



EDITION 06/2014

*Leader de
l'usine d'aliment*

**CATALOGUE
FALIP-AD
2014**

FALIP-AD : USINE D'ALIMENT À ASPIRATION DIRECTE

TOY, les solutions qui vous profitent !



SECTEURS COMMERCIAUX

Xavier Thiébaud

Directeur commercial
Tél. : 06 80 33 12 38
Fax : 02 54 72 60 67
x.thiebaud@toy-sa.com

Agri-Toy

Tél. : 02 32 58 38 80
Fax : 02 32 37 62 15
agritoy@toy-sa.com
Beaucé,
27320 Marcilly la Campagne

Cyril Launay

Tél. : 06 37 70 55 08
Fax : 02 54 72 60 67
c.launay@toy-sa.com

SAS René TOY

Tél. : 02 54 85 01 10
Fax : 02 54 72 60 67
info@toy-sa.com
Route des Reclusages
41800 Montoire sur le Loir

Loïc Lubineau

Tél. : 06 76 75 65 60
Fax : 02 54 72 60 67
l.lubineau@toy-sa.com

SAS René TOY

Tél. : 02 54 85 01 10
Fax : 02 54 72 60 67
info@toy-sa.com
Route des Reclusages
41800 Montoire sur le Loir

INDUSTRIE

Jean Mélin

Tél. : 06 71 90 36 79
Fax : 02 54 72 60 67
j.melin@toy-sa.com
Route des Reclusages
41800 Montoire sur le Loir

INTERNATIONAL

Dany Fouquet

danyfouquet.toy@orange.fr
Contact Anglais, Espagnol : Marisol Printant
m.printant@toy-sa.com
Contact Russe : Tatiana Barry
t.barry@toy-sa.com

Tél. : 02 54 85 01 10 Fax : 02 54 72 60 67
Route des Reclusages 41800 Montoire sur le Loir



SAS René TOY Route des Reclusages, 41800 Montoire sur le Loir.

Tél. : 02 54 85 01 10 - Fax : 02 54 72 60 67

e-mail : info@toy-sa.com

site web : www.toy-sa.com





CATALOGUE FALIP SAS RENE TOY

Juin 2014



N° chapitre	Famille matériel	Page
01	TUYAUTERIE ASPIRATION	1
02	SILOS SOUPLES	6
03	ASPIRATION DES CMV	10
04	DISTRIBUTION D'HUILE	12
05	SYSTÈME D'ASPIRATION	13
06	ENSEMBLE "FALIP" AD (ASPIRATION DIRECTE)	17
07	AUTOMATION SYMAFAB	19
08	TUYAUTERIE DE REFOULEMENT	23
09	TRANSFERT PNEUMATIQUE	29
10	FALIP - DETAILS - ACCESSOIRES	32
11	DOSAGES DES PREMIX & ACIDES AMINES	33
12	BROYAGE MAIS HUMIDE	35
13	ASSISTANCE MONTAGE ET MISE EN ROUTE	37



Les photos sont fournies à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle.
Nos conditions de vente sont reportées à la fin de ce catalogue.

TUYAUTERIE ASPIRATION

01-01


Crépine d'aspiration galvanisée
Epaisseur 2 - longueur 6 mètres
1 Aiguillage d'aspiration
1 Tuyau souple longueur 2 mètres
1 Vanne 1/4 de tour de réglage prise d'air

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-70	Crépine aspiration galv. vanne 1/4 +1 aig 2 dir Ø60 + 2m tuyau souple	10,0
0-990-60-30	Crépine aspiration galv. vanne 1/4 +1 aig 2 dir Ø70 + 2m tuyau souple	12,0
0-990-60-99	Crépine aspiration galv. vanne 1/4 +1 aig 2 dir Ø90 + 2m tuyau souple	16,0

01-02


Tuyauterie aspiration acier galvanisé sans manchette
Penser à ajouter une manchette CEREC au minimum tous les 6 mètres

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-25	m tuyau ACIER sendzimir Ø60 mm (livré en 6m)	2,3
1-003-97-30	m tuyau ACIER galvanisé Ø70 mm (livré en 6m)	3,4
1-003-97-40	m tuyau ACIER galvanisé Ø90 mm (livré en 6m)	4,3

01-03


Courbe acier galvanisé à 30°
Grand rayon - épaisseur environ 3mm
Penser à ajouter une manchette CEREC par courbe

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-25	Courbe acier galvanisé 30° - ép. 3,2mm Ø60	3,0
0-990-61-27	Courbe acier galvanisé 30° - ép. 3,2mm Ø70	5,0
0-990-61-61	Courbe acier galvanisé 30° - ép. 3,2mm Ø90	7,0

01-04


Courbe acier galvanisé à 45°
Grand rayon - épaisseur environ 3mm
Penser à ajouter une manchette CEREC par courbe

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-16	Courbe acier galvanisé 45° - ép. 3,2mm Ø60	3,0
0-990-61-18	Courbe acier galvanisé 45° - ép. 3,2mm Ø70	5,0
0-990-61-20	Courbe acier galvanisé 45° - ép. 3,2mm Ø90	7,0

01-05

Courbe acier galvanisé à 90°
Grand rayon - épaisseur environ 3mm
Penser à ajouter une manchette CEREC par courbe

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-16	Courbe acier galvanisé grand rayon 90° - ép. 3,2mm Ø60	6,0
0-990-60-18	Courbe acier galvanisé grand rayon 90° - ép. 3,2mm Ø70	9,0
0-990-61-32	Courbe acier galvanisé grand rayon 90° - ép. 3,2mm Ø90	12,0

01-06

Manchette CEREC pour pneumatique
Avec joint d'étanchéité et tresse anti-statique

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-67-05	Raccord manchette zingué Ø60 lg 150 mm joint noir FALIP	0,8
1-006-67-10	Raccord manchette zingué Ø70 lg 150 mm joint noir FALIP	0,9
1-006-67-25	Raccord manchette zingué Ø90 lg.150 mm joint noir FALIP	1,0
1-006-67-20	Raccord manchette zingué Ø101.6 lg 150 mm joint blanc	1,2
1-006-67-65	Joint nitril pour raccord Ø60 lg 150 mm	0,2
1-006-67-70	Joint nitril pour raccord Ø70 lg 150 mm	0,2
1-006-67-74	Joint nitril pour raccord Ø90 lg 150 mm	0,3
1-006-67-75	Joint nitril pour raccord Ø100 lg 150 mm	0,4

01-07

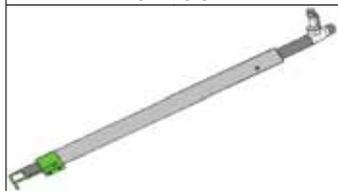
Vanne de purge avec électrovanne
Prévoir une vanne par circuit d'aspiration
Penser à ajouter une manchette CEREC par purge

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-38	Vanne de purge Ø60	2,0
0-990-60-44	Vanne de purge Ø70	3,0
0-990-61-60	Vanne de purge Ø90	4,0

01-08

Tuyau souple

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-90	m tuyau S.470.00 Ø60 (Alisteel)	2,0
1-009-60-95	m tuyau S.470.00 Ø70 (Alisteel)	3,0
1-009-61-05	m tuyau S.470.00 Ø90 (Alisteel)	4,0

01-09


Crépine d'aspiration galvanisée seule
Epaisseur 2mm - longueur 6 mètres
Avec vanne 1/4 de tour de réglage prise d'air

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-92	Crépine d'aspiration galva Ø60 mm long. 6m avec vanne 1/4 tour	5,0
0-990-60-84	Crépine d'aspiration galva Ø70 mm long. 6m avec vanne 1/4 tour	6,0
0-990-60-90	Crépine d'aspiration galva Ø90 mm long. 6m avec vanne 1/4 tour	8,0

01-10


Aiguillage d'aspiration 2 directions avec électrovanne

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-59	Aiguillage aspiration 2 directions Ø60 vanne-manchette-électrovanne	5,0
0-990-60-61	Aiguillage aspiration 2 directions Ø70 vanne-manchette-électrovanne	6,0
0-990-60-77	Aiguillage aspiration 2 directions Ø90 vanne-manchette-électrovanne	8,0

01-11


Aiguillage d'aspiration 3 directions avec électrovanne

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-65	Aiguillage aspiration 3 directions Ø60 vanne-manchette-électrovanne	8,0
0-990-60-67	Aiguillage aspiration 3 directions Ø70 vanne-manchette-électrovanne	10,0
0-990-60-79	Aiguillage aspiration 3 directions Ø90 vanne-manchette-électrovanne	14,0

01-12


Vanne à manchon et manchon anti abrasion

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-70-65	Vanne à manchon Ø100 mm nue	9,0
1-006-70-70	Vanne à manchon Ø125 mm nue	12,0
1-006-70-75	Vanne à manchon Ø150 mm nue	17,0
1-006-70-80	Vanne à manchon Ø200 mm nue	35,0
1-006-70-95	Manchon anti-abrasion Ø100	1,0
1-006-71-00	Manchon anti-abrasion Ø125 "TRIP/REN"	1,0
1-006-71-01	Manchon anti-abrasion Ø125 "DOSAPRO"	1,0
1-006-71-05	Manchon anti-abrasion Ø150 "TRIP/REN"	2,0
1-006-71-06	Manchon anti-abrasion Ø150 "DOSAPRO"	2,0
1-006-71-10	Manchon anti-abrasion Ø200	3,0

01-13

Vanne nue
Joints toriques

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-28	Vanne moulée avec joint Ø60	3,0
0-990-51-30	Vanne moulée avec joint Ø70	4,0
0-990-51-32	Vanne moulée avec joint Ø90	5,0
1-005-03-20	Joint torique Ø64,77x2,62 pour vanne Ø60	0,2
1-005-03-25	Joint torique Ø78,00x3,00 pour vanne Ø70	0,2
1-005-03-35	Joint torique Ø94,92x2,62 pour vanne Ø90	0,2

