

**AGENDA**

**SOMECA**

DU MARCHAND-REPARATEUR DE

**1959**

**TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES**

OFFERT PAR : .



# AGENDA 1959

DU MARCHAND - RÉPARATEUR  
DE TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES

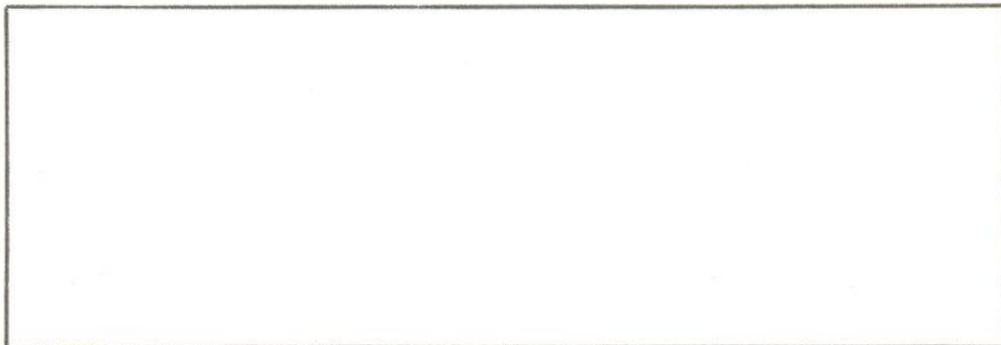


TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES  
INTÉRIEUR DE FERME  
RÉFRIGÉRATEURS  
PIÈCES DE RECHANGE



OFFERT PAR LE CONCESSIONNAIRE RÉGIONAL

## SOMECA



SOMECA, 116-118, Rue de Verdun, PUTEAUX (Seine) - LON.36-80



et son Concessionnaire Régional ont le plaisir de vous offrir l' « Agenda SOMECA du Marchand-Réparateur de Tracteurs et Machines Agricoles ».

*Cet Agenda réunit sous une forme condensée la plupart des renseignements qui vous sont utiles dans votre travail quotidien. Il décrit les principaux matériels distribués par SOMECA. Il vous donne une nomenclature aide-mémoire des pièces d'usure PUZENAT.*

*Si ce petit agenda vous plaît, s'il vous rend service, dites-le nous : vos encouragements et vos remarques nous seront utiles pour l'AGENDA 1960.*

*Et puisqu'il vous parvient au début de cette année nouvelle, permettez-nous de lui confier*

NOS MEILLEURS VŒUX POUR 1959  
SOMECA.

#### VOTRE MEMO PERSONNEL

NOM : .....  
Adresse : .....  
(.....) Tél. : .....  
N° cpte en banque.....  
N° chèques postaux.....  
C<sup>1</sup>e assurance auto.....  
Risque ..... Police n°.....  
N° permis conduire.....  
Délivré le .....  
En cas d'accident, prévenir.....  
.....  
Groupe sanguin .....

#### VOS ENFANTS

Leur date de naissance :

.....	.....
.....	.....
.....	.....

#### VOTRE VOITURE

N° minéralogique .....  
Marque ..... Année .....  
Type ..... Puissance .....  
N° moteur .....  
N° châssis .....  
Pneus .....  
N° clefs portières .....  
N° clef contact .....

#### VOTRE ENTREPRISE

N° registre commerce .....  
N° INSEE/Séc. Soc./All. fam.....

Vous aussi,  
vous faites confiance à  
**SOMECA**

... et vous avez raison !



CAR CE PANNONCEAU REPRÉSENTE :

— DES MARQUES RÉPUTÉES



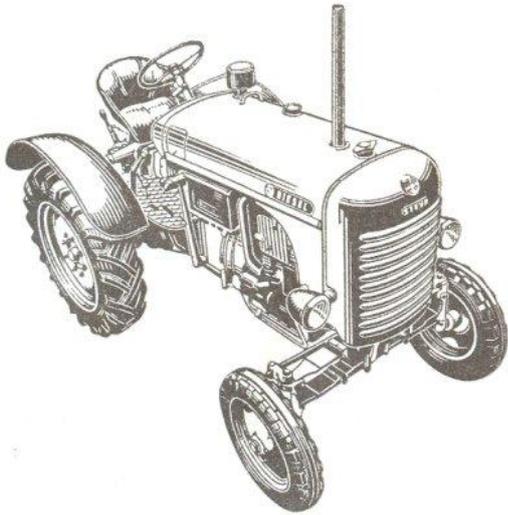
— DES GAMMES COMPLÈTES  
— DES USINES PUISSANTES  
— DES TECHNIQUES ÉPROUVÉES

N'oubliez pas qu'à tout problème  
d'équipement agricole :

- Traction - Travail du sol - Fenaison - Récolte
- Vignes - Fruits - Production laitière - Transports
- Manutention - Améliorations foncières
- Intérieur de ferme - Réfrigérateurs - etc.

... il y a une solution **SOMECA**



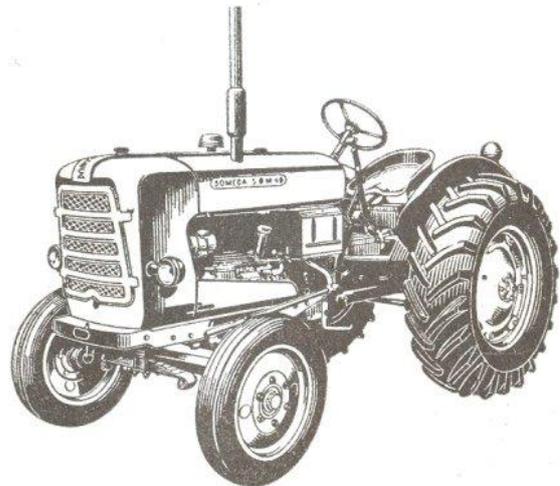


### LE STEYR 180 A

Tracteur diesel 2 cylindres 110 × 140, 30 ch, 5 vitesses et blocage de différentiel, relevage hydraulique et voies variables sur demande, 1.900 kg sans conducteur. Le 180 A offre à l'exploitation moyenne la sécurité de la qualité STEYR : une construction simple et robuste, un nombre d'heures considérable avec un entretien réduit, une consommation de pièces de rechange pratiquement nulle. Demandez-nous des références : vous serez étonné !

### LE SOMECA SOM. 40

Après les SOMECA DA. 50 et DA. 50 L, le SOMECA SOM. 40 est le dernier né d'une longue évolution qui a donné à ce tracteur le marché des 40 ch. Tous les cultivateurs avertis ont, depuis longtemps, adopté le SOMECA. Beaucoup de grosses fermes en ont plusieurs. Le SOM. 40 a été soumis aux tests sévères de la station d'essais de Nebraska (U. S. A.). Les performances remarquables réalisées par ce tracteur au cours des épreuves Nebraska, vous apportent la certitude que le SOM. 40 est un tracteur complet et de haute qualité.



Nouveau moteur 45 ch avec injecteurs latéraux et chambre de turbulence améliorée, 4.156 l de cylindrée. 1.600 tr/mn. Sept vitesses AV de 1,9 à 21,5 km/h. Freins à disques. Blocage de différentiel. Prise de mouvement indépendante. Nouveau bloc poulie-prise de force. Ligne 1959, marchepied. Accélérateur au pied et à main. Nouveau tableau de bord éclairé, etc.

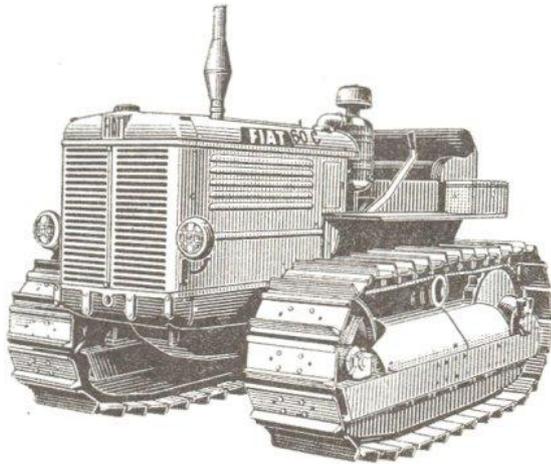
### STEYR 185 ET 280

Deux très gros tracteurs à roues pour la grande culture et l'entreprise de battage : le STEYR 185 est un diesel 3 cylindres de 45 ch, le STEYR 280 est un diesel 4 cylindres de 60 ch, et toujours : l'exceptionnelle qualité STEYR !

L'importation de ces deux modèles est malheureusement très limitée. Nous consulter s'ils vous sont demandés par un connaisseur.

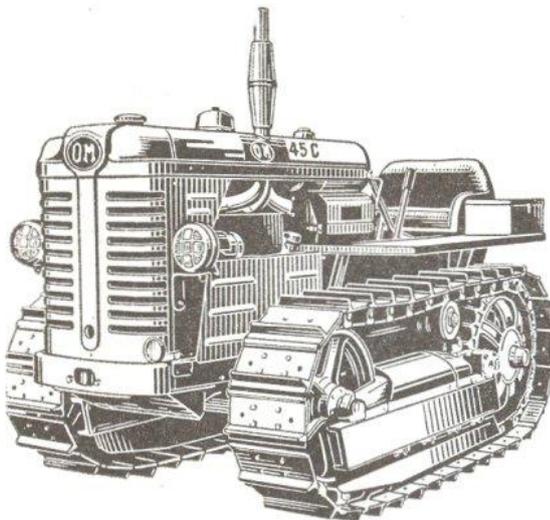
# TROIS MODÈLES DE TRACTEURS A CHENILLES

## FIAT 60 C



Dernier né de la série bien connue FIAT 50, 52 et 55, voici le FIAT 60 C, tracteur diesel 60 ch, spécialement conçu pour les besoins de la grande culture et des entrepreneurs de travaux publics et de travaux ruraux.

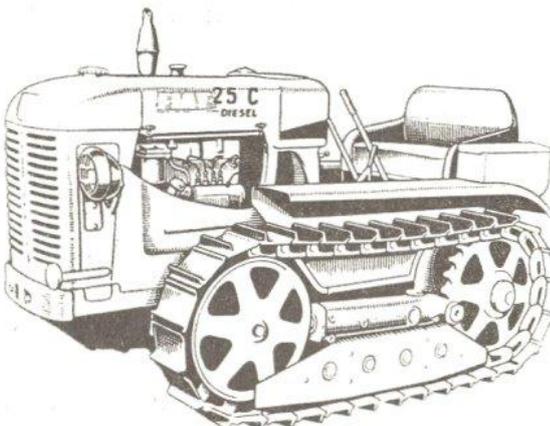
- Inverseur de marche : 5 vitesses AV et 4 vitesses AR;
- Train de roulement renforcé et protégé;
- Suspension lourde permettant l'emploi d'un angledozer ou d'un char-geur frontal.



## FIAT OM. 45 C

Par la puissance de son moteur (celui du SOMECA SOM. 40) et ses 5 vitesses, l'OM. 45 C est le tracteur de la grande exploitation viticole.

