

F F S A

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 129.691.000 F.

S O M E C A

ET SES CONCESSIONNAIRES

*Vous présentent leurs meilleurs voeux  
pour 1967 et vous invitent  
à participer au 5<sup>ème</sup> Grand  
Jeu-concours du Calendrier*

# GRAND JEU CONCOURS DU CALENDRIER SOMECA 1967

## 1<sup>er</sup> PRIX : 1 tracteur SOMECA 415

offert par

SOMECA

et

1 agriradio RADIOMATIC  
100 Kg de Matermilk  
20 carnets AILES BRISÉES  
1 tonnelet de 56 l. SHELL Rotella T2 OW 40  
1 carton spécial SHELL "Protection hivernage"  
1 carton de 36 cartouches SHELL Retinax A  
1 pompe Superior 700 pour cartouches de graisse

RADIOMATIC  
SOFCA  
AILES BRISÉES

SHELL

## 2<sup>ème</sup> PRIX : 1 FIAT 600 D

SOMECA

et

1 agriradio RADIOMATIC  
100 Kg de Matermilk  
15 carnets AILES BRISÉES  
1 tonnelet de 56 l. SHELL Rotella T2 OW 40  
1 carton spécial SHELL "Protection hivernage"  
1 carton de 36 cartouches SHELL Retinax A  
1 pompe Superior 700 pour cartouches de graisse

RADIOMATIC  
SOFCA  
AILES BRISÉES

SHELL

## 36 PRIX RÉGIONAUX

(3 prix par chaque région SOMECA)

### 12 premiers prix comprenant chacun :

1 distributeur d'engrais  
1 bidon de 20 l. SHELL Rotella T2 OW 40  
1 carton spécial "Protection hivernage"  
1 carton de 36 cartouches SHELL Retinax A  
1 pompe Superior 700 pour cartouches de graisse  
1 coffret spécialités pour animaux  
3 carnets AILES BRISÉES

SOMECA

SHELL

SOFCA  
AILES BRISÉES

### 12 deuxièmes prix comprenant chacun :

1 carton de 36 cartouches SHELL Retinax A  
1 pompe Superior 700 pour cartouches de graisse  
1 pèse-personne  
1 coffret spécialités pour animaux  
2 carnets AILES BRISÉES

SHELL

SOMECA

SOFCA  
AILES BRISÉES

### 12 troisièmes prix comprenant chacun :

1 carton spécial "Protection hivernage"  
1 coffret spécialités animaux  
1 appareil photo INSTAMATIC  
1 carnet AILES BRISÉES

SHELL

SOFCA  
SOMECA  
AILES BRISÉES

# 100.000 francs de prix

## UN CONCOURS

facile, amusant que tout le monde peut faire

organisé par **SOMECA**  
avec la participation de

# SHELL SOFCA LEGRAND

# les AILES BRISÉES

&

FENET - HUARD - FAUCHEUX - GUINARD - BENAC - KLEBER COLOMBES - FRANCE AGRICOLE - DUNLOP - RADIOMATIC - SEFACAL  
BAROCLEM - VIAUD - DEMARAIS - TRACTEL - TREFIMETAUX - TR. MONDE RURAL - BERTHOUD - FRITZMEIER - BOSCH - LEMOINE  
MOUZON - LEVASSEUR - JEANTIL - FERODO - KONGSKILDE - OS SEIGNOL - PARIS RHONE - AUTEROCHE - S.K.F.

qui vous souhaitent bonne chance.