01-14

Aiguillage d'aspiration nu - 2 directions

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-34	Aiguillage nu Ø60 aspiration 2 directions	1,0
0-990-51-36	Aiguillage nu Ø70 aspiration 2 directions	1,0
0-990-51-38	Aiguillage nu Ø90 aspiration 2 directions	2,0

01-15

Aiguillage d'aspiration nu - 3 directions

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-40	Aiguillage nu Ø60 aspiration 3 directions	1,0
0-990-51-42	Aiguillage nu Ø70 aspiration 3 directions	1,0
0-990-51-44	Aiguillage nu Ø90 aspiration 3 directions	2,0

01-16

Electrovannes
Aspiration et environnement en 220V : NF = environnement
NO = toute vanne en aspiration
Refoulement en 24V : NF = ligne principal
NO = sortie vers silo ou auge

CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-80-85	Electrovanne NF 6014 C 24V DC réf. 125337	0,2
1-005-80-90	Electrovanne NF 6014 C 220 V 50 Hz réf. 125339	0,2
1-005-80-95	Electrovanne NO 6014 D 24 V DC réf. 126209	0,2
1-005-81-00	Electrovanne NO 6014 D 220 V 50 Hz réf. 126211	0,2
1-005-81-55	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 230 V AC 50 hz avec 3 piquages	1,0

01-17

Vanne 1/4 de tour pour crépine FALIP AD (en mettre une par crépine)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-52	Vanne 1/4 de tour pour crépine d'aspiration spéciale FALIP AD	1,0

01-18

Boite à aimant sur circuit d'aspiration
Remarque : il est important de bien protéger en entré du stockage.

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-80	Boite à aimant sur aspiration Ø60	6,0
0-990-51-81	Boite à aimant sur aspiration Ø70	6,0
0-990-51-82	Boite à aimant sur aspiration Ø90 (épierreur)	6,0

SILOS SOUPLES

02-01

CHARPENTE METALLIQUE DE SILOS SOUPLES
A boulonner
PENSER à ajouter toile, remplissage et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-31	Charpente métallique pour silo souple 2m3 L1m10 H3m50	200,0
0-990-55-33	Charpente métallique pour silo souple 4m3 L1m60 H3m40	216,0
0-990-55-35	Charpente métallique pour silo souple 6m3 L1m90 H3m80	290,0
0-990-55-37	Charpente métallique pour silo souple 9m3 L1m90 H4m95	305,0
0-990-55-39	Charpente métallique pour silo souple 13m3 L2m20 H4m65	390,0
0-990-55-41	Charpente métallique pour silo souple 18m3 L2m80 H4m65	405,0
0-990-55-43	Charpente métallique pour silo souple 25m3 L2m80 H5m70	575,0
0-990-55-45	Charpente métallique pour silo souple 30m3 L2m80 H6m45	725,0

02-02

TOILES STANDARDS de SILOS SOUPLES
Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400
Tissu standard, PS maxi de 0,7
PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-14	Toile souple standard (ps<0.7) 2 m3 + valve Ø400 avec collier	9,0
0-990-55-16	Toile souple standard (ps<0.7) 4 m3 + valve Ø400 avec collier	10,0
0-990-55-18	Toile souple standard (ps<0.7) 6 m3 + valve Ø400 avec collier	12,0
0-990-55-20	Toile souple standard (ps<0.7) 9 m3 + valve Ø400 avec collier	14,0
0-990-55-22	Toile souple standard (ps<0.7) 13 m3 + valve Ø400 avec collier	18,0
0-990-55-24	Toile souple standard (ps<0.7) 18 m3 + valve Ø400 avec collier	21,0
0-990-55-26	Toile souple standard (ps<0.7) 25 m3 + valve Ø400 avec collier	32,0
0-990-55-28	Toile souple standard (ps<0.7) 30 m3 + valve Ø400 avec collier	39,0

02-03

TOILES SERIES LOURDES de SILOS SOUPLES
Livrée avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400
Tissu renforcé , PS maxi de 1,2
Pour matière première à forte densité
PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-15	Toile souple série lourde (ps<1.2) 2 m3 +valve Ø400 avec collier	11,0
0-990-55-17	Toile souple série lourde (ps<1.2) 4 m3 +valve Ø400 avec collier	12,0
0-990-55-19	Toile souple série lourde (ps<1.2) 6 m3 +valve Ø400 avec collier	15,0
0-990-55-21	Toile souple série lourde (ps<1.2) 9 m3 +valve Ø400 avec collier	18,0
0-990-55-23	Toile souple série lourde (ps<1.2) 13 m3+valve Ø400 avec collier	23,0
0-990-55-25	Toile souple série lourde (ps<1.2) 18 m3+valve Ø400 avec collier	27,0
0-990-55-27	Toile souple série lourde (ps<1.2) 25 m3+valve Ø400 avec collier	38,0
0-990-55-29	Toile souple série lourde (ps<1.2) 30 m3+valve Ø400 avec collier	48,0

02-04

TOILES COMPOSITES PVC de SILOS SOUPLES

Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400

Tissu composite enduit PVC, PS maxi de 0,9

Pour matière première fortement hydrophile (CMV, Minéraux...)

PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression

DECOMPRESSION OBLIGATOIRE - Manche à air en Ø400

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-01	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 4 m3 + valve Ø400 avec collier	16,0
0-990-55-02	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 6 m3 + valve Ø400 avec collier	21,0
0-990-55-03	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 9 m3 + valve Ø400 avec collier	27,0

02-05

Remplissage pneumatique de silos toiles

Tuyauterie avec raccord pompier à couper à longueur

Possibilité d'allongement

PENSER à ajouter charpente, toile et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-12	Kit remplissage pneumatique avec raccord pompier	15,0
0-990-55-72	Raccord pompier avec bouchon Ø101,6 sans réduction	1,0
0-990-55-73	Bouchon Ø101,6 pour raccord pompier	1,0
1-009-60-58	Tuyau ACIER galvanisé Ø100 mm, le m, livré en 6m	5,2
0-990-70-65	Coude acier Ø101 à 45°	3,4
0-990-70-66	Coude acier Ø101 à 90°	4,4
1-006-67-20	Raccord manchette zingué Ø101.6 lg 150 mm joint blanc	1,2

02-06

Décompression pour remplissage pneumatique de silos toiles

Tuyauterie en Ø200 avec 2 coudes 90° - Possibilité Ø400 pour toile PVC

Le tuyau retombe le long du silo dans une manche à air ou en effleurant de l'eau dans un seau.

PENSER à ajouter la charpente, toile et remplissage

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-08	Kit tuyau PVC de décompression silo Ø200 avec 2 colliers	3,0
0-990-70-54	Manche à air Ø200 long. 2m Tissu Standard	1,0
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
0-990-35-32	Cône Ø400 / Ø200 sans manche à air	5,6
0-990-70-60	Manche à air suspendue avec cordon Ø400 longueur 2m00 Tissu standard	0,7
1-000-95-43	Collier SERFLEX Ø400 largeur 8mm	0,3

02-07

Valve Ø400 pour silos souples

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-13	Valve guillotine Ø400 pour silo toile avec collier	4,0

02-08

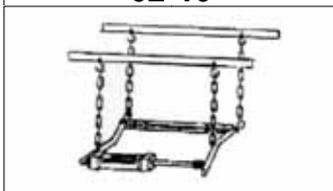

Kit reprise pour silo souple
1 Boitard de reprise
1 Aiguillage d'aspiration 2 directions
1 Tuyau souple longueur 2 mètres

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-32	Kit reprise pour silo Ø60 - 1 aig. 2 direct + tuyau 2m	30,0
0-990-60-34	Kit reprise pour silo Ø70 - 1 aig. 2 direct + tuyau 2m	33,0
0-990-61-01	Kit reprise pour silo Ø90 - 1 aig. 2 direct + tuyau 2m	40,0

02-09


Boitard de reprise

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-08	Kit de reprise pour silo Ø60 de 0 à 30°	24,0
0-990-61-10	Kit de reprise pour silo Ø70 de 0 à 30°	26,0
0-990-61-09	Kit de reprise pour silo Ø90 de 0 à 30°	31,0

02-10


Dévouteur pour silo souple

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-04	Dévouteur pour silo souple version pneumatique 2 à 9 m3	20,0
0-990-55-10	Dévouteur pour silo souple version pneumatique 13 à 30 m3	25,0

02-11


Adaptation sous silo pour reprise pneumatique :
Silo toile
Silo rigide
Possibilité dévouteur électrique
Possibilité trappe de 400

CODE	DESIGNATION	Poids
0-072-44-10	RD carré 400 - Ø360 hauteur 53mm	4,5
0-990-71-01	Trappe de fermeture 400X400 manuelle hauteur 80mm	12,0
0-071-40-00	Trappe de fermeture 400X400 manuelle plate hauteur 20mm	25,0
0-072-50-30	Ens carré400 bride boitard cmv méca&aspi	0,0

02-12


Boitard d'aspiration pour silo
Possibilité dévouteur électrique

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-12	Boitard Ø60 pour trémie rotomoulée 250L	13,0
0-990-61-14	Boitard Ø70 pour trémie rotomoulée 250L	13,0
0-990-61-15	Boitard Ø90 pour trémie rotomoulée 250L	14,0

02-13


Boitard d'aspiration pour silo avec dévouteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-29	Boitard Ø60 pour trémie rotomoulée 250L + dévouteur	30,0
0-990-61-31	Boitard Ø70 pour trémie rotomoulée 250L + dévouteur	32,0
0-990-61-30	Boitard Ø90 pour trémie rotomoulée 250L + dévouteur	36,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5

02-14


Dévouteur pour silo

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-33	Dévouteur électrique pour boitard de trémie rotomoulée	18,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5

ASPIRATION DES CMV

03-01


Support BIG BAG avec croix de contention
Nécessite un engin de levage

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-06	Support BIG BAG avec croix de contention	150,0

03-02


SUPPORT BIG BAG avec palan chaîne

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-74	Support simple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-77	Support double BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-78	Support triple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0