Capable de tirer une charrue 4 disques, c'est aussi l'unité puissante de la grande exploitation de polyculture aux terres difficiles.



## FIAT 25 C ET CS

Le FIAT 25 C est la version chenilles du FIAT 25 R. Sous un volume très réduit, le FIAT 25 C apporte une puissance considérable et un très important effort de traction à la barre (1.700 kg à 3,5 km/h) qui lui permet de travailler en un seul passage la totalité de l'interligne des plantations viticoles ou fruitières. Le FIAT 25 CS en est la version étroite, très répandue dans le Midi de la France.

# CHOIX D'UN TRACTEUR DE LA GAMME SOMECA

(en fonction du travail demandé)

L'agriculteur choisit un tracteur pour effectuer un travail qui exige un effort donné dans un délai limité.

1° SELON LA CHARRUE EMPLOYÉE ET LA NATURE DU SOL, le tracteur devra développer un certain effort de traction.

Le TABLEAU CI-DESSOUS DONNE LA SURFACE DU PROFIL DE LABOUR en fonction de la charrue employée :

CHARRUE EMPLOYÉE		10 POUCES		12 POUCES		14 POUCES	
LARGEUR DE TRAVAIL		25 cm		30 cm		35 cm	
PROFOND. DE TRAVAIL		15 cm	20 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm
Nombre de socs	1 soc	4	5	6	8	10	12
	2 socs	7	10	12	16	22	24
	3 socs	11	15	18	22	32	36
	4 socs	15	20	24	32	40	48
	5 socs	19	25	32	36	48	64

Par exemple, avec une charrue bisoc 14" labourant à 30 cm, le profil du labour est de 22 dm<sup>2</sup> de section.

Le TABLEAU SUIVANT DONNE L'EFFORT DE TRACTION A FOURNIR en fonction du profil et de la nature du sol :

PROFIL	4	5	8	10	12	16	18	22	24	32	36	40	48	64
Terre légère	150	200	300	400	500	650	700	900	1.000	1.300	1.400	1.600	2.000	2.600
Terre moyenne	200	300	500	650	700	900	1.000	1.300	1.400	1.800	2.000	2.600	3.200	3.800
Terre lourde	300	400	650	800	1.000	1.300	1.400	1.800	2.000	2.600	2.900	3.200	3.800	5.100

KILOS D'EFFORT DE TRACTION

En terre moyenne, la bisoc 14" travaillant à 30 cm (profil 22 dm<sup>2</sup>) exigera un effort de traction de 1.300 kg.

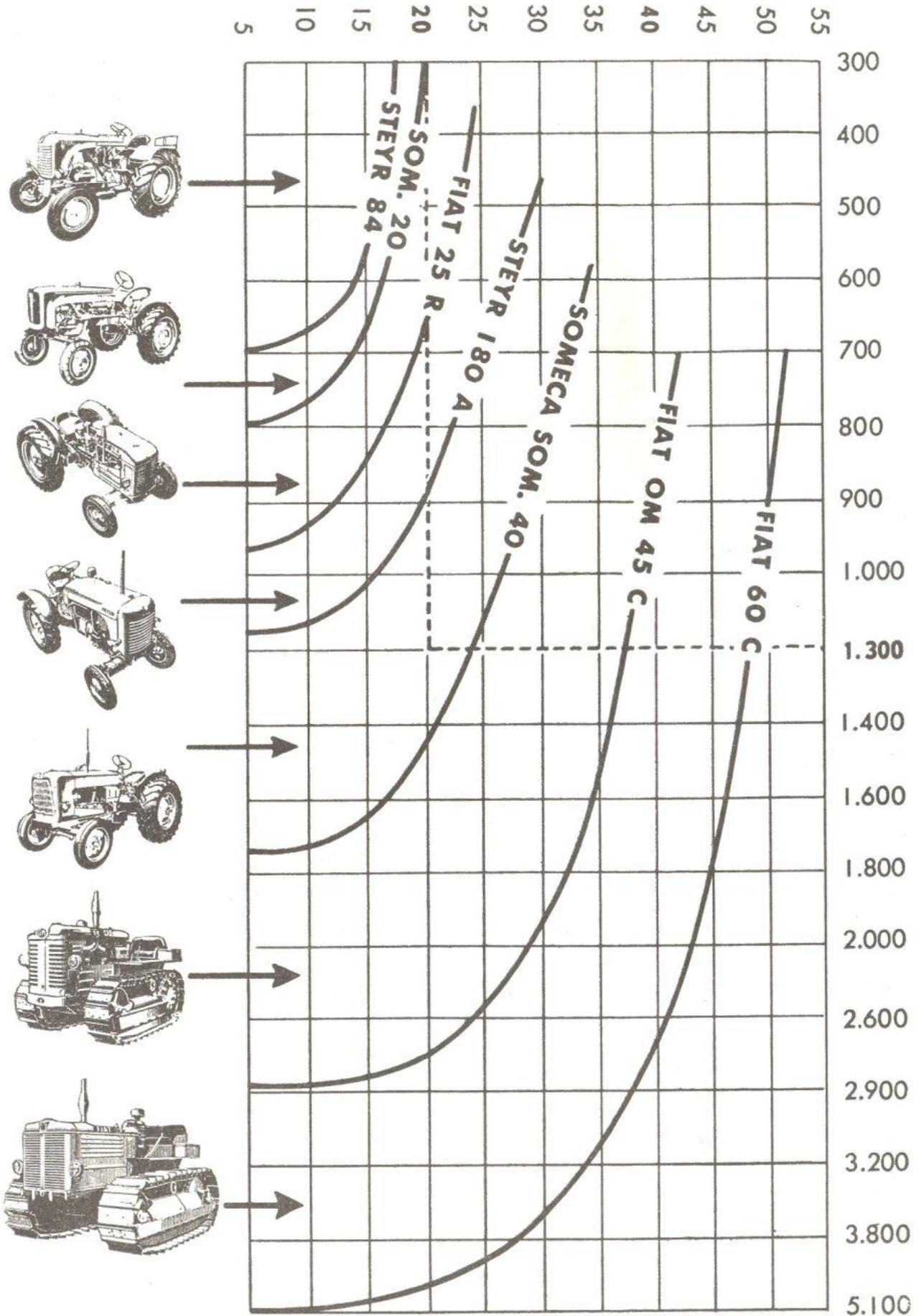
2° On ne pourra labourer que pendant trente-cinq à quarante belles journées d'hiver. Selon la superficie à labourer, il faudra travailler au rythme de 5 à 40 ares à l'heure.

LE GRAPHIQUE CI-CONTRE PERMET DE CHOISIR LE TRACTEUR en fonction de l'effort (1.300 kg) et du rythme de travail (20 ares/heure).

On voit que pour un tel travail le SOM. 40 est recommandé.

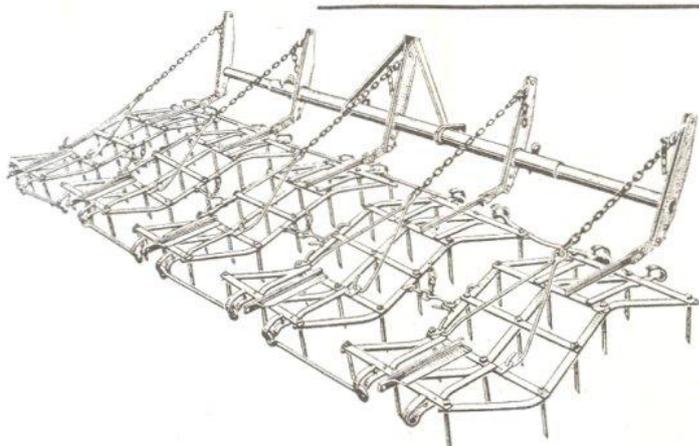
Rythme de travail minimum (Ares labourés à l'heure)

**EFFORT DE TRACTION EN KILOGRAMMES**



Pour la « **TRACTION MÉCANIQUE** »

## QUELQUES OUTILS PUZENAT



### HERSES EN Z PORTÉES

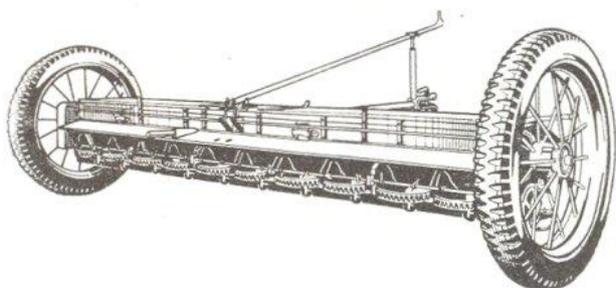
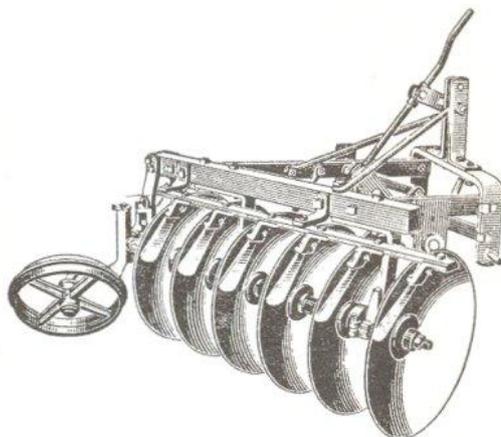
Deux modèles adaptés à tous tracteurs :

- compartiments : 3-5;
- flèches : 3-3;
- dents de 16 mm : 45-75;
- largeur de travail : 2,40 m et 4 m;
- encombrement en position de transport : 2,30 m.

### DÉCHAUMEUSE A DISQUES PORTÉE

Outil d'emploi facile et économique, idéal pour équiper tous les tracteurs à relevage trois points.

Réglages simplifiés. Maniabilité incomparable. Usure des disques insignifiante. Deux modèles : 6 ou 7 disques. Largeur de travail : 0,97 m ou 1,13 m. Poids : 312 ou 334 kg.



### DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS A PLATEAUX

Distributeur à plateaux tournants de grand diamètre commandés par vis sans fin.

Trémie en bois de grande capacité résistant à la corrosion. Grande précision de semis. Gamme de débits étendue.

8 plateaux. Largeur de travail : 3 m; capacité : 270 litres.

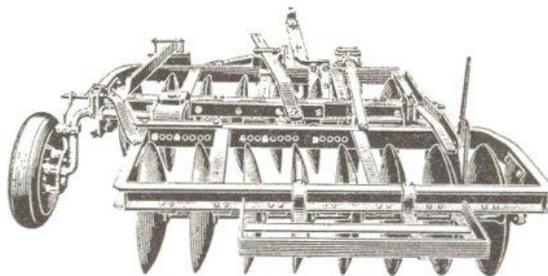
10 plateaux. Largeur de travail : 3,70 m; capacité : 335 litres.

### PULVÉRISEUR A DISQUES

Le pulvérisateur à disques donne une terre bien brassée et non rejetée, laisse le sol en place et permet l'enfouissement des chaumes et engrais verts.

