

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 201

MAI-JUIN 1964

SOMMAIRE

- Notre prochaine journée technique, par H. NURET 113
- PARTIE TECHNIQUE :
- Critères d'évaluation des farines pour biscuits 115
- Études de diagrammes, par H. NURET et Cl. WILLM 125
- Les réenclenchements rapides et la continuité du service, par P. MATHIVET. 131
- Résultats des essais de variétés de blé tendre réalisés dans le Sud de la France, par P. GRIGNAC et A. SALS 139
- PARTIE ECONOMIQUE :
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 143

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° 202

JUILLET-AOUT 1964

SOMMAIRE

— Le métier des autres, par H. NURET 161

PARTIE TECHNIQUE :

- La force boulangère des blés français, par H. NURET, J. SARAZIN, Mlle R. BERRIER 163
— Contribution à l'énergétique des machines à cylindres, par J. PRATIQUE .. 169
— Contribution à l'étude des broyeurs à percussion, par L. LOCUSSOL 177

TRIBUNE DES CONSTRUCTEURS :

— Four tunnel « turbotermo » automatique Orlandi, par Ph. DUFOUR 185

PARTIE ECONOMIQUE :

- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 189
— Chronique fiscale, par G. CAUBET 195

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'ÉTRANGER

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° 203

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1964

SOMMAIRE

— De la mémoire, par H. NURET 209

PARTIE TECHNIQUE :

- Etude de quelques tests technologiques en vue de la sélection des blés tendres, par M. MATVEEF 211
— Blés et farines de la récolte 1964, par P. LANIESE 219
— Le comportement des farines de l'année, par R. CALVEL 223
— Les variateurs de vitesse électriques, par P. MATHIVET 225

PARTIE ECONOMIQUE :

- Chronique fiscale, par G. CAUBET 233
— 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 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.

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° 204 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1964

SOMMAIRE

- A nos lecteurs, par H. NURET 269
- PARTIE TECHNIQUE :
- La production du froid, par C. GUICHARD 271
- Aspects techniques du problème du froid dans la boulangerie moderne,
par M. LIDON 275
- La technique de ralentissement de la fermentation des pâtons à l'aide de
chambres conditionnées à basse température, par R. CALVEL 279
- Le pétrissage en boulangerie, par M. PODVIN 285
- La congélation du pain, par B. LELIEVRE 293
- Aspects pratiques de la congélation, par Ph. DUFOUR 303

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 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° 205

JANVIER-FÉVRIER 1965

SOMMAIRE

— Remerciements, par H. NURET	5
PARTIE TECHNIQUE :	
— Actions physiologiques du froid sur le blé, par A. VINCENT	7
— Le froid et la conservation des céréales, par C. JOUIN	9
— Bilan thermohygométrique d'une minoterie, par Jean PRATIQUE	15
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le Japon d'aujourd'hui et les problèmes du blé et du pain, par R. CALVEL ..	23
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	35
— Bibliographie	47

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 l'année 1965 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.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

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° 206

MARS-AVRIL 1965

SOMMAIRE

— Continuité..., par H. NURET	65
PARTIE TECHNIQUE :	
— Recherche d'une méthode nouvelle de dosage des enveloppes et du germe du grain de blé, par M. MATVEEF	67
— Contribution à l'étude des presses à extrusion, par L. LOCUSSOL	71
— La congélation des pâtes et des pains, par M. PODVIN	77
— Méthodes et modes d'utilisation des produits antiparasitaires contre les ravageurs de céréales, par J. BRUNETEAU	81
— Les « amylases de l'orge et du malt », par R. SCRIBAN	89
— Les nouvelles variétés de blé les plus cultivées	102
— Bibliographie	105

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 1965 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.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, cliché Ponard.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 207

MAI-JUIN 1965

SOMMAIRE

Editorial, par H. NURET	117
PARTIE TECHNIQUE :	
— Etude de diagrammes, par H. NURET et Ch. WILLM	119
— Le stockage des céréales, par Ch. OLLIER	123
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	131
— Bibliographie	143
— Revue des Livres	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-
Téléphone POR. 20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1965 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'ÉTRANGER

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 Ponard.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 208

