



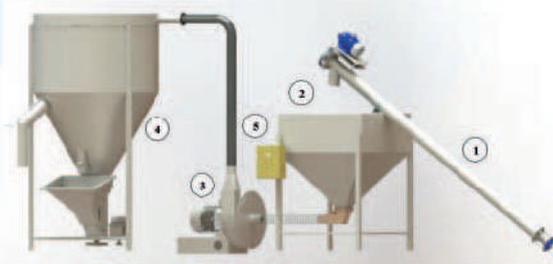
CONSTRUCTION METALLIQUE



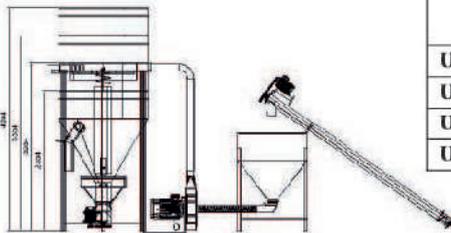
La force & la qualité le signe du succès

UNITÉS D'ALIMENT DE BETAIL FARINE

- UNITÉ DE FABRICATION D'ALIMENT POUR BETAILS VERTICAL de 0.5T à 2T/H:

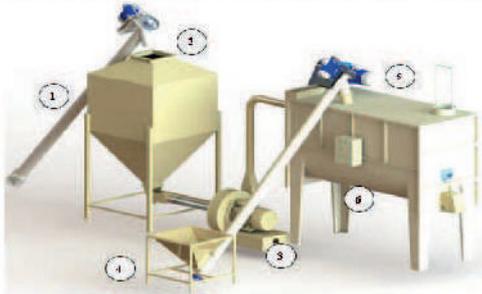


| Réf | Désignation |
|-----|---------------------|
| 1 | Vis |
| 2 | Trémie |
| 3 | Broyeur |
| 4 | Mélangeur verticale |
| 5 | Armoire électrique |



| Réf | Vis | | Broyeur | Mélangeur | |
|---------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| | Longueur (m) | Puissance (K w) | Puissance (K w) | Volume (m³) | Puissance (K w) |
| U.V 0.5 | 4 | 2.2 | 10/7.5 | 1.94 | 3 |
| U.V 1 | 4 | 2.2 | 15/11 | 2.94 | 3 |
| U.V1.5 | 6 | 3 | 15 | 3.94 | 4 |
| U.V 2 | 6 | 3 | 22 | 4.94 | 5.5 |

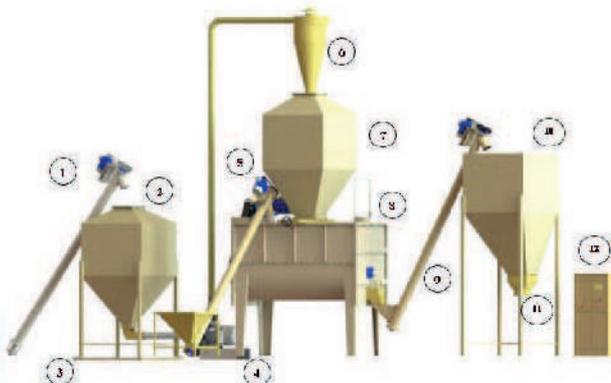
- UNITE D'ALIMENT DU BETAILLE HORIZONTALE de 1T à 2T/H:



| Rep | Désignation |
|-----|-------------------------|
| 1 | vis |
| 2 | Trémie matière première |
| 3 | Broyeur |
| 4 | Trémie + Vis CMV |
| 5 | Mélangeur horizontale |
| 6 | Armoire électrique |

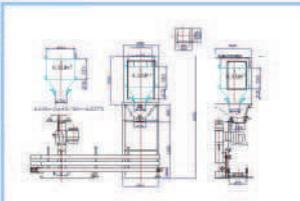
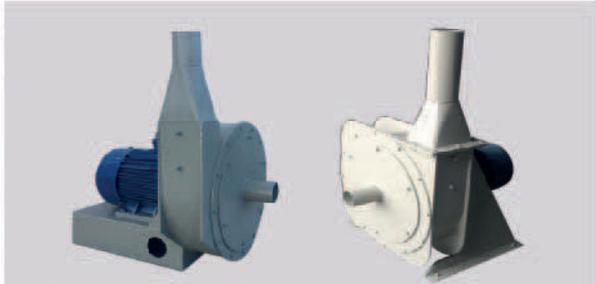
| Désignation | Vis | Broyeur | Vis CMV | Mélangeur |
|-------------|--------|---------|---------|-----------|
| UH1 T | 2.2 KW | 15 | 2.2 KW | 7.5KW |
| UH2 T | 2.2 KW | 17.5 | 2.2 KW | 7.5KW |