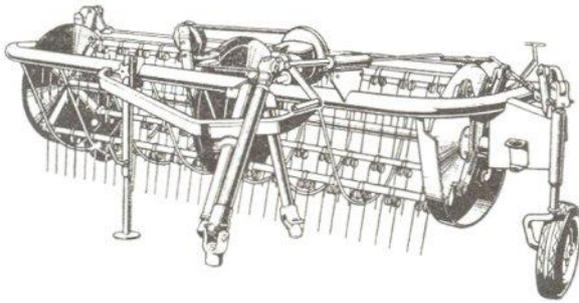
Deux modèles : 14 ou 16 disques de 610 mm de diamètre.

Largeur de travail : 1,60 m ou 1,85 m. Poids : environ 50 kg par disque.



## Autres outils "Traction Mécanique" portés ou traînés

CULTIVATEURS MOTOGRIP — BARRES FAUCHEUSES PORTÉES  
RATEAU-FANEUR — PORTE-OUTILS — REMORQUES — CHARRUES  
BINEUSE — CABINES, ETC.



### RATEAU-FANEUR A PRISE DE FORCE

Entraînement par la prise de force du tracteur. Attelage semi-porté en 2 points sur la barre d'attelage. Adaptation facile sur tout tracteur. Transmission simple et efficace. Action de ratelage très douce. Frein anti-shimmy sur roues.

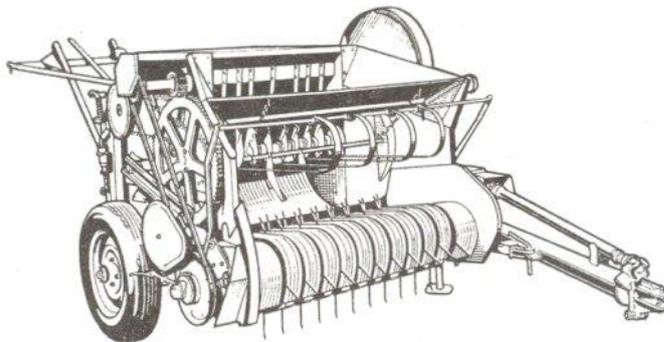
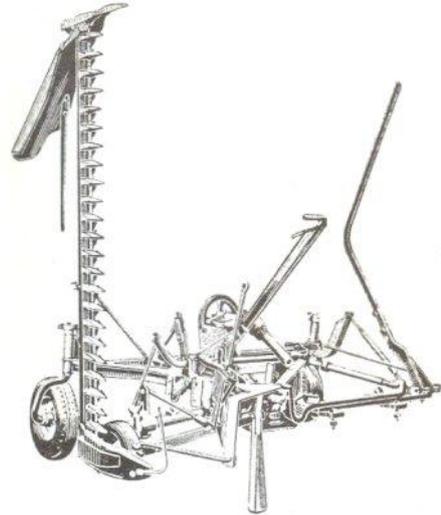
Largeur de travail : 2,40 m en fanage; 2 m en préfanage et ratelage.

### FAUCHEUSE F.T. 1

Cette faucheuse, adaptable en quelques minutes à n'importe quel tracteur, se fait en 4 largeurs de coupe à droite : 1,52 m, 1,67 m, 1,80 m, 2,10 m.

CARACTÉRISTIQUES :

- entraînement par la prise de force du tracteur;
- transmission par courroies trapézoïdales;
- barre coupeuse s'effaçant sur un obstacle et se remettant automatiquement en position de travail en reculant;
- système d'attelage spécial.



### PRESSE RAMASSEUSE M. 01

La meilleure solution actuelle pour le ramassage et le pressage du fourrage et de la paille. Deux modèles : moteur auxiliaire ou prise de force.

Largeur de canal : 0,80 ou 1 m.

Poids des bottes : 6 à 20 kg.

La presse ramasseuse M. 01, basse densité, s'impose par son haut rendement et la qualité de son travail.

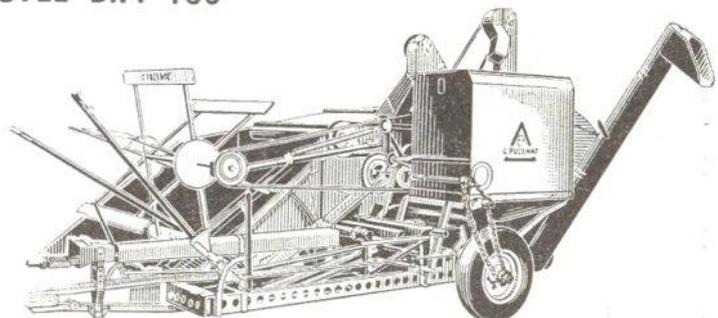
### MOISSONNEUSE-BATTEUSE TRACTEE B.P. 180

Cette machine est perfectionnée mais de conception simple. Actionnée par la prise de force d'un tracteur, elle est vraiment, par sa maniabilité, son faible encombrement et sa rentabilité, la moissonneuse-batteuse de la moyenne culture.

Deux modèles à prise de force : avec trémie de 980 litres ou plateforme d'ensachage.

Largeur de coupe : 1,80 m. Production horaire : 25/30 quintaux environ.

*Avec la B.P. 180, le quintal le moins cher !*

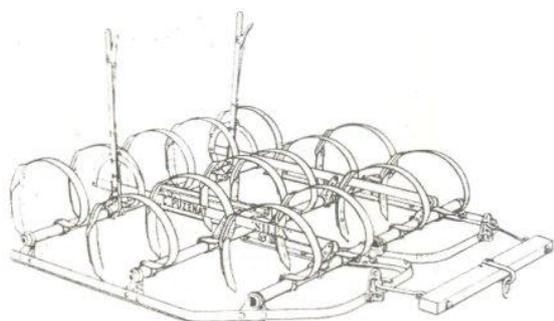
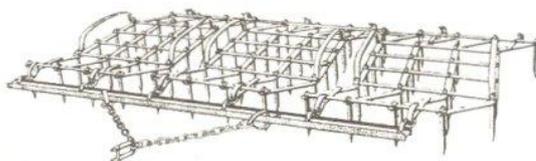


Pour la « **TRACTION ANIMALE** »

## **PUZENAT vous offre :** **DES INSTRUMENTS DE CULTURE**

### **HERSES EN Z**

à 5 rangs de dents de 12, 14 et 16 mm.  
Sur 2, 3 et 4 flèches avec ou sans traîneaux.

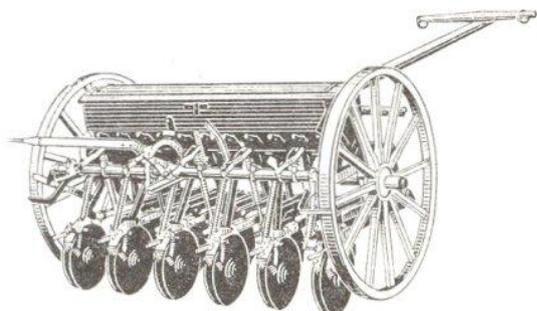
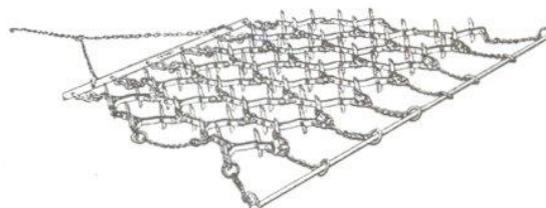


### **HERSES CANADIENNES**

5, 7, 9, 10, 12, 15 et 17 dents avec ou sans mancherons, avec ou sans roues de transport, avec dents étranglées ou dents plates, ordinaires ou renforcées, socs réversibles ou socs triangulaires. Effet vibratoire très efficace.

### **HERSES ARTICULÉES « DUPLEX » POUR PRAIRIES**

à 3, 4 ou 5 rangs de chaînons de 1,30 m à 2,20 m en traction animale (3,10 m et 3,70 m pour traction mécanique).

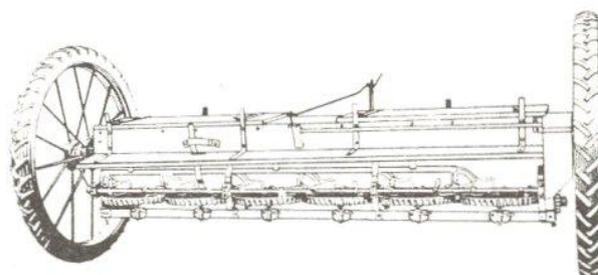


### **NOS SEMOIRS EN LIGNES**

9, 11, 13 et 15 rangs à distributeur par cannelures, avec socs ou doubles disques, sont livrés avec attelage traction animale, attelage tracteur ou sans attelage. Caisse à vidange totale. Relevage par levier à encliquetage.

### **DISTRIBUTEURS D'ENGRAIS A PLATEAUX**

- pour traction animale seule : 5 plateaux, largeur de travail : 1,86 m;
- pour traction animale et mécanique : 6 plateaux, largeur de travail : 2,25 m;
- roues fer ou pneus, débit 80 à 2.500 kg/ha.



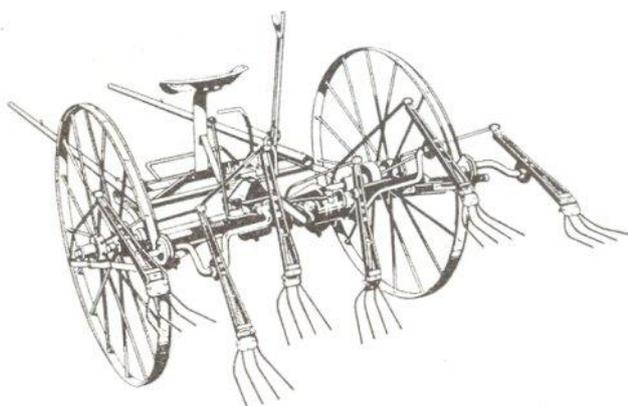
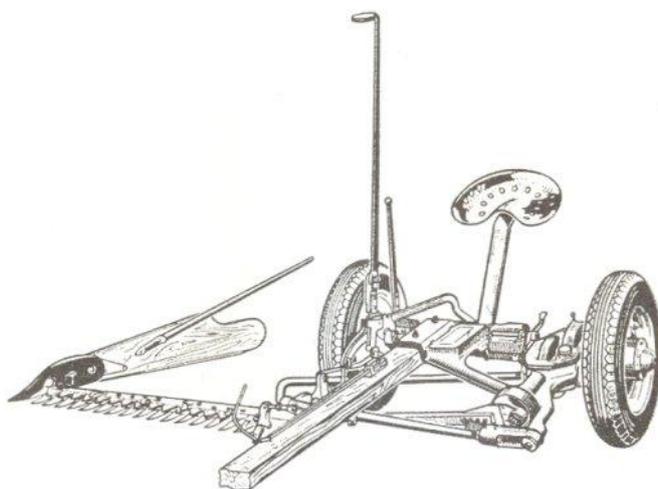
# DES APPAREILS DE FENAIISON

## ET DE RÉCOLTE

### FAUCHEUSES LUX

à engrenages taillés et traités, sous carter à bain d'huile, entièrement montées sur roulements à billes. Roues fonte ou roues pneus : 1,22 m, 1,37 m et 1,52 m normale, intermédiaire ou da-noise.