03-03


Trémie rotomoulée pour désensachage (C.M.V. difficile) avec dévouteur
Capacité 250 litres Ø800mm
1 Dévouteur 0,37 Kw
1 Aiguillage d'aspiration + 1 Tuyau souple longueur 2 mètres

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-04	Trémie rotomoulée avec dévouteur (CMV difficile) aspiration Ø60mm	65,0
0-990-90-10	Trémie rotomoulée avec dévouteur (CMV difficile) aspiration Ø70mm	66,0
0-990-90-15	Trémie rotomoulée avec dévouteur (CMV difficile) aspiration Ø90mm	70,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5

03-04


Trémie rotomoulée pour désensachage (C.M.V.)
Capacité 250 litres Ø800mm
1 Aiguillage d'aspiration
1 Tuyau souple longueur 2 mètres

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-06	Trémie rotomoulée (CMV) aspiration Ø60mm	45,0
0-990-90-08	Trémie rotomoulée (CMV) aspiration Ø70mm	46,0
0-990-90-17	Trémie rotomoulée (CMV) aspiration Ø90mm	48,0

03-05


Trémie rotomoulée 250L
Capacité 250 litres Ø800mm

CODE	DESIGNATION	Poids
0-090-00-01	Trémie rotomoulée pour CMV capacité 250 litres sortie Ø250	35,0

03-06
Boitard d'aspiration pour trémie rotomoulée 250L


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-12	Boitard Ø60 pour trémie rotomoulée 250L	13,0
0-990-61-14	Boitard Ø70 pour trémie rotomoulée 250L	13,0
0-990-61-15	Boitard Ø90 pour trémie rotomoulée 250L	14,0

03-07
Boitard d'aspiration pour trémie rotomoulée 250L avec dévouteur


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-29	Boitard Ø60 pour trémie rotomoulée 250L + dévouteur	30,0
0-990-61-31	Boitard Ø70 pour trémie rotomoulée 250L + dévouteur	32,0
0-990-61-30	Boitard Ø90 pour trémie rotomoulée 250L + dévouteur	36,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5

03-08
Dévouteur pour trémie rotomoulée 250L


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-33	Dévouteur électrique pour boitard de trémie rotomoulée	18,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5

03-09
Couvercle pour trémie rotomoulée 250L

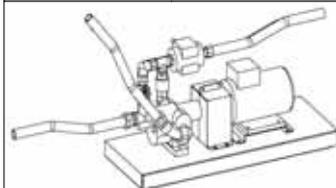

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-34	Couvercle pour trémie rotomoulée (demi couvercle)	5,0
0-990-61-35	Couvercle pour trémie rotomoulée (2 entrées/1 trappe)	8,0

DISTRIBUTION D'HUILE

04-01


Kit rampe d'HUILE pour mélangeur horizontal
1ère Pompe à huile + 15 m de tuyau de refoulement
1 réserve d'huile de 40L
2ème Pompe à huile (penser à mettre 2 commandes électriques)
1 rampe de pulvérisation pour mélangeur horizontal

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-02	Kit huile mélangeur horizontal, pompe, réserve, pompe, rampe et tuyau	30,0
0-990-99-00	Commande électrique (pompe à huile 0.37 kw)	0,5
0-990-62-01	OPTION réserve 80 litres	4,0

04-02


Kit rampe d'HUILE DIGITEC pour mélangeur horizontal
1 Pompe à huile doseuse (dosage par débitmètre)
15 m de tuyau de refoulement
1 Rampe de pulvérisation pour mélangeur horizontal
1 Coffret DIGITEC, gestion de dosage volumétrique

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-05	Kit huile DIGITEC pompe doseuse, rampe, tuyau pour SIMAFAB	25,0
0-990-62-03	Kit huile DIGITEC pompe doseuse, coffret, rampe, tuyau (indépendante)	30,0
1-004-60-59	Pompe EN 50 avec débitmètre à huile dpi 25 (10 à 200l/mn) 1.5kw	75,0
1-001-77-50	Coffret de dosage type DIGITEC T1P pour solution indépendante	4,0

SYSTÈME D'ASPIRATION

05-01


**Cyclo filtre Ø750mm avec écluse gravitaire
comprend un aimant obus**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-40	Cyclo filtre Ø750 avec écluse ML200 débit de 3 à 5 t/h + aimant	173,0
0-990-60-03	Cyclo filtre Ø750 avec écluse ML250 débit de 5 à 10 t/h + aimant	182,0
0-990-60-05	Cyclo filtre Ø750 avec écluse ML300 débit de 10 à 15 t/h + aimant	191,0
0-990-61-89	Boite à 2 directions asymétrique carré 160 + vérin + 1RDCA + 1RD	16,0

05-02


**Groupe surpresseur
Avec pompe à vide
Moteur
Châassis avec capôts insonorisés**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-36	Groupe compresseur pompe à vide 11,0 kw cylindrée 2.8 L	373,0
0-990-61-04	Groupe compresseur pompe à vide 15,0 kw cylindrée 2.8 L	383,0
0-990-61-06	Groupe compresseur pompe à vide 18,5 kw cylindrée 3.7 L	413,0
0-990-61-02	Groupe compresseur pompe à vide 22,0 kw cylindrée 4.8 L	443,0

05-03


Surpresseur nu (sans moteur)

CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-84-25	Surpresseur nu 2.8 lts DI 40	38,0
1-005-84-30	Surpresseur nu 3.7 lts DI 50	51,0
1-005-84-35	Surpresseur nu 4.8 lts DI 60	62,0

05-04


Silencieux pour surpresseur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-21	Silencieux avec bride PN 100	22,0

05-05
Filtre de protection surpresseur


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-81	Filtre protection surpresseur	6,0
1-005-84-15	Cartouche filtrante type k2063B pour filtre F008 (surpresseur)	1,0

05-06
Capot insonorisé pour surpresseur


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-19	Capot insonorisé pour surpresseur	55,0

05-07
**Bloc surpresseur cyclofiltre sur châssis
Avec écluse ML, boîte à 2 directions**


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-37	Bloc surpresseur cyclo-filtre sur chassis ML 200 - 11 kw	851,0
0-990-61-39	Bloc surpresseur cyclo-filtre sur chassis ML 250 - 15 kw	861,0
0-990-61-41	Bloc surpresseur cyclo-filtre sur chassis ML 300 - 18.5 kw	891,0
0-990-61-44	Bloc surpresseur cyclo-filtre sur chassis ML 300 - 22 kw	911,0

05-08
**Bloc cuve dépressurisée 1500Litres sur châssis peseur
Avec écluse ML, boîte à 2 directions
Sans jauge**


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-50	Bloc cuve dépressurisée 1500 L sur chassis ML 200 - 11 kw	980,0
0-990-61-52	Bloc cuve dépressurisée 1500 L sur chassis ML 250 - 15 kw	990,0
0-990-61-43	Bloc cuve dépressurisée 1500 L sur chassis ML 300 - 18.5 kw	1020,0
0-990-61-54	Bloc cuve dépressurisée 1500 L sur chassis ML 300 - 22 kw	1040,0

05-09
Vis double sens


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-46	Vis double sens de marche Ø125	55,0

05-10
Cyclofiltre Ø750 nu sans aimant


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-42	Cyclo filtre Ø750 nu sans aimant	128,0

05-11
Aimant surpuissant Ø150


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-40-30	Aimant surpuissant Ø150 mm	8,0

05-12
Ecluse gravitaire type ML motorisée


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-20	Ecluse gravitaire ML200 motoréducteur	35,0
0-990-62-21	Ecluse gravitaire ML250 motoréducteur	43,0
0-990-62-22	Ecluse gravitaire ML300 motoréducteur	55,0

05-13
Ecluse gravitaire type ML (sans moteur)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-22-55	Ecluse ML 200 - nue	29,0
1-004-22-60	Ecluse ML 250 - nue	35,0
1-004-22-65	Ecluse ML 300 - nue	47,0

05-14
Jeu de pâles pour écluse type ML


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-22-15	Jeu de 8 palettes pour écluse ML 200	1,0
1-004-22-20	Jeu de 8 palettes pour écluse ML 250	1,0
1-004-22-25	Jeu de 8 palettes pour écluse ML 300	1,0
1-004-22-17	Jeu de 8 palettes en nylon pour écluse ML 200	1,0
1-004-22-18	Jeu de 8 palettes en nylon pour écluse ML 250	1,0
1-004-22-19	Jeu de 8 palettes en nylon pour écluse ML 300	1,0

05-15
Boite à 2 directions carré 160 + feutre


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-57	Boite asymétrique à 2 directions & commande à distance carré 160	7,0

05-16
Vis à vitesse variable pour FALIP


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-58	Vis Ø100 à vitesse variable pour broyeur gravitaire lg 3m	41,0
0-990-61-68	Vis Ø125 à vitesse variable pour broyeur gravitaire lg 3m	49,0

05-17
Poche filtrante air pour filtre FALIP et cyclofiltre


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-16	Filtre à air de cyclo-filtre lg 300 mm	0,3
0-990-51-18	Filtre à air de cyclo-filtre lg 500 mm	0,5
0-990-51-20	Filtre à air de cyclo-filtre lg 1000 mm	0,8

05-18
Support filtre complet pour FALIP et cyclofiltre


CODE	DESIGNATION	Poids
0-093-31-00	Ensemble filtre pour cuve dépressurisée	19,0

ENSEMBLE "FALIP" AD (ASPIRATION DIRECTE)

06-01


Ensemble FALIP AD 1011/AD
Broyeur ETS à aspiration directe 11kw
Mélangeur tube capacité de mélange 1000L (volume 1500L)
Groupe surpresseur DI40 - 11kw
Ecluse de refoulement D200 mm vitesse variable - châssis 4 jauges

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-40	Ensemble FALIP tube 1011/AD avec Broyeur ETS 11kw	1810,0

06-02


Ensemble FALIP AD 2011/AD
Broyeur ETS à aspiration directe 11kw
Mélangeur tube capacité de mélange 2000L (volume 2500L)
Groupe surpresseur DI40 - 11kw
Ecluse de refoulement D200 mm vitesse variable - châssis 4 jauges

