

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 151

JANVIER-FÉVRIER 1956

SOMMAIRE

— Editorial, par J. LALLEMANT	5
— Diagrammes de nettoyage (suite), par H. NURET	7
— Construction des silos et travaux de Génie Civil, par A. REIMBERT	13
— Les phénomènes vibratoires en meunerie (suite), par J. PRATIQUE	24
— Note sur les variétés de blés à semer au printemps, par H. NURET	29
— Etude des nouveaux procédés de conservation et de séchage des céréales (suite), par A. F. O'CONNELL	31
— Recherche et identification du bromate de potassium dans le pain, par R. GEOFFROY	34
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	36
— Bibliographie	49
— Communiqué	55

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 152

MARS-AVRIL 1956

SOMMAIRE

— Vingt ans après ! par H. NURET	63
— Diagrammes de nettoyage (suite), par H. NURET	65
— Les silos métalliques à céréales, par A. REIMBERT	72
— Les phénomènes vibratoires en meunerie (suite), par J. PRATIQUE	81
— Chauffage de l'air appliqué à la stabilisation des grains, par A. O'CONNELL	92
— Installation du laboratoire de moulin (suite et fin), par R. GEOFFROY	95
— Le problème des redevances dues par les concessionnaires de forces hydrauliques, par M. MATHIVET	98
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	99

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 1.500 francs.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 153

MAI-JUIN 1956

SOMMAIRE

— Notre journée technique, par H. NURET	111
— Vues nouvelles sur l'acidité des farines, par R. GEOFFROY	113
— Les blés tendres et durs cultivés en Algérie, par M. ZOUBOVSKY	116
— Note sur la valeur industrielle des différentes variétés des blés durs de culture algérienne, par M. ZOUBOVSKY	121
— La production des aliments composés aux U. S. A., par L. DAVID et P. ASTORG	125
— Un peu d'électricité : le facteur de puissance, par P. MATHIVET	127
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	134
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	140

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 154

JUILLET-AOUT 1956

SOMMAIRE

— L'Annuaire des Anciens Elèves, par H. NURET	153
— Farines à PS + I, par H. NURET	155
— Etat actuel de la recherche sur la valeur industrielle des blés durs en Tunisie, par M. MATWEEF	157
— Détermination de la qualité des blés à l'aide de la méthode « Mesure de la sédimentation » (sédimentation value), par M. POMERAUZ	166
— Les phénomènes vibratoires en Meunerie (suite), par J. PRATIQUE	169
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	175
— Bibliographie	185

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 155

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1956

SOMMAIRE

— Craint-on de changer ? par H. NURET	199
— La force boulangère des nouveaux blés est-elle inférieure à celle des anciennes variétés ? par P. JONARD	201
— Contribution à la connaissance de la valeur boulangère, par R. GEOFFROY.	206
— La protection des moteurs électriques, par P. MATHIVET	212
— Le rendement des appareils à cylindres, par J. PRATIQUE	216
— Incidences de l'amélioration du rendement des cylindres sur la conception des moulins, par H. NURET	225
— Caractéristiques des blés et des farines de la récolte 1956, par R. CALVEL.	230
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	233
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	248
— Cours de perfectionnement à l'Ecole Française de Meunerie	255

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 156 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1956

SOMMAIRE

— Blé, par H. NURET	265
— Etude de l'avarie par germination dans les grains et les farines (suite et fin), par R. GEOFFROY	267
— Diagrammes de nettoyage (suite), par H. NURET	274
— Etat actuel de la recherche sur la valeur industrielle des blés durs en Tunisie (suite et fin), par M. MATWEEF	277
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	290
— Bibliographie	308

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 157

JANVIER-FÉVRIER 1957

SOMMAIRE

— Bruits, par H. NURET	7
— Diagrammes de nettoyage (suite et fin), par H. NURET	9
— Le choix des variétés de blé et des techniques culturales pour la région Nord, par J. JONARD	17
— Influence de la nutrition et de la fertilisation azotée du blé sur la qualité du pain, par Y. COIC	28
— Un exemple d'équipement de chute d'eau, par M. MATHIVET	35
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	38