## ET 1000 GAGNANTS

Classement	N.L.	NATURE DES PRIX	Offert par SOMECA ou
3 <sup>e</sup> prix	1	Charrue FENETMATIC 322 bi-soc lourde réversible	FENET
4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> prix	2	Remorque semi-portée 3 tonnes	LEGRAND
6 <sup>e</sup> prix	1	Charrue H 81 bi-soc	HUARD
7 <sup>e</sup> prix	1	Chargeur Prestobull	FAUCHEUX
8 <sup>e</sup> prix	1	Pulvérisateur PM 300	GUINARD
9 <sup>e</sup> prix	1	Semoir à maïs - 2 rangs	BENAC
10 <sup>e</sup> prix	1	Téléviseur GRANDIN "Delphes"	
11 <sup>e</sup> prix	1	Générateur Master type B 99, manuel	SEFACAL
12 <sup>e</sup> prix	1	Paire de pneus 12 x 36 Stabilarge	DUNLOP
13 <sup>e</sup> prix	1	Cultivateur Régiflex 9 dents	VIAUD
14 <sup>e</sup> et 15 <sup>e</sup> prix	2	Urle paire de pneus 11 x 28 V. 10 super Tracsol	KLEBER-COLOMBES
16 <sup>e</sup> prix	1	Cabine pour tracteur	DEMARAIS
17 <sup>e</sup> prix	1	Tirfor T 13, 1 ancrage HAC, 1 élingue CL de 3 M	TRACTEL
18 <sup>e</sup> prix	1	Caméra AGFA Automatic Super 8 mm	
19 <sup>e</sup> prix	1	Transistor DIVA Biaupunkt	BOSCH
20 <sup>e</sup> prix	1	Polyculteur porté	MOUZON
21 <sup>e</sup> prix	1	Siège spécial F 2000	FRITZMEIER
22 <sup>e</sup> prix	1	Pulvérisateur à dos "Petit Zéphyr"	BERTHOUD
23 <sup>e</sup> prix	1	Pulvérisateur à dos "Leman"	BERTHOUD
du 24 <sup>e</sup> au 28 <sup>e</sup> prix	5	Vélosolex	BAROCLEM
du 29 <sup>e</sup> au 33 <sup>e</sup> prix	5	Transistor GRANDIN "Panama"	
34 <sup>e</sup> prix	1	Transistor JEANTIL	JEANTIL
du 35 <sup>e</sup> au 39 <sup>e</sup> prix	5	Transistor GRANDIN "Mexico"	
40 <sup>e</sup> prix	1	Porte-siège F 2000	FRITZMEIER
41 <sup>e</sup> prix	1	Vibroculteur	KONGSKILDE
42 <sup>e</sup> prix	1	Tirvit sport F 3 avec câble, 1 ancrage HAA	TRACTEL
du 43 <sup>e</sup> au 54 <sup>e</sup> prix	12	Stylo PARKER "Custom 61"	
du 55 <sup>e</sup> au 62 <sup>e</sup> prix	8	Table à repasser	
63 <sup>e</sup> prix	1	Aspirateur PARIS-RHONE	PARIS-RHONE
64 <sup>e</sup> et 65 <sup>e</sup> prix	2	Jeu de ceinture-sécurité	FERODO
du 66 <sup>e</sup> au 75 <sup>e</sup> prix	10	Caisse de 2 bobines ficelle presse synthétique SOMECA	TREFIMETAUX
du 76 <sup>e</sup> au 93 <sup>e</sup> prix	18	Fer à repasser CALOR	
du 94 <sup>e</sup> au 118 <sup>e</sup> prix	25	Stylo PARKER "Custom 45"	
du 119 <sup>e</sup> au 128 <sup>e</sup> prix	10	Carton de 3 bouteilles de Champagne	
du 129 <sup>e</sup> au 130 <sup>e</sup> prix	2	Paire de bottes	
du 131 <sup>e</sup> au 150 <sup>e</sup> prix	20	Compte-minutes "THERMOSTAN"	LEMOINE
du 151 <sup>e</sup> au 153 <sup>e</sup> prix	3	Projecteur à main Réf. 101	KLEBER-COLOMBES
du 154 <sup>e</sup> au 163 <sup>e</sup> prix	10	Pot de 5 kg de laque orange SOMECA	
du 164 <sup>e</sup> au 183 <sup>e</sup> prix	20	Carnet AILES BRISÉES	AUTEROCHE
du 184 <sup>e</sup> au 203 <sup>e</sup> prix	20	Coupe Lyonnaise "AUBECQ"	LEVASSEUR
204 <sup>e</sup> et 205 <sup>e</sup> prix	2	Tachymètre ID et Dauphine	AILES BRISÉES
du 206 <sup>e</sup> au 208 <sup>e</sup> prix	3	Indicateur de pression de pneu	O.S. SEIGNOL
du 209 <sup>e</sup> au 233 <sup>e</sup> prix	25	Stylo à bille PARKER "Custom 45"	O.S. SEIGNOL
234 <sup>e</sup> prix	1	Agenda relié cuir	
235 <sup>e</sup> prix	1	Briquet Silver Match	S.K.F.
du 236 <sup>e</sup> au 385 <sup>e</sup> prix	150	Abonnement de 6 mois à "La France Agricole"	S.K.F.
du 386 <sup>e</sup> au 405 <sup>e</sup> prix	20	Lampe torche	LA FRANCE AGRICOLE
du 406 <sup>e</sup> au 755 <sup>e</sup> prix	350	Produits spécialités SOFCA	SOFCA
du 756 <sup>e</sup> au 775 <sup>e</sup> prix	20	Guide touristique régional	
du 776 <sup>e</sup> au 805 <sup>e</sup> prix	30	Piste de jeu "421"	
du 806 <sup>e</sup> au 955 <sup>e</sup> prix	150	Abonnement de 6 mois à "La Tribune du Monde Rural"	TRIBUNE MONDE RURAL
du 956 <sup>e</sup> au 1002 <sup>e</sup> prix	47	Briquet FEUDOR	