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-42	Ensemble FALIP tube 2011/AD avec Broyeur ETS 11kw	2480,0

06-03


Ensemble FALIP AD 3011/AD
Broyeur ETS à aspiration directe 11kw
Mélangeur tube capacité de mélange 3000L (volume 3500L)
Groupe surpresseur DI40 - 11kw
Ecluse de refoulement D200 mm vitesse variable - châssis 4 jauges

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-44	Ensemble FALIP tube 3011/AD avec Broyeur ETS 11kw	2980,0

06-04


Ensemble FALIP AD 4011/AD
Broyeur ETS à aspiration directe 11kw
Mélangeur tube capacité de mélange 4000L (volume 4500L)
Groupe surpresseur DI40 - 11kw
Ecluse de refoulement D200 mm vitesse variable - châssis 4 jauges

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-46	Ensemble FALIP tube 4011/AD avec Broyeur ETS 11kw	3380,0

06-05


OPTION SUR VERSION 1011/AD, 2011/AD, 3011/AD et 4011/AD :

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-30	OPTION Broyeur ETS 15kw pour FALIP AD	184,0
0-990-62-31	OPTION Broyeur ETS M 18,5kw pour FALIP AD	194,0
0-990-62-32	OPTION Broyeur ETS M 22,0kw pour FALIP AD	625,0
0-990-62-50	OPTION Surpresseur 15kw DI40	383,0
0-990-62-51	OPTION Surpresseur 18kw DI50 et écluse BL250 (tuyau Ø90)	413,0
0-990-62-53	OPTION Surpresseur 22kw DI60 et écluse BL300 (tuyau Ø90)	470,0

06-06
OPTION UNIQUEMENT SUR VERSION 2011/AD, 3011/AD et 4011/AD :


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-35	OPTION pour second Broyeur ETS 11kw pour FALIP AD	174,0
0-990-62-36	OPTION pour second Broyeur ETS 15kw pour FALIP AD	184,0
0-990-62-37	OPTION pour second Broyeur ETS M 18,5kw pour FALIP AD	198,0
0-990-62-38	OPTION pour second Broyeur ETS M 22,0kw pour FALIP AD	850,0
0-990-62-33	OPTION Broyeur ETS+ 30kw pour FALIP AD	650,0
0-990-62-34	OPTION Broyeur ETS+ 36kw pour FALIP AD	675,0

06-07
OPTION SUR VERSION 3011/AD et 4011/AD :


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-39	OPTION pour second Broyeur ETS+ 30kw pour FALIP AD	875,0
0-990-62-41	OPTION pour second Broyeur ETS+ 36kw pour FALIP AD	900,0

06-08
Broyeur à Aspiration Direct ETS et ETS+


CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-22-00	Broyeur à Aspiration Directe ETS 11kw	174,0
0-991-22-01	Broyeur à Aspiration Directe ETS 15kw	184,0
0-991-56-04	Broyeur à Aspiration ETS M 18,5kw 1500tr/mn	389,0
0-991-56-06	Broyeur à Aspiration ETS M 22,0kw 1500tr/mn	420,0
0-991-14-02	Broyeur à Aspiration Directe ETS+ 30 kw	875,0
0-991-14-04	Broyeur à Aspiration Directe ETS+ 36 kw	910,0

06-09
Accessoires spéciaux FALIP AD
Décolmatage automatique pour 1 ou 2 filtres d'aspiration FALIP AD
Vanne 1/4 de tour pour crépine FALIP AD (en mettre une par crépine)


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-60	Décolmatage automatique filtre de FALIP AD (1 filtre)	25,0
0-990-62-61	Décolmatage automatique filtre de FALIP AD (2 filtres)	28,0
0-990-62-52	Vanne 1/4 de tour pour crépine d'aspiration spéciale FALIP AD	1,0

AUTOMATION SYMAFAB

07-01


SYMAFAB SV 64 Produits - 64 Formules - Afficheur Grand Taille

Ecran LCD éclairé - 2 lignes 20 carac. - clavier num 16 touches

Gestion des données : liste matières 1ères - gestion formules - Planning fabrication - cumul consommations/produit et fabrications/formule

1 Ampli de pesage - 2 carte de cde 16 relais - Coffret 400X600 - 1 Sortie 0-10V Vitesse broyeur, écluse, Régulation Broyeur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-33	SYMAFAB SV 64Produits/64Formules 2 cartes 16 relais + 1 ampli pesage	8,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-35	Pack SYMALINK (PC+ecran 24" full HD+Connection+logiciel Symalink)	5,0
0-990-99-37	Ecran 24" (55cm) Full HD 1920x1080	2,0
0-990-99-11	Connection Symalink SANS PC (connection+logiciel Symalink)	0,1
0-990-99-43	Option connection SYMALINK longue distance (80 à 600 mètres)	0,5
0-990-60-17	Carte de commande (1 toutes les 2 vannes pour aiguillage 3D)	1,0
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-39	Option 0-10V Supp (Vitesse broyeur, écluse; régulation broyeur)	0,1
0-990-99-41	Option entrée comptage débitmètre (débitmètre non fourni)	0,1
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

07-02


SYMAFAB MGS 64 Produits - 64 Formules - Afficheur Grand Taille

Ecran LCD éclairé - 2 lignes 20 carac. - clavier num 16 touches

Système de pilotage par PC avec possibilité de multi-pesage - Gestion des données : liste matières 1ères - gestion formules - Planning fabrication -

cumul fabrications/formule consommations/produit - Ampli pesage -2 cartes cde 16 relais - Sortie 0-10V Vitesse broyeur, écluse, Régulation

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-45	SYMAFAB MGS 64Produits/64Formules 2 cartes 16 relais + 1 ampli pesage	5,0
0-990-99-35	Pack SYMALINK (PC+ecran 24" full HD+Connection+logiciel Symalink)	5,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-37	Ecran 24" (55cm) Full HD 1920x1080	2,0
0-990-99-11	Connection Symalink SANS PC (connection+logiciel Symalink)	0,1
0-990-99-43	Option connection SYMALINK longue distance (80 à 600 mètres)	0,5
0-990-99-49	Option distribution multiple (Distribution en salle)	0,1
0-990-60-17	Carte de commande (1 toutes les 2 vannes pour aiguillage 3D)	1,0
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-17	Option synoptique personnalisé sur Symalink (SUR DEVIS)	0,5
0-990-99-41	Option entrée comptage débitmètre (débitmètre non fourni)	0,1
0-990-99-39	Option 0-10V Supp (Vitesse broyeur, écluse; régulation broyeur)	0,1
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

07-03

STABIMAT et variateur électronique

STABIMAT : Variation d'une vitesse de moteur d'alimentation par rapport à une intensité moteur (Fourni sans variateur de vitesse électronique)

Coffret variateur électronique

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-63-95	STABIMAT Régulation pour variateur électronique	1,0
0-990-98-93	Variation électronique pour moteur 0,55kw 220V tri	1,1
0-990-98-95	Variation électronique pour moteur 0.75Kw 220V tri	1,2
0-990-99-70	Variation électronique pour moteur 1.5kw 220V tri	1,7
0-990-99-71	Variation électronique pour moteur 2.2kw 220V tri	1,7
0-990-99-72	Variation électronique pour moteur 3kw	2,1
0-990-99-73	Variation électronique pour moteur 4kw	2,3
0-990-99-74	Variation électronique pour moteur 5,5kw	3,4
0-990-99-75	Variation électronique pour moteur 7,5kw	3,6
0-990-99-76	Variation électronique pour moteur 11kw	6,1
0-990-99-77	Variation électronique pour moteur 15kw	7,1
0-990-99-78	Variation électronique pour moteur 18kw	9,1
0-990-99-79	Variation électronique pour moteur 22kw	11,0
0-990-99-81	Variation électronique pour moteur 30kw	15,0

07-04

OPTIONS automatisme

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-09	Armoire de commande "FALIP Aspiration Directe"	32,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-60-17	Carte de commande (1 toutes les 2 vannes pour aiguillage 3D)	1,0
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-08	Commande pour vis de pesage 1,1kw et 1,5kw (1 par vis avec coffret)	1,0
0-990-98-73	Temporisation pour coffret	0,5
0-990-98-75	Inverseur sens de rotation pour coffret	0,5
0-990-71-64	Emetteur + récepteur pour 4 commandes (sans les commandes)	1,0
0-990-99-10	Voyant pour visualisation moteur	0,1
0-990-99-47	OPTION 2 prises de courant tri (à associer avec disj dif 30mA)	1,5
0-990-99-12	Disjoncteur monophasé 20 ampères - différentiel 30 mA	0,1
0-990-99-14	Disjoncteur triphasé 20 ampères - différentiel 30 mA	0,5
0-990-99-82	Synoptique personnalisé	0,0
0-990-99-95	Commande d'ouverture de trappe pneumatique temporisée	0,1

07-05
Détecteur de niveau


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-83-90	Détecteur de niveau à membrane type A100	1,0
1-001-83-95	Détecteur de niveau à membrane type CDS	1,0
1-001-84-05	Détecteur de niveau capacitif type KIE 2015	1,0
1-001-83-98	Détecteur rotatif - 230 V 50 Hz 1" 1/4	1,5

07-06
PC industriel seul sans logiciel, ni interface


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-57	PC industriel sans ventilation (sans écran et sans logiciel)	0,0

07-07
Imprimante industrielle


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-74	Imprimante industrielle	2,0

07-08
Onduleur industriel


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-76	Onduleur industriel (sans coupure, sans commutation)	10,0

07-09
Electrovannes
Aspiration et environnement en 220V : NF = environnement
NO = toute vanne en aspiration
Refoulement en 24V : NF = ligne principal
NO = sortie vers silo ou auge


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-80-85	Electrovanne NF 6014 C 24V DC réf. 125337	0,2
1-005-80-90	Electrovanne NF 6014 C 220 V 50 Hz réf. 125339	0,2
1-005-80-95	Electrovanne NO 6014 D 24 V DC réf. 126209	0,2
1-005-81-00	Electrovanne NO 6014 D 220 V 50 Hz réf. 126211	0,2
1-005-81-55	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 230 V AC 50 hz avec 3 piquages	1,0

07-10


Détecteur digital avec jauge de contrainte pour fin de vidange mélangeur en temps masqué

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-84-24	Détecteur digital avec jauge pour fin de vidange mélangeur	8,0

07-11


OPTION Distribution pneumatique en salle

Cette option permet de distribuer une quantité d'aliment précise vers l'animal lorsqu'on dispose d'un système de refoulement pneumatique.