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 158

MARS-AVRIL 1957

SOMMAIRE

— De l'art de construire des livres, par H. NURET	63
— Diagramme pour production journalière de 500 à 600 qx, par H. NURET ..	65
— Note sur l'examen de la pureté des farines, par G. COUPEROT	70
— Caractères particuliers de la fermentation biscottière, par E. GEOFFROY ..	72
— L'orientation des contrats d'électricité, par P. MATHIVET	79
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	81
— Bibliographie	91

ÉCRIEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le **BULLETIN** à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux
ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande
d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certifi-
cat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu
par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort,
nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE

MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 159

MAI-JUIN 1957

SOMMAIRE

- Jusqu'au chien ! par H. NURET 107
- A propos de la granulométrie des farines, par H. NURET et J. SCHOEFFTER. 109
- Note à propos de l'examen de quelques tissus à bluter au microscope, par H. NURET et Cl. WILLM 122
- Effets de l'avarie par germination à la panification, par R. GEOFFROY . . 126
- Le goût du Pain, par P. MAQUENNE 132
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 140

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 160

JUILLET-AOUT 1957

SOMMAIRE

— A nos lecteurs, par H. NURET	157
— Etude de diagramme, par H. NURET	159
— La culture du blé dur en France Métropolitaine, par P. GRIGNAC	167
— Examen mécanique de la farine avec le Néo-Laborographe, par le Docteur István T. RADA	173
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	185
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	191

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 161

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1957

SOMMAIRE

— Consolation, par H. NURET	211
— Le dosage rapide de l'eau dans les grains de céréales, par A. GUILBOT	213
— Le stockage des grains humides en atmosphère confinée, par T.-A. OXLEY et Mary B. HYDE	221
— Le contrôle de l'humidité de l'air dans les minoteries, par Carl KUHN	225
— La rentabilité des équipements dans la recherche de l'amélioration des manutentions, par M. BOURGET	229
— Session des amylicés	235
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	237
— Bibliographie	245

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 162

NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1957

SOMMAIRE

— Editorial, par H. NURET	263
— Conditions climatiques et maturation du grain en 1957, par H. GESLIN et P. JONARD	264
— Evaluation de l'état de germination d'un lot de blé à l'aide de la loupe binoculaire et comparaison avec d'autres méthodes, par H. NURET, SCHCEFFTER et WILLM	265
— Communiqué	270
— Action des blés germés à la panification, par R. GEOFFROY	271
— Incidences de l'accentuation du pétrissage sur la panification, par R. CALVEL	277
— Conception d'un moulin moderne, par P. HAAS	291
— L'adaptation des moteurs électriques aux besoins de la meunerie, par P. MATHIVET	297

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 163

JANVIER-FÉVRIER 1958

SOMMAIRE

— Réalisme et vérité, par H. NURET	9
— Notes complémentaires sur les diagrammes de nettoyage, par H. NURET ..	11
— A propos de la préparation de la pâte, par A.-C. SPIL	17
— Concours d'entrée à l'Ecole de Meunerie	20
— Le frottement dynamique interne et son incidence sur l'amortissement des vibrations, par W. CHWETZOFF	21
— Etude expérimentale du broyeur à marteaux classiques employé dans les fabriques d'aliments composés, par L. LOCUSSOL	31
— Le blé dans le Monde, par G. EVERAERT	37
— Bibliographie	43

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13-
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 164

MARS-AVRIL 1958

SOMMAIRE

- Confiance, par H. NURET 63
- Blés germés de la récolte 1956, action de l' α amylase, par M. DUBOIS et Ch. WILLY 65
- Le dosage dit électronique dans les usines d'aliments pour le bétail, par M. BERTHET 77
- Du comportement des sucres et de leur rôle dans la fabrication de la biscotte, par J. SARRAZIN et R. CALVEL 81
- L'intérêt économique du stockage des grains à la ferme, par M. PEYTHIEU .. 89
- Bibliographie 93

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES
DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE
M E U N E R I E

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 165

MAI-JUIN 1958

SOMMAIRE

— La Digue, par H. NURET	113
— L'influence de la nature et du point de fusion de certains corps gras au cours de la fabrication de la biscotte, par R. CALVEL	115
— Calcul des cellules à farine, par Otto F. THEIMER	119
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	125
— Bibliographie	135

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le **BULLETIN** à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13-
Téléphone : **GOBELINS 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Koltar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 166

JUILLET-AOUT 1958

SOMMAIRE

— Science jeune et vieille sagesse, par H. NURET	151
— Considérations sur les blés français, par H. NURET et J. SCHOEFFTER ..	153
— Constatations expérimentales concernant la recherche des stéroïdes précipitables dans les conditions prévues par la méthode Matveef chez les différentes variétés de blés durs et tendres de culture algérienne, par M. ZOUBOVSKY	167
— Calcul des cellules à farine, par Otto F. THEIMER	173
— Le problème des dépassements de puissance, par P. MATHIVET	183
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	189
— Bibliographie	193

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-30

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1956)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 1.500 francs.

