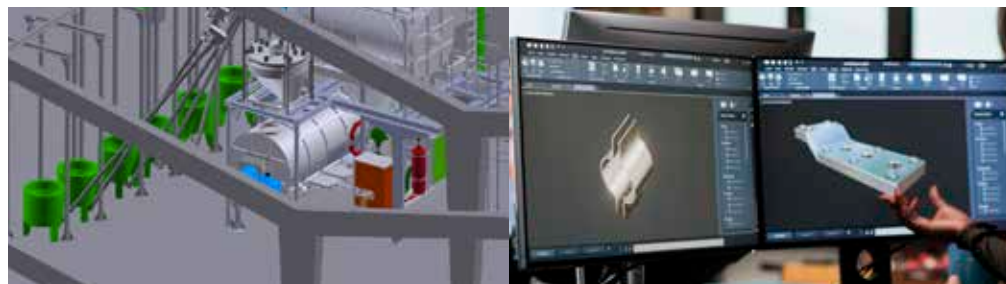




GRUPE TOY
FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1950



BUREAU D'ÉTUDE INTÉGRÉ / RÉALISATION DE SOFTS ET D'AUTOMATES



4 SITES DE PRODUCTION EN FRANCE DONT 1 DÉDIÉ À L'AUTOMATISME



ET TOUTE NOTRE GAMME DE MACHINES À RETROUVER SUR LE WEB

GRUPE TOY (SIÈGE) ROUTE DES RECLUSAGES 41800 MONTOIRE S/ LE LOIR
TEL : 02 54 85 01 10 - info@toy-sa.com - WWW.TOY-SA.COM



MACHINES POUR L'ÉLEVAGE & L'AGRICULTURE



STOCKAGE - MANUTENTION - FABRIQUES D'ALIMENTS



BROYAGE - APLATISSAGE - LAMINAGE - GRANULATION



MÉLANGE - DOSAGE - DISTRIBUTION - AUTOMATISMES



GRUPE TOY, ÉLEVEURS DE SOLUTIONS DURABLES DEPUIS 1950



ÉQUIPEMENTS POUR LES CÉRÉALES



MACHINES POUR LES ÉLEVAGES PORCINS



MACHINES POUR LES ÉLEVAGES BOVINS



ÉQUIPEMENTS POUR L'AVICULTURE



ÉQUIPEMENTS POUR L'INDUSTRIE



ÉQUIPEMENTS BIOMASSE ÉNERGIE



GROUPE TOY

FABRICANT FRANÇAIS

DEPUIS 1950

Le Groupe TOY, c'est une société familiale dont l'histoire commence en 1950 grâce à René TOY, son créateur. C'est ensuite sous la présidence de son épouse Mme Rolande TOY, puis de leur fils Dany Fouquet que les choses s'écrivent jusqu'en 2015. Aujourd'hui Nicolas Fouquet - petit-fils de René TOY - préside au développement de l'entreprise et de ses 70 ans de fabrication française, de progrès et d'innovativité au service de l'élevage, de l'agriculture et de l'industrie.

Le Groupe TOY, ce sont 4 sites répartis sur la France (unités de production, développement des automatismes, prototypes). C'est + de 500 références de machines fiables et innovantes pour faciliter votre travail de production et améliorer votre rentabilité. Ce sont également chaque année, des 10 aines d'installations complètes sur mesure, d'usines et de fabriques d'aliments à la ferme et autres unités de production pour l'élevage et l'industrie sur les 5 continents.

Le Groupe TOY, c'est également, un bureau d'études et une plateforme de test pour le développement de nouveaux équipements et pour l'adaptation de nos gammes à de nouvelles attentes spécifiques, pour la fabrication d'aliments à la ferme, pour l'agroalimentaire, le recyclage, la biomasse et les énergies nouvelles...

Le Groupe TOY vous présente ici sa gamme de matériels et machines pour le stockage, la manutention, le broyage, le mélange, le dosage, la distribution mécanique ou pneumatique, la distribution des rations, la fabrique d'aliment, la granulation...