JUIL.-OCT. 1965

SOMMAIRE

— Blé et Pain français à travers le monde, par R. CALVEL	163
PARTIE TECHNIQUE :	
— Caractéristiques actuelles de la récolte 1965, par P. LANIESSE	165
— Le comportement des farines de la campagne 1965-66 en panification, par R. CALVEL	169
— Le pain français au Japon, par R. CALVEL	171
— Quelques réflexions sur le choix de la section d'un câble électrique, par P. MATHIVET	177
— L'humidité relative d'équilibre, son importance et sa mesure, par M. LONCIN, J. LENGES, J.-J. BIMBENET et D. JACQMAIN	183
— Technique de séchage dans les industries alimentaires, par G. DARDENNE.	187
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	191
— Bibliographie	199

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 1965 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'ÉTRANGER

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 Ponard.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY-CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 209

NOVEMBRE 1965

SOMMAIRE

- A nos lecteurs, par H. NURET 223
- Introduction à la Journée technique du Mardi 16 Novembre 1965, par
H. NURET 225
- Aspects génétiques et agricoles des principales variétés françaises de blé,
par M. SIMON 227
- Caractéristiques physiques et comportement en mouture, par C. WILLM 233
- Force boulangère et aptitudes fermentatives, par J. SARAZIN 247
- Etudes rhéologiques des pâtes de farines, par M. CHOPIN 257

**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 1965 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 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 Ponard.

H.M.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE

MEUNERIE

ÉCOLE HENRY-CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 210

DÉCEMBRE 1965

SOMMAIRE

- Appel aux lecteurs 273
- Les principales variétés de blé français et leur comportement en panification, par R. CALVEL 275
- Synthèse et conclusions, par H. NURET 289
- Mesure et évolution du volume des pains et qualité des farines, par R. CALVEL 305

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 1965 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.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Première page de couverture, cliché Ponard.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY-CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 211

JANVIER-FÉVRIER 1966

SOMMAIRE

— Nouvelles de l'Ecole, par H. NURET	11
PARTIE TECHNIQUE :	
— Etudes de diagrammes, par H. NURET et Cl. WILLM	13
— Les principales maladies cryptogamiques du blé en France, par F. RAPILLY	17
— Notions d'isophonie industrielle, par P. MATHIVET	27
TRIBUNE DES CONSTRUCTEURS :	
— Le Cérédyne, appareil de mesure du pouvoir d'absorption d'eau des farines, par M. CHOPIN	37
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	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 1966 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'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° 212

MARS-AVRIL 1966

SOMMAIRE

— Des goûts et des couleurs, par H. NURET 59

PARTIE TECHNIQUE :

— Les protéines du blé, par P. FEILLET 65

— La sélection des blés et le Marché commun, par Marcel CHOPIN 73

— Fissuration des silos métalliques par basses températures, par Otto THEIMER 77

— Le problème du pain 85

— Notions d'isophonie industrielle, par P. MATHIVET 91

— Bibliographie 105

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 1966 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° 213

MAI-JUIN 1966

SOMMAIRE

- Journées techniques, par H. NURET 125
- PARTIE TECHNIQUE :
- Valeurs boulangères, qualités technologiques du blé, sont-elles conservées après deux ans de stockage ?, par J. LE DU 127
- Influence du gluten des blés durs sur la valeur des pâtes alimentaires, par M. MATWEEF 133
- TRIBUNE DES CONSTRUCTEURS :
- Les dangers de l'électricité statique, par P. MATHIVET 139
- Le Bin-Activator, solution nouvelle au problème du stockage des pulvérulents, par J. BERTHET 145
- PARTIE ECONOMIQUE :
- Evolution de la consommation des produits céréaliers, lutte contre sa diminution, par J. DAUPHIN 149
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 157

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1966 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

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° 214

JUILLET-AOUT 1966

SOMMAIRE

- Vérités premières, par H. NURET 171
- PARTIE TECHNIQUE :
- Notes sur la semoulerie, par H. NURET et Cl. WILLM 173
- Rôle et importance de la microflore du grain de blé, par J. PONCHET ... 181
- La panification française avec des levures et des farines japonaises, par
R. CALVEL 187
- Bibliographie 197

**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 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1966 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.