1

## La vie des animaux

D'après la durée de gestation ou d'incubation et la durée moyenne de vie, retrouvez l'animal en question et mettez une croix dans la case correspondante.

Exemple : Le Cygne = gestation : 40 jours.  
Longévité moyenne : 8 ans



Gestation ou Incubation	Longévité moy.	Poule	Éléphant	Cheval	Canard	Cygne	Lapin	Chameau	Pigeon
14 jours	10/12 ans								
21 jours	7/8 ans								
26 jours	10 ans								
30 jours	6/8 ans								
40 jours	8 ans					X			
320 jours	40/100 a								
345 jours	20/25 a								
640 jours	30/40 a								

70 points

2

## A la chasse

Il faut viser juste et pour cela savoir apprécier la vitesse du gibier. Voici 6 animaux dont les vitesses ont été contrôlées.

Mettre une croix dans la case correspondant à l'animal et aux vitesses indiquées en mètres/seconde.

Exemple : Le perdreau = 13/15 ms



	Bécasse	Colvert	Faisan	Lièvre	Perdreau	Sarcelle
30 ms.						
20/25 ms.						
14 ms.						
13/15 ms.					X	
12 ms.						
10/12 ms.						

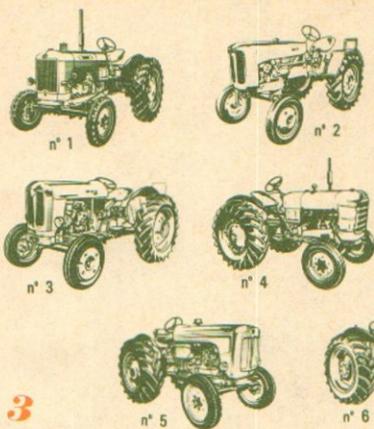
50 points

3

## Someca dans le monde agricole

Ces tracteurs ont fait la réputation de SOMECA et leurs silhouettes vous sont certainement familières. Il vous sera facile de mettre une croix dans la case correspondant à chaque silhouette et à sa désignation.

Exemple : dessin n° 5 = SOMECA 55



	SOM 40	SOMECA 415	SOM 55	SOM 25	SOM 35	DA 50 L	SOM 30 B
n° 1							
n° 2							
n° 3							
n° 4							
n° 5			X				
n° 6							
n° 7							

60 points

4

## Provinces et gastronomie

" Cette province est célèbre par ses plantureuses kermesses. On y tire à l'arc. On y cultive les " hortillons ". On y déguste le hochepot, un pot-au-feu de bœuf, d'oreilles de porc, saucisse et chou. " Quelle est cette province où les Espagnols firent de longs séjours ?