La faucheuse LUX peut être livrée avec moteur.



### RATEAUX A CHEVAL

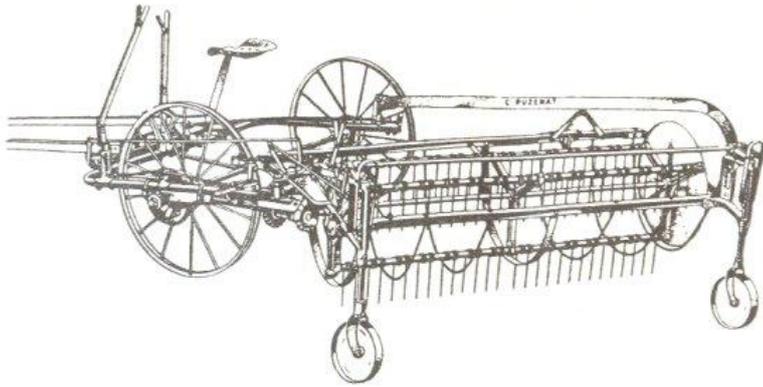
Deux modèles :

- MONOPOLE pour les terrains plats et les gros rendements.
- INTERMEDIAIRE pour la montagne et les récoltes moyennes.



### FANEUSE :

- Faneuse à bain d'huile à commande par engrenages sous carter.
- Largeur de travail : 2,20 m.



## RATEAU-FANEUR PLIANT

Deux modèles :

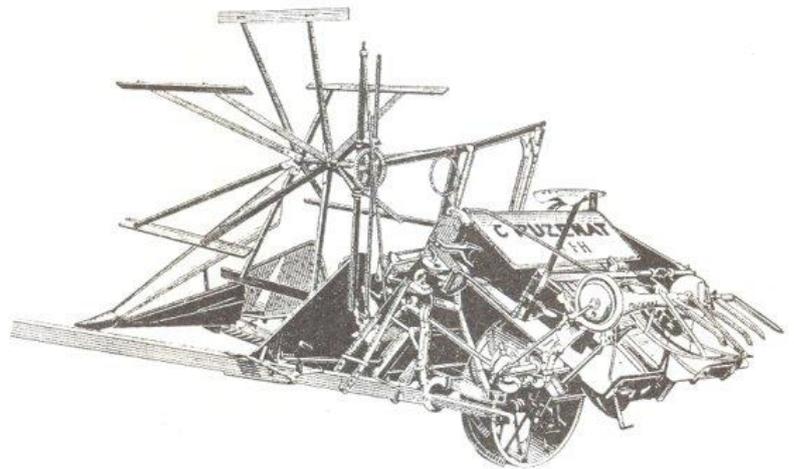
- largeur de fanage : 1,65 m ou 1,95 m ;
- largeur de ratelage : 1,30 m ou 1,50 m.

## MOISSONNEUSES-LIEUSES

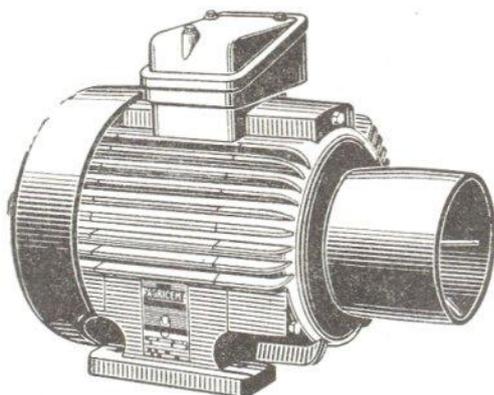
LIEUSE FH légère pour la petite culture et les pays de montagne, coupe à droite 1,50 m, machine moderne à engrenage sous carter.

LIEUSE AH pour traction animale, traction mécanique ou mixte.

1,50 m et 1,80 m avec lieur de 635 ou de 760 ; 2,10 m avec lieur de 635 uniquement.



## Spécialement étudié pour l'Agriculture :



### Le Moteur électrique fermé " AGRICEM " est distribué par SOMECA

A l'abri de la poussière et de l'humidité.

- Une gamme complète de 0,3 à 10 ch. 750, 1.000, 1.500 et 3.000 tr/mn de 100 à 550 volts.
- Démarrage direct ou par coupleur étoile-triangle.
- Carcasse hermétique en alliage d'aluminium.
- Bobinage cuivre isolé au vernis synthétique.
- Rotor « cage d'écureuil » coulé sous pression.
- Boîte à bornes étanche et orientable.
- Deux bouts d'arbre pouvant recevoir une poulie.
- Peinture protectrice spéciale.

#### QUELQUES EXEMPLES DE LA PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR ENTRAINER LES MACHINES USUELLES

MACHINE	DÉBIT HORAIRE	VITESSE DE LA MACHINE	PUISSANCE NÉCESSAIRE	PRODUCTION PAR kWh
Tarare .....	5 quintaux 10 à 15 »	50 à 300 tr/mn	0,5 ch 1 »	800 kg
Concasseur .....	100 kg 200 »	45 à 60 tr/mn	0,5 ch 1 »	165 kg
Aplatisseur ....	100 litres 600 » 2.000 »	200 à 350 tr/mn	0,5 ch 2 » 5 »	135 litres d'avoine
Trieur de grains.	400 kg 1.000 »	50 à 150 tr/mn	0,25 ch 1 »	1.000 kg
Hache-paille ...	200 kg 600 » 1.200 »	120 à 160 tr/mn	0,5 ch 2 à 3 ch 4 à 5 »	400 kg
Coupe-racines ..	1.700 kg 3.000 »	1.500 tr/mn	0,5 ch 1 »	
Machine à traire.	10 vaches		1,2 ch à 1,5 »	4 vaches traites par jour
Ecrémeuse .....	250 litres 500 » 1.000 »		0,25 ch 0,5 » 1 »	650 à 1.300 l de lait traité
Fouloir .....				1 cheval par 6.000 kg : heure de vendange.
Pressoir à vis.....				petites caves : 2 à 3 chevaux.
Pompe à vin.....				1 à 1,5 ch pour 150 hl : heure.
Baratte .....	Capacité 100 l		0,3 ch	1.000 litres de crème traitée
	» 400 »		0,5 »	
	» 500 »		0,75 »	
	» 1.000 »		1 »	
Malaxeur de beurre .....	Capacité 14 kg	Durée d'une opération	0,5 ch	200 kg
	» 35 »	10 à 15 mn	1 »	

## Le groupe électropompe WAUQUIER

L'eau sous pression n'est-elle pas la première et la plus importante des améliorations pour « LE CONFORT DE LA FERMIERE » ?

- Suppression de la quotidienne corvée d'eau.
- Suppression des maladies du bétail abreuvé aux mares.
- Augmentation de la production laitière et légumière.
- Hygiène et santé pour tous.

**L'installation de l'eau sous pression rapporte immédiatement.**

Toujours au service des agriculteurs, SOMECA a choisi pour vous un matériel solide, économique et d'entretien nul, à auto-amorçage, nombreux modèles s'adaptant à tous les besoins - subvention du Génie Rural.

Selon vos besoins et le débit du point d'eau, notre Concessionnaire vous indiquera le type d'appareil qui vous est nécessaire et le montant exact de la dépense.

**Les groupes électro-pompes WAUQUIER couvrent tous les besoins :**

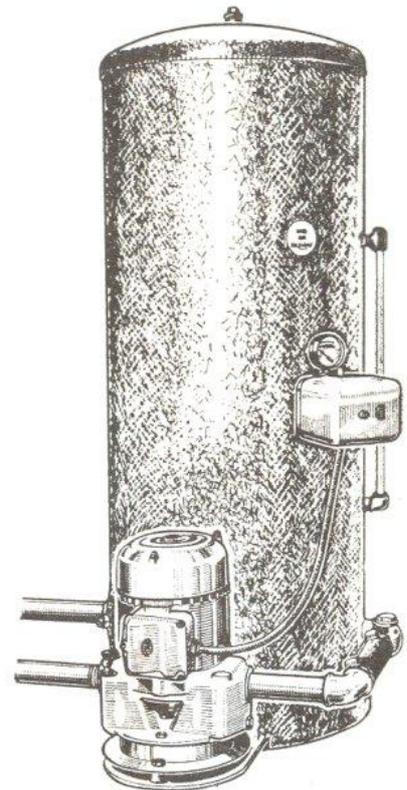
- 4 modèles de pompes (de 200 à 2.500 l/h).
- Réservoirs à pression de 80, 150, 300 et 500 litres.
- Groupes spéciaux pour puits profonds (supérieurs à 8 mètres).

La tuyauterie nécessaire peut être réalisée en acier et en cuivre, mais aussi en matière plastique à pose rapide.

*Un renseignement ne coûte rien :*

**CONSULTEZ LE CONCESSIONNAIRE  
SOMECA**

- Pas de « château d'eau ».
- Pas de frais d'installation.
- Pas de risques de gel.
- Quelques mètres de tuyaux.
- Un point d'eau.
- Une ligne électrique.



**ET VOILA L'EAU SOUS PRESSION DANS VOTRE FERME**

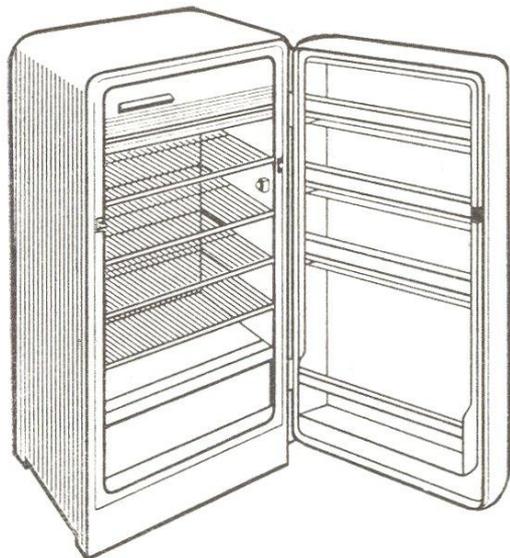
# Pour le confort de la fermière

## Les RÉFRIGÉRATEURS



**MODÈLE 160 LITRES**  
idéal pour une famille  
de 4 à 5 personnes.

Dimensions extérieures :  
112 × 58 × 60 cm.  
Freezer pouvant contenir 3 bouteilles.  
3 clayettes métalliques.  
Contre-porte comportant 2 compartiments et une grande galerie pour 4 bouteilles d'un litre.



**MODÈLE 220 LITRES**  
Parfaitement adapté aux besoins d'une famille de 7 à 8 personnes.  
Dimensions extérieures :  
136 × 62 × 63 cm.  
Freezer pouvant contenir 4 bouteilles.  
4 clayettes métalliques.  
Contre-porte comportant 3 compartiments et une grande galerie pour 5 bouteilles d'un litre.