Ne fonctionne qu'avec le MULTI-FAB

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-49	Option distribution multiple (Distribution en salle)	0,1

TUYAUTERIE DE REFOULEMENT

08-01


Aéro-vibrateur
Fluidifie le produit
Fait vibrer le fond de trémie

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-03-05	Aéro-vibrateur pour 1 ventouse avec électrovanne, dble temporisation	0,5
0-990-03-06	Aéro-vibrateur pour 2 ventouses avec électrovanne, dble temporisation	1,0

08-02


Tuyau souple
Sans collier de serrage

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-90	m tuyau S.470.00 Ø60 (Alisteel)	2,0
1-009-60-95	m tuyau S.470.00 Ø70 (Alisteel)	3,0
1-009-61-05	m tuyau S.470.00 Ø90 (Alisteel)	4,0

08-03


Tuyau refoulement spécial anti-abrasion
Sans collier de serrage

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-61-50	m tuyau spécial pneumatique Ø60 (spécial résistance abrasion)	4,0
1-009-61-55	m tuyau spécial pneumatique Ø70 (spécial résistance abrasion)	6,0
1-009-61-65	m tuyau spécial pneumatique Ø90 (spécial résistance abrasion)	8,0

08-04


Collier BRIDEC

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-94-80	Colliers renforcés Ø60 - 63 pour tuyau souple Ø50	0,1
1-000-94-85	Colliers renforcés Ø68 - 73 pour tuyau souple Ø55	0,1
1-000-94-90	Colliers renforcés Ø74 - 79 pour tuyau souple Ø60	0,1
1-000-94-95	Colliers renforcés Ø80 - 85 pour tuyau souple Ø70	0,1
1-000-95-05	Colliers renforcés Ø92 - 97 pour tuyau souple Ø80	0,2
1-000-95-15	Colliers renforcés Ø104 - 112 pour tuyau souple Ø95	0,2
1-000-95-20	Colliers renforcés Ø113 - 121 pour tuyau souple Ø100	0,3

08-05

Tuyau de refoulement acier galvanisé (sans manchette)
Penser à ajouter une manchette CEREC au minimum tous les 6 mètres

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-25	m tuyau ACIER sendzimir Ø60 mm (livré en 6m)	2,3
1-003-97-30	m tuyau ACIER galvanisé Ø70 mm (livré en 6m)	3,4
1-003-97-40	m tuyau ACIER galvanisé Ø90 mm (livré en 6m)	4,3

08-06

Courbe acier galvanisé 30° - grand rayon - forte épaisseur
Penser à ajouter une manchette CEREC

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-25	Courbe acier galvanisé 30° - ép. 3,2mm Ø60	3,0
0-990-61-27	Courbe acier galvanisé 30° - ép. 3,2mm Ø70	5,0
0-990-61-61	Courbe acier galvanisé 30° - ép. 3,2mm Ø90	7,0

08-07

Courbe acier galvanisé 45° - grand rayon - forte épaisseur
Penser à ajouter une manchette CEREC

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-16	Courbe acier galvanisé 45° - ép. 3,2mm Ø60	3,0
0-990-61-18	Courbe acier galvanisé 45° - ép. 3,2mm Ø70	5,0
0-990-61-20	Courbe acier galvanisé 45° - ép. 3,2mm Ø90	7,0

08-08

Courbe acier galvanisé 90°- grand rayon - forte épaisseur
Penser à ajouter une manchette CEREC

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-16	Courbe acier galvanisé grand rayon 90° - ép. 3,2mm Ø60	6,0
0-990-60-18	Courbe acier galvanisé grand rayon 90° - ép. 3,2mm Ø70	9,0
0-990-61-32	Courbe acier galvanisé grand rayon 90° - ép. 3,2mm Ø90	12,0

08-09


Manchette longueur 150 mm
Joint et tresse anti statique

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-67-05	Raccord manchette zingué Ø60 lg 150 mm joint noir FALIP	0,8
1-006-67-10	Raccord manchette zingué Ø70 lg 150 mm joint noir FALIP	0,9
1-006-67-25	Raccord manchette zingué Ø90 lg.150 mm joint noir FALIP	1,0
1-006-67-65	Joint nitril pour raccord Ø60 lg 150 mm	0,2
1-006-67-70	Joint nitril pour raccord Ø70 lg 150 mm	0,2
1-006-67-74	Joint nitril pour raccord Ø90 lg 150 mm	0,3

08-10

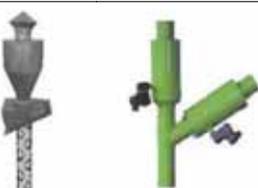

Aiguillage de refoulement 2 directions
à bride et joint torique + 2 électrovannes + 2 manchettes

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-36	Aiguillage refoulement 2 directions Ø60 vanne-manchette-électrovanne	8,0
0-990-60-12	Aiguillage refoulement 2 directions Ø70 vanne-manchette-électrovanne	10,0
0-990-60-89	Aiguillage refoulement 2 directions Ø90 vanne-manchette-électrovanne	13,0

08-11


Aiguillage de refoulement 3 directions
à bride et joint torique + 3 électrovannes + 3 manchettes

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-08	Aiguillage refoulement 3 directions Ø60 vanne-manchette-électrovanne	11,0
0-990-60-76	Aiguillage refoulement 3 directions Ø70 vanne-manchette-électrovanne	14,0
0-990-61-03	Aiguillage refoulement 3 directions Ø90 vanne-manchette-électrovanne	19,0

08-12


Cyclone avec renvoi d'angle - tuyau anti-démélange
+ aiguillage 2 directions + tuyau souple

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-91	Cyclone renv. d'angle, aiguillage 2 direct. Ø60 + tuy. anti-démél	48,0
0-990-60-20	Cyclone renv. d'angle, aiguillage 2 direct. Ø70 + tuy. anti-démél	50,0
0-990-60-93	Cyclone renv. d'angle, aiguillage 2 direct. Ø90 + tuy. anti-démél	53,0

08-13


**Cyclône pour silo de stockage
avec plaque de choc - renvoi d'angle - tuyau anti-démélange**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-22	Cyclone Ø60 plaque de choc, boite de chute pour silo stockage	40,0
0-990-51-24	Cyclone Ø70 plaque de choc, boite de chute pour silo stockage	41,0
0-990-51-26	Cyclone Ø90 plaque de choc, boite de chute pour silo stockage	42,0

08-14


**Cyclône seul
avec plaque de choc**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-64	Cyclone Ø60 avec plaque de choc	20,0
0-990-51-66	Cyclone Ø70 avec plaque de choc	21,0
0-990-51-68	Cyclone Ø90 avec plaque de choc	22,0

08-15


Renvoi d'angle support cyclône

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-21	Renvoi d'angle support cyclône galva	5,0
0-990-51-33	Renvoi d'angle support cyclône galva avec tuyau anti-démélange	8,0

08-16


Support cyclône pour entrée dans silo toile

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-59	Support cyclone galva pour entrée dans silo toile	3,0
0-990-51-72	Support cyclone galva pour entrée silo toile avec tuyau antidémélange	6,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0

08-17


Support cyclône pour entrée sur dessus plat

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-69	Support cyclone galva pour entrée sur dessus plat Ø160	3,0
0-990-51-70	Support cyclone galva pour dessus plat Ø160 avec tuyau anti-démélange	6,0

08-18
Tuyau anti-démélange


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-27	Tuyau anti-démélange PVC avec manchette Ø160	3,0

08-19
**Cyclone post sevrage rotomoulé
avec plaque de choc**


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-56	Cyclone rotomoulé avec plaque de choc pour case post-sevrage Ø60	4,0

08-20
**Vanne nue
Joints toriques**


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-28	Vanne moulée avec joint Ø60	3,0
0-990-51-30	Vanne moulée avec joint Ø70	4,0
0-990-51-32	Vanne moulée avec joint Ø90	5,0
1-005-03-20	Joint torique Ø64,77x2,62 pour vanne Ø60	0,2
1-005-03-25	Joint torique Ø78,00x3,00 pour vanne Ø70	0,2
1-005-03-35	Joint torique Ø94,92x2,62 pour vanne Ø90	0,2

08-21
Aiguillage de refoulement nu - 2 directions


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-46	Aiguillage nu Ø60 refoulement 2 directions	1,0
0-990-51-48	Aiguillage nu Ø70 refoulement 2 directions	1,0
0-990-51-50	Aiguillage nu Ø90 refoulement 2 directions	2,0

08-22
Aiguillage de refoulement nu - 3 directions


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-52	Aiguillage nu Ø60 refoulement 3 directions	2,0
0-990-51-54	Aiguillage nu Ø70 refoulement 3 directions	2,0
0-990-51-55	Aiguillage nu Ø90 refoulement 3 directions	3,0

08-23
Câble électrique pour électrovannes


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-70-60	m fil HO5 VVF 3 x 0.75 mm ² par couronne de 100 m	0,1

08-24
Compresseur


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-80-30	Compresseur 2cv 15 m ³ /h	42,0
1-005-80-31	Compresseur 3cv 23 m ³ /h	44,0
0-990-63-34	Séparateur d'eau	2,0

08-25
Accessoires pneumatique


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-84-95	m de tuyau d'air comprimé Ø 6 x 8 mm (blanc)	0,1
1-005-85-05	m de tuyau d'air comprimé Ø 6 x 8 mm (noir)	0,1
1-005-85-10	m de tuyau d'air comprimé Ø 6 x 8 mm (rouge)	0,1