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° 215 SEPTEMBRE-NOVEMBRE 1966

SOMMAIRE

— A nos lecteurs, par H. NURET	215
PARTIE TECHNIQUE :	
— La meunerie d'essai : son influence sur le diagramme et la conception du moulin, par M. AMME	217
— Problèmes de blutage, par E. STÜCHELI	227
— Caractéristiques de la récolte 1966, par P. LANIESSE	235
— Le comportement des farines de la campagne 1966-67 en panification, par R. CALVEL	237
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Structures de la Meunerie, par P. HAAS	245
— Les concentrations d'entreprises, par A. CORET	250

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1966 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° 216

DÉCEMBRE 1966

SOMMAIRE

— La vérité sort du four, par H. NURET 267

PARTIE TECHNIQUE :

— La mouture avec l'appareil « entoleter », par A. LAGARDE 277
— Quelques résultats obtenus en calibrage de farine, par J. FLAMENT 293
— Etat actuel de la technique de stockage de farine par fluidisation, par
J. FLAMENT 299

PARTIE ECONOMIQUE :

— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 307

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1966 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° 217

JANVIER-FÉVRIER 1967

SOMMAIRE

— En guise d'Editorial : Note au sujet des farines F.D.Q.S., par H. NURET et Cl. WILLM.	3
PARTIE TECHNIQUE :	
— Microtest des pâtes alimentaires appliqué à la sélection des blés durs, par M. MATVEEF et J. ALAUSE	11
— Pétrissage et panifications, par R. CALVEL	19
— Résultats analytiques obtenus sur des farines et issues provenant de neuf mélanges de blés distincts.	
I. — Résultats quantitatifs et analytiques, par E. P. FARRELL, Arlin WARD, Gerald D. MILLER et Leslie A. LOVETT	25
— Résultats analytiques obtenus sur des farines et issues provenant de neuf mélanges de blés distincts.	
II. — Acides aminés, minéraux, vitaminés et énergie brute, par D. H. WAGGLE, M. A. LAMBERT, G. D. MILLER, E. P. FARRELL et C. W. DEYOE	33
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Où en sont les négociations « Kennedy » dans le secteur agricole, par H. NOUYRIT.	41
— De la méditation sur les paroles d'un Ministre à la législation sur les eaux non domaniales, par P. MATHIVET	47
— Bibliographie	51

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1967 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.

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° 218

MARS-AVRIL 1967

SOMMAIRE

— Les barrières, par H. NURET	59
PARTIE TECHNIQUE :	
— Les problèmes techniques de la production française de blé dur, par P. GRIGNAC	67
— Modification de diagramme, par H. NURET et Cl. WILLM	71
— Bien connaître la moissonneuse-batteuse pour mieux l'utiliser	75
— Note sur les blés cécidomyiés, par P. LANIESSE	81
— Le pain de campagne ou le travesti fariné, par R. CALVEL	85
— A propos des délestages et des variations de tension, par P. MATHIVET	89
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	91
— Stockage des céréales	103

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1967 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'ÉTRANGER

Un an : 35 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° 219

MAI-JUIN 1967

SOMMAIRE

- Journées techniques 1967, par H. NURET 111
- PARTIE TECHNIQUE :
- L'acide ascorbique, agent améliorant des farines, par P. FEILLET 117
- Les principales mesures de sécurité à prendre dans les installations électriques, par P. MATHIVET 123
- TRIBUNE DES CONSTRUCTEURS :
- Le pesage et le pesage-ensachage en minoterie et dans les fabriques d'aliments du bétail, par J. BREVET 129
- PARTIE ECONOMIQUE :
- Stockage des céréales 145

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1967 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 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° 220

JUILLET-AOUT 1967

SOMMAIRE

— Propos sur l'eau, par H. NURET	163
PARTIE TECHNIQUE :	
— Etudes de diagrammes, par H. NURET et Cl. WILLM	167
— Les transporteurs à bande souple, par M. COTE	177
— Forces motrices autonomes, par P. MATHIVET	199
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	203
Bibliographie	213

**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 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1967 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° 221 SEPTEMBRE-NOVEMBRE 1967