Un an : 800 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.000 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.000 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 167

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1958

SOMMAIRE

— Le château de la mort lente, par H. NURET	205
— Considération sur les blés français, par H. NURET	207
— De l'ensilage hermétique, par P. VAYSSIERE	213
— Contribution à l'utilisation des blés punaisés en panification, par L. LOISIL et M. LE MOAL	217
— La cuisson par courant à haute-fréquence et infra-rouges, par F. KESER ..	221
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	231
— Bibliographie	241

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1959)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 2.000 francs.

Un an : 1.000 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.500 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.500 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 168 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1958

SOMMAIRE

- Un bel exemple d'automation avant la lettre, par H. NURET 259
- Le dosage dans les usines d'alimentation du bétail, par L. DAVID 261
- Protéines et qualité boulangère des farines, par A. BOURDET 269
- Etude des blés avariés par germination, par G. COUPEROT et J.-P. BERGAULT 277
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 289
- Chronique fiscale, par G. CAUBET 295

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1959)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 2.000 francs.

Un an : 1.000 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.500 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 2.500 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 169

JANVIER-FÉVRIER 1959

SOMMAIRE

— A nos lecteurs, par H. NURET	9
— L'ANUGA 1959 de Cologne	10
— Commentaires sur un diagramme, par H. NURET	11
— L'emploi de l'acide ascorbique dans la fabrication du pain et des biscottes et sa stabilité en solution dans l'eau, par R. CALVEL	15
— Recherches sur la conservation des orges de brasserie, par S. KREYGER ...	19
— Diagnostic, rentabilité, point mort, contrôle budgétaire d'une entreprise, par G. BRUNERIE	31
— Session des Amylacés de la Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e. V. ...	35
— Bibliographie	39

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1959)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 2.000 francs.

Un an : 1.000 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.500 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.500 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 170

MARS-AVRIL 1959

SOMMAIRE

- Journées Techniques 1958 et 1959, par H. NURET 59
- Généralités sur la conservation, par H. NURET 61
- Critères de conservation et facteurs conditionnant la stabilisation des grains,
par A. GUILBOT 65
- La ventilation, le séchage en case à l'air chaud et les séchoirs continus,
par C. JOUIN 71
- La conservation des grains en atmosphère confinée, par M. JOSSOUD ... 77
- Conservation des céréales et ventilation froide, par P. SCHRIBAUX 79
- L'humidité des grains : méthodes modernes de conservation, par M. LEROY. 91

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1959)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 2.000 francs.

Un an : 1.000 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.500 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.500 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 171

MAI-JUIN 1959

SOMMAIRE

- Notre pain quotidien, par R. CALVEL 113
- Stockage et mélange des farines et produits similaires, par J. PRATIQUE .. 115
- La fabrication du pain par pétrissage accentué en Charente-Maritime,
par R. BOUSQUET 133
- Dernières modifications des contrats de fourniture d'énergie électrique, par
P. MATHIVET 139
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 141
- Chronique fiscale, par G. CAUBET 149
- Note à propos de la rentabilité des entreprises, par F. CANARD 167

ÉCRIEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13.
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1959)

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 2.000 francs.

Un an : 1.000 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.500 francs. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.500 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 172

JUILLET-AOUT 1959

SOMMAIRE

— Réflexions sur les transports, par H. NURET	179
— Aménagement d'un diagramme, par H. NURET	181
— Méthodes d'appréciation des effets diastasiques sur les farines de blé et de seigle, par M. Sven HAGBERG	185
— Produits maltés et blés germés en meunerie et en boulangerie, par A.-M. PINNOW	191
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	195
— Réserves et indemnités dans les différents modes de transport	207
— IX ^e Congrès français de l'emballage, du conditionnement et de la publicité sur le lieu de vente	214
— Bibliographie	215

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e.
Téléphone : GOBELINS 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1959)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 2.000 francs.