- UNITE D'ALIMENT DU BETAILLE HORIZONTALE de 3T à 5T:



| Rep | Désignation |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| 1 | 3 vis |
| 2 | Pesage |
| 3 | Trémie matière première |
| 4 | Broyeur |
| 5 | Trémie + Vis CMV |
| 6 | cyclone |
| 7 | Trémie d'attente |
| 8 | Mélangeur horizontales |
| 9 | Vis ou élevateur à godet |
| 10 | Trémie matière finie |
| 11 | Trappe manuelle trémie matière finie ou hascle ensacheuse |
| 12 | Armoire électrique |

| Désignation | Vis | Broyeur | Vis CMV | Mélangeur |
|-------------|--------|---------|---------|-----------|
| UH3T | 2.2 KW | 22KW | 2.2 KW | 7.5KW |
| UH4T | 2.2 KW | 30KW | 2.2 KW | 7.5KW |
| UH5T | 2.2KW | 37.5KW | 2.2KW | 7.5KW |

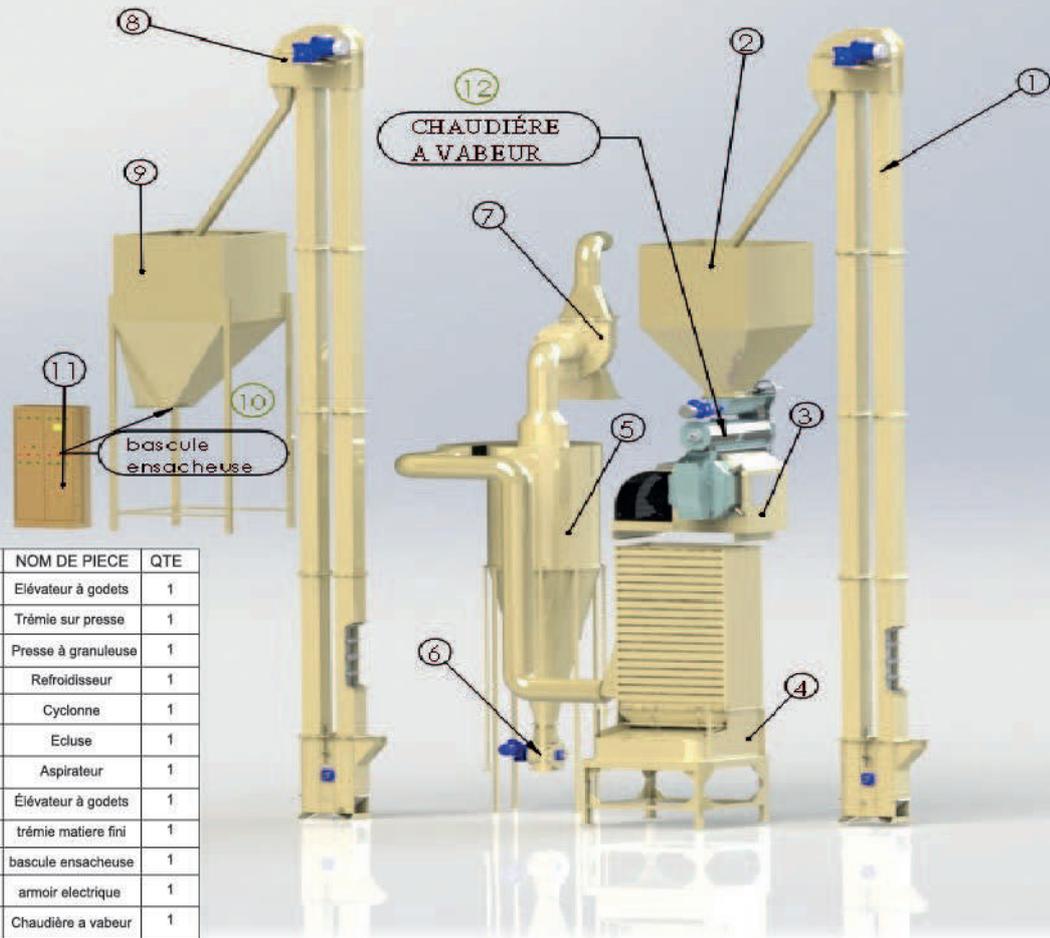


SOCIÉTÉ DE PRODUCTION MÉTALLIQUE DU SUD

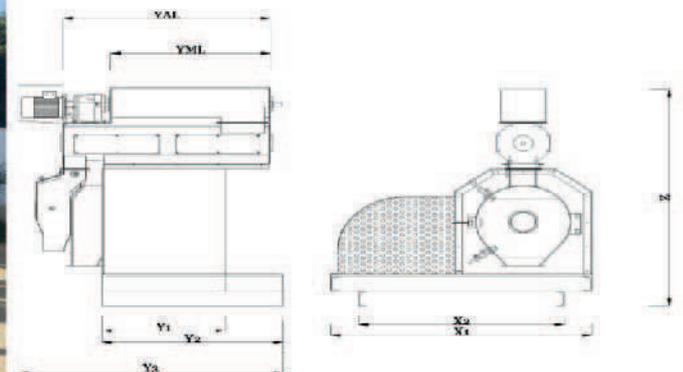
La force & la qualité le signe du succès

UNITÉ DE GRANULATION D'ALIMENT BÉTAIL

SPM SUD spécialisé dans la fabrication des équipements pour unité de granulation pour aliments de bétails.



| NO . ARTICLE | NOM DE PIECE | QTE |
|--------------|-----------------------|-----|
| 1 | Élévateur à godets | 1 |
| 2 | Trémie sur presse | 1 |
| 3 | Presse à granuloseuse | 1 |
| 4 | Refroidisseur | 1 |
| 5 | Cyclonne | 1 |
| 6 | Ecluse | 1 |
| 7 | Aspirateur | 1 |
| 8 | Élévateur à godets | 1 |
| 9 | trémie matière fini | 1 |
| 10 | bascule ensacheuse | 1 |
| 11 | armoir électrique | 1 |
| 12 | Chaudière a vapeur | 1 |



| MODELE | DIMENSIONS(mm) | | | | | | | MOTEUR PRINCIPAL PUISSANCE(cv) | FILIERE DIAMETRE(mm) | CAPACITE ENVIRON (ton/h) | |