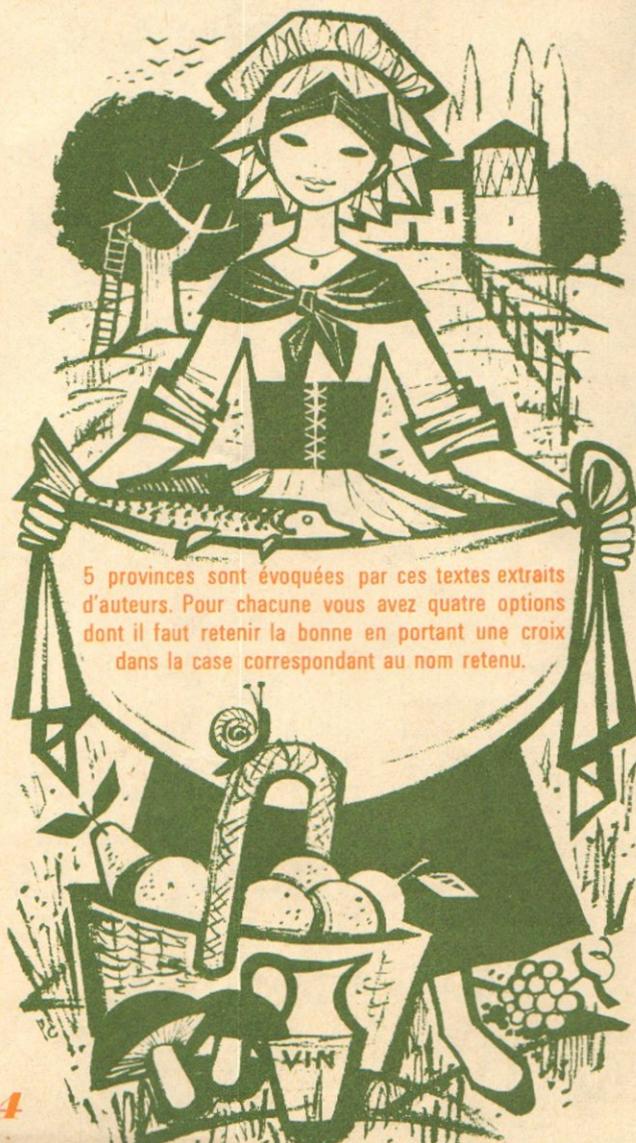
Cette province, située sur le chemin de St-Jacques-de-Compostelle, est souvent balayée par les vents du large. Elle est célèbre par son industrie mulassière. On y déguste des bouilletures d'anguilles, des " monjettes " et la chaudrie (ragoût de poissons au vin blanc). Quelle est cette province ?

Les habitants de cette province sont généralement bruns, râblés, fiers et braves. On y parle avec un accent chantant. On y déguste d'excellents confits d'oie, les cèpes aux noix et on y boit des vins aux nombreux parfums. Quelle est cette province qui subit une longue occupation étrangère ?

Cette province peut se vanter d'avoir les plus beaux " ciels " de France. Tout y parle un langage de bon ton, celui des poètes de la Pléiade. On s'y régale de rillons et rillettes, d'aloses à l'oseille et de brochets au beurre blanc. On y boit " le fils des rudes ceps et des molles collines " qui " réjouit les cœurs ". Quelle est cette province où naquit le père de " Gargantua " ?

Pays du granit, du pin, du sapin et aussi de l'herbe verte, cette province s'étend en dos de collines et de forêts. On y fait aussi de l'orge, du froment, des primeurs, des pommes de terre et surtout des pommes. On y déguste : l'aliotte fondue avec une purée de pommes de terre, la truffade (pommes de terre cuites avec du fromage et du lait caillé) et des bourriols (crêpes galettes).

Quelle est cette province dont un des fils leva le premier l'étendard de la liberté ?



5 provinces sont évoquées par ces textes extraits d'auteurs. Pour chacune vous avez quatre options dont il faut retenir la bonne en portant une croix dans la case correspondant au nom retenu.

a	AUVERGNE	
	ARDENNES	
	NORD	
	ALSACE	
	10 points	
b	GUYENNE-GASCOGNE	
	LANDES	
	POITOU	
	BEARN	
	10 points	
c	PROVENCE	
	GUYENNE	
	LANGUEDOC	
	PYRÉNÉES	
	10 points	
d	BOURGOGNE	
	VAL DE LOIRE	
	CHAMPAGNE	
	BERRI	
	10 points	
e	BRETAGNE	
	LORRAINE	
	AUVERGNE	
	ARDENNES	
	10 points	

total



# GRAND JEU CONCOURS DU CALENDRIER SOMECA 1967

## article 1

Le Département Matériels Agricoles SOMECA, de la Société FFSA, organise un cinquième JEU-CONCOURS doté de 1 200 prix, représentant une valeur totale de F 120 000 environ, dont 2 prix nationaux et 12 grands prix régionaux (1 par région SOMECA).

