ondulées collées ensemble et ayant subies un traitement spécial contre la putréfaction. Modèle existant en base plastique, le Pad distribue l'eau uniformément sur l'ensemble de la surface du matériau par le biais d'une pompe à eau fonctionnant en circuit fermé. Des ventilateurs installés à l'opposé créent une dépression et aspirent l'air à travers le Padceldek. Le refroidissement de l'air traversant l'installation dépend des conditions extérieures : température et humidité relative.

Le panneau de refroidissement: 60cm large x 10 ou 15cm épaisseur x minimum 100cm jusqu'à 200cm de haut

- Installation simple et rapide.
- Alimentation en eau uniforme.
- Résistance aux températures élevées.
- Dépose facile.



Caractéristiques	de sortie d'air
en fonction de	l'air entrant

Air entrant	Air sortant
20°C 60% HR	16°C 90% HR
23°C 30% HR	15°C 80% HR
20°C 60% HR	18°C 85% HR
23°C 50% HR	19°C 90% HR
23°C 60% HR	19°C 88% HR
25°C 50% HR	19°C 88% HR
27°C 40% HR	20°C 85% HR
30℃ 30% HR	22°C 87% HR
32°C 40% HR	23°C 86% HR
35°C 35% HR	24°C 85% HR

âtiment

La brumisation

Système de brumisation à haute pression. Le Fogging Cooler de Big Dutchman est le système optimal de refroidissement et du trempage pour votre bâtiment. Des buses à haute pression atomisent l'eau en particules extrêmement fines qui s'évaporent instantanément dans l'air chaud. L'humidité de l'air augmente, l'énergie thermique existante dans le bâtiment sera transformée en travail d'évaporation et la température baissera nettement dans les minutes qui suivront. Pour pouvoir utiliser ce système dans votre bâtiment, il faut seulement un branchement électrique et une conduite d'eau. L'humidité de l'air est constante en été et en hiver. Distribution de produits odorants et désinfectants meilleure résistance aux maladies. Consommation d'eau minimale - la litière, ainsi que le sol restent secs. Dépendant de la construction du bâtiment il y a différentes possibilités pour installer le système Fogging Cooler. L'emplacement des brumisateurs dans le bâtiment, dépend de la position des entrées d'air. Il faut que les brumiseurs aspergent l'air à l'entrée du bâtiment, pour une bonne efficacité du système.



Emploi du système Fogging Cooler dans un bâtiment chair

Radiant Therm Sol'air



CONSEIL:

Un nettoyage régulier de vos appareils optimise leur rendement et limite leur consommation d'énergie. Radiant basse pression

(Réf: 119/B)



Existe en différents modèles : PROPANE, BUTANE ET GAZ NATUREL.

Puissances disponibles en KW : 6,5 KW-7,2 KW-11,6. Thermo-régulé par le biais d'une sonde de température.

Norme: 1 radiant pour 2000 poussins.

Avec sécurité.

3000 w.

Constitué de plaquettes en céramique. Protégé par une grille inox.

Norme: 1 radiant pour 1000 poussins.

Ampoule infrarouge (Réf: 16629)



Ampoule chauffante à rayonnement infrarouge. Lumière rouge à faisceau dirigé. Le verre est 3 fois plus épais que celui des ampoules standard. Rendement de 30 % supérieur à celui d'une ampoule infrarouge standard.



Bâtime

Les modèles de chauffage polyvalents pour les grands volumes





Générateur Fioul Combustion directe	Puissance c kcal/h	alorifique kW	Débit d'air m³/h	Consommation I/h
9020052110005 - K20C	20000	23	400	2.35
9020052110006 K30C	24100	28	500	2.82
Générateur Fioul Combustion indirecte				
9020052220009 - KAI300HC	72173	83.9	4500	7.72

Fonctionne au Fioul.
Basse consommation.
Sécurité de fonctionnement –thermostat.
Montée en température rapide.
Puissance de chauffage : 40 000 à 80 000 kcal/h.
Existe en version à Gaz.

Canon à air chaud



Les températures optimales influent grandement sur la santé et la productivité des animaux. C'est pourquoi un système de chauffage est nécessaire dans beaucoup de régions. Le but est d'optimiser le rendement thermique, d'amener la chaleur aux animaux de façon optimale et ainsi réduire les coûts énergétiques à leur strict minimum. La gamme se compose de différents systèmes de chauffage, fonctionnant au gaz, au fioul ou à l'eau chaude. De plus, nous proposons à nos clients un échangeur de chaleur qui peut réduire les coûts de chauffage .



Sâtimen

Réalisation de bâtiments sur mesure

Tous nos bâtiments avicoles sont réalisés sur mesure en fonction de vos besoins. Une étude personnalisée est préparée avant chaque cotation et conception.

Ces bâtiments s'adaptent à tous les élevages de poules en batterie, de l'élevage au sol mais aussi pour l'élaboration de couvoirs et les porcheries, sachant que pour l'élevage de porcs, les panneaux utilisés sont en vétrorésine.

Fort d'un système de construction breveté (par le biais d'une fabrication de profils métalliques en forme de Sigma). Dimensionné selon les calculs de structures, chaque poteau est composé de 2 profils sigma rempli de béton . La structure est en Acier Galvanisé.

Grâce à un concept totalement révolutionnaire en matière de charpente métallique et d'isolation (de 30 à 60 mm). Cette charpente est complétée par des panneaux isolants dit «panneaux sandwich» ou bacs secs utilisés aussi bien en bardage qu'en toiture.