STOCKAGE	CELLULES RONDES / SILOS SOUPLES / TRÉMIES / VENTILATION / BOISSEAUX	P/4-5
MANUTENTION	VIS VERTICALES, VIS HORIZONTALES, SUR CHARIOTS / ÉLÉVATEURS / NETTOYAGE	P/6-7
BROYAGE	BROYEURS / APLATISSEURS, FLOCONNEURS / LAMINOIRS	P/8-9
APLATISSAGE	MÉLANGEURS, FABRIQUES D'ALIMENTS MÉCANIQUES, PNEUMATIQUES	P/10-11
MÉLANGE	MÉLANGE DISTRIBUTION DE RATIONS / DISTRIBUTION PNEUMATIQUE	P/12-13
FABRIQUE D'ALIMENT	DISTRIBUTION MÉCANIQUE	P/14-15
DISTRIBUTION	DOSAGE / GRANULATION ALIMENT, BIOMASSE	P/16-17
DOSAGE	ESPACES VERTS / INSTALLATIONS COMPLÈTES	P/18-19
GRANULATION		
AUTRES		

Pourquoi FAFER ? Scannez ce QR code pour découvrir l'expertise TOY en fabrication d'aliment à la ferme et tous les avantages de cette technique d'avenir



STOCKAGE INTÉRIEUR

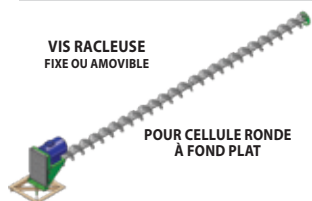
CELLULES INTÉRIEURES RONDES

Ø DE 2.22 À 8M HAUTEUR DE 0.90 À 6.78M



NOMBREUX DIAMÈTRES DISPONIBLES

VIS RACLEUSE
FIXE OU AMOVIBLE



POUR CELLULE RONDE
À FOND PLAT

VENTILATEUR À GRAIN
DE 2 À 15KW



VENTILATION

DEMIE-GAINE VENTILÉE

AÉRO-CÔNE



CÔNE VENTILÉ

LAME VENTILÉE
(STOCKAGE À PLAT)

AÉRATEUR À GRAIN
À VISSER



KIT AÉRATEUR DE GRAINS
1 VENTILATEUR 0.35 KW TRIPHASÉ
+ 3 RALLONGES + 3 PIEDS

CELLULE CARRÉE

TOUTES CAPACITÉS NOUS CONSULTER



BOISSEUX À FARINE

DE 1200 À 12000 LITRES

EN CARRÉ DE 1,25 ET 1,80M



SILOS SOUPLES

DE 2 À 30M3



TRÉMIES ROTOMOULÉES

250L (OPTION DÉVOUTEUR)



GRAND COEF DE GLISSE



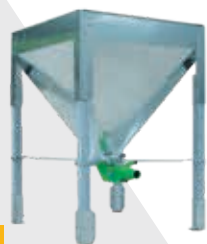
TRÉMIES ROTOMOULÉES 50L
SUR CHAÎSSIS / PESAGE 10GR

TRÉMIES À CÉRÉALES

DE 250 À 12000 LITRES



SANS OU AVEC REHAUSSES



SUPPORTS BIG-BAGS

SIMPLE, DOUBLE, TRIPLE



MANUTENTION CHARIOT OU PALAN

STOCKAGE EXTÉRIEUR

FOSSES DE RÉCEPTION

DIFFÉRENTS MODÈLES DE 30 À 50 T/H



NOMBREUX VOLUMES DISPONIBLES

SILOS À FOND PLAT

MONTAGE FACILE



HAUTEURS ET DIAMÈTRES MODULABLES

SILOS SUR PIEDS

DIFFÉRENTS VOLUMES DISPONIBLES



INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR PENTES À 30° OU 45°



BOISSEUX DE CHARGEMENT

TOLE LISSE / CARRÉES OU CONIQUES



BOISSEAU AVEC ÉCHELLE ET ÉLÉVATEUR
OPTION DE PESAGE, CAPTEURS SOUS PIEDS



BOISSEAUX DE CHARGEMENT
EN VERSION CONIQUE



SCANNEZ CE QR CODE ET
RETROUVEZ NOTRE GAMME
STOCKAGE SUR GROUPE TOY.COM

SILOS POLYESTER

DE 6 À 31M3



MANUTENTION

DÉBITS INDICATIFS SELON CÉRÉALES, TAUX D'HUMIDITÉ, GRANULOMÉTRIE ET TYPE D'INSTALLATION

VIS SUR CHARIOT
Ø 160, 200, 240MM



LONGUEUR TOTALE 12M (9M REPLIÉE)