Ce concours est présenté avec le calendrier SOMECA 1967 qui est offert gratuitement par les Concessionnaires et Agents de la Marque.

## article 2

Ce concours est ouvert à tous les agriculteurs résidant en France et pouvant justifier de cette qualité. Les gagnants devront prouver, avant la remise des prix, que l'agriculture est leur occupation principale ; l'inobservation de cette clause est éliminatoire.

## article 3

Aucun collaborateur appartenant au personnel de la Société FFSA, ainsi qu'à son réseau de Concessionnaires et Agents ne pourra prendre part à ce concours. D'autre part seront considérés "hors concours" les deux premiers gagnants de chacun des concours précédents. Enfin les prix régionaux ne pourront être attribués à des lauréats ayant déjà remporté, lors d'un précédent concours, l'un de ces prix régionaux.

## article 4

Pour participer à ce jeu-concours, le concurrent devra :

- répondre au plus grand nombre possible de questions, celles-ci pouvant être de toutes natures, techniques ou autres ;
- porter ses réponses obligatoirement sur le bulletin-réponse spécial encarté dans le calendrier. Les réponses devront être inscrites sans rature ni surcharge, aux emplacements réservés à cet effet pour chaque question ;
- indiquer lisiblement : nom, prénoms et adresse complète, y compris le nom du département et du canton, ainsi que la surface de l'exploitation ;
- préciser le nom du Concessionnaire SOMECA desservant son secteur ;
- découper le bulletin-réponse et le retourner dès que possible et avant la date limite fixée : 1<sup>er</sup> mars 1967, le cachet de la poste faisant foi, par lettre simple, suffisamment affranchie, à l'adresse ci-dessous :

JEU-CONCOURS SOMECA  
Boîte Postale n° 131 - XV  
75 - PARIS 15<sup>e</sup>

## article 5

Il ne sera pas admis plus de quatre bulletins-réponses par participant, et dans ce cas, seule la meilleure réponse sera retenue (les réponses identiques d'un même concurrent étant considérées comme une seule réponse).

Les bulletins-réponses, même partiellement remplis, seront considérés comme valables ; par contre, ceux qui ne rempliraient pas les conditions énumérées à l'article 4 seront éliminés.

## article 6

Le concours comprend 15 questions d'une valeur totale de 980 points et variant chacune de 50 à 150 points. Chaque question comprend un certain nombre de réponses représentées chacune par une croix à inscrire dans la case correspondant aux données. Chaque croix mise dans la bonne case compte pour 10 points. Chaque croix supplémentaire mise dans une autre case que la case correspondant à la solution enlèvera 10 points. Le gagnant sera le concurrent qui aura totalisé le plus grand nombre de points.

En cas d'ex aequo, une sélection sera opérée par la question subsidiaire. Le concurrent dont la réponse se rapprochera le plus du total des points à obtenir à cette question sera proclamé 1<sup>er</sup> et ainsi de suite. En cas d'ex aequo à nouveau, chacun des paragraphes de la question subsidiaire sera pris en considération : le concurrent qui aura donné la réponse la plus proche du second paragraphe, puis du premier sera proclamé vainqueur.

La présentation du bulletin-réponse (surcharges, ratures, etc.) pourra entrer en considération pour le départage des ex aequo.

En cas d'ex aequo à nouveau, une dernière question communiquée par Maître Lesage départagera les concurrents. En cas d'ex aequo irréductibles, les prix seront attribués de façon indivise.

## article 7

La liste officielle des réponses sera déposée sous enveloppe scellée chez Maître Lesage, huissier de Justice à Paris. Elle sera ouverte par les soins de Maître Lesage après clôture du jeu-concours pour le dépouillement des réponses et le classement des concurrents.

Chaque réponse sera jugée par comparaison avec la réponse type déposée chez Maître Lesage et se verra attribuer le nombre de points calculés d'après l'article 6.

Les résultats seront proclamés par Maître Lesage.