TRANSFERT PNEUMATIQUE

09-01


Bloc surpresseur refoulement
Avec capot insonorisé

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-36	Groupe compresseur pompe à vide 11,0 kw cylindrée 2.8 L	373,0
0-990-61-04	Groupe compresseur pompe à vide 15,0 kw cylindrée 2.8 L	383,0
0-990-61-06	Groupe compresseur pompe à vide 18,5 kw cylindrée 3.7 L	413,0
0-990-61-02	Groupe compresseur pompe à vide 22,0 kw cylindrée 4.8 L	443,0

09-02


SOUFFLEUR

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-78	Groupe Souffleur complet SCL K07 5.5 kw avec filtre	65,0

09-03


RAMPE :

- * Clapet de pression
- * Clapet anti-retour
- * Manomètre
- * Manostat de contrôle

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-14	Rampe de répartition pneumatique complète	4,0
1-006-69-85	Soupape de surpression 2 " 50x60 avec embout réf.RI 726-2	0,2
1-006-61-90	Clapets de dépression 1" 1/2 40 x 49	0,3
1-001-83-80	Détecteur manostat contrôle pression mini maxi	0,8
0-990-61-88	Kit de liaison entre surpresseur et rampe FALIP	28,0
0-990-60-63	Adaptation vanne de purge 1""1/2F Ø60	0,5
0-990-60-69	Adaptation vanne de purge 1""1/2F Ø70	0,6

09-04


ECLUSE type BL :

- * Moto-réducteur
- * Transmission par chaîne
- * Carter
- * Variateur de vitesse

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-04	OPTION adaptation écluse sous mélangeur	30,0
0-990-60-42	Ecluse de refoulement à vitesse variable Ø150mm (Maxi 1.5 t/h)	48,0
0-990-61-86	Ecluse de refoulement à vitesse variable Ø175 mm (Maxi 3,0 t/h)	102,0
0-990-61-78	Ecluse de refoulement à vitesse variable Ø200 mm (Maxi 10 t/h)	147,0
0-990-61-90	Ecluse de refoulement à vitesse variable Ø250 mm (Maxi 15 t/h)	194,0
0-990-61-92	Ecluse de refoulement à vitesse variable Ø300 mm (Maxi 25 t/h)	240,0

09-05
Ecluse de refoulement nue


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-22-30	Ecluse de refoulement BL 150 arbre nu	56,0
1-004-22-31	Ecluse de refoulement BL 175 arbre nu	80,0
1-004-22-35	Ecluse de refoulement BL 200 arbre nu	122,0
1-004-22-40	Ecluse de refoulement BL 250 arbre nu	169,0
1-004-22-45	Ecluse de refoulement BL 300 arbre nu	215,0

09-06
Pâle d'écluse de refoulement


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-21-90	Jeu de palettes pour écluse BL 150	1,0
1-004-21-93	Jeu de palettes pour écluse BL 175	1,0
1-004-21-95	Jeu de palettes pour écluse BL 200	1,0
1-004-22-00	Jeu de palettes pour écluse BL 250	1,0
1-004-22-05	Jeu de palettes pour écluse BL 300	1,0

09-07
Silencieux


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-08	Kit insonorisation pour silencieux (laine de roche parfeux)	8,0
0-990-60-21	Silencieux avec bride PN 100	22,0

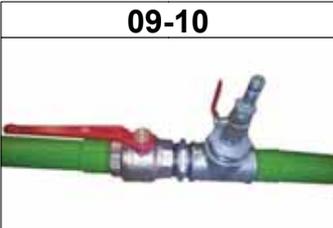
09-08
Filtre protection surpresseur


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-81	Filtre protection surpresseur	6,0
1-005-84-15	Cartouche filtrante type k2063B pour filtre F008 (surpresseur)	1,0

09-09

Bloc refoulement surpresseur sur châssis
Avec châssis, surpresseur, filtre, silencieux, rampe pneumatique

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-49	Bloc refoulement surpresseur sur chassis DI40 2.8 L -15 kw	753,0
0-990-61-45	Bloc refoulement surpresseur sur chassis DI50 3,7 L -18 kw	793,0
0-990-61-47	Bloc refoulement surpresseur sur chassis DI60 4.8 L -22 kw	825,0

09-10

Kit de débouillage refoulement pneumatique
Permet de déboucher une tuyauterie de refoulement avec un compresseur
Avec vanne de barrage et piquage pour raccord compresseur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-54	Kit de débouillage refoulement pneumatique Ø60	6,0
0-990-62-55	Kit de débouillage refoulement pneumatique Ø70	7,0
0-990-62-56	Kit de débouillage refoulement pneumatique Ø90	9,0

09-11

Manchon à souder pour tuyauterie enterrée
Longueur 500 mm

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-62	Manchon à souder pour tuyauterie Ø60	5,0
0-990-62-63	Manchon à souder pour tuyauterie Ø70	6,0
0-990-62-64	Manchon à souder pour tuyauterie Ø90	7,0

FALIP - DETAILS - ACCESSOIRES
10-01

Accessoires FALIP : tuyauterie de raccordement
Courbe "Vallourec"

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-25	Courbe Ø101,6 pour FALIP	4,0
1-006-67-20	Raccord manchette zingué Ø101.6 lg 150 mm joint blanc	1,2

10-02

Tuyauterie acier galvanisé - épaisseur 2 - le mètre

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-25	m tuyau ACIER sendzimir Ø60 mm (livré en 6m)	2,3
1-003-97-30	m tuyau ACIER galvanisé Ø70 mm (livré en 6m)	3,4
1-003-97-40	m tuyau ACIER galvanisé Ø90 mm (livré en 6m)	4,3
1-003-97-45	m tuyau ACIER galvanisé Ø100 mm (livré en 6m)	4,0

10-03

Tuyauterie échappement - le mètre

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-61-45	m tuyau spécial échappement Ø60/80	2,0
1-009-61-60	m tuyau spécial anti-abrasion Ø76/94	3,0
1-009-61-70	m tuyau spécial air chaud Ø100 intérieur (pointe 120° + fil masse)	5,0

10-04

Collier BRIDEC

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-94-80	Colliers renforcés Ø60 - 63 pour tuyau souple Ø50	0,1
1-000-94-85	Colliers renforcés Ø68 - 73 pour tuyau souple Ø55	0,1
1-000-94-90	Colliers renforcés Ø74 - 79 pour tuyau souple Ø60	0,1
1-000-94-95	Colliers renforcés Ø80 - 85 pour tuyau souple Ø70	0,1
1-000-95-00	Colliers renforcés Ø86 - 91 pour tuyau souple Ø76	0,2
1-000-95-05	Colliers renforcés Ø92 - 97 pour tuyau souple Ø80	0,2
1-000-95-15	Colliers renforcés Ø104 - 112 pour tuyau souple Ø95	0,2
1-000-95-20	Colliers renforcés Ø113 - 121 pour tuyau souple Ø100	0,3

DOSAGES DES PREMIX & ACIDES AMINES

11-01


Pesage unité de mesure 10Gr
Benne doseuse unité de mesure 10Gr
Avec Ampli de pesage
Avec SYMAFAB SLS
Fonctionne avec SYMALINK et SYMAFAB MGS uniquement

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-26	DOSISAT 10Gr Chassis avec 4 trémies roto + escalier + vis + dévouteur	288,0
0-990-90-28	OPTION trémie supplémentaire pour DOSISAT 10Gr	8,0
0-990-90-31	Benne doseuse 50 litres précision 10 gr DOSISAT (gravitaire)	66,0
0-990-99-91	Coffret de puissance de base pour DOSISAT 10Gr 4 produits	10,0
0-990-99-92	Commande supplémentaire pour vis de pesage DOSISAT 10Gr	1,0

11-02

SUPPORT BIG BAG contention

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-06	Support BIG BAG avec croix de contention	150,0

11-03

SUPPORT BIG BAG palan

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-74	Support simple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-77	Support double BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-78	Support triple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0

11-04


Trémie rotomoulée 250L avec vis Ø100 Comprenant :
Motoréducteur 100tr/mn
Filet de vis épais (3/5mm)
Dévouteur électrique
Pour reprise sous big-bag

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-07	Vis à CMV Ø100 lg 3m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	89,0
0-990-90-09	Vis à CMV Ø100 lg 4m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	97,0
0-990-90-11	Vis à CMV Ø100 lg 5m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	105,0
0-990-90-12	Vis à CMV Ø100 lg 6m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	113,0

11-05


Pesage unité de mesure 100Gr

Benne doseuse unité de mesure 100Gr

Avec Ampli de pesage

Avec SYMAFAB SLS

Fonctionne avec SYMALINK et SYMAFAB MGS uniquement

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-45	Benne doseuse 250 litres précision 100 gr DOSISAT (gravitaire)	68,0
0-990-90-46	Benne doseuse 750 litres précision 100 gr DOSISAT (gravitaire)	128,0
0-990-99-93	Coffret de puissance de base pour DOSISAT 100Gr 4 produits	10,0
0-990-99-08	Commande pour vis de pesage 1,1kw et 1,5kw (1 par vis avec coffret)	1,0

11-06


Automate pour pesage unité de mesure 10Gr et 100Gr SYMAFAB SLS

1 Carte 16 relais et 1 ampli de pesage

Fonctionne avec SYMALINK et SYMAFAB MGS uniquement

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-51	SYMAFAB SLS 16 Produits 1 carte 16 relais et 1 ampli pesage	5,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

BROYAGE MAIS HUMIDE

12-01


VIS MAIS HUMIDE avec bride pour vanne Ø150
Sans régulateur voir chapitre AUTOMATION - ELECTRIQUE
Sans vanne de fermeture
Tube INOX et Vis en GALVA

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-80	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.0 m	98,0
0-990-12-81	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.5 m	101,0
0-990-12-82	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.0 m	108,0
0-990-12-83	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.5 m	115,0
0-990-12-84	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 3,0kw - lg 7.0 m	122,0
0-990-12-85	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 3,0kw - lg 7.5 m	124,0
0-990-12-86	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 3,0kw - lg 8.0 m	131,0