Un an : 1.000 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 2.500 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.500 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 173

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1959

SOMMAIRE

— Réalité..., par H. NURET	239
— Premières remarques à propos du Moulin de Romilly-sur-Seine, par H. NURET	241
— Pain, progrès technique et qualité, par R. CALVEL	243
— Etude du coefficient d'imbibition des pains. Moyen d'appréciation de leur qualité, par J. KIGER	247
— Moteur unique ou moteur individuel, par P. MATHIVET	251
— La qualité du pain. Problème de matières premières et de techniques, par H. NURET	257
— Surcharge des véhicules routiers. Gravité des sanctions, par L. BRUNAT ..	261
— L'entreprise familiale ou le complexe de l'autorité	265

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13-
Téléphone : GOBELINS 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(valables depuis le 1^{er} Janvier 1959)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 2.000 francs.

Un an : 1.000 francs. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN
POUR L'ÉTRANGER

Un an : 2.500 francs. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

Un an : 2.500 francs.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 174

NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1959

SOMMAIRE

— Editorial, par H. NURET	289
PARTIE TECHNIQUE :	
— Le Vrac-Farine, par G. RENAUD	291
— Le conditionnement à vapeur, comme moyen d'augmenter le rendement et la qualité des farines, par L. ALTROGGE	307
— Problèmes de nettoyage, par L. de BRUYNE	315
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	327

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e.
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

H.M.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE

MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 175

JANVIER-FÉVRIER 1960

SOMMAIRE

— Editorial, par H. NURET	11
— Etudes de diagrammes, par H. NURET	13
— Méthodes d'appréciation des effets diastasiques sur les farines de blé et de seigle (suite), par Sven HAGBERG	23
— Un système électrique antigel, par P. MATHIVET	27
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	29
— Bibliographie	35

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
 Téléphone : GOBELINS 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.
 Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.
 Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 176

MARS-AVRIL 1960

SOMMAIRE

- Editorial, par H. NURET 61
- Etude d'un diagramme, par H. NURET 63
- Emploi du phosphate monocalcique en tant qu'agent d'annihilation de l'action diastasiqne de la sécrétion salivaire des punaises, par P. ZOU-BOWSKY 71
- Structure microscopique et composition du grain de blé. Relations possibles avec le conditionnement, par M. MACMASTERS 87
- Bibliographie 93

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 177

MAI-JUIN 1960

SOMMAIRE

- Variations autour d'un diagramme, par H. NURET 119
- L'Electricité statique, par P. MATHIVET 127
- Chronique fiscale, par G. CAUBET 135
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 149

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 178

JUILLET-AOUT 1960

SOMMAIRE

- Notre prochaine Journée Technique, par H. NURET 173
- Point de vue d'un utilisateur sur les problèmes de stockage et de conservation, par R. THIELIN 175
- Du choix des farines en biscuiterie, par J. SARRAZIN 193
- Le problème de la qualité des blés, par MAUZE 195
- L'Electricité statique (suite), par P. MATHIVET 199
- Marché Commun (art. sur le...), par S.-L. MANSHOLT 205

**ÉCRIEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.
Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.
Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 179

SEPTEMBRE OCTOBRE 1960

SOMMAIRE

— Editorial, par H. NURET	225
PARTIE TECHNIQUE	
— Etude de diagramme, par H. NURET	227
— Le transport en vrac des aliments pour le bétail, par J. BERTHET	233
— Blés et farines de l'année, par H. NURET et R. CALVEL	241
— Un problème délicat : la technique des réenclenchements rapides, par P. MATHIVET	243
PARTIE ECONOMIQUE	
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	247
— Revue des Livres	261

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 180 NOVEMBRE DÉCEMBRE 1960

SOMMAIRE

— Irréversibilité, par H. NURET	279
— Problèmes de reconstruction d'un moulin dans la conjoncture actuelle, cas de Romilly-sur-Seine, par J. GUILLEMAN	281
— Progrès technique et rentabilité en Meunerie, par Jean PRATIQUE	291
— Productivité et qualité en Meunerie, par H. NURET	299
— Asservissement et conduite des installations, par M. F. MAITROT	309
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	321