SOMMAIRE

- Tant vaut le boulanger, tant vaut la formule, par R. CALVEL 227
- Aspect légal des instruments de pesage à fonctionnement non automatique, par J. TRAMUS 237
- Nomenclature des engins de pesage d'utilisation industrielle, par J. BERTHET. 241
- Aspect légal des instruments de pesage à fonctionnement automatique, par M. GEHANT 257
- Evolution des matériels de pesage dans les circuits de réception, de stockage et d'expédition, par G. PAQUES 265
- Les blés de l'année, par M. LANIESSE 281
- Le comportement des farines de l'année, par R. CALVEL 285

ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, École de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1967 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

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° 222

DÉCEMBRE 1967

SOMMAIRE

- Recyclage, par H. NURET 291
- PARTIE TECHNIQUE :
- Le mélange : principes et applications, par J. DELORT-LAVAL et S. DREVET 299
- Ecoulement d'air à travers du grain et ventilation de silo, par M. MATTEI .. 307
- Le pouvoir absorbant des semoules et sa mesure dans la fabrication des pâtes alimentaires, par M. MATVEEF 315
- L'utilisation de la vapeur dans les usines de fabrication d'aliments pour le bétail, par L. MERCIER 325
- PARTIE ECONOMIQUE :
- Bilan de la période transitoire et principales perspectives sur la période du Marché commun, par M. EQUER 327

**ÉCRIVEZ NOMINALEMENT pour tout ce qui concerne le BULLETIN à
H. NURET, Rédaction du Bulletin, Ecole de Meunerle, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1968 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 50 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° 223

JANVIER-FÉVRIER 1968

SOMMAIRE

- L'idée et la chose, par H. NURET 3
- Généralités sur les variétés de blé tendre cultivées en France, par M. SIMON 13
- La force boulangère des blés français, par H. NURET, J. SARAZIN et R. BERRIER 23
- Le graissage. Quelques définitions, par M. ECOFFARD 37
- Le traitement et le conditionnement de l'eau alimentaire des chaudières, par L. MERCIER 43

TRIBUNE DES CONSTRUCTEURS :

- Recherches Aérodynamiques fondamentales effectuées dans le canal d'aspiration vertical des tarares, par H. OETIKER 47

**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 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1968 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 224

MARS-AVRIL 1968

SOMMAIRE

- Le clou, par H. NURET 55
- PARTIE TECHNIQUE :
- Caractéristiques physiques et comportement en mouture de quelques variétés de blé tendre de la récolte 1965, par C. WILLM 63
- Le comportement en panification des principales variétés de blés français de la campagne 1965-66, par R. CALVEL 73
- Etude de variétés : aspect technologique et conclusions, par H. NURET, J. SARAZIN et R. BERRIER 85
- 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 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1968 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 225

MAI-JUIN 1968

SOMMAIRE

— Novembre 1968, par H. NURET	111
— L'influence de l'acide ascorbique sur les pâtes fermentées, par R. CALVEL	117
— Les fluides dans l'industrie de l'alimentation animale, par L. MERCIER	125
— Evolution de la contamination des produits de meunerie après désinsectisation des moulins par le lindane, par G. THOMAS, P. ROLAND, L. GORDTS et F. CRUCKE	129
— Le graissage. Quelques définitions (suite), par M. ECOFFARD	133
— Bibliographie	141

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1968 et suivantes)

POUR LA FRANCE
 ABONNEMENT NORMAL
 ABONNEMENT REDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 226

JUILLET-AOUT 1968

SOMMAIRE

— Blé sur blé, par H. NURET 151

PARTIE TECHNIQUE :

— Étude de diagrammes, par H. NURET et Cl. WILLM 159

PARTIE ECONOMIQUE :

— L'orientation à donner à la production française de blé, par B. COURTOIS. 163

— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 175

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1968 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 227 SEPTEMBRE-NOVEMBRE 1968

SOMMAIRE

— Rêve en forme de vœu, par H. NURET	191
— Les blés de l'année, par P. LANIESSE	201
— Les caractéristiques des farines de la campagne 1968-69, par R. CALVEL ..	205
— Fabrication, qualité et traitement de la farine en Allemagne Fédérale, par H. NURET	213
— La désinfection des céréales, par J.-M. GUIRAUD	221
— Etudes de diagramme (Nettoyage), par H. NURET	225
— Bibliographie	231

**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 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1968 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 228