12-02


VIS MAIS HUMIDE avec bride pour vanne Ø150
Sans régulateur voir chapitre AUTOMATION - ELECTRIQUE
Sans vanne de fermeture
Tube INOX et Vis en INOX

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-90	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.0 m	98,0
0-990-12-91	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.5 m	101,0
0-990-12-92	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.0 m	108,0
0-990-12-93	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.5 m	115,0
0-990-12-94	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 3.0kw - lg 7.0 m	122,0
0-990-12-95	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 3.0kw - lg 7.5 m	124,0
0-990-12-96	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 3.0kw - lg 8.0 m	131,0

12-03


Vanne de fermeture

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-70-75	Vanne à manchon Ø150 mm nue	17,0
1-006-71-05	Manchon anti-abrasion Ø150 "TRIP/REN"	2,0
1-006-71-06	Manchon anti-abrasion Ø150 "DOSAPRO"	2,0
1-005-81-55	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 230 V AC 50 hz avec 3 piquages	1,0

12-04
Broyeur MAIS HUMIDE


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-83-20	Broyeur gravitaire - 11 kw version INOX	174,0
0-990-83-22	Broyeur gravitaire - 15 kw version INOX	184,0
0-990-83-30	Rehausse de sortie broyeur gravitaire INOX ht 30cm	15,0

ASSISTANCE MONTAGE ET MISE EN ROUTE

13-01

Assistance montage assurée par la SAS RENE TOY

Coût horaire



CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-41-55	Forfait horaire main d'oeuvre Assistance Montage (en heure)	0,0

13-02

Mise en route / Formation assurée par la SAS RENE TOY

Coût horaire



CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-41-56	Forfait horaire de Mise en route (en heure)	0,0

13-03

Frais de déplacement fait par la SAS RENE TOY



CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-41-60	Frais de déplacement en VL le km (à multiplier par nombre de monteur)	0,0
1-001-41-61	Frais de restauration	0,0
1-001-41-62	Frais d'hôtel et restauration	0,0

13-04

Ne pas oublier le transport, départ Montoire sur le Loir, FRANCE.



CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------



VOS INTERLOCUTEURS

Direction générale

Nicolas Fouquet
n.fouquet@toy-sa.com

Direction commerciale

Xavier Thiébaud
x.thiebaud@toy-sa.com

Direction technique

Philippe Lysé
p.lyse@toy-sa.com

Expéditions/Suivi clients/S.A.V

Thierry Gatien
t.gatien@toy-sa.com

Sous-traitance

Sylviane Fouquet
s.fouquet@toy-sa.com
Christian Hemme
c.hemme@toy-sa.com

S T A N D A R D
(ACCUEIL VOCAL)

Tél. : 02 54 85 01 10

Fax : 02 54 72 60 67

Accueil export

Marisol Printant (Espagnol/Anglais)
m.printant@toy-sa.com
Tatiana Barry (Russe)
t.barry@toy-sa.com

Comptabilité

Claudia Gatien
c.gatien@toy-sa.com

Accueil export Francophone

Lydie Chevalier
l.chevalier@toy-sa.com

Facturation

Céline Berteaux
c.berteaux@toy-sa.com

Pièces détachées

Claude Mahoudeau
c.mahoudeau@toy-sa.com
Anthony Lanriot
a.lanriot@toy-sa.com

SAS René TOY, Route des Reclusages - 41800 Montoire sur le Loir.

Tél. : 02 54 85 01 10 - Fax : 02 54 72 60 67

e-mail : info@toy-sa.com

site web : www.toy-sa.com

TOY, les solutions qui vous profitent !



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1° PORTEE DES CONDITIONS DE VENTES :

Les présentes font la loi des parties avec notre clientèle. Celle-ci annule et remplace toutes celles qui pourraient être indiquées sur nos bons de commande ou sur toutes documentations antérieures à cette date. Elles s'appliquent à toutes nos ventes et installations de matériels réalisées en France et à l'export. L'activité de la SAS RENE TOY est destinée aux professionnels, compte tenu des spécificités des produits vendus, dont l'installation et la mise en route doivent être réalisées par des entreprises exerçant cette activité à titre habituel.

Les présentes prévalent sur toute stipulation contraire sauf accord préalable et écrit. Le fait de ne pas se prévaloir de l'une des clauses des présentes ne pourra en aucun cas être interprété comme une renonciation ultérieure à s'en prévaloir.

Le fait de passer commande implique l'acceptation des présentes.

2° CARACTERISTIQUES DES PRODUITS :

Les caractéristiques de nos appareils concernant les poids, dimensions, débits, etc sont données à titre indicatif sans engager notre responsabilité. Ils sont conformes aux catalogues de la société, devis et accusés des réceptions de commande, les photos apparaissant sur nos documents n'ayant aucune valeur contractuelle.

Certains de nos produits peuvent s'entendre en kit. Sans précisions, la vente de ces produits s'entend en kit. Dans le cas de vente en kit, la responsabilité de la SAS RENE TOY est limitée à la fourniture des pièces et de la notice de montage.

3° FORMATION DU CONTRAT : COMMANDES, CONFIRMATION, FABRICATION :

Les engagements pris par nos représentants sont valables, sauf annulation de notre part.

Nous adressons à chaque client, un accusé de réception de commande en double exemplaires. Il doit mentionner le nom de l'article et ses références. Un de ces documents doit nous être retourné dûment signé avec la mention «**BON POUR ACCORD**»

Les commandes ne sont acceptées, qu'à compter de l'envoi d'un des 2 exemplaires avec le bon pour accord de l'utilisateur par courrier, fax ou mail.

Pour les commandes de pièces détachées exclusivement, l'acceptation de la commande pourra résulter de l'absence de réserve formulée par écrit, fax ou mail dans les 15 jours de la réception de celle-ci.

L'acceptation d'une modification de commande suppose l'émission d'un nouvel accusé de réception de commande.

En cas de commande de produit spécial, le client doit faire parvenir à la SAS RENE TOY avec sa commande les plans et cahiers des charges acceptés par lui.

4° PROPRIETE INTELLECTUELLE :

Les plans, devis, schémas, dessins réalisés par ou pour le compte de la SAS RENE TOY, demeurent sa propriété.

Toute reproduction totale ou partielle de ces éléments, quelle qu'en soit la forme, sans l'autorisation préalable de la SAS RENE TOY pourra entraîner une action en contrefaçon. Lorsque les produits vendus comportent des logiciels, le client bénéficie d'un simple droit d'utilisation, conformément à la licence jointe à la livraison.

Le client s'interdit de divulguer les informations et éléments de la SAS RENE TOY (notamment logiciels et électroniques) dont il aura eu connaissance sans l'autorisation écrite préalable de la SAS RENE TOY.

Interdiction de démarquage : Nous nous réservons le droit de réclamer des dommages et intérêts et l'application des sanctions légales à toute personne qui démarquerait nos machines dont la plaque ou décalque indiquant la marque, le type ou numéro, ou notre nom, doit rester à sa place, visible et sans aucune modification.

5° PRIX :

Les prix de notre tarif s'entendent départ usine, hors taxes et frais de transport, en euro et sont sans engagement, les prix de facturation étant ceux en vigueur au moment de la livraison. Le tarif est modifiable sans préavis.

6° PAIEMENT :

Nos factures sont payables à MONTOIRE aux conditions indiquées sur chaque facture. En cas de premières commandes nées de circonstances de nature à aggraver le risque d'insolvabilité du client, le paiement du prix devra intervenir comptant à la commande. En cas de vente export le paiement doit intervenir à l'usine, par Swift, virement ou Crédit documentaire remis avant la livraison.

Aucun escompte n'est pratiqué en cas de paiement comptant ou anticipé. Toute première affaire est traitée au comptant. Par la suite, pour nous permettre d'ouvrir un compte, nous adresser :

- 1) - UN RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE
- 2) - Les coordonnées de plusieurs de vos fournisseurs.

Dans le cas où le paiement intégral n'interviendrait pas à la date prévue sur ce document, le vendeur se réserve le droit de reprendre le matériel livré et de résilier le contrat. Tout retard de paiement engendre une pénalité calculée sur la base du taux d'intérêt légal en vigueur, à savoir : trois fois ce taux ou au minimum 3%, «**CODE DU COMMERCE**» article L.441-6. Les pénalités sont exigibles sans qu'aucun rappel ne soit nécessaire.

Toute infraction est punie d'une amende de 15000 euro. En outre, le retard de paiement entraînera de plein droit la suspension de l'exécution des commandes en cours et l'exigibilité de toutes les sommes dues, même au titre de factures non échues et toute livraison future en CONTRE-REMBOURSEMENT.

Retour de traites acceptées : Celles-ci doivent nous être retournées au plus tard dans les dix jours de leur émission.

Suivant les normes commerciales, passé ce délai et pour information auprès de notre clientèle, au cas de non respect de ces clauses, nous retarderons toute nouvelle livraison jusqu'à la réception du nouveau titre de paiement.

Clauses de réserve de propriété : En application de la loi 80.335 du 12 mai 1980, toutes les marchandises, même livrées restent notre propriété jusqu'à paiement intégral du prix, mais l'acheteur en devient responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques.

7° LIVRAISON – INSTALLATION – RECEPTION :

7°-1) Livraison de tous produits :

Les commandes sont expédiées en port dû.

Les délais de Livraison des produits vendus par la SAS RENE TOY figurent à titre indicatif sur l'accusé de réception de commande émis par elle. Ils sont maintenus dans la limite du possible.

Aucune pénalité de retard de livraison ne pourra être mise à la charge de la SAS RENE TOY qui pourra procéder à des livraisons globales ou partielles, au fur et à mesure de l'achèvement de la fabrication.

Sans précision dans l'accusé de réception de commande la livraison sera considérée comme réalisée par la mise à disposition des produits dans les locaux de la SAS RENE TOY.