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 181

JANVIER-FÉVRIER 1961

SOMMAIRE

- Des différentes sortes de papier, par H. NURET 9
- Comment poser le problème technique de conservation des grains, par C. JOUIN : 11
- Pain, progrès technique et qualité, par R. CALVEL 19
- L'insecte et l'homme dans leur lutte pour leur subsistance, par M. COURTIER. 25
- L'échantillonnage en matière de céréales, par MM. JEANNOT et GUIRAUD. 31
- Chronique fiscale, par Mme CAUBET 35
- Revue des Livres 53

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e.
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 182

MARS-AVRIL 1961

SOMMAIRE

— Toto va à l'école, par H. NURET	65
— Etat actuel de nos connaissances sur l'action des amylases en panification, biscotterie et biscuiterie, par R. DRAPRON	69
— Les broyeurs à marteaux mobiles, par L. DAVID	81
— Nouvelles précisions sur la tarification de l'énergie électrique, par P. MATHIVET	87
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	89
— Bibliographie et Revue des Livres	97

**ÉCRIEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 183

MAI-JUIN 1961

SOMMAIRE

- L'Herbe aux chats, par H. NURET 131
- Etudes sur la densité réelle du grain de blé tendre, par P. JONARD 133
- L'humidification des blés, par H. NURET et Cl. WILLM 141
- Micro-enregistrements sonores et changements de dimensions dans les grains mouillés, par G. GROSH, L. WIRTZ et Dr J.-A. SHELLENBERGER 157
- Etude succincte de la Productivité, par P. MENAGER 165

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 184

JUILLET-AOUT 1961

SOMMAIRE

- A nos lecteurs, par H. NURET 183
- La fabrication du pain à fermentation lente, par M. EULLAFROY 185
- Etat actuel de nos connaissances sur certains aspects de la physico-chimie de l'amidon, par A. GUILBOT 187
- Amélioration des qualités plastiques des blés tendres en fonction de la durée de leur conservation, par P. ZOUBOVSKY 205
- Chronique fiscale, par G. CAUBET 215

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : GOBELINS 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 25 N.F.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 185 SEPTEMBRE-OCTOBRE 1961

SOMMAIRE

— Aux Constructeurs, par H. NURET	235
PARTIE TECHNIQUE.	
— Considérations sur le sassage, par H. NURET et Cl. WILLM	237
— Echanges d'eau et de chaleur entre l'air et le grain. Refroidissement du grain par la ventilation, par C. JOUIN	247
TRIBUNE DES CONSTRUCTEURS.	
— Four de contrôle de la panification, par M. et G. CHOPIN	255
PARTIE ECONOMIQUE.	
— Le blé dans le Monde, par G. EVERAERT	259
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	265

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone : Gobelins 27-50

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 186 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1961

SOMMAIRE

PARTIE TECHNIQUE.

- L'agglomération des aliments composés, par J. ARCHAMBAUD 291
- La compression : aspect technique, par L. DAVID 297
- Asservissement, signalisation et télécommande : application au Moulin de Romilly, par J. BLANQUART 301
- La force motrice. Etude d'un cas concret : les installations de Romilly, par P. MATHIVET 315
- Evolution du Matériel et des techniques en Boulangerie, par R. CALVEL . . . 323

PARTIE ECONOMIQUE.

- Chronique fiscale, par G. CAUBET 337

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13.
Téléphone : Gobelins 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

**POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT**

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 187

JANVIER-FÉVRIER 1962

SOMMAIRE

— Tout danse, par H. NURET	11
PARTIE TECHNIQUE.	
— Considérations sur le sassage (suite et fin), par H. NURET et Cl. WILLM	13
— Notation visuelle de l'aspect d'échaudage du grain de blé tendre à maturité, par J. PAQUET	21
— Suppressions dans les silos, par W. CHWETZOFF	29
PARTIE ECONOMIQUE.	
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	39

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13.
Téléphone : GOBELINS 27-50**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

(à compter du 1^{er} Janvier 1960)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 25 N.F.
Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux
ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande
d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certi-
ficat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu
par le demandeur.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.
Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 188

MARS-AVRIL 1962

SOMMAIRE

— Des chiffres et des hommes, par H. NURET 73

PARTIE TECHNIQUE.