|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|
| | X1 | X2 | Z | Y1 | Y7 | Y3 | Y4 | | | | |
| PA 03 | 1550 | 1400 | 1650 | 750 | 960 | 1300 | 1250 | 800 | 75 | 304 | 3 |
| PA 05 | 1900 | 1500 | 2150 | 1000 | 1300 | 1800 | 1500 | 1150 | 120 | 420 | 5 |

SOCIÉTÉ DE PRODUCTION MÉTALLIQUE DU SUD

La force & la qualité le signe du succès



SOCIÉTÉ DE PRODUCTION MÉTALLIQUE DU SUD

La force & la qualité le signe du succès

SILO DE STOCKAGE

SPM SUD fabrique des silos de stockage pour céréale, ciment, et de différents capacités à la demande du client.



SOCIETE DE PRODUCTION METALLIQUE DU SUD

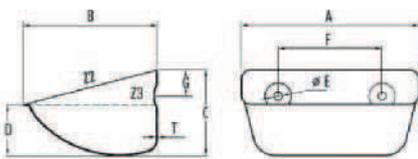
La force & la qualité le signe du succès

ELEVATEUR À GODETS

- 1) **SPM SUD** est spécialiste dans la fabrication des élévateurs à godets à différentes capacités en acier et en inox.



- 2) **SPM-SUD** fabrique par estampage les Dimensions des godets suivant :



| Type | A | B | C | D | E | V (l) | F |
|------|-----|-----|-----|----|---|-------|-----|
| M10 | 107 | 90 | 67 | 50 | 7 | 0.3 | 58 |
| M14 | 145 | 121 | 85 | 62 | 9 | 0.8 | 87 |
| M18 | 185 | 142 | 88 | 65 | 9 | 1.3 | 100 |
| M20 | 210 | 146 | 110 | 81 | 9 | 1.7 | 100 |

- 3) Des sangles selon demande : largeur (120 ;160;200)4plies ou bien 3plies et tout autres dimentions



La force & la qualité le signe du succès

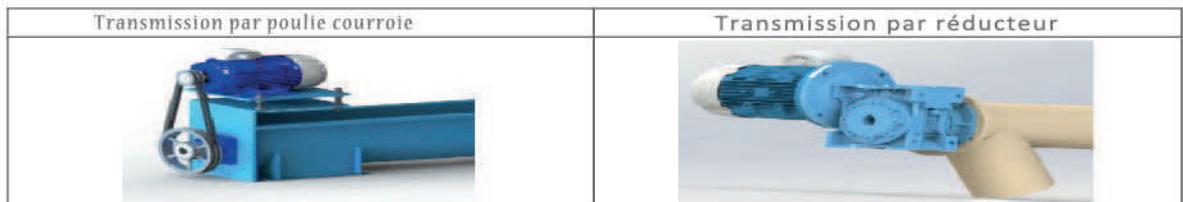
LES CONVOYEUR A VIS

SPM SUD fabrique les transmissions à vis de tout types en acier et en inox.