Dans le cas où le client n'aurait pas procédé à l'enlèvement des produits dans les 7 jours suivants la réception, la SAS RENE TOY sera en droit de lui facturer des frais d'immobilisation nonobstant la possibilité de réclamer l'indemnisation des préjudices en résultant.

Toute commande non annulée reste à livrer.

En cas d'annulation de commande, il nous sera dû des dommages et intérêts s'élevant à 30 % de la commande.

Nous n'acceptons aucune annulation après remise des marchandises en gare ou à un transporteur.

Pour les commandes de pièces détachées, les délais de livraison s'entendent par semaine. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne peuvent engager la responsabilité du vendeur.

Pour toute expédition de pièces détachées, majoration de 6,10 euros «**Emballage**»

TOUTE COMMANDE INFÉRIEURE À 23 euros NE BÉNÉFICIERA PAS DE REMISE ET SUPPORTERA LA MAJORATION CI-DESSUS. (Remise uniquement pour les revendeurs).

7°-2) Transfert des risques – Réclamations :

Les commandes voyagent aux risques et périls du destinataire. Les transporteurs étant responsables, en cas de retard ou d'avaries, nos clients sont priés de faire les réserves nécessaires avant de prendre livraison. Le transfert de risques interviendra, dès la notification de la mise à disposition du transporteur du matériel commandé.

L'état, l'absence de dommages ou de défauts apparents et la quantité devront être impérativement vérifiés lors de la livraison, en présence du transporteur.

Toute réclamation, contestation ou réserve devra être mentionnée sur le bordereau de livraison du transporteur, et notifié au transporteur par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée dans les trois jours qui suivent cette réception, conformément aux dispositions de l'article L.133-3 du code de commerce. L'acheteur en adressera une copie à la SAS RENE TOY.

En cas d'entreposage dans les locaux SAS RENE TOY à la demande de l'acheteur ou de retard dans l'enlèvement des produits, le transfert de risques s'effectuera, par dérogation aux articles 1927 et suivants du code civil à compter de la date de la mise disposition, l'acheteur assumant seul la totalité des risques matériels.

En cas de livraison par nos soins et d'avaries survenues en cours du transport, le destinataire doit le notifier sur le bordereau de livraison nous revenant. La remise en état du dit matériel est immédiatement prise en charge, à titre gratuit par nous-mêmes, et retourné en PORT PAYE au destinataire, sous huitaine.

Dans ces conditions, l'acceptation de nos traites, à remettre au livreur (transporteur ou nos soins), ne doit pas par ces faits être remise en cause.

7°-3) Installation :

Le client s'engage pour l'installation et la mise en route des installations à recourir aux services de professionnels de l'installation. Il doit se conformer aux notices d'implantation et aux notices d'installation qui lui auront été remises à la commande et à la livraison dans les autres cas.

8° GARANTIE – RESPONSABILITE :

Le client est responsable de la vérification de la conformité des produits à l'usage particulier auquel il les destinerait, l'environnement d'utilisation et à la réglementation du pays concerné.

Le client s'engage à se conformer aux consignes d'installation, de montage, de mise en route, de stockage, d'entretien et d'utilisation des produits figurant dans les documents qui lui auront été remis à la commande et à livraison, notamment les notices d'utilisation des produits. Il s'engage à conserver et entretenir les produits conformément aux notices remises, notamment à conserver les matériels avec des composants informatiques et/ou électroniques à l'abri de l'humidité, du froid et de la chaleur, dans des locaux aérés.

Le client délivrera aux utilisateurs et sous acquéreurs des produits toutes les consignes d'installation, mise en route et utilisation nécessaires.

8°-1) Conformité des produits - Vices cachés :

Le client sera seul responsable de la vérification de la conformité des produits à leur destination et à l'utilisation attendue, dès la date de livraison.

Tout défaut de conformité devra faire l'objet d'une réclamation par l'acheteur adressée à la SAS RENE TOY, sous peine de déchéance, dans un délai de 3 jours à compter de la réception. La SAS RENE TOY garantit ses produits vendus sous marque SAS RENE TOY contre tous défauts de conception et de fabrication pendant une durée limitée à 1 an (12 mois) à compter de la date de facture, hors main d'œuvre. Elle est de 6 mois sur les moteurs électriques. Au-delà de ce(s) délai(s), aucune réclamation ne pourra être reçue même due à un vice caché. Notre GARANTIE est limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses.

Pour les produits qui ne sont pas sous marque SAS RENE TOY, la garantie est celle accordée par le constructeur.

Pour la mise en œuvre de la garantie, il est nécessaire que les pièces incriminées nous soient retournées en franco.

Deux formules se présentent :

A) Dès réception de la pièce reconnue défectueuse, nous vous en adresserons une, le jour même, sous garantie en port payé.

B) CAS D'URGENCE : Envoi avant réception de la pièce incriminée : Celle-ci sera adressée en CONTRE-REMBOURSEMENT. Un avoir ne sera établi que lorsque la pièce nous sera retournée dans un délai maximum de 15 jours et après examen par notre Service Technique confirmant l'anomalie.

Elle ne s'étend toutefois pas à l'usure des pièces fixes ou mobiles en fonction des divers produits utilisés ainsi qu'aux chocs, accidents concrets, mauvais entretien, graissage, maladresse ou inexpérience de nos clients.

En cas de non-conformité des produits, notifiée dans les conditions fixées à l'article 7° LIVRAISON-RECEPTION, ou de vices cachés, la SAS RENE TOY procédera dans les meilleurs délais et à son choix, soit à la réparation, soit au remplacement des produits reconnus défectueux par des produits identiques ou similaires, à l'exclusion de toute autre demande et notamment de toute indemnité pour dommages indirects ou réduction de prix.

8°-2) Intégration de produits SAS RENE TOY dans un ensemble composé de produits de marques différentes :

Dans ce cas, il appartiendra au client de s'assurer de la conformité de l'ensemble de installation.

8°-3) Nous déclinons formellement toute responsabilité, quelle qu'elle soit, en raison des vices ou défauts pouvant exister dans les articles fabriqués par nous, notamment en raison des accidents de personnes ou de choses qui en résulteraient.

8°-4) Clause de sécurité électrique - Montage et raccordement électrique - Sur installation client.

Afin d'éviter toute interférence, nos techniciens doivent raccorder nos machines ou installations :

- Soit sur une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel correspondant à la puissance demandée par nos machines et être équipée des 3 phases, d'un neutre et d'une terre conforme aux normes en vigueur,

- Soit sur une ligne électrique de section suffisante arrivant à notre armoire de puissance ; cette ligne doit être protégée par disjoncteur différentiel correspondant à la puissance demandée par notre installation et être équipée des 3 phases, d'un neutre et d'une terre conforme aux normes en vigueur.

8°-5) Dans le cas où les matériels livrés constituent des sous-ensembles destinés à réaliser une installation. Si l'instrumentation et/ou l'appareillage de sécurité n'ont pas été prévus dans le devis, il appartient au client de prévoir la mise en conformité de l'installation avec la législation en vigueur.

9° RETOUR DE MARCHANDISE :

Sauf erreur de notre part, un abattement de 10 % sera appliqué sur tous les retours effectués dans les deux semaines de la livraison pour le matériel dans son emballage d'origine.

Cela n'est pas possible sans autorisation préalable. Il doit être fait suivant nos indications aux frais (transport et autres) du client.

10° CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPETENCE :

Toute remise de commande entraîne l'acceptation de nos conditions générales de vente.

Toutes conditions particulières, nos lettres de change ou l'acceptation de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive en juridiction.

Les relations des parties seront régies par la loi française (en cas de vente à l'export : la Convention de Vienne du 11 avril 1980 pour les dispositions qu'elle régit).

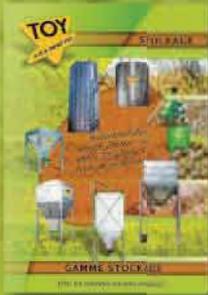
En cas de traduction des présentes ou de tout document commercial notamment devis, bon de livraison, notice d'installation, seule la version française prévaudra.

En cas de contestation, le tribunal de commerce de BLOIS est seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de Défenseurs.

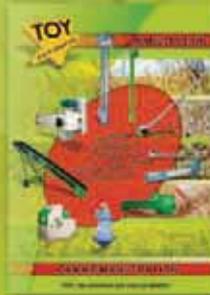
Demandez les documentations René TOY
et RMTC Groupe TOY



TOUS LES SAVOIR-FAIRE ET TECHNOLOGIES RENÉ TOY !



Stockage



Manutention



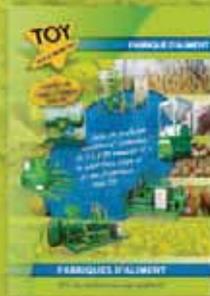
Broyage



Aplatissage



Mélange



Fabriques
d'Aliment



FALIP AD
Usine d'Aliment



Motoculture
Sciage



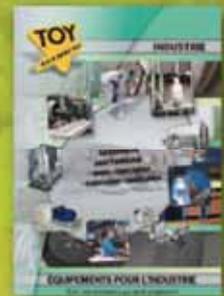
Distribution
Mécanique



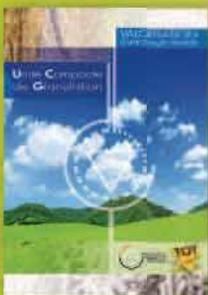
Granulation
d'Aliment



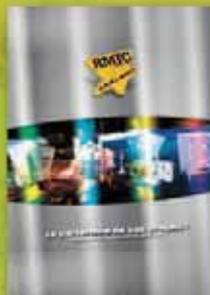
Fabriques d'Aliment
Mécaniques



Équipements
pour l'Industrie



Unité Compacte
de Granulation
(Valorisation Biomasse)



RMTC Spécial
Nutrition bovine



RMTC/NoviLait
Distributeurs de Lait



RMTC/NoviFrais
Distributeur
Multi-produits



René TOY - Route des Reclusages, 41800 Montoire sur le Loir.
Tél. : 02 54 85 01 10 - Fax : 02 54 72 60 67
www.toy-sa.com / info@toy-sa.com

