

# & PSYCHIATRIE

---

## PSYCHIATRY & PSYCHOBIOLOGY

---

# PSYCHOBIOLOGIE

VOL 5/N° 5

1990

ISSN 0767-399 X  
SCSPED II (1) 283-340  
PSYPEK (5) (5)

**Rédacteurs en chef:** P BOYER, Paris/Sainte-Anne, JD GUELI, Paris/Sainte-Anne, Y LECRUBIER, Paris/Salpêtrière

### Rédacteurs associés

#### *Psychopathologie*

J ADES, Paris/Colombes  
HS AKISKAL, Memphis, TN  
J DALFRY, Lyon  
R KLEIN-GITTELMAN, New York  
H KATSCHNIG, Vienne  
R LEVY, Londres  
HG POPE, Belmont, MA  
W REIN, Tübingen

#### *Diagnostic et classification*

N MOMBOUR, Munich  
CB PULL, Luxembourg  
N SARTORIUS, Genève  
RL SPITZER, New York

#### *Psychobiologie*

M ACKENHIL, Munich

P BAUMANN, Lausanne

JP BOULENGER, Caen  
D KEMALI, Naples  
P LEMOINE, Lyon/Bron

#### *Psychothérapie*

A BRACONNIER, Paris  
S CONSOLI, Paris  
P JEAMMET, Paris  
C PERRIS, Umea  
I MARKS, Londres

#### *Chimiothérapie*

G CASSANO, Pise  
JA COSTA E SILVA, Rio de Janeiro  
D GINESTET, Paris/Villejuif  
G SEDVALL, Stockholm  
R TAKAHASHI, Tokyo †  
A VILLENEUVI, Beaufort/Québec

#### *Psychopharmacologie clinique*

JM DANION, Strasbourg  
SZ LANGER, Paris  
AJ PUECH, Paris  
TW ROBBINS, Cambridge, UK

#### *Comportement animal et pharmacologie*

J COSTENTIN, Rouen  
Ph SOUBRIE, Montpellier

#### *Neuropsychologie*

M de BONIS, Paris/Kremlin-Bicêtre  
JA GRAY, Londres

#### *Epidémiologie et Analyse des données*

J FERMANIAN, Paris  
R von FRENCKELL, Liège  
J LELLOUCH, Paris/Villejuif  
JP LEPINE, Paris  
F ROUILLOU, Paris/Colombes

### Comité Scientifique

NC ANDREASEN, Iowa City, IO  
M ASBERG, Stockholm  
JL AYUSO, Madrid  
TA BAN, Nashville, TN  
P BERNER, Vienne  
D BOBON, Liège  
M BOURGEOIS, Bordeaux  
M CASAS, Barcelone  
J COTTEAUX, Lyon  
R DANZIER, Bordeaux

H DUTOUR, Marseille  
A FEJINE, Paris/Kremlin-Bicêtre  
J GLOWINSKI, Paris  
C KORDON, Paris  
S LEBOVICI, Paris  
M LE MOAL, Bordeaux  
T LEMPIERRE, Paris/Colombes  
H LOO, Paris  
JJ LOPEZ IBOR, Madrid