ÉLÉVATEURS À GODETS
DE 30 À 100T/H



2 TAILLES
DE GODETS
POSSIBLES



VIS CONIQUE EN AUGÉ



LONGUEUR 1,50M



LONGUEUR 3,00M

VIS HORIZONTALE
Ø 160, 200, 240MM



MANUTENTION

DÉBITS INDICATIFS SELON CÉRÉALES, TAUX D'HUMIDITÉ, GRANULOMÉTRIE ET TYPE D'INSTALLATION

ÉLÉVATEURS À PALETTES
DÉBIT* 20T/H



TRANSPORTEUR À CHAÎNE
DÉBIT* DE 30 À 100T/H



CONVOYEUR À BANDE
LONGUEUR ET LARGEUR SUR MESURE



DISTRI-MAÏS
STOCKAGE ET DISTRIBUTION
DU MAÏS HUMIDE



INOX

PRÉ-NETTOYEUR
DÉBIT* DE 20 À 60T/H



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ
NOTRE GAMME MANUTENTION SUR
GROUPE TOY.COM

TAPIS MONTE-SACS
DIFFÉRENTES LARGEURS



BANDE LISSE OU À CHEVRONS

BROYAGE

DÉBITS INDICATIFS SELON CÉRÉALES, TAUX D'HUMIDITÉ, GRANULOMÉTRIE ET TYPE D'INSTALLATION



BROYEUR AA
1,5KW MONOPHASÉ
DÉBIT DE 100 À 200KG/H



BROYEUR BB
SUR COFFRE OU SUR PIED 5,5KW
DÉBIT DE 250 À 500KG/H

BROYEURS T2, T3, T4
DE 7,5 À 11KW

DÉBITS*
T2 DE 800 À 1500 KG/H
T3 DE 1200 À 3000 KG/H
T4 DE 2500 À 5000 KG/H



BROYEUR ETS / ETS-M / ETS+
11, 15, 18,5, 22, 30, 37, 45, 55 KW

DÉBITS* :
ETS DE 1500 À 2500 KG/H
ETS-M DE 2500 À 3500 KG/H
ETS+ DE 3000 À 5000 KG/H

GRAVITAIRES OU À DÉPRESSION



BROYEUR T5
SUR PRISE DE FORCE AVEC VENTILATEUR

SEUL OU AVEC VIS D'ALIMENTATION



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ
NOTRE GAMME BROYAGE SUR
GROUPETOY.COM

BROYEUR T
T-40/T-60/T-80-NG
22, 30, 36, 45, 55, 75,
90, 110, 132 KW



BROYEURS DE TYPE INDUSTRIEL

DÉBITS* :
T40 DE 2500 À 6000 KG/H
T60 DE 4000 À 8000 KG/H
T80 DE 8000 À 20000 KG/H

SPÉCIAL MAÏS HUMIDE



BROYEUR TG INOX
11- 15- 18,5 ET 22 KW

DÉBITS* TG INOX :
DE 500 À 1500 KG/H

NOUVEAU SYSTÈME DE NETTOYAGE

APLATISSAGE/FLOCONNAGE/LAMINAGE

DÉBITS INDICATIFS SELON CÉRÉALES, TAUX D'HUMIDITÉ, GRANULOMÉTRIE ET TYPE D'INSTALLATION



DÉBIT*
AP60 : 600 KG/H



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ
NOTRE GAMME APATISSAGE SUR
GROUPETOY.COM

APLATISSEURS/FLOCONNERS
AP60, AP85, AP150



DÉBIT*
AP85 : 850 KG/H



DÉBIT*
AP150 : 1500 KG/H

6 MODÈLES ÉLECTRIQUES



DÉBITS* :
500X200 DE 700 À 1500 KG/H
500X400 DE 3000 À 5000 KG/H
800X400 DE 4000 À 5500 KG/H
800X1000 DE 8000 À 11000 KG/H