Vous avez droit à quatre bulletins-réponses, demandez-les à votre Concessionnaire S

**ATTENTION ! CLOTURE DU CONCOURS LE 1<sup>er</sup> MARS 1967 A MINUIT**

(le cachet de la poste faisant foi)

# CONCOURS PAR SOMECA 1967

# règlement

## article 5

Il ne sera pas admis plus de quatre bulletins-réponses par participant, et dans ce cas, seule la meilleure réponse sera retenue (les réponses identiques d'un même concurrent étant considérées comme une seule réponse).

Les bulletins-réponses, même partiellement remplis, seront considérés comme valables ; par contre, ceux qui ne rempliraient pas les conditions énumérées à l'article 4 seront éliminés.

## article 6

Le concours comprend 15 questions d'une valeur totale de 980 points et variant chacune de 50 à 150 points. Chaque question comprend un certain nombre de réponses représentées chacune par une croix à inscrire dans la case correspondant aux données. Chaque croix mise dans la bonne case compte pour 10 points. Chaque croix supplémentaire mise dans une autre case que la case correspondant à la solution enlèvera 10 points. Le gagnant sera le concurrent qui aura totalisé le plus grand nombre de points.

En cas d'ex aequo, une sélection sera opérée par la question subsidiaire. Le concurrent dont la réponse se rapprochera le plus du total des points à obtenir à cette question sera proclamé 1<sup>er</sup> et ainsi de suite.

En cas d'ex aequo à nouveau, chacun des paragraphes de la question subsidiaire sera pris en considération : le concurrent qui aura donné la réponse la plus proche du second paragraphe, puis du premier sera proclamé vainqueur.

La présentation du bulletin-réponse (surcharges, ratures, etc.) pourra entrer en considération pour le départage des ex aequo.

En cas d'ex aequo à nouveau, une dernière question communiquée par Maître Lesage départagera les concurrents. En cas d'ex aequo irréductibles, les prix seront attribués de façon indivise.

## article 7

La liste officielle des réponses sera déposée sous enveloppe scellée chez Maître Lesage, huissier de Justice à Paris. Elle sera ouverte par les soins de Maître Lesage après clôture du jeu-concours pour le dépouillement des réponses et le classement des concurrents.

Chaque réponse sera jugée par comparaison avec la réponse type déposée chez Maître Lesage et se verra attribuer le nombre de points calculés d'après l'article 6.

Les résultats seront proclamés par Maître Lesage.

vez droit à quatre bulletins-réponses, demandez-les à votre Concessionnaire Someca

**ATTENTION ! CLOTURE DU CONCOURS LE 1<sup>er</sup> MARS 1967 A MINUIT**

(le cachet de la poste faisant foi)

## article 8

1° Il ne sera attribué au classement national qu'un seul prix par gagnant (constitué pour les deux premiers par cinq lots).

2° Les règles d'attribution des 36 grands prix régionaux sont les suivantes :

- Il est attribué trois "grands prix" par région SOMECA.
- Dans chaque région, les bénéficiaires de ces trois prix sont les concurrents de la région qui auront obtenu les meilleurs rangs au classement national, étant précisé que les deux premiers du classement national sont "hors concours" pour l'attribution des prix régionaux.
- Par contre, à partir du troisième prix national les lots sont cumulables avec les lots des grands prix régionaux.
- La répartition des concurrents entre les régions SOMECA sera fonction de l'adresse indiquée sur le bulletin-réponse (canton). Elle sera contrôlée par Maître Lesage auquel SOMECA précisera la répartition des cantons du territoire entre les 12 régions SOMECA.

3° Pour tous les concurrents classés en dehors des prix régionaux, aucun cumul de lots ne peut être admis. Il ne sera donc attribué qu'un seul lot "par toit".

## article 9

La liste complète des gagnants sera remise gratuitement dès publication, par les Concessionnaires et Agents SOMECA.

Les réponses exactes et la liste des lots seront, par ailleurs, affichées chez les Concessionnaires.

## article 10

Les concurrents ne pourront exiger la contre partie en espèce de la valeur des lots. Les lots ne pourront être ni repris, ni échangés. Ceux-ci seront remis aux gagnants par leur Concessionnaire ou adressés dans les trois mois qui suivront la publication des résultats ; il ne sera pas répondu aux réclamations formulées avant ce délai.