DÉCEMBRE 1968

SOMMAIRE

- Le nécessaire dialogue, par H. NURET 239
- Le stockage du blé, par M. VATELOT 247
- Problèmes techniques et coût du stockage de collecte, par Ch. OLLIER ... 255
- Aspects techniques et économiques du stockage en vrac des farines, par
R. THIELIN 275

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1968 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 229

JANVIER-FÉVRIER 1969

SOMMAIRE

— Encore du blé ! par H. NURET	3
PARTIE TECHNIQUE :	
— Aspect qualitatif de la réduction des produits sur cylindres lisses, par Cl. WILLM et A. PREVOST	13
— Le stockage des issues, par J. BERTHET	27
— L'exportation du blé français et les problèmes blé, farine, pain au Chili, par R. CALVEL	33
PARTIE ECONOMIQUE :	
— La meunerie et les problèmes de gestion, par J. BOUVET	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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1969 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 50 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° 230

MARS-AVRIL 1969

SOMMAIRE

- Les alouettes et le lapin, par H. NURET 55
- Le centre de conditionnement de semences de Montfort-l'Amaury 65
- Note à propos de quelques variétés nouvelles de blé, par H. NURET 74
- Etude granulométrique et physico-chimique des semoules industrielles, par M. MATVEEF 75
- L'ensilage hermétique, seul procédé rationnel de conservation des grains, par P. VAYSSIERE 83
- Analyse graphique et nouveau mode de mesure de l'alvéogramme, par M. CHOPIN 85
- La meunerie en Tchécoslovaquie, par A. KUBES 91
- La boulangerie finlandaise à l'affût de la baguette française, par R. CALVEL. 95

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1969 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 50 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° 231

MAI-JUIN 1969

SOMMAIRE

- A nos lecteurs, par H. NURET 103
- La production des céréales et les blés mondiaux, par G. EVERAERT 115
- De la création à la diffusion d'une nouvelle variété de céréale, par M. SIMON 147
- Assemblée Générale du 22 novembre 1968 157

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1969 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 232

JUILLET-AOUT 1969

SOMMAIRE

- Dialogue, par H. NURET 167
- Essais de mondage des grains de blé dur par l'acide sulfurique, par
M. MATVEEF 179
- La constitution chimique du blé et les accidents lors de la conservation,
par L. PETIT 189
- PARTIE ECONOMIQUE :
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 197
- Le Marché Commun Agricole et la dévaluation du franc, par H. NOUYRIT 212

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1969 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 50 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° 233 SEPTEMBRE-OCTOBRE 1969

SOMMAIRE

- La patience du chat, par H. NURET 219
- PARTIE TECHNIQUE :**
- Note à propos de l'indice Zeleny, par H. NURET et Cl. WILLM 229
- L'action du sel sur les pâtes fermentées et sur les caractéristiques du produit fabriqué, par R. CALVEL 241
- Les protéines de fermentation pétrolière, par A. CHAMPAGNAT 247
- La meunerie en Tchécoslovaquie (suite), par A. KUBES 251
- Les lubrifiants solides, par M. ECOFFARD 255
- PARTIE ECONOMIQUE :**
- Les courtiers assermentés près des Tribunaux de Commerce, par P. MARLET. 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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1969 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 40 F.

Un an : 20 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 : 60 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 50 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° 234 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1969

SOMMAIRE

- Vœux empoisonnés, par H. NURET 271
- Les blés de force français, par M. ELGIN 281
- Les blés de l'année 1969, par P. LANIESSE 288
- Le comportement des farines des blés de l'année 1969, par R. CALVEL 297
- Les mesures prises en France pour le classement des céréales, par
J. DAUPHIN 300

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1970 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 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° 235

JANVIER-FÉVRIER 1970

SOMMAIRE

— Notre blé quotidien, par H. NURET	3
PARTIE TECHNIQUE :	
— Préparation à la compression, par L. DAVID	15
— Les insectes et acariens des céréales stockées ; biologie et méthodes de lutte, par P. ANGLADE	23
— Obtention d'alvéogrammes à P constant, par H. NURET, J. SARAZIN et Mlle Berrier	34
— Notes sur le mélange des blés, par H. NURET	40
— Bases physico-chimiques du Test Zeleny, par P.-J. FRAZIER, Dr H.-G. MULLER et Dr G. STAINSBY	46
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Vers la mise en place d'une politique de qualité, par B. COURTOIS	52