— Réflexions sur la valeur meunière, par H. NURET et Cl. WILLM 75

— Note sur le poids spécifique et la densité du blé, par G. COUPEROT 87

— Valeur industrielle des blés durs lavés par la pluie, par M. MATVEEF 91

PARTIE ECONOMIQUE.

— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 97

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 189

MAI-JUIN 1962

SOMMAIRE

— Jeunes Gens, inscrivez-vous..., par H. NURET	121
PARTIE TECHNIQUE.	
— L'évolution de la Meunerie au cours des dix dernières années, par M.-G. PAQUES	125
— Technologie des aliments composés, par M. ARCHAMBAUD	135
— Sur l'utilisation du rapport P/L dans l'essai des farines avec l'alvéographe, par M. CHOPIN	139
— Propos sur un diagramme, par H. NURET	143
— Evaluation de la surface spécifique d'un sol à partir de sa courbe granulométrique, par J. PERRIN	147
PARTIE ECONOMIQUE.	
— Sur les formes nouvelles de l'énergie, par P. AILLERET	151

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13-
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 190

JUILLET-AOUT 1962

SOMMAIRE

— Evolution, par H. NURET	171
— Le blé dans le Monde, par G. EVERAERT	173
— La Communauté Economique Européenne	181
— Principaux éléments de la politique communautaire, par DU DOUET DE GRAVILLE	193
— Etat actuel des exportations de céréales (N.d.I.R.)	199
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	201

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13.
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 191 SEPTEMBRE-OCTOBRE 1962

SOMMAIRE

— Editorial, par H. NURET	231
— Réflexions sur des diagrammes, par H. NURET	233
— La force boulangère des blés français, par NURET, SARAZIN et BERRIER.	245
— Blés et farines de la récolte 1962	251
1) Caractéristiques analytiques, par P. LANIESSE	251
2) Valeur boulangère des blés de la récolte 1962, par R. CALVEL	253
— Note sur les farines allemandes, par H. NURET et R. CALVEL	257
— Considérations sur l'arrêt automatique des turbines hydrauliques, par P. MATHIVET	259
— Bibliographie	263

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 25 N.F.

Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE

MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 192 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1962

SOMMAIRE

- Editorial : Enfin..., par Maurice BOURDEAU 287
- Performances nouvelles dans un moulin de 600 quintaux par 24 h. :
 - I. — Equipement, par J. PRATIQUE 289
 - II. — Aspect meunier, par H. NURET 293
 - III. — Intérêt de la simplification et de la rationalisation en Meunerie, par P. HAAS 300
- Le silo à farine :
 - I. — Nécessités techniques et commerciales : stockage, mélange et livraison en vrac des farines, par M. DUBOIS 305
 - II. — Conception actuelle des silos à farine, par J. PRATIQUE 313

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13.
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.
Un an : 25 N.F.
Un an : 12,50 N.F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 N.F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 N.F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 193

JANVIER-FÉVRIER 1963

SOMMAIRE

— Editorial : Quand le légionnaire s'identifie à l'homme, par R. CALVEL	11
— Compte rendu de la séance du 16 mars 1963 : Remise de la Légion d'honneur à M. Nuret	15
PARTIE TECHNIQUE :	
— La sélection du blé, par C. GOUJON	29
— La fabrication et l'utilisation des semoules de blé tendre, par J. DAUPHIN.	35
— Recherches sur l'utilisation des blés tendres pour la fabrication des pâtes alimentaires, par M. MATWEEF	37
— Communiqués	41
— Contribution à la qualification des farines de blé, par J. SARAZIN et et R. BERRIER	43
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	47
— Bibliographie	53
— Revue des livres	56

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 25 F.

Un an : 12,50 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 194

MARS-AVRIL 1963

SOMMAIRE

- Editorial : Un très grand savant, par H. NURET 71
- PARTIE TECHNIQUE :
- Les cendres en meunerie, par H. NURET et Cl. WILLM 73
- Détermination du taux de cendres des céréales et produits de mouture,
par P. LANIESSE 83
- L'évolution des transformateurs vis-à-vis de l'augmentation de puissance,
par P. MATHIVET 91
- PARTIE ECONOMIQUE :
- La Meunerie dans le Cadre Européen, par le Prof.-Dr P.-F. PELSSENKE .. 97

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 25 F.