La mise à disposition des lots s'entend départ entrepôt constructeur ou importateur.

## article 11

Le fait pour les concurrents de participer à ce concours les engage et les oblige à se conformer expressément au présent règlement, à l'accepter intégralement et à s'interdire toute réclamation, les décisions prises étant sans appel.

**FFSA** S.A. au capital de 129.691.000 F.  
département SOMECA  
R.C. Seine 60 B 5910

116-118, rue de Verdun - 92 - PUTEAUX

A DÉCOUPER SUIVANT LE POINTILLE



**1<sup>er</sup> PRIX : un SOMECA 415**



## BULLETIN REPONSE

Découpez le bulletin-réponse en suivant le pointillé, pliez-le en deux suivant la hauteur, puis en trois suivant la largeur. Adressez-le sous enveloppe ordinaire suffisamment affranchie à l'adresse ci-dessous avant le 1<sup>er</sup> Mars 1967 à minuit.

JEU-CONCOURS SOMECA  
Boîte Postale n° 131 - XV  
75 - PARIS 15\*

A REMPLIR SOIGNEUSEMENT EN

NOM \_\_\_\_\_

PRÉNOMS \_\_\_\_\_

ADRESSE \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DÉPARTEMENT \_\_\_\_\_

CANTON \_\_\_\_\_

A REMPLIR SOIGNEUSEMENT EN LETTRES CAPITALES

1 \_\_\_\_\_

NOMS \_\_\_\_\_

ESSE \_\_\_\_\_

ARTEMENT \_\_\_\_\_

TON \_\_\_\_\_

EXPLOITATION AGRICOLE ( surface )  
\_\_\_\_\_

CONCESSIONNAIRE  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

TOTAL DES POINTS

--	--

PAGE 1

TOTAL

--	--

PAGE 2

CLASSEMENT

**2<sup>ème</sup> PRIX : une FIAT 600 D**



Depuis les croisades, villes et provinces ont leur blason : nous avons choisi six blasons empruntant leur symbole à la nature, aux caractéristiques ou aux productions de la région.

Mettez une croix en face du nom de chaque ville dans la case correspondant au numéro du dessin.

Exemple : Fougères = n° 3



n° 1



n° 2



FOUGÈRES

LANNION

LAON

LOCHES

St CLAUDE

SEDAN

ATTENTION, ne portez aucune croix

n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6
		X			

50 points

n° 3



n° 4



n° 5



n° 6



9

## Autrefois et aujourd'hui

Jadis on parlait en pouces, en lieues, en setiers et en onces. Maintenant on parle en mètres, en kilomètres, en litres et en grammes. Demandez au grand-père... et il y a encore quelques vieilles provinces où ces coutumes sont gardées. Vous pourrez répondre aux questions suivantes en mettant une croix dans la colonne OUI ou NON.

Exemple : 2 000 toises font une lieue de poste : = OUI

10



OUI NON

10 toises sont-elles supérieures à 10 mètres ?

1 hectare est-il supérieur à 3 arpents ?

15 perches font-elles plus de 100 mètres ?

2 000 toises font une lieue de poste

10 pouces font 20 centimètres

2 onces pèsent plus de 50 grammes

10 litrons de grains valent 10 litres

100 boisseaux de Paris valent 100 litres

70 points

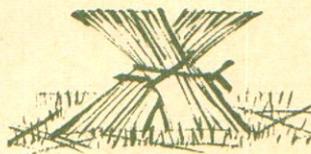
## La fenaison

Les matériels de fenaison SOMECA, énumérés ci-contre ont des largeurs de travail différentes qui vous permettront de les identifier.

Portez une croix dans la case correspondant à la fois à la largeur et au matériel désigné.

Exemple : 1,38 m = M 03

11



	L 07	M 03	K 17	M 05	L 12	L 15	M 07
1,38 m		X					
1,27 / 1,96 m							
1,60 m							
1,65 m							
1,52 / 1,67 / 1,80 m							
1,50 / 2,60 m							
2,00 / 2,10 m							

60 points

## Question subsidiaire.

Une parcelle de blé rectangulaire de 315 m sur 31,75 m a été moissonnée avec une moissonneuse-batteuse SOMECA M. 100 à trémie de 3,10 m de largeur de coupe.