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1970 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 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° 236

MARS-AVRIL 1970

SOMMAIRE

- Le cap des 200 l, par H. NURET 59
- Comportement des principales variétés de blés français de la campagne 1966-67 en Panification, par R. CALVEL 71
- Etudes de variétés : aspect technologique et conclusion, par H. NURET, Cl. WILLM, J. SARAZIN et Mlle BÉRIER 78
- La chromatographie sur gel de dextrane des extraits acétiques de gluten et ses possibilités d'emploi, par L. PETIT et B. GODON 84
- Relation entre la teneur en protéines et en cendres des blés durs et des semoules, par P. FEILLET 88
- Etude de la consistance des pâtes à l'aide du téléplastomètre Chopin, par J.-J. ETIENNE et M. DUBOIS 94

**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 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1970 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 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.

H.M.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY-CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS N° 237 MAI-JUIN 1970

SOMMAIRE

— La gourmandise, par H. NURET	103
PARTIE TECHNIQUE :	
— Calcul des transports pneumatiques, par N. NASZALYI	116
— Une céréale d'avenir : le blé nain	127
— Le Zeleny et le marché commun, par M. CHOPIN	134
— Etude d'un diagramme, par A. KUBES	137
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	141

**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 707-20-69**

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1970 et suivantes)

POUR LA FRANCE	Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.
ABONNEMENT NORMAL	Un an : 50 F.
ABONNEMENT REDUIT	Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.
POUR L'ETRANGER	Un an : 65 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° 238

JUILLET-AOUT 1970

SOMMAIRE

— Froid et conditionnement en boulangerie, par R. CALVEL	155
PARTIE TECHNIQUE :	
— Le comportement en Panification de quelques variétés de blé de la campagne 1968-69, par R. CALVEL	164
— Etude de quelques variétés : aspects technologiques, par H. NURET et Cl. WILLM	166
— Méthode de contrôle de la qualité des blés et des farines, par A. DURANEL ..	168
— Observations concernant l'utilisation du froid en boulangerie, par B. LELIEVRE	172
— Calcul des transports pneumatiques, par N. NASZALYI	182
— La meunerie en Tchécoslovaquie, par A. KUBES	189
— Bibliographie	192

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1970 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 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° 239

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1970

SOMMAIRE

— Choisir, par H. NURET	199
PARTIE TECHNIQUE :	
— Réflexions sur le séchage et la conservation des grains, par N. NASZALYI ..	213
— Portrait-robot d'une céréale de demain, les Blés-Hybrides, par J. PAQUET, P. BERARD, M. PICHON, L. VIDAL	220
— La qualité technologique des variétés de blé dur cultivées en France, par P. FEILLET	226
— Emploi des Lignosulfites dans la granulation des sons, par G. DUMEE, B. MICHELIN	232
— Observations concernant l'utilisation du froid en boulangerie (suite), par B. LELIEVRE	238
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	249

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1970 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 65 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° 240 NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1970

SOMMAIRE

— A la gloire du pain, par R. CALVEL	263
— Création d'un centre de documentation	266
— Etude de quelques caractéristiques physiques des aliments composés, par S. DREVET	275
— Les impératifs actuels d'une politique de qualité du champ à l'utilisateur, par J. CORMIER	286
— Les blés et la récolte 1970, par P. LANIESSE	297
— Les farines de blé de l'année 1970, par R. CALVEL	303
— Le point sur les variétés de blé tendre cultivées en France, par M. SIMON.	311
— Bilan de l'eau dans la fabrication du pain, par H. NURET, J. SARRAZIN et Mlle BERRIER	318

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1970 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 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° 241

JANVIER-FÉVRIER 1971

SOMMAIRE

- Noblesse oblige !, par H. NURET 3
- PARTIE TECHNIQUE :
- La conservation vue sous l'aspect microbiologique, par M. JEMMALI 14
- Le séchage des farines (aspect théorique), par N. NASZALYI 24
- Etuvage de la farine, par D. MATVOFF 28
- Description d'un petit sasseur de laboratoire, par J. ALAUSE 36
- PARTIE ECONOMIQUE :
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 41