1. Type des convoyeurs à vis:



2. Transmission de mouvement:



3. Spire

Spire standard : longueur 3m

| Ø ext. | Ø int. | pas | ep | |
|--------|--------|-----|-------|-------|
| 90 | 34 | 90 | 2/4 | |
| 100 | 34 | 100 | 2/4 | 2.5/5 |
| 120 | 42 | 120 | 2/4 | 2.5/5 |
| 130 | 42 | 130 | 2/4 | 2.5/5 |
| 160 | 60 | 160 | 2/4 | 2.5/5 |
| 180 | 60 | 180 | 2/4 | 2.5/5 |
| 200 | 60 | 200 | 2/4 | 2.5/5 |
| 230 | 60 | 230 | 2/4 | 2.5/5 |
| 250 | 60 | 250 | 2/4 | 2.5/5 |
| 300 | 89 | 300 | 2.5/5 | |

spire sur commande

On fabrique différents dimensions de spires Ø plus de 500 mm et différents épaisseurs 4-6-8-10-12 et en acier et Inox.



Pour forage / transport ciment

4. Coussinets





Vis de forage



Vis Malaxeur

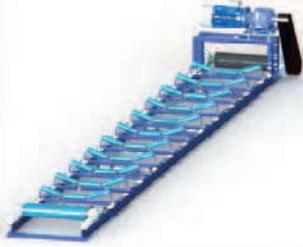


Vis Inox pour grinon



SOCIETE DE PRODUCTION METALLIQUE DU SUD

TRANSPORTEUR À BANDE



SPMSud est spécialiste dans la fabrication des transporteurs à bande.

| Désignations | Moteur | Largeur bande | Type de bande | Vitesse |
|--------------------|--------|---------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Tapie de 3m à 5m | 2.2 KW | 400 | -à chevrons -lisse -PCV | Variable selon besoin et produit à transportée |
| Tapie 6m | 2.2 KW | 650/500 | | |
| Tapie 7m | 2.2 KW | | | |
| Tapie 8m | 3 KW | 1000/800 | | |
| Tapie 9m | 3 KW | | | |
| Tapie de 10m à 14m | - | 1200 | | |

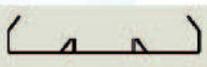
- **Structure:**

Selon besoin: tubulaire /en Fer U / en tôle plier; ...

- Transporteur fixe
- Transporteur mobile sur deux roues
 - Réglable en hauteur {
 - par cable hydraulique
 - Centre
 - Pompe Mamll..



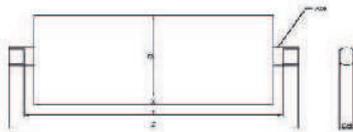
- **Support rouleau:**

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Support à trois rouleaux | Support à deux rouleaux | Montage rouleaux | l'angle α est varié selon le besoin de client | Support auto centrage pour les tapis de longue distance |

SPMSud fabrique les Rouleaux pour les transporteurs à bande tout types.

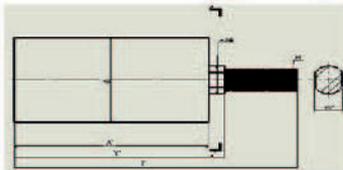
- **Les rouleaux:**

En fabrique les différents types de rouleau avec les diamètres suivant:
48 ; 60 ; 63 ; 70 ; 76 ; 89 ; 114 ; 133 ; 139



| | validité | |
|-------------|----------|----------------------|
| | exemple | Validation du client |
| \emptyset | 89 | ok |
| X | 240 | ok |
| Y | 270 | ok |
| Z | 290 | ok |
| ch | 14 | ok |
| axe | 20 | ok |

- **Rouleaux de guidage:**



| | validité | |
|-----|----------|----------------------|
| | exemple | Validation du client |
| X' | 120 | ok |
| Y' | 130 | ok |
| Z' | 145 | ok |
| Ch' | 14 | ok |
| axe | 20 | ok |
| M | 16 | ok |

- **Rouleaux:**

| Rouleaux anticollmatants | Rouleaux amortisseur | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|  |  | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Bague en caoutchouc</td> </tr> <tr> <td>\emptyset 60/89</td> </tr> <tr> <td>\emptyset 63/89</td> </tr> <tr> <td>\emptyset 89/133</td> </tr> </table> | Bague en caoutchouc | \emptyset 60/89 | \emptyset 63/89 | \emptyset 89/133 |
| Bague en caoutchouc | | | | | |
| \emptyset 60/89 | | | | | |
| \emptyset 63/89 | | | | | |
| \emptyset 89/133 | | | | | |

SPMSud est spécialiste dans la fabrication des tambours.