LAMINOIRS
DE 2 X 3 KW À 2 X 18,5 KW
CYLINDRES Ø 500 OU 800 MM
LARGEUR 200 À 1000 MM

2 MODÈLES PRISE DE FORCE



DÉBITS* : 500X450 DE 3900 À 4600 KG/H / 800X1050 DE 9000 À 10200 KG/H

LAMINOIR SUR CHARIOT MOBILE



MODÈLES SPÉCIAUX
LAMINOIRS SUR CASES
NOUS CONSULTER

MÉLANGE

DÉBITS INDICATIFS SELON CÉRÉALES, TAUX D'HUMIDITÉ, GRANULOMÉTRIE ET TYPE D'INSTALLATION

MÉLANGEUR HORIZONTAL
DE 120L À 20M3



MÉLANGEUR TUBE
DE 1200L À 4,5M3



TRANSMISSION
DIRECTE PLANÉTAIRE
(AUTRES
TRANSMISSIONS
POSSIBLES)



MÉLANGEUR HORIZONTAL :
À DOUBLE SPIRES CONTRARIÉES OU À PALES

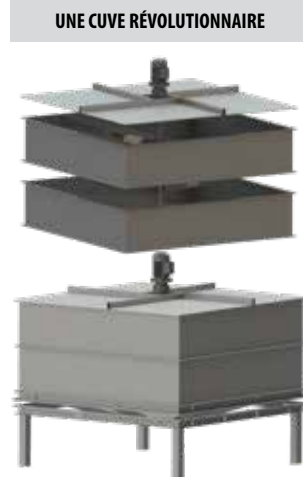


SCANNEZ CE QR CODE ET
RETROUVEZ NOTRE GAMME
MÉLANGE SUR GROUPE TOY

MÉLANGEUR VERTICAL
DE 650L À 15M3



CUVE INOX DE MACHINE À SOUPE
DE 2000L À 8000L UTILES



UNE CUVE RÉVOLUTIONNAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- MOTO-RÉDUCTEUR INDUSTRIEL SPÉCIFIQUE
- AGITATEUR DOUBLE PÂLES SPEED
- CUVE À RÉHAUSSE MODULABLE
- CHASSIS + FAUX CHASSIS

AVANTAGES

- PAS DE PALIERS SUPÉRIEURS ET INFÉRIEURS
- BRASSAGE ADAPTÉ AU NIVEAU DE REMPLISSAGE
- CAPACITÉ ÉVOLUTIVE
- JAUGES DE PESAGE SURÉLEVÉES (HORS SOL)

AUTRES CAPACITÉS, NOUS CONSULTER

FABRICATION D'ALIMENTS

DÉBITS INDICATIFS SELON CÉRÉALES, TAUX D'HUMIDITÉ, GRANULOMÉTRIE ET TYPE D'INSTALLATION

LAMINOIR MÉLANGEUR
DÉBIT* DE 600 KG/H À 10 T/H



APLATISSEUR MÉLANGEUR
DÉBIT* DE 600 KG/H À 1000 KG/H



BROYEUR MÉLANGEUR INCLINÉ MBC 450
DÉBITS* DE 450 À 1300 KG/H



FALIP DE 500 KG À 5 T/H
ASPIRATION ET REFOULEMENT PNEUMATIQUE

BROYEUR MÉLANGEUR VERTICAL
DÉBIT* DE 800 KG/H À 5 T/H



BROYEUR MÉLANGEUR HORIZONTAL
DÉBIT* DE 800 KG/H À 5 T/H



FALIP DOUBLE DE 3 À 10 T/H
ASPIRATION ET REFOULEMENT PNEUMATIQUE

USINES D'ALIMENTS
CLÉS EN MAIN
JUSQU'À 50 T/H



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ
NOTRE GAMME FABRIQUES D'ALIMENT
SUR GROUPE TOY

MÉLANGE / DISTRIBUTION DE RATIONS



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ
NOTRE GAMME RATIONS MÉLANGÉES
SUR GROUPE TOY.COM

BOL MÉLANGEUR 1 VIS DE 6 À 16 M3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- CUVES LISSES (AUCUN PLI)
- 2 VIS DE GRANDES TAILLES / COUTEAUX NOMBREUX
- RÉDUCTEURS ET BOÎTIER INDUSTRIEL 2 VITESSES
- CONVOYEUR BILATÉRAL
- PESAGE, COMMANDES À DISTANCE ÉLECTRIQUES