La grande souplesse d'utilisation et la conception originale des réfrigérateurs SEVITA vous apportent le maximum de possibilités pour le prix le plus modéré. Les techniciens de SEVITA ont étudié le problème du froid domestique à la campagne; c'est pourquoi ils proposent aux maîtresses de maison des réfrigérateurs de grande capacité, permettant de mieux ranger les denrées, en quantités plus importantes, tout en leur conservant, en toutes saisons, leur fraîcheur première. Tout comme un tracteur ou une machine agricole, un réfrigérateur s'achète pour de nombreuses années. Vous avez donc intérêt à voir « grand ».

Les réfrigérateurs SEVITA sont prévus pour répondre à tous les besoins de la clientèle agricole tout en la faisant bénéficier des derniers perfectionnements techniques.

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX 2 MODÈLES

Armoire en tôle laquée blanche, d'une ligne harmonieuse et simple, intérieur décoré en blanc et ivoire, formant un ensemble élégant et sobre, d'un entretien facile.

Aménagement intérieur conçu de la façon la plus rationnelle :

- Freezer, occupant la largeur de l'appareil, avec deux bacs à glace et un bac de dégivrage.
- Clayettes métalliques inoxydables et amovibles, mobiles comme des tiroirs.
- Plaque à glissière en verre strié, couvrant le bac à légumes et servant elle-même de clayette.
- Bac à fruits et légumes.
- Thermostat de grande précision à 12 positions.
- Eclairage électrique automatique.
- Contre-porte aménagée pour permettre un rangement rationnel :
  - Compartiments à balconnets pour beurre, œufs, fromage, petits objets...
- Grande galerie pour bouteilles d'un litre.
- Groupe hermétique à compression.
- Garantie : 5 ans.
- Finition impeccable.
- Contrôle rigoureux de fabrication.

# MACHINES RECOMMANDÉES pour TRACTEURS de la GAMME SOMECA

TRACTEURS	STEYR 84	SOM. 20	FIAT 25 R	STEYR 180 A	SOM. 40	STEYR 185	STEYR 280	TRACTEURS	STEYR 84	SOM. 20	FIAT 25 R	STEYR 180 A	SOM. 40	STEYR 185	STEYR 280
<b>CHARRUES PORTEES</b>								<b>SEMOIRS PUZENAT</b>							
Réversibles HUARD								9 rangs - 1,50 m ..	X						
Alternative VIAUD								11 rangs - 1,75 m ..	X	X					
Quart de tour C. G.								13 rangs - 2,10 m ..		X	X	X	X		
Simplex VIAUD								15 rangs - 2,40 m ..			X	X	X	X	
et HUARD								20 rangs .....					X	X	
1 soc 10".....	X							<b>LIEUSES PUZENAT</b>							
— 12".....		X						AH - 1,50 m .....	X						
— 14".....			X	X				1,80 m .....	X	X					
2 socs 10".....		X	X	X				2,10 m .....		X	X	X	X		
— 12".....			X	X				LTI - 2,10 m .....		X	X	X	X	X	
— 14".....					X			2,40 m .....		X	X	X	X	X	
3 socs 10".....					X	X		<b>MOISSONNEUSE -</b>							
— 12".....					X	X		<b>BATTEUSE TRACTEE</b>							
— 14".....						X	X	<b>« B.P. » PUZENAT</b>							
<b>CULTIVATEURS</b>								<b>A prise de force....</b>							
<b>PUZENAT</b>								<b>BATTEUSES</b>							
7 dents .....	X							8 quintaux/heure..		X					
9 dents .....		X						12 quintaux/heure..			X				
11 dents .....			X	X				15 quintaux/heure..				X			
13 dents .....			X	X				20 quintaux/heure..					X		
15 dents .....					X			30 quintaux/heure..						X	
17 dents .....					X	X		40 quintaux/heure..							X
<b>DECHAUMEUSES</b>								<b>PRESSE-</b>							
<b>PORTEES OU TRAI-</b>								<b>RAMASSEUSE</b>							
<b>NEES PUZENAT</b>								<b>PUZENAT</b>							
6 disques .....			X					Moteur auxiliaire...	X	X					
7 disques .....			X	X				A prise de force...			X	X	X		
8 disques .....				X				<b>REMORQUES</b>							
10 disques .....				X	X			2 tonnes .....	X	X					
<b>PULVERISEURS</b>								<b>2 tonnes .....</b>							
<b>A DISQUES</b>								<b>3,5 tonnes .....</b>							
<b>PUZENAT</b>								<b>5 tonnes .....</b>							
14 disques .....				X	X			10 tonnes .....			X	X	X	X	
16 disques .....					X	X							X	X	

Naturellement, la force des machines indiquée correspond à des conditions de travail moyennes à réexaminer dans certains cas particuliers (terres lourdes ou en pente, mauvais chemins, etc.).

# TRACTEURS ET MATÉRIELS DE BATTAGES

## PUISSANCE ABSORBÉE

**BATTEUSE** (en travers, batteur de 1,60 m, sur roulements, neuve, avec expulseur de balles inférieur à 50 mètres).

EMPLOI	CAPACITÉ	MERLIN	Puissance absorbée
Petite cult.	8 qx/h	10 ASA	8 ch
Moy. cult.	12 qx/h	2 bis ASA	12 ch
Gde cult.	18-20 qx/h	5-2 ASA	16 ch
Entreprise	15 qx/h	3-2 ACG	15 ch
	20 qx/h	5-2 ACG	16 ch
	30 qx/h	7-2 ACG	22 ch
	40 qx/h	18-2 ACG	25 ch

Engreneur automatique : 1,5 ch.  
 Elévateur de gerbes : 0,5 ch.  
 Expulseur balles (au-delà de 50 m) :  
 1 à 2 ch.

**BOTTELEUSE** : 1 à 2 ch.

**PRESSE-RAMASSEUSE** moyenne densité :

pour batteur 10-12 qx/h, type P.B.O. Merlin 2 à 3 ch.

pour batteur 25-30 qx/h, type P.B.X. Merlin 3 à 5 ch.

**PRESSE** haute densité :

SECTION DU CANAL	EN BATTAGE	EN PRES-SAGE SEUL
40 × 50	5 à 6 ch	10 ch
45 × 55	6 à 7 ch	11 ch
50 × 60	7 à 8 ch	12 ch

Expulseur menue-paille : 3 ch.

## QUELQUES ÉQUIPEMENTS TYPES

Augmenter de 20 % (pour marche continue et pointes) la puissance totale calculée à l'aide des éléments ci-dessus :

PETITE ET MOYENNE CULTURE	
Batteuse 10 qx/h 2 bis ASA	10 ch
(sans engreneur automat.)	
Elévateur de gerbes.....	0,5 ch
Presse-botteuse P.B.O. ..	3 ch
	<hr/>
	13,5 ch
+ 20 %	3 ch
	<hr/>
Tracteur SOMECA SOM. 20 ou STEYR 84 .....	16,5 ch

MOYENNE ENTREPRISE	
(Matériel très répandu en France)	
Batteuses 20/25 qx 5-2 ACG.	16 ch
Elévateur et engreneur....	2 ch
Expulseur menue-paille ...	3 ch
Presse H.D. 45 × 55.....	7 ch
	<hr/>
	28 ch
+ 20 %	6 ch
	<hr/>
Tracteur SOMECA SOM. 40 ou STEYR 185.....	34 ch

GRANDE CULTURE ET PETITE ENTREPRISE	
Batteuse 15 qx/h 3-2 ACG.	15 ch
Engreneur automatique ..	1,5 ch
Elévateur de gerbes.....	0,5 ch
Expulseur menue-paille ..	3 ch
Presse P.B.X. ou H.D. 40 × 50 ..	5 ch
	<hr/>
	25 ch
+ 20 %	5 ch
	<hr/>
Tracteur STEYR 180 A ou SOMECA SOM. 40.....	30 ch

GROSSE ENTREPRISE	
Batteur 40 qx/h 18-2 ACG..	25 ch
Engreneur et élévateur.....	3 ch
Expulseur menue-paille....	3 ch
60 m expulseur de balles..	2 ch
Presse H.D. 50 × 60.....	8 ch
	<hr/>
	41 ch
+ 20 %	8 ch
	<hr/>
Tracteur STEYR 280.....	49 ch

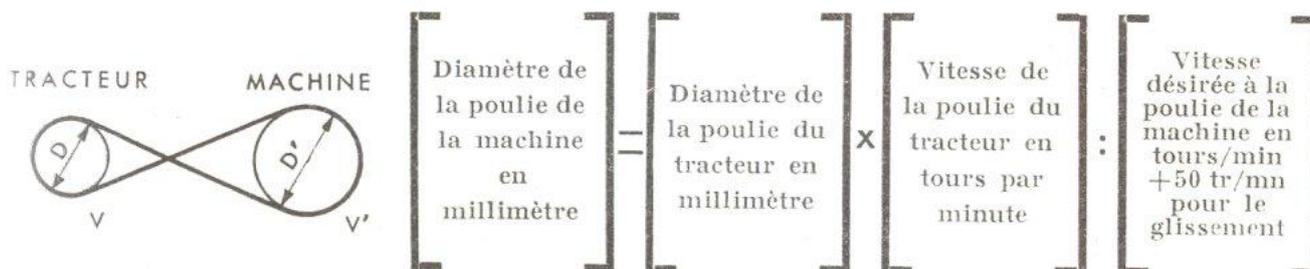
# POULIES ET COURROIES

## POULIES DES TRACTEURS DE LA GAMME SOMECA

TRACTEURS	RÉGIME moteur tr/mn	POULIE TRACTEUR			VITESSE linéaire courroie m/sec	POUR BATTEUSE MERLIN		
		Largeur mm	Diam. mm	tr/mn		Type	Vitesse batteur	Diamètre poulie batteuse
STEYR 84 .....	1.750	140	210	1.759	19,2	10 ASA	1.300	240
SOM. 20 .....	2.200	120	210	1.400	15,4	10 ASA	1.300	220
FIAT 25 R .....	2.000	134	240	1.100	13,8	2bis ASA	1.200	210
STEYR 180 A ...	1.600	150	220	1.600	18,5	3-2 ACG	1.100	300
SOMECA SOM. 40	1.600	175	300	890	14	5-2 ACG	1.100	230
STEYR 185 .....	1.650	190	300	1.400	22	7-2 ACG	1.000	400
STEYR 280 .....	1.750	200	360	1.480	22,5	18-2 ACG	950	430

Croiser la courroie pour mieux embrasser les poulies.

Formule pratique de calcul des poulies :  $D' = \frac{D \times V}{V' + 50}$



Puissance transmise par une courroie cuir (en ch).

DIMENSIONS DE LA COURROIE EN mm	VITESSE DE LA COURROIE EN MÈTRES/SECONDE							PUISSANCE TRANSMISE EN CHEVAUX
	12	14	16	18	20	22	24	
100 × 6 .....	12 ch	14 ch	16 ch	18 ch	20 ch	22 ch	24 ch	}
110 × 6 .....	13	15	17,5	19,5	22	24	26	
120 × 7 .....	17	19,5	22,5	25	28	31	33,5	
130 × 7 .....	18	21	24,5	27	30,5	32,5	36,5	
140 × 7 .....	19,5	23	26	29	32,5	35,5	39	
150 × 7 .....	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	
160 × 7 .....	22	26	30	33,5	37	41	44,5	
180 × 7 .....	25	29	33,5	38	42	46	50	
200 × 7 .....	28	32,5	37	42	46,5	51	56	

Les courroies « SOUPLEFLEX-Kléber-Colombes » de 170 mm de large passent 30 ch en 5 plis et 40 ch en 6 plis.