Les tambours

En fabrique des tambours des transporteurs à bande

- { avec revêtement
- { lisse

| Tambour arrière | Tambour avant |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

La force & la qualité le signe du succès



SOCIÉTÉ DE PRODUCTION MÉTALLIQUE DU SUD

La force & la qualité le signe du succès

UNITÉ DE NETTOYAGE DES GRINIONS FRAIS

SPM SUD spécialisé dans la fabrication des équipements pour nettoyage des grinions frais 50 % d'humidité.



| | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Tremis avec variation de fréquence |
| 2 | Transporteur à bande |
| 3 | Aimant permanent |
| 4 | Tamis rotatif grande maille |
| 5 | Vis de malaxage |
| 6 | Malaxeur 2000 litres |
| 7 | Tamis rotatif petite maille EXV |
| 8 | Pompe à piston |
| 9 | Dénoyauteuse |



SOCIÉTÉ DE PRODUCTION MÉTALLIQUE DU SUD

SPM SUD spécialisé dans la fabrication des aspirateurs de grand tailles suivant demande .



SPM SUD spécialisé dans la fabrication des tamis rotatif.



| MODELE | DIMENSIONS (mm) | | | | | MOTEUR | Tamie |
|---------|-----------------|------|------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| | X | Y1 | Y2 | Z1 | Z2 | PUISSANCE (kw) | DIAMETRE (mm) |
| TR 600 | 1000 | 1800 | 2000 | 2700 | 2000 | 2.2 | 600 |
| TR800 | 1110 | 2250 | 2400 | 3260 | 2500 | 3 | 800 |
| TR 1000 | 1250 | 2500 | 2700 | 3700/5000 | 2500/4000 | 4 | 1000 |
| TR 1200 | 1500 | 2800 | 3000 | 3700/5500 | 2500/4500 | 5.5 | 1200 |

La force & la qualité le signe du succès

TRAVAUX DE CHAUDRONNERIE



SOCIETE DE PRODUCTION METALLIQUE DU SUD

CHARPENTES MÉTALLIQUES

SPM SUD est spécialisé pour la fabrication et montage des charpentes métalliques.

Charpente



Charpente avec revêtement en panneaux ↓

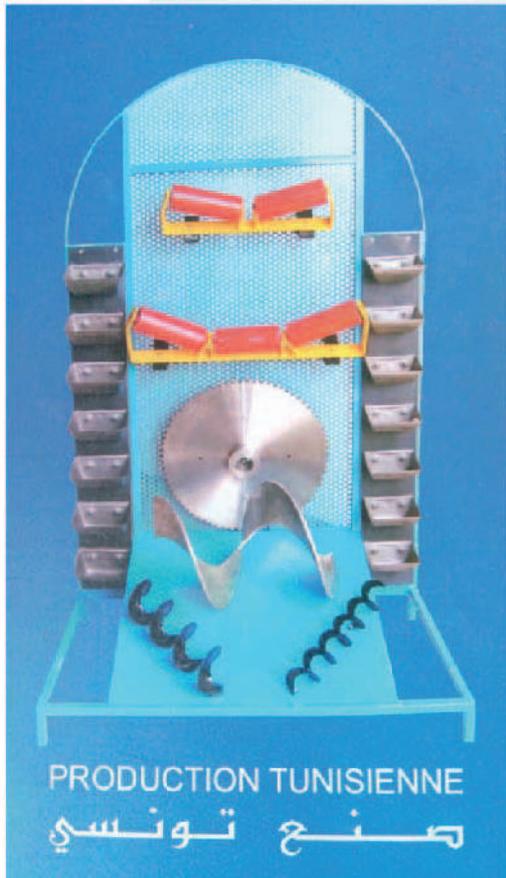


Charpente Omega ↓



SOCIETE DE PRODUCTION METALLIQUE DU SUD

La force & la qualité le signe du succès



المقر الاجتماعي : طريق المهديّة كلم 10 Sfax
Siège social : Route mahdia km 10 Sfax
الهاتف: (216) 74 830 433 / 74 832 477
Tél. : (216) 74 830 433 / 74 832 477
الجوال: 98 761 222 / 98 761 224
Mob. : 98 761 222 / 98 761 232
الفاكس: (216) 74 832 470
Fax : (216) 74 832 470
البريد الإلكتروني: spmsud@gnet.tn
Email : spmsud2019@gmail.com



SPMSUD

(216) 74 832 470