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1971 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, photo J. Ribière, Perpignan.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

ÉCOLE HENRY-CHASLES

16, rue Nicolas-Fortin, PARIS

N° 242

MARS-AVRIL 1971

SOMMAIRE

— La ballade du centime, par H. NURET	55
— Le blutage, par Cl. WILLM	66
— Réflexions sur le sassage, par H. NURET	76
— Le séchage du maïs et les autres céréales, par Jean-Claude LASSERAN ...	82
— La congélation des produits de viennoiserie et de pâtisserie, par B. LELIÈVRE.	95
— Note annexe sur le ralentissement de la pousse en enceinte conditionnée à température alternante, par R. CALVEL	98
— Bibliographie	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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1971 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Première page de couverture, photo J. Ribière, Perpignan.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 243 - Spécial

MAI-JUIN 1971

SOMMAIRE

Œuvre de foi, par M. DUBOIS	5
Classement par rubriques des articles parus depuis 1935 :	
— Note introductive	17
— Liste des rubriques retenues	18
— Classement des numéros par année	20
—————	
— Einleitung	21
— Gruppeneinteilung für die Klassifizierung	22
— Jahres-Einteilung der Nummern des Bulletin	20
—————	
— Introduction	24
— Subjects chosen for classification	25
— Classification of the Bulletin issues, by year	20
—————	
— Introduccion	27
— Temas que se han extraido para la Clasificacion	28
— Clasificacion de los numeros de los Boletines, por ano	20

Pour les conditions d'Abonnement et de Vente au numéro, voir au verso

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 244

JUILLET-AOUT 1971

SOMMAIRE

— Journées techniques, par H. NURET	103
PARTIE TECHNIQUE :	
— Etude de diagramme, par H. NURET	111
— Boulangerie et collectivités, par P. MARLET	118
— Le séchage et l'étuvage : utilité du refroidissement, par N. NASZALYI ..	124
— Le goût du pain, par R. DRAPON	127
PARTIE ECONOMIQUE :	
— Le blé dans le monde, par G. EVERAERT	133
— Le renouvellement des matériels, par J.-P. PLAS	146

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1971 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 50 F.
Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 65 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 245

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1971

SOMMAIRE

— « Votre ennemie n° 1 », par H. NURET	155
— Communiqués	158
— Les blés de la récolte 1971, par P. LANIESSE	172
— Les farines des blés de l'année 1971, par R. CALVEL	178
— Désinfection des céréales, par J.-M. GUIRAUD	183
— Essais sur les réactions de quelques variétés de blé à la germination, par MM. NURET et SARAZIN, Mlles BERRIER et HUDZIK	189
— Silos à trémies hyperboliques, par O.-F. THEIMER	198
— La meunerie en Tchécoslovaquie, par A. KUBES	205

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1971 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE MEUNERIE

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 246

NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1971

SOMMAIRE

— Point de vue officiel	211
— Communiqués	213
— Les enzymes. Leur rôle dans la technologie du blé et de ses dérivés, par R. DRAPRON	224
— Le laboratoire de contrôle en meunerie et en stockage des céréales : rôle et importance économique, par M. DUBOIS	240
— La normalisation des méthodes d'analyses en France, par Cl. MAUZÉ	250
— Considérations sur l'influence de l'adjonction de germes de blé stabilisés, en boulangerie et en biscotterie, par J. LAROUSSE et L. BLANCHET ..	255
— Caractéristiques technologiques des farines utilisées à la fabrication du pain et des produits de cuisson en France, par R. CALVEL	258

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1971 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 50 F.

Un an : 20 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 65 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE DE MEUNERIE ENSMIC

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 247

JANVIER-FÉVRIER 1972

SOMMAIRE

- | | |
|--|----|
| — Aux lecteurs, par H. NURET | 3 |
| — Evolution actuelle du laboratoire de contrôle en alimentation animale, par M. L. LAURENT | 12 |
| — Méthode et statistique utilisées en République Allemande pour la classification des blés, par Klaus von ROSENSTIEL | 18 |
| — Comment la meunerie allemande a tiré profit de l'amélioration de la qualité des blés en R.F.A., par le Docteur BOLLING | 29 |
| — Le problème de la mouture d'essai, par Cl. WILLM | 40 |

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1972 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 60 F.