# PNEUS POUR TRACTEURS ET MACHINES

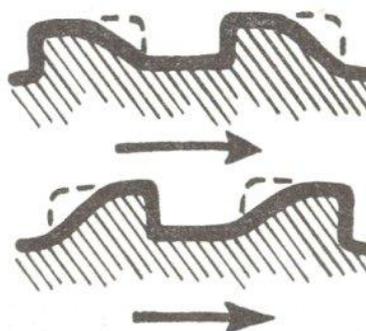
TRACTEURS	ROUES MOTRICES				ROUES DIRECTRICES	
	Dimensions	Pression gonflage en kg/cm <sup>2</sup>		Gonflage à l'eau (au 3/4)	Dimensions	Pression Gonflage en kg/cm <sup>2</sup>
		Champ	Route			
STEYR 84 S étroit.	9 × 24	0,850	1,400	44 l.	500 × 16	2,000
STEYR 84 normal..	11 × 24	1,250	1,500	52 l.	550 × 16	2,000
SOM. 20 DS étroit..	9 × 24	1,250	1,400	52 l.	400 × 15	2,000
SOM. 20 D normal.	9 × 24	1,850	1,400	52 l.	400 × 15	2,000
FIAT 25 R.....	10 × 28	1,100	1,400	81 l.	550 × 16	2,000
FIAT 25 RS étroit	9 × 24	1,250	1,400	52 l.	500 × 15	2,000
STEYR 180 A....	11 × 28	1,000	1,400	102 l.	600 × 16	2,000
SOMECA DA 50 L	11 × 36	0,850	1,150	138 l.	600 × 19	2,000
SOMECA SOM. 40..	14 × 28	1,250	1,800	185 l.	600 × 19	2,000
STEYR 185 .....	14 × 30	0,850	1,150	155 l.	650 × 20	2,000
STEYR 280 .....	14 × 34	0,850	1,150	172 l.	650 × 20	2,000

MACHINES	DIMENSIONS	PRESSION GONFLAGE	MACHINES	DIMENSIONS	PRESSION GONFLAGE				
Moiss.-batt. PUZENAT BP	17 × 400	2,000	Roue motrice de lieuse	FH AH LT. 1	600 × 19 800 × 19 750 × 16	0,900 2,500 2,500			
			Presse-ram. PUZENAT M. 01	185 × 400	2,000	Roue de transport de lieuse	FH AH LT. 1	40 × 120 40 × 130 575 × 15	2,000 2,000 1,500
						Faucheuses DLM et LUX	50 × 15	2,000	Roue extérieure de lieuse
Faucheuse D. 1 b.	600 × 19	0,900							
Faucheuse F.T.1	160 × 40	2,000							
Motofaucheuse LAVERDA	400 × 12	1,400	Bineuse		475 × 17	2,600			
Motogrip traîné	500 × 15	2,000	Pulvériseur à disques		145 × 380	2,000			
Râteau faneur prise de force	Avant 4 × 38	2,000	Semoir à tracteur		600 × 19	0,900			
	Arrière 16 × 4	2,000	Epandeur d'engrais		40 × 38	2,000			

## GONFLAGE A L'EAU

- Augmente l'adhérence et la stabilité.
- Diminue les secousses.
- PAR TEMPS FROID : Employer une solution de 400 g de chlorure de calcium par litre d'eau, ne pas mettre un autre antigel dans des pneus.

Inversement, pas de chlorure de calcium dans les radiateurs



## USURE DES PNEUS

Gonflage insuffisant.  
Poids excessif aux roues.  
Travail sur surfaces dures.  
Freinage brutal.

Gonflage excessif.  
Patinage.  
Mise en route trop brusque.

# PRÉVENTION CONTRE LE FROID

## 1° ANTIGEL DANS L'EAU DE REFROIDISSEMENT « SIMCAGEL ».

- Suivre les indications portées sur la boîte.
- Si vous employez de l'alcool, pensez qu'il s'évapore et doit être renouvelé.
- Réparer les fuites : l'alcool est inflammable !

## 2° REMPLACER L'HUILE D'ÉTÉ PAR DE L'HUILE D'HIVER.

## 3° METTRE UN ÉCRAN OU LEVER LE RIDEAU DE RADIATEUR.

## 4° CONTROLER LA CHARGE DE LA BATTERIE.

## 5° DÉBRAYER AU MOMENT DE LA MISE EN ROUTE DU MOTEUR.

*Vendre de l'antigel et des chargeurs d'accus,  
c'est un service à rendre à vos clients  
et pour vous, un profit supplémentaire !*



# LES HUILES DE GRAISSAGE

## Renseignements sur l'emploi des huiles pour les tracteurs de la gamme SOMECA

MARQUE DU TRACTEUR	TYPE DU TRACTEUR	TYPE DU MOTEUR	HUILE MOTEUR	HUILE BOITE DE VITESSES	HUILE POULIE BATTAGE	GRAISSE	HUILE POUR RELV. HYDR.
FIAT	60 C-CI-CA 55 L-LI-LIF	604.010 604.000	SHELL rotella T. 30 ou 40	SHELL dentax SAE. 140	SHELL dentax SAE. 140	SHELL Retinax H	SHELL X. 100 10 W.30
FIAT	25 R-RS-C CS-CI	605.000 605.010	SHELL rotella T. 30 ou 40	SHELL dentax SAE. 140	SHELL dentax SAE. 140	»	»
SOMECA	SOM. 20 D et DS	614.000	SHELL rotella T. 30 ou 50	SHELL dentax SAE. 90	SHELL dentax SAE. 140	»	»
SOMECA	SOM. 40	COD/45	SHELL rotella T. 30 ou 40	SHELL dentax SAE. 90	SHELL dentax SAE. 90	»	»
STEYR	80-84-180 A 185-280	113 a 213 a-313 413 t	SHELL rotella T. 20 ou 30	SHELL dentax SAE. 90	SHELL dentax SAE. 90	»	»

# NOTES

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

# Aide-Mémoire

## PIÈCES DE RECHANGE

\*

Nos tarifs de pièces de rechange faisant l'objet d'éditions périodiques, en cours d'année, consultez le concessionnaire SOMECA pour connaître les prix en vigueur. Utilisez cet aide-mémoire récapitulatif des pièces courantes pour établir vos commandes et inscrivez dans la colonne prévue pour cet usage le prix « client » que vous pratiquez.



# PIÈCES

## DE

# MACHINES DE RÉCOLTE

---

### ATTACHES DE BIELLES DE FAUCHEUSES

PRIX

Côté lame.....	{ FC. 266 - 267 - 347 - 348....	l'une	
	FC. 3006.....	—	
	FC. 3007.....	—	

### BIELLES DE FAUCHEUSES

BIELLES NUES :

Bois seul, tous modèles.	{ FC. 1470 - 1518 - 1559.....	l'une	
	FC. 3013.....	—	
	FC. 3014.....	—	
Modèle automatique à coussinet à roulement à billes et flecteur pour faucheuses « D » (FC. 1471 X - 1519 X - 1560 X) .....		l'une	

### BIELLES DE LIEUSES

CP. 907 X - 1256 X - 2782 X (bielle à démontage rapide).	l'une
CP. 913 X (avec graisseur).....	—
CP. 5130 X (lieuse LT).....	—

### BOULONS AVEC ÉCROUS

DE LIEUSES :

Pour doigts (CP. 822 - 823 - 2160).....	l'un
Divers .....	le kg

DE FAUCHEUSES :

Pour lames flexibles de bielles, avec rondelle (FC. 496).	l'un
Pour doigts (FC. 236 - 239 - 390 - 391 - 392).....	—
— (FC. 931 - 986 - 988 - 989).....	—
— (FC. 2841) .....	—
Divers .....	le kg

DE RATEAUX, FANEUSES, RATEAUX-FANEURS :

Pour dents de râteaux (T. 8 × 27).....	l'un
Pour dents de râteaux-faneurs (1,8 × 37).....	—

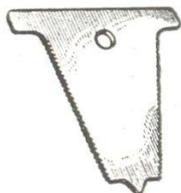
**BOULONS AVEC ÉCROUS (suite)**

PRIX

Pour dents doubles 133 V. de fourches de faneuses (1.10 × 50 H.).....	<i>l'un</i>
Pour fourrures 281 (SC. 11 × 37 H).....	—
Pour jumelles de fourches de faneuses (SC. 8 × 60)....	—
Pour menottes de râteaux-faneurs (SC. 9 × 55).....	—
Divers .....	<i>le kg</i>

**BRAS DE RABATTEURS DE LIEUSES**

CP. 837 .....	<i>l'un</i>
CP. 838 .....	—

**CONTRE-PLAQUES**

De doigts de faucheuses (FC. 118 - 223 - 1023 - 292 - 298 - 299 - 300 - 343 A - 363 - 364).....	<i>l'une</i>
De doigts de lieuses (CP. 795 - 2163)....	—
De sabots de faucheuses (FC. 116 - 117 - 371 - 372).....	—
FC. 1632 - 1633 - 1760 - 1761 - 2502 - 2503.	—

**COUSSINETS DE BIELLES DE FAUCHEUSES**

FC. 43 X.....	<i>l'un</i>
FC. 275 X avec roulement à billes.....	—
FC. 318 A X avec lames flexibles.....	—

**DENTS**

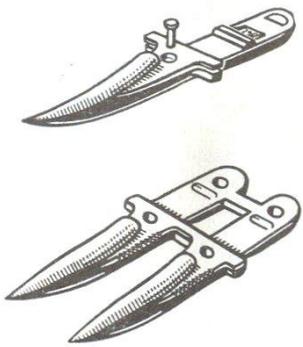
## DE RATEAUX :

A nervures pour « Lion-Supérieur », « Monopole », « Prairial » (DF, DL, 90 C, 90 CA, 90 CB).....	<i>l'une</i>
A nervures pour « Intermédiaire » (56 DI).....	—
Rondes pour « Colonial » (40 DR).....	—
Fausses-dents de « Colonial » et « Intermédiaire » (41 DR) .....	—

## DE RATEAUX-FANEURS :

Pour « Majestic » et « Passe-Partout » (136, 136 bis, 137 BN. 100, BN. 122).....	—
Pour râteau-faneur pliant (BN. 300, BN. 379) et pour râteau-faneur modèle « M » (BN. 300).....	—
Pour râteau-faneur M.T. BN. 800.....	—

**DOIGTS**



**DE FAUCHEUSES :**

« Normal » (FC. 34 X).....	<i>l'un</i>
« Normal » (FC. 91 A-bis X - 91 BX) .....	—
« Intermédiaire » (FC. 295 X) ..	—
« Danois » double (FC. 313 BX).	—
« Danois » double (FC. 90 X)...	—
« Intermédiaire » (FC. 2861 X) double .....	—