EQUIPEMENTS
HAUT DE GAMME
EN STANDARD

BOL MÉLANGEUR 2 VIS DE 15 À 30 M3



VIS SUR MESURE POUR CHAQUE
MODÈLE. GRANDS Ø & LARGES
EMBASES : DE SUPERS MÉLANGES



GRANDS CONTRE-COUTEAUX
HYDRAULIQUES RÉGLABLES : UNE
COUPE MODULABLE



AVANTAGES

- MÉLANGE RAPIDE ET HOMOGENE
- HACHAGE NET ET RAPIDE
- MACHINE PEU TIRANTE
- DISTRIBUTION DROITE OU GAUCHE
- PROGRAMMATION, UTILISATION FACILE

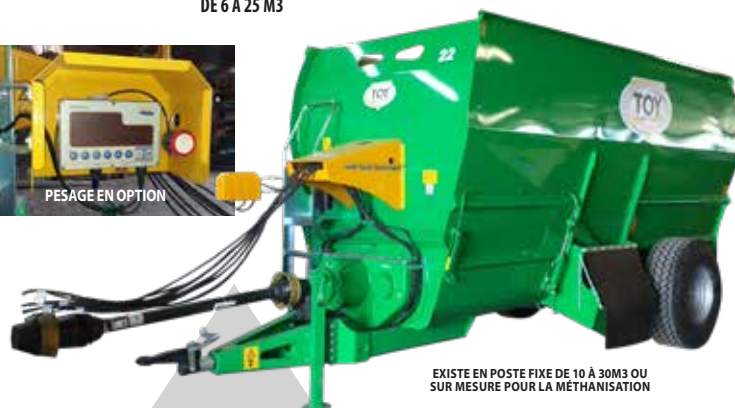
MÉLANGEUR HACHEUR HORIZONTAL DE 6 À 25 M3



EXISTE EN POSTE FIXE



PESAGE EN OPTION



EXISTE EN POSTE FIXE DE 10 À 30M3 OU
SUR MESURE POUR LA MÉTHANISATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- VIS DE GRAND DIAMÈTRE À PAS INVERSÉ, MÉLANGE CENTRAL
- COUTEAUX ET CONTRE COUTEAUX.
- SYNCHRONISATION DES VIS PAR ENGRENAGES
- TRAPPE AVEC GLISSIÈRE À DROITE (VIDANGE À PLAT)
- CARDAN, HYDRAULIQUE TRACTEUR
- TRÉMIE À CONCENTRÉ ARRIÈRE

OPTIONS

- TRAPPES DE DÉCHARGEMENT SUPPLÉMENTAIRES
- CONVOYEUR DE DÉCHARGEMENT À CHÂÎNES FIXE
- CENTRALE HYDRAULIQUE AUTONOME
- DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE SUR LA MACHINE (2 FLEXIBLES AU TRACTEUR)

CITERNES

CITERNE MOBILE (VIS TYPE CAMION) DE 6 À 25 M3 - ROTATION À 360°

HOMOLOGATION ROUTE



SIMPLE OU DOUBLE ESSIEUX
AVEC 1 OU 2 COMPARTIMENTS

PESAGE :

- CELLULES DE PRÉCISION,
- BOÎTE DE JONCTION ET INDICATEUR
DE LECTURE. PLUSIEURS DISPOSITIFS
SONT DISPONIBLES (MANUELS,
PROGRAMMABLES).

DISTRIBUTION PNEUMATIQUE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- DÉBIT DE DISTRIBUTION DE 1,5 À 3 T/H ET PLUS
- DISTRIBUTION PAR GROUPE DE NOURRISEURS OU INDIVIDUELS
- MÉLANGEUR PESEUR POUR PRÉPARATION DES RATIONS
- VIDANGE COMPLÈTE DU CIRCUIT PAS DE CROISEMENTS D'ALIMENTS
- QUANTITÉ PESÉE IDENTIQUE À QUANTITÉ LIVRÉE
- INCORPORATION JUSQU'À 70% DE MAÏS HUMIDE (À 35% D'HUMIDITÉ)
- AUTOMATISME MULTI-PHASES
- PUISSANCE ÉLECTRIQUE DE 5,5 À 11 KW.