Un an : 25 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 75 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Photo du Service de Presse et d'Information des Communautés Européennes.

H.7.

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE DE MEUNERIE E N S M I C

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 248

MARS-AVRIL 1972

SOMMAIRE

PARTIE TECHNIQUE :

- Contribution à l'étude de la mouture du blé tendre, par Claude WILLM et Alain CRETOIS 60
- Présentation des aliments composés pour animaux, par J.-P. OLIVE 73

PARTIE ECONOMIQUE :

- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 89
- Revue des livres 100

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1972 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 60 F.
Un an : 25 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ETRANGER

Un an : 75 F.
Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITE

Photo du Service de Presse et d'Information des Communautés Européennes

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE DE MEUNERIE E N S M I C

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 249

MAI-JUIN 1972

SOMMAIRE

- Il faut s'adapter, par H. NURET 103
- Influence de la teneur en amidon des produits de mouture du blé sur la détermination de l'Indice de Chute de Hagberg, par Pierre GRANVOINET et Michel BERGER 117
- Les transports pneumatiques, par N. NASZALYI 124
- Notes sur les Mils et Sorghos et sur une expérience de leur transformation industrielle au Niger, par M. CASTAGNÉ 129
- Panification, progrès social, service et qualité, par R. CALVEL 134
- Présentation des aliments composés pour animaux (suite), par J.-P. OLIVE .. 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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1972 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Un an : 60 F.

Un an : 25 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 : 80 F. — A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous demandons de souscrire des abonnements de soutien.

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 75 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Photo du Service de Presse et d'Information des Communautés Européennes

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE DE MEUNERIE E N S M I C

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 250

JUILLET-AOUT 1972

SOMMAIRE

- Journées Techniques 155
- PARTIE TECHNIQUE :
- Migrations d'eau dans un pain biscottier en cours de cuisson et du ressuage,
conséquences pratiques, par G. BUSSIERE, J. GREBAUT et J.-F. de la
GUERIVIERE 167
- Pratique et Dynamique de la Formulation en Alimentation animale, par
G. CHATILLON et A. MARTIN 178
- PARTIE ECONOMIQUE :
- Le blé dans le monde, par G. EVERAERT 186
- Données statistiques sur l'industrie meunière européenne 202
-

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1972 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT REDUIT

Un an : 60 F.

Un an : 25 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 : 80 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ETRANGER

Un an : 75 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Photo du Service de Presse et d'Information des Communautés Européennes

BULLETIN

DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE DE MEUNERIE E N S M I C

École Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières

ÉCOLE HENRY-CHASLES

Pour tout ce qui concerne le BULLETIN s'adresser à Rédaction du Bulletin,
Section Supérieure, Ecole de Meunerie, 16, rue Nicolas-Fortin, PARIS-13^e
Téléphone 707-20-69

N° 251

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1972

SOMMAIRE

- Collections vivantes, par H. NURET 211
- Panorama de l'équipement céréalier français, par M. BENEZIT 223
- L'amidonnerie de maïs : les techniques utilisées et la qualité du maïs, par
J.-C. LASSERAN 228
- « A propos de l'application des méthodes statistiques à l'étude des données
numériques »..., par J. TRANCHEFORT 238
- La flaveur des aliments et le consommateur, par Mme CAUL 242
- TRIBUNE DES CONSTRUCTEURS :
 - La mouture d'essai avec le nouveau matériel Chopin-Dubois, M. CHOPIN
et Cie 247

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 707-20-69

NOS TARIFS D'ABONNEMENTS (pour l'année 1972 et suivantes)

POUR LA FRANCE
ABONNEMENT NORMAL
ABONNEMENT RÉDUIT

Comptes chèques postaux : PARIS 784-30.

Un an : 60 F.

Un an : 25 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 : 80 F. — **A tous ceux qui s'intéressent à notre effort, nous
demandons de souscrire des abonnements de soutien.**

POUR L'ÉTRANGER

Un an : 75 F.

Nos abonnements partent du 1^{er} Janvier.

DEMANDEZ NOS TARIFS DE PUBLICITÉ

Photo du Service de Presse et d'Information des Communautés Européennes