**DE LIEUSES :**

CP. 156 X - 157 X - 345 X.....	—
--------------------------------	---

**FOURCHES DE FANEUSES**

**FOURCHES SEULES :**

Demi-fourche intérieure (43 - 265 - 280 - 328 R).....	<i>l'une</i>
Demi-fourche extérieure (44 - 264 - 279 - 329 R).....	—
Demi-fourche intérieure (V. 544).....	—
Demi-fourche extérieure (V. 543).....	—
Dent double élastique (133 V.).....	—

**FOURCHES COMPLÈTES :**

Avec coussinet (114 V. - 137 VA. - 190 F. - 267 R. - 318 R. - 332 R. - 335 RA. - 337 RA. - V 513).....	—
Avec roulement à billes (V. 350 - V. 422).....	—
Sans coussinet, ni roulement (V. 373 - V 417).....	—
V. 602 X .....	—

**GUIDES DE TÊTES DE LAMES DE FAUCHEUSES**

Guides avant (FC. 1640), modèle actuel.....	<i>l'un</i>
Guides avant (FC. 403 - 551), ancien modèle.....	—
Guides arrière (FC. 1630 - 1631), modèle actuel.....	—
Guides arrière (FC. 18 - 80 - 283 - 516), ancien modèle..	—
Guides arrière (FC. 3307), modèle actuel.....	—

**LAMES DE FAUCHEUSES**

**MODÈLE ORDINAIRE :**

1,07 m lisse (FC. 665) .....	<i>l'une</i>
1,07 m faucillée (FC. 208) .....	—
1,22 m lisse (FC. 666 X) .....	—
1,22 m faucillée (FC. 207 X) .....	—
1,37 m lisse (FC. 667 X) .....	—
1,37 m faucillée (FC. 625 X) .....	—

PRIX

**LAMES DE FAUCHEUSES (suite)**

PRIX

1,52 m lisse (FC. 1879 X) .....	<i>l'une</i>
1,52 m faucillée (FC. 1882 X) .....	—
1,67 m lisse (FC. 2704 X) .....	—
1,67 m faucillée (FC. 2699 X) .....	—
1,80 m lisse (FC. 2424 X) .....	—
1,80 m faucillée (FC. 2425 X) .....	—
2,10 m lisse (FC. 2426 X) .....	—
2,10 m faucillée (FC. 2427 X) .....	—

**MODÈLE A PLAQUES DE DÉCRASSAGE :**

1,07 m lisse (FC. 1798 X - 2197 X) .....	<i>l'une</i>
1,07 m faucillée (FC. 1795 X - 2201 X) .....	—
1,22 m lisse (FC. 1799 X - 2198 X) .....	—
1,22 m faucillée (FC. 1796 X - 2202 X) .....	—
1,37 m lisse (FC. 1800 X - 2199 X) .....	—
1,37 m faucillée (FC. 1797 X - 2203 X) .....	—
1,52 m lisse (FC. 1880 X) .....	—
1,52 m faucillée (FC. 1883 X) .....	—
1,67 m lisse (FC. 2696 X) .....	—
1,67 m faucillée (FC. 2699 X) .....	—
1,80 m lisse (FC. 2697 X) .....	—
1,80 m faucillée (FC. 2700 X) .....	—
2,10 m lisse (FC. 2698 X) .....	—
2,10 m faucillée (FC. 2701 X) .....	—

**LAMES DE LIEUSES**

1,50 m lisse (CP. 2170 X - 2778 X) .....	<i>l'une</i>
1,50 m faucillée (CP. 2171 X - 2779 X) .....	—
1,80 m lisse (CP. 2179 X) .....	—
1,80 m faucillée (CP. 2180 X) .....	—
2,10 m lisse (CP. 2203 X) .....	—
2,10 m faucillée (CP. 2204 X) .....	—
2,10 m lisse (CP. 4902 X) Lieuse L.T. ....	—
2,10 m faucillée (CP. 4905 X) Lieuse L.T. ....	—
2,40 m lisse (CP. 4903 X) Lieuse L.T. ....	—
2,40 m faucillée (CP. 4906 X) Lieuse L.T. ....	—

**LATTES DE TOILES DE LIEUSÉS**

CP. 716 - 717 - 718 - 719 - 824 - 825 - 2587 - 2588 - 2589 - 2590 - 2591 - 2592 .....	<i>l'une</i>
--	--------------

**MAILLONS DE CHAINES****DE LIEUSES :**

Pour chaîne ordinaire d'élevateur et de rabatteur pour lieuse (CP. 909 ou n° 55) fonte .....	<i>l'un</i>
acier .....	—
Pour chaîne ordinaire de roue motrice (CP. 910 ou n° 72 1/2) fonte .....	—
acier .....	—

**MAILLONS DE CHAINES (suite)**

PRIX

## DE FANEUSES :

Pour chaîne de faneuse (VM. ou n° 52).....	<i>l'un</i>
Double de jonction V. 89 (2 maillons assemblés).....	—

**MOYEUX (de roues à pneus)**

## DE FAUCHEUSES :

FC. 1328 cpt - 1343 cpt - 1344 cpt - 1814 cpt.....	<i>l'un</i>
--	-------------

## DE LIEUSES :

Pour roue motrice de lieuses « AH » et « FH » (CP. 242 cpt).....	<i>l'un</i>
Pour roue transport lieuses L.T. (CP. 5239 cpt).....	—
Pour roue extérieure lieuses L.T. (CP. 5237 cpt).....	—
Pour roue transport lieuses « AH » et « FH » (CP. 198 cpt et 211 cpt).....	—
Pour roue extérieure lieuses « AH » (CP. 3275 cpt)....	—

**PALES DE RABATTEUR**

Pour lieuse 1,50 m (CP. 836).....	<i>l'une</i>
Pour lieuse 1,80 m (CP. 1027).....	—
Pour lieuse 2,10 m (CP. 2257).....	—
Pour lieuse 2,10 m L.T. (CP. 4851).....	—
Pour lieuse 2,40 m L.T. (CP. 4852).....	—

**PLAQUES D'USURE DE FAUCHEUSES**

De barres coupeuses (FC. 131 - 194 - 374 - 375 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 421 - 606 - 1634 - 1635)....	<i>l'une</i>
FC. 2561 - 2745.....	—

**PLAQUES DE DÉCRASSAGE**

FC. 1740 .....	<i>l'une</i>
----------------	--------------

**PRESSE-LAMES DE FAUCHEUSES**

FC. 33 - 285 A.....	<i>l'un</i>
FC. 1735 - 2178.....	—
FC. 2520 - 2559.....	—

**PRESSE-LAMES DE LIEUSES**

CP. 154 - 155.....	<i>l'un</i>
CP. 1595 .....	—

**ROUES**

PRIX

## DE FAUCHEUSES :

Roue fonte ordinaire pour faucheuses :

D. 3 b. (FC. 1309 A).....	<i>l'une</i>
D. 2 b. (FC. 1359 A).....	—
D. 1 b. (FC. 1409 A).....	—
D. 1 L. et D. 3 L. (FC 2730).....	—
D.M.L. (FC. 2771 cpt).....	—

## DE LIEUSES :

Roues motrices ou porteuses :

Ordinaires seules (CP. 2288 - 2702 - 2781).....	<i>l'une</i>
Ordinaires complètes avec moyeux et roues de chaîne (CP. 2287 - 2701 - 2780).....	—

Roues extérieures (à grain) :

Ordinaires seules (CP. 195 cpt - 2418 cpt).....	—
Ordinaires complètes avec moyeu (CP. 864 X - 2785 X)	—

Roues de chariot de transport :

Ordinaires seules (CP. 243 cpt).....	—
Ordinaires complètes avec moyeu (CP. 929 X).....	—

## DE RATEAUX, FANEUSES, RATEAUX-FANEURS :

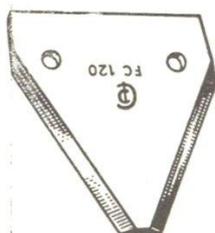
40 PFX .....	—
64 DRA X .....	—
MN. 405 X .....	—
V. 351 .....	—
V. 501 .....	—
RF. 101 A cpt.....	—
RF. 302 A cpt.....	—
RF. 343 cpt.....	—

**SABOTS DE FAUCHEUSES**

Intérieurs FC. 2125 X - FC. 2147 X - FC. 2148 X - FC. 2149 X.....	<i>l'un</i>
Extérieurs FC. 42 X.....	—
FC. 319 X - 388 X.....	—

**SECTIONS**

## DE FAUCHEUSES :



Lisses courantes (FC. 120 - 373).....	<i>l'une</i>
Faucillées courantes (FC. 104 - 396)....	—

## DE LIEUSES :

Lisses (FC. 373).....	—
Faucillées (FC. 396).....	—

**TÊTES DE LAMES**

PRIX

## DE FAUCHEUSES :

FC. 35 .....	<i>l'une</i>
FC. 291 .....	—
FC. 341 .....	—
FC. 1750 .....	—

## DE LIEUSES :

CP. 1599 - 1830 .....	—
-----------------------	---

**TOILES DE LIEUSES**

## D'ÉLÉVATEURS INFÉRIEURS :

Pour lieuses A - AH - F - FH (CP. 764 X - 2446 X).....	<i>l'une</i>
Pour lieuses AT - AHT et LT (CP. 5410 X).....	—

## D'ÉLÉVATEURS SUPÉRIEURS :

Pour lieuses A - AH - F - FH (CP. 765 X - 2447 X).....	—
Pour lieuses AT - AHT et LT (CP. 5409 X).....	—

## DE PLATE-FORME :

Pour lieuses 1,50 m (CP. 818 X - 2449 X).....	—
— 1,80 m A et AH (CP. 1025 X).....	—
— 2,10 m A et AH (CP. 2198 X).....	—
— 2,40 m A et AH (CP. 2213 X).....	—
— 2,10 m AT, AHT et LT (CP. 5411 X).....	—
— 2,40 m AT, AHT et LT (CP. 5412 X).....	—

**VERGES DE LAMES**

## DE FAUCHEUSES :

## Normales :

1,07 m - FC. 180 .....	<i>l'une</i>
1,22 m - FC. 112 .....	—
1,37 m - FC. 597 .....	—
1,52 m - FC. 296 .....	—
1,67 m - FC. 2704 .....	—
1,80 m - FC. 2321 .....	—
2,10 m - FC. 2322 .....	—

**VERGES DE LAMES (suite)**

PRIX

## Intermédiaires :

1,07 m - FC. 415 .....	<i>l'une</i>
1,22 m - FC. 414 .....	—
1,37 m - FC. 413 .....	—
1,52 m - FC. 423 .....	—
1,67 m - FC. 2696 .....	—
1,80 m - FC. 2697 .....	—
2,10 m - FC. 2698 .....	—

## DE LIEUSES :

1,50 m CP. 794 - 2551) .....	—
1,80 m (CP. 1016) .....	—
2,10 m (CP. 2193) .....	—
2,10 m (CP. 4897) L.T. ....	—
2,40 m (CP. 4898) L.T. ....	—