Nous obtenons une portée maximale de 16m sans limite convenable de longueur.

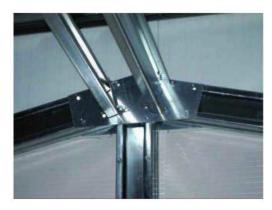
Ces bâtiments sont adaptables à tous les systèmes de ventilations et à tous les climats. Ces panneaux permettent aux bâtiments de garantir un très bon niveau d'isolation et une grande facilité d'installation.

Les animaux sont sujets à des maladies parfois difficiles à éradiquer, il est important que les rongeurs, ténébrions et autres prédateurs ne puissent pas avoir accès à l'isolation. Le point fort de ces bâtiments est aussi leur facilité de nettoyage.

Pour la ventilation, nous pouvons intégrer dans le bâtiment des trappes ou des volets d'entrée d'air ainsi que des volets de sécurité permettant un renouvellement permanent de l'air même si les conditions extérieures sont défavorables.

Nous prévoyons les structures secondaires supportant les turbines d'extraction, les panneaux de Pad Cooling ou autres....

Nous effectuons aussi des études pour des bâtiments «traditionnels» avec des charpentes IP.



Profil Sigma Profil Zed Profil C



panneaux sandwich : panneaux de 1 mètre de large et jusqu'à 14 mètres de long.

Epaisseur de 30 à 100 mm.

Bâtiment Sénégal - 25000 pondeuses



Equipement Martinique - 30000 poulettes









Bâtiment **Réunion**



- 4 bâtiments de 25000 pondeuses
- 2 poussinières de 25000 sujets
- 1 usine d'alimentation 5T/h

Bénin





Ferme avicole - Poussinière 120000 places 3 bâtiments ponte 360000 places **République démocratique du Congo**







Equipement de 2 bâtiments de 60000 pondeuses chacun sur 10 étages.

Réunion

Bâtiment

Ferme avicole - 2 équipements de 20000 pondeuses Big Dutchman UV600

Cameroun





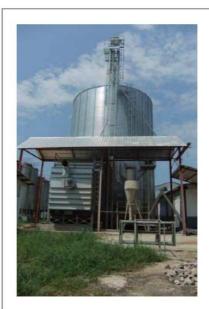
Couvoir 30000 poussins/semaine Brazzaville - Congo





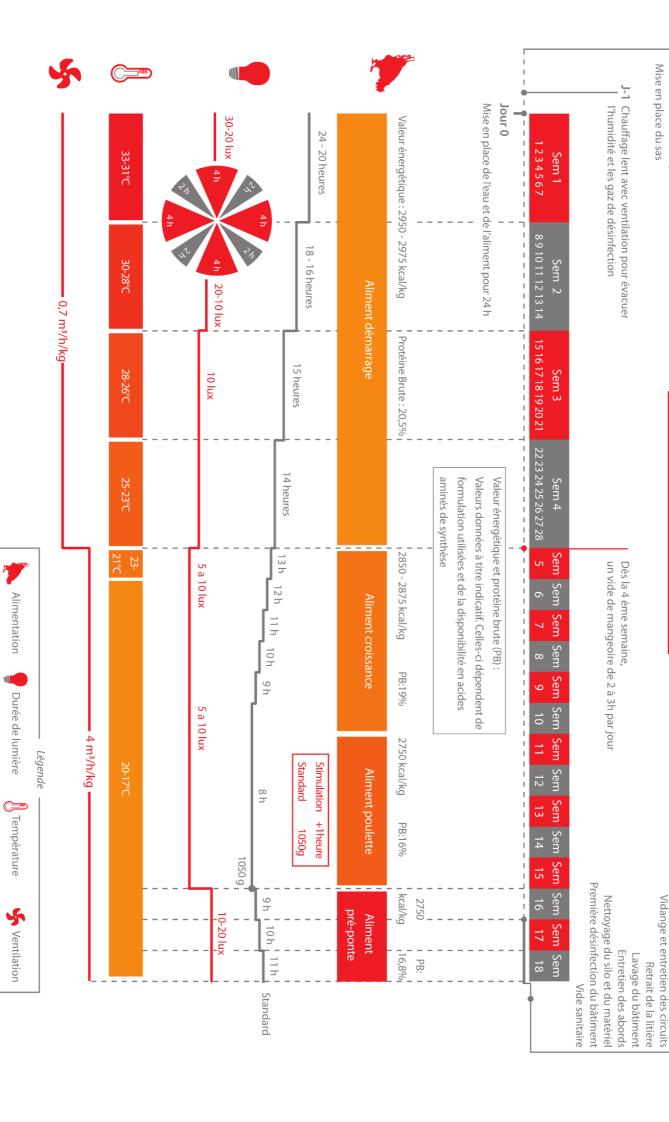
Bâtiment de 480 m² poulet de chair **Martinique**





Unité de stockage maïs - 4000 tonnes avec séchoir Congo

Bâtiment



J-7 Mise en place du matériel et de la litière

Mémo éleveur : Ponte

Démontage des chaînes d'alimentation et d'abreuvement

Désinsectisation (jour de l'enlèvement)

Transfert (sem 17-18)

Dernière désinfection, désinfectisation et dératisation



Z.I. 3, rue de l'industrie –77510 REBAIS France

(International) Tél : $33 - 1\ 64\ 20\ 94\ 40\ -Fax : 33 - 1\ 64\ 20\ 91\ 23$

(France) Tél: 01 64 20 94 40 -Fax: 01 64 20 91 23

E-mail: soproda@soproda.com Website: www.soproda.com