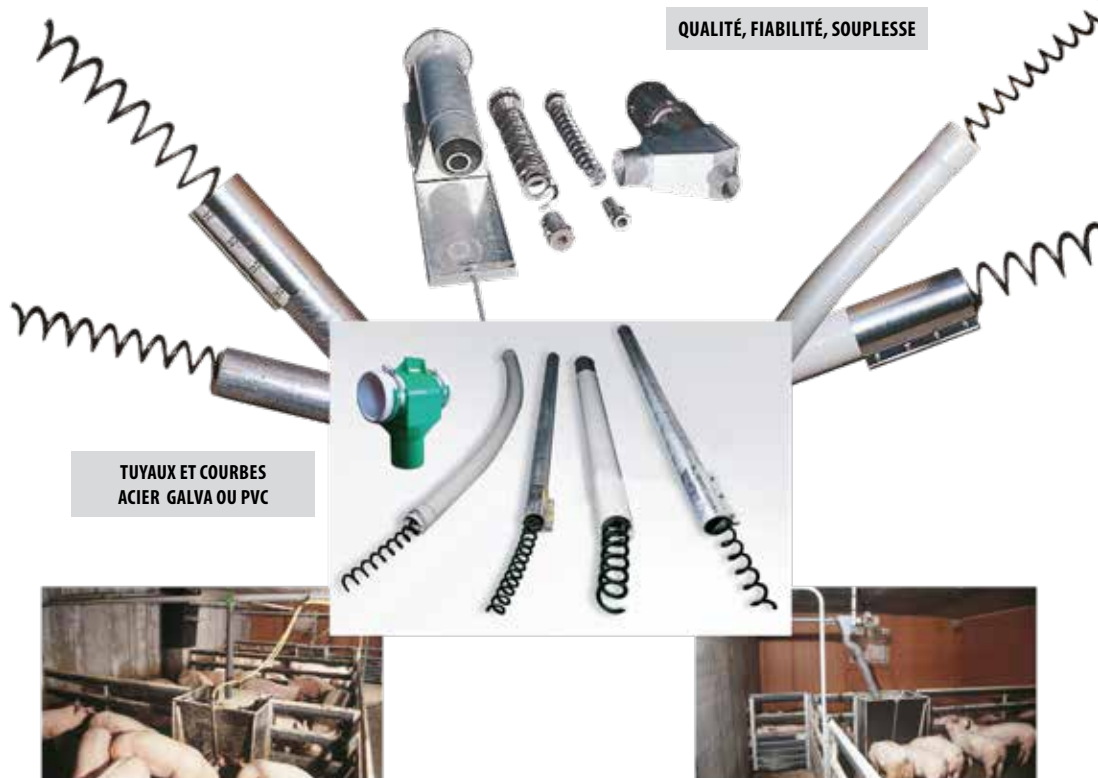


SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ
NOTRE GAMME DISTRIBUTION
PNEUMATIQUE SUR GROUPE TOY.COM

DISTRIBUTION MÉCANIQUE

VIS SOUPLES Ø 60 ET 90 MM

QUALITÉ, FIABILITÉ, SOUPLESSE



TUYAUX ET COURBES
ACIER GALVA OU PVC

PRODUCTIONS MULTIPHASES

COFFRETS ET AUTOMATES ADAPTÉS À CHAQUE INSTALLATION POUR DES PRODUCTIONS MANUELLES OU AUTOMATISÉES (BI-PHASE OU MULTIPHASES). ILS PERMETTENT L'ALIMENTATION DIFFÉRENCIÉE ET ÉVOLUTIVE SELON CHAQUE TYPE D'ANIMAUX À CHAQUE STADE DE LA CROISSANCE.

L'AUTOMATION PERMET LE PILOTAGE DU NOURISSEMENT PAR PC OU AUTOMATE POUR :

- LE CONTRÔLE DES RATIONS SPÉCIFIQUES JOURNALIÈRES DE CHAQUE TYPE.
- LA DISTRIBUTION POINTUE PAR SORTIE ET GROUPES DE SORTIES DES MÉLANGES INDIVIDUALISÉS EN DISTRIBUTION MULTI-PHASE.
- GESTION DES VIDANGES DU CIRCUIT ENTRE RATIONS/RECETTES.
- ACCOMPAGNEMENT ET LE SUIVI DES TRAITEMENTS ET COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES POUR LA SANTÉ DE L'ÉLEVAGE.