**DIVERS**

## RATEAUX, FANEUSES, RATEAUX-FANEURS :

Barres de châssis, cadres arrière, cornières porte-dents, essieux, etc. ....	<i>le kg</i>
Tubes porte-dents 15 × 21.....	<i>le m</i>
Bande feutre pour carter.....	—

# PIÈCES D'INSTRUMENTS DE CULTURE

## CULTIVATEURS



Dents complètes avec ou sans attaches :

N° 20 .....	<i>l'une</i>
N° 20 bis .....	—
N° 26 bis .....	—
N° 310 .....	—
N° 310 bis .....	—

PRIX

Dents seules ou avec contre-lame et anneau :

N° 16 .....	—
N° 17 .....	—
N° 22 .....	—
N° 29 U .....	—
N° 309 .....	—
N° 311 .....	—

Contre-lames 19 bis .....	—
— 25 bis .....	—

Socs réversibles trempés n° 423..... *l'un*

Socs triangulaires trempés n° 427..... —

Avant-train complet sans têtère, n° 41..... —

— — n° 43..... —

## ROUES DE CULTIVATEURS

G. 210 .....	<i>l'une</i>
G. 218 .....	—
G. 221 .....	—
G. 223 haut. 550 .....	—
G. 223 haut. 650 .....	—
G. 279 .....	—

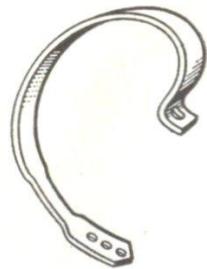
## SEMOIRS

Bouchon DM. 66 .....	<i>l'un</i>
Agrafe DM. 69 .....	<i>l'une</i>

**EXTIRPATEURS**

Lames déchaumeuses de 16 cm.....	<i>l'une</i>
— 20 cm.....	—
— 24 cm.....	—

**HERSES CANADIENNES**



Dents seules A ou A bis.....	<i>l'une</i>
— B .....	—
Dents complètes A ou A bis.....	—
— B .....	—
Socs réversibles C trempés.....	<i>l'un</i>
Socs triangulaires 427 bis trempés.....	—

**HERSES EN « Z »**



Dents de 10 mm.....	<i>l'une</i>
— 12 mm.....	—
— 14 mm.....	—
— 16 mm.....	—
— 18 mm.....	—
— 22 mm.....	—
Platines pour dents.....	<i>le kg</i>

**VIBROCOLTEURS ET RÉGÉNÉRATEURS**



CT. 454 X.....	<i>l'un</i>
E. 258 .....	—
327 G. ....	—
363 G. ....	—
Dents seules E. 259.....	<i>l'une</i>
— 323 G. ....	—
Contre-lames 324 G. ....	—
Renforts CT. 453 X.....	<i>l'un</i>
— E. 260.....	—
— 325 G.....	—
Socs réversibles trempés :	
N° 423 .....	—
CT. 456 .....	—
Socs triangulaires trempés :	
N° 427 .....	<i>l'un</i>
CT. 455 .....	—
CT. 504 .....	—

## DISTRIBUTEURS D'ENGRAIS

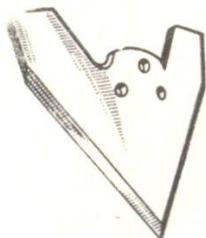
PRIX

Maillon A. 3.....		<i>l'un</i>
— A. 4.....		—

## DÉCHAUMEUSES

Entretoise T. 18 .....		<i>l'une</i>
— T. 19 .....		—
Demi-palier T. 22 .....		<i>l'un</i>
— T. 23 .....		—
— T. 24 .....		—
Disque T. 123 .....		—
— T. 301 .....		—
Entretoise T. 313 .....		<i>l'une</i>
— T. 314 .....		—

## BINEUSES



Cœurs seuls :

70 mm - BT. 640 .....	<i>l'un</i>
90 mm - BT. 641 .....	—
110 mm - BT. 642 .....	—
140 mm - BT. 643 .....	—
160 mm - BT. 644 .....	—
210 mm - BT. 645 .....	—
250 mm - BT. 646 .....	—
300 mm - BT. 715 .....	—

Cœurs avec tiges :

70 mm - BT. 640 X .....	<i>l'un</i>
90 mm - BT. 641 X .....	—
110 mm - BT. 642 X .....	—
140 mm - BT. 643 X .....	—
160 mm - BT. 644 X .....	—
210 mm - BT. 645 X .....	—
250 mm - BT. 646 X .....	—
300 mm - BT. 715 X .....	—
Rasette gauche seule BT. 653.....	<i>l'une</i>
— droite seule BT. 651.....	—
— gauche avec tige et déflecteur BT. 653 XX.....	—
— droite avec tige et déflecteur BT. 651 XX.....	—
Piocheur seul BT. 447.....	<i>l'un</i>
— avec tige BT. 447 X.....	—

**BOULONS, ÉCROUS**

PRIX

**BOULONS AVEC ÉCROUS ?**

Pour assemblages des dents de canadiennes aux tubes (SC. 12 × 82) .....	<i>l'un</i>
Pour dents de herse « Duplex » (SC. 9 × 30).....	—
Pour plaquettes de herse « Duplex » (SC. 8 × 18).....	—
Pour porte-lames de houes, modèle normal (SC. 9 × 34).	—
Pour porte-lames de houes, modèle normal (SC. 9 × 42).	—
Pour socs de cultivateurs et canadiennes (EC. 9 × 24)..	—
Pour socs de vibroculteurs (EC. 9 × 30).....	—
Pour socs et lames de houes, modèle normal (EC. 9 × 42)	—
Pour socs et lames de houes, mod. extra-fort (EC. 9 × 36)	—
Pour socs et lames de houes, mod. extra-fort (EC. 9 × 55)	—
Divers .....	<i>le kg</i>

**RIVETS**

Divers .....	<i>le kg</i>
--------------	--------------

**DIVERS**

Barres d'attelage pour tous instruments.....	<i>le kg</i>
Peinture (emballage non compris).....	—

# LAMES, SOCS

## ET

# PORTE-LAMES DE HOUES

(LAMES POLIES, PORTE-LAMES ET LAMES SANS BOULONS)

DÉSIGNATION	PRIX (l'unité)	DÉSIGNATION	PRIX (l'unité)
	Lame n° 101..	Soc n° 114, seul.....	
	— n° 102..	— n° 114, complet....	
	— n° 103..	Versoir n° 115.....	
	— n° 165..	Lame n° 116.....	
	— n° 104..	— n° 117.....	
	— n° 105..	Pointe n° 118.....	
Soc triangulaire n° 106..		Aile n° 119.....	
— n° 107..		Lame n° 120.....	
— n° 108..		Porte-lame n° Z. 41.....	
— n° 109..		— n° Z. 42.....	
— n° 162..		— n° Z. 31.....	
— n° 163..		— n° 141.....	
— n° 164..		— n° 142.....	
Soc n° 110.....		— n° Z. 92.....	
— n° 161.....			
Soc butteur n° 111.....			
— n° 112.....			
— n° 113.....			

### CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

- Toutes nos marchandises sont vendues, prises, reçues et agréées définitivement en nos magasins.
- Elles voyagent aux risques et périls des destinataires, alors même que les prix en seraient établis franco.
- En cas d'avaries, de mélange ou de perte, nos acheteurs devront exercer leur recours contre les transporteurs.

## POIDS DE QUELQUES DENRÉES AGRICOLES

DENRÉES	POIDS de 1 m <sup>3</sup> en kg	DENRÉES	POIDS de 1 m <sup>3</sup> en kg
Gerbes de céréales.....	100	Fumier pailleux frais.....	350
Blé en grain.....	780	Fumier frais et passé.....	700
Orge .....	650	Fumier très consommé.....	900
Avoine .....	500	Fumier à demi-consommé...	800
Colza .....	700	Bois d'œuvre chêne.....	900
Maïs .....	750	Bois d'œuvre hêtre.....	550
Pommes de terre.....	650	Bois d'œuvre peuplier.....	720
Betteraves fourragères.....	650	Bois d'œuvre frêne.....	780
Betteraves sucrières.....	600	Bois d'œuvre sapin.....	530
Pulpe de betterave.....	1.000	Bois d'œuvre pin.....	815
Foin de pré, bottelé, non tassé	75	Bois de feu chêne	} le stère
Foin de pré, bottelé, tassé....	1.000	Bois de feu hêtre	
Fourrage sec en vrac.....	70	Bois de feu orme	
Fourrage pressé moy. densité	125	Bois de feu pin	
Paille en vrac.....	50	Sable de rivière.....	1.800
Paille bottelée.....	70	Ciment .....	1.200
Paille pressée moyenne densité	150	Chaux vive.....	850
Paille pressée haute densité..	225	Plâtre .....	1.200
Terre franche.....	1.400	Gravier .....	1.400
		Fers et aciers.....	7.500

CRIBS A MAÏS : 1 ha de maïs produit environ 50 qx de grain pesant 75 kg/hl, soit 66 hl/ha. Stocké en fusées, 1 hl de grain occupe 2 hl de cribs : il faut donc 130 hl de cribs pour loger la production d'un hectare de maïs-grain.

### DISTANCES PARCOURUES EN FONCTION DE LA VITESSE

km/h	Mètres/min	Mètres/sec	km/h	Mètres/min	Mètres/sec
2	33	0,55	10	167	2,8
3	50	0,80	15	250	4,0
5	83	1,40	20	333	5,5
7	117	1,90	25	416	6,9

### MESURES ANGLAISES ET AMÉRICAINES

1 POUCE (1" ou 1 in.) vaut 25,4 millimètres.  
 1 PIED (1' ou 1 ft.) vaut 30,5 centimètres ou 12 pouces.  
 1 YARD (1 yd.) vaut 90 centimètres, soit 3 pieds.  
 1 MILE vaut 1,6 kilomètre.  
 1 ACRE vaut 0,4 ha (inversement, 1 ha vaut 2,47 acres).  
 1 GALLON vaut en Angleterre 4,5 l et aux Etats-Unis 3,8 l.  
 1 LIVRE (1 pound) vaut 0,450 kg (100 kg valent 220 lbs).

# TABLE DES MATIÈRES

---

Tracteurs à roues .....	4
Tracteurs à chenilles .....	6
Le choix du tracteur .....	7
Traction mécanique .....	9
Traction animale .....	11
Moteurs électriques .....	14
Matériel d'intérieur de ferme .....	15
Le Confort de la Fermière.....	16
Machines recommandées pour nos tracteurs.....	17
Tracteurs et Matériels de battages.....	18
Poulies et courroies .....	19
Pneus .....	20
Prévention contre le froid .....	21
Huiles et graisses .....	21
Vos tracteurs à l'entretien .....	22
Vos Foires .....	23
Notes .....	24-50
Agenda .....	25
Votre tarif des pièces de rechange PUZENAT.....	57
Poids de quelques denrées, divers.....	70

SOMECA PUBLICITÉ



ÉDITIM PARIS - 670-12-58-5