1<sup>ère</sup> question : Quel temps (en minutes et secondes) a-t-il fallu pour moissonner cette parcelle (y compris les temps morts de manœuvre en bout de champ), la vitesse d'avancement étant de 5,8 km ?

2<sup>e</sup> question : Le blé a été déversé dans une remorque LEGRAND type L 9 de 5 tonnes de charge utile. Quel était le poids total en kg de la remorque chargée de la récolte de cette parcelle ? sachant :

1/ qu'il a fallu 16 minutes pour remplir une trémie (y compris les temps morts de manœuvre en bout de champ et la machine prenant la récolte à pleine lame).

2/ que le poids spécifique du blé était de 76 kg à l'hectolitre.

## RÉPONSES :

1<sup>ère</sup> question

Temps mis pour moissonner la parcelle :

2<sup>ème</sup> question

Poids de la remorque chargée de la récolte de la parcelle :

NOTA : Ce problème repose sur des données réelles enregistrées devant huissier.



Indication dans les cases "orange"

n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6

Frêne  
Noisetier  
Peuplier d'Italie  
Peuplier noir  
Saulle rouge  
Sycamore



Arbres de plein vent... arbres en espalier, arbres en éventail, arbres en quenouille, arbres en boule, arbres en buisson, arbres fruitiers, arbres forestiers... Vous savez les reconnaître au premier coup d'œil.

En voici six, familiers de nos campagnes, numérotés de 1 à 6.

Mettez une croix en face du nom de chaque arbre dans la case correspondant au numéro du dessin.

Exemple : Saulle rouge = n° 5

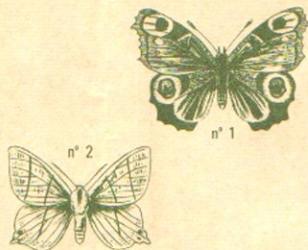
50 pts



12

n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6

MACHAON  
PHALÈNE  
PIERIDE  
SPHYNX  
VANESSE  
ZYGÈNE



# L'entomologie

Ce sont des lépidoptères diurnes, crépusculaires ou nocturnes... Ils parsèment nos champs de merveilleuses couleurs, légères et éphémères.

Voici six papillons courants. Identifiez-les en mettant une croix en face du nom de chaque papillon dans la case correspondant aux numéros des 6 dessins.

Exemple : PHALÈNE = n° 2

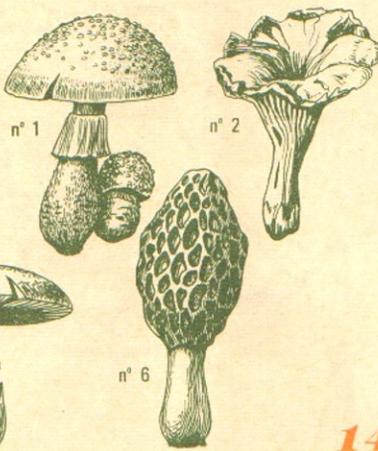
50 pts



13

n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6

Amanita Caesarea  
Amanita rubescens  
Boletus edulis  
Cantharellus cibarius  
Morchella esculenta  
Psalliota hortensis



# La mycologie

"Champignons" signifie proprement "qui poussent dans les champs". Ce sont en termes savants des cryptogames... et en gastronomie des mets succulents.

Voici six champignons courants et comestibles. Leurs noms communs sont l'amanite, l'oronge, le cèpe, la girole, le champignon de Paris, la morille, mais nous vous donnons ici leur véritable nom scientifique. Identifiez-les en mettant une croix en face du nom de chaque champignon dans la case correspondant aux numéros des dessins.

Exemple : MORCHELLA ESCULENTA (Morille) n° 6

50 pts



14

n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6

BOURRACHE  
CAMOMILLE  
MENTHE  
MYRTHE  
TILLEUL  
GENTIANE



# L'herboristerie

Il existe des centaines de plantes officinales cultivées ou poussant à l'état sauvage. Depuis toujours, dans n'importe quelle ferme on a su préparer avec elles de bonnes tisanes.

Voici 6 plantes servant à préparer ces tisanes. Identifiez-les en mettant une croix en face du nom de chaque plante dans la case correspondant au numéro du dessin.

Exemple : TILLEUL = n° 3

50 pts



15