Un an : 12,50 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 30 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 195

MAI-JUIN 1963

SOMMAIRE

— Editorial : Journée technique, par H. NURET	119
PARTIE TECHNIQUE :	
— Les cendres en meunerie (suite), par H. NURET et Cl. WILLM	121
— Indices alvéographiques et teneurs en cendres des blés des récoltes de 1957 à 1961/62, par COUPEROT	131
— Recherches microscopiques sur le seigle, par Ing. GUNNAR STROM, BRIGITTE SCHWAB	135
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Chronique fiscale, par G. CAUBET	149
— Bibliographie	159

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
 Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 25 F.

Un an : 12,50 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 40 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 30 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

H.7.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 196 JUILLET-AOÛT 1963

SOMMAIRE

— Editorial : A nos lecteurs, par H. NURET 179

PARTIE TECHNIQUE :

— Etudes de diagramme, par H. NURET 181

— Les matières minérales des semoules, critère de leur pureté, par M. MATVEEF. 187

— A propos du décret du 14 novembre 1962, par P. MATHIVET 195

PARTIE ECONOMIQUE :

— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 197

— Chronique fiscale, par G. CAUBET 203

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1964 et suivantes)

POUR LA FRANCE Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

ABONNEMENT NORMAL Un an : 30 F.

ABONNEMENT REDUIT Un an : 15 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN Un an : 50 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER Un an : 35 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 197

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1963

SOMMAIRE

— Editorial : Les blés de l'année, par H. NURET 237

PARTIE TECHNIQUE :

— A propos du vrac-farine, par R. THIELIN 239

— Les types de farines, par Cl. WILLM 249

— Caractéristiques analytiques des blés maltés, orientation de celles-ci vers
l'activation de la fermentation panaire, par F. LUNEAU 259

— Utilisation des blés germés en meunerie et en boulangerie, par P. LANIESSÉ. 265

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1964 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 30 F.

Un an : 15 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux
ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande
d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certi-
ficat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu
par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 50 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 35 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 198 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1963

SOMMAIRE

— Editorial : Encore le blé !, par H. NURET	285
PARTIE TECHNIQUE :	
— Note sur les réducteurs et variateurs de vitesse, par Y. FLEURY	287
— Le mitadinage des blés durs, son évaluation et son influence sur le rendement et la valeur des semoules, par M. MATVEEF	299
— Recherche sur les blés durs germés au point de vue de leur utilisation dans l'industrie, par M. MATVEEF	307
— Emploi des céréales germées au cours de la récolte pour l'alimentation des animaux, par P. DELPECH	313
— Modifications apportées aux quantités d'eau utilisées dans les essais avec l'Alvéographe, par G. CHOPIN	315
— Bibliographie	317

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1964 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 30 F.

Un an : 15 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 50 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 35 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 199

JANVIER-FÉVRIER 1964

SOMMAIRE

PARTIE TECHNIQUE :

- Phases d'évolution des matières protéiques dans le grain de blé tendre entre la fécondation et la maturité (semis d'automne), par J. PACQUET 9
- Le four de cuisson Chopin et la panification d'essai, par R. CALVEL 15
- Forme particulière de conception du prix d'achat d'un matériel, par P. MATHIVET 21
- Le pain et la boulangerie au Canada, par R. CALVEL 25

PARTIE ECONOMIQUE :

- Les modalités de vente des blés exotiques, par G. EVERAERT 31
- Bibliographie 43

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1964 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 30 F.

Un an : 15 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 50 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 35 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 200

MARS-AVRIL 1964

SOMMAIRE

— Le poète et le savant, par H. NURET	63
PARTIE TECHNIQUE :	
— Etudes de diagrammes, par H. NURET et Cl. WILLM	65
— Evolution des actions enzymatiques en fonction de l'humidité relative du milieu : cas de l'alpha amylolyse, par R. DRAPRON et A. GUILBOT	71
— Le transport des céréales en vrac par voie ferrée, par A. CHOUTET	81
— Bibliographie	85

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1964 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 30 F.

Un an : 15 F. — Cette formule a été créée pour permettre aux ouvriers et contremaîtres de suivre notre publication. La demande d'abonnement devra **obligatoirement** être accompagnée d'un certificat de l'employeur indiquant la capacité de l'usine et le rôle tenu par le demandeur.

ABONNEMENT DE SOUTIEN

Un an : 50 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 35 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Kollar.