CONSEIL EN AUTOMATISATION
TOY POUR VOS PRODUCTIONS



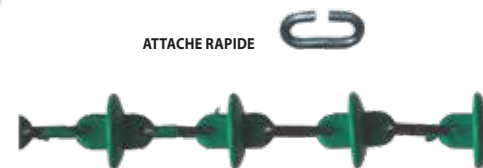
AUTOMATES / COFFRET DE COMMANDE

DISTRIBUTION MÉCANIQUE

CHAÎNE D'ALIMENTATION Ø 60 MM (CHAÎNE À PASTILLES)

NOMBREUX AVANTAGES

ATTACHE RAPIDE



RÉGLAGE RAPIDE DE TENSION

CIRCUIT = (+ OU -) 500MM

DOSEURS ROTATIFS



ACIER INOXYDABLE

AXE INOX / DOUBLE ROULEMENT

ERGOT D'ENTRAÎNEMENT

EVIDEMENT POUR ÉCHAPPEMENT PRODUIT

POIGNÉE DE DÉMONTAGE RAPIDE



RENOIS D'ANGLES INOX OU GALVA

(CÂBLE À PASTILLES POSSIBLE SUR DEMANDE)

FABRICATION DE QUALITÉ
INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ
NOTRE GAMME DISTRIBUTION
MÉCANIQUE SUR GROUPE TOY.COM

DOSAGE

PESAGE



AUTOMATISMES

POUR L'AUTOMATISATION DE TOUTES TÂCHES DANS LES PROCESS DE : STOCKAGE, FABRICATION D'ALIMENTS, DISTRIBUTION



PILOTAGE PC

SYNOPTIQUES DYNAMIQUES

PC DE CONTRÔLE
CONTRÔLE SUR SITE ET CONTRÔLE À DISTANCE



GRANULATION ALIMENTS / BIOMASSE

GRANULATION D'ALIMENT

INSTALLATIONS COMPLÈTES



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ NOTRE
GAMME GRANULATION D'ALIMENTS SUR
GROUPETOY.COM



PRESSE À GRANULÉ (400KG À 12T:H)

ÉMIETTEUR

TAMISEUR

REFROIDISSEUR



GRANULATION BIOMASSE (UCG)

L'UCG UNITÉ COMPACTE DE GRANULATION : VALORISATION BIOMASSE ÉNERGIE EN CIRCUIT COURT DE VOS COPRODUITS



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ NOTRE
GAMME GRANULATION BIOMASSE SUR
GROUPETOY.COM



MACHINES ESPACES VERTS / COMPOSTAGE

BROYEUR CADET VERSION THERMIQUE

3000 trs/mn
Très grande inertie,
coupe-branches
Ø 30mm

EXISTE EN ÉLECTRIQUE MONO OU TRIPHASÉ



BROYEUR JUNIOR VERSION THERMIQUE

VERSION
PRISE DE FORCE

3000 trs/mn
Très grande inertie,
coupe-branches
Ø 30mm



BROYEUR BROITER

3000 trs/mn
Très grande inertie,
coupe-branches
Ø 130mm

EXISTE EN
VERSIONS :
ÉLECTRIQUE /
THERMIQUE /
PRISE DE FORCE



COUPE BRANCHE Ø > 130MM



SCANNEZ CE QR CODE ET RETROUVEZ NOTRE
GAMME MOTOCULTURE AUTOMATISMES SUR
GROUPE TOY.COM

DÉCHIQUETEUR DE BOIS

PRISE DE FORCE



AUTRES MACHINES SPÉCIALES (SUR COMMANDE) DE BROyage / COMPOSTAGE



BROYEUR COMBI



BROYEUR COMBI



BROITER INOX 800



BROYEURS HACHEURS
COMPOSTEURS VERTICAUX



BROYEURS HACHEURS COMPOSTEURS
HORIZONTAUX MOBILES



BROYEURS HACHEURS COMPOSTEURS
HORIZONTAUX EN POSTE FIXE

EXEMPLES D'INSTALLATIONS COMPLÈTES



SÉNÉGAL



FRANCE



UKRAINE



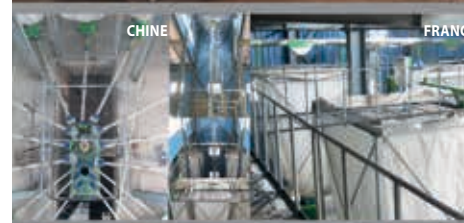
FRANCE



ALGÉRIE



CHINE



CHINE



FRANCE



ROUMANIE



CONGO



TUNISIE



UKRAINE