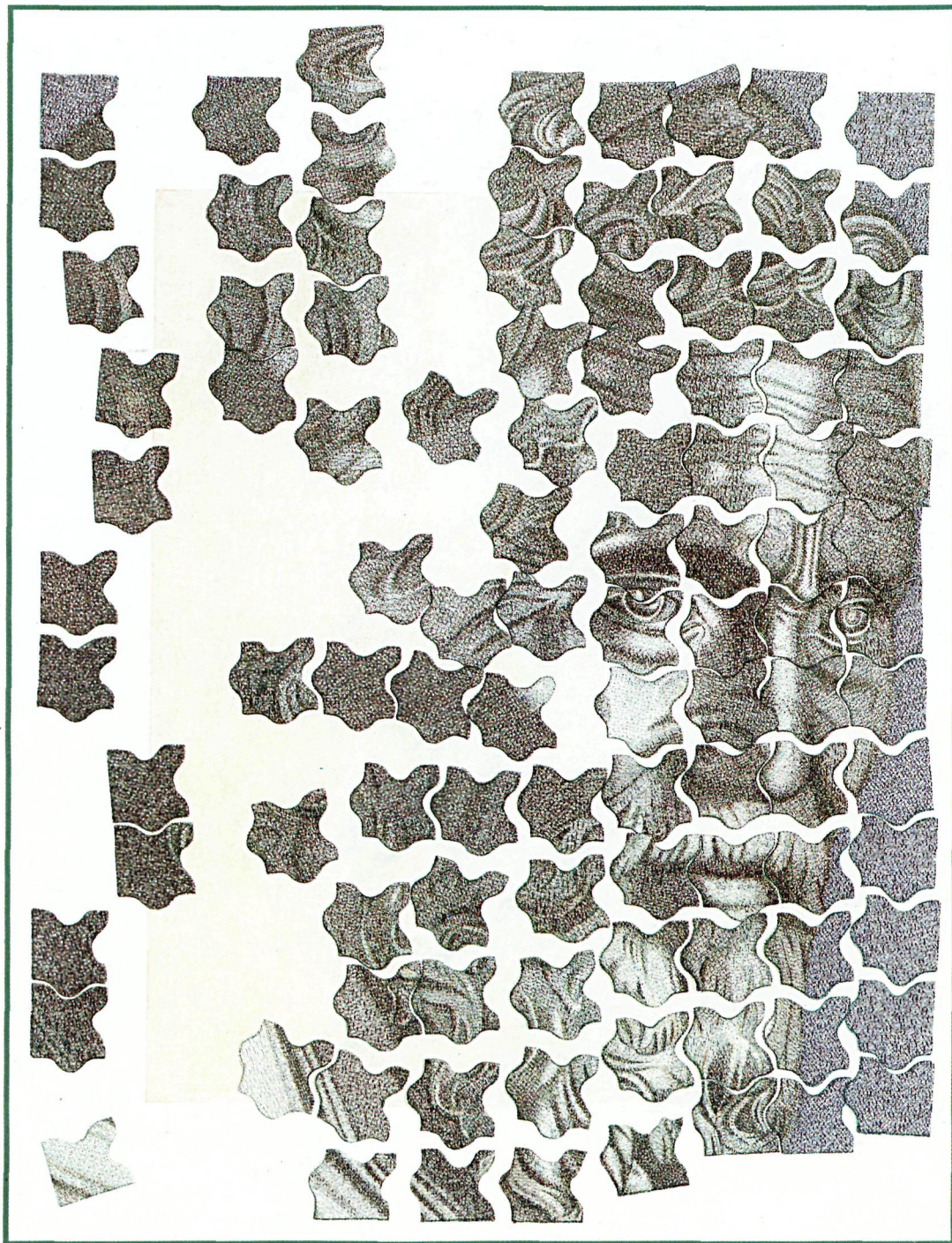
J MUNDLEWICZ, Bruxelles  
J PETTEI, Saint-Etienne  
P PICHOT, Paris  
D SCHALLING, Stockholm  
JC SCHWARZ, Paris  
P SIMON, Paris  
L SINGER, Strasbourg  
D WIDLOCHER, Paris  
E ZARIFIAN, Caen





# FONDATION IPSEN

POUR LA RECHERCHE THÉRAPEUTIQUE  
sous l'égide de la Fondation de France



## LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LES DÉMENCES SÉNILES

Jury: J.-L. Signoret (Paris) Président, J.-F. Allilaire (Paris), J. Billé (Marseille), H. Dehen (Paris),  
F. Forette (Paris), J.-J. Hauw (Paris), R. Jaffard (Bordeaux), Y. Lamour (Paris),  
J. Mallet (Gif-sur-Yvette), J.-L. Montastruc (Toulouse), M. Poncet (Marseille), G. Tiberghien (Grenoble).

**Prix : 50 000 F - Bourse : 50 000 F**



# PSYCHIATRIE & PSYCHOBIOLOGIE

## PSYCHIATRY & PSYCHOBIOLOGY

### OBJECTIFS

L'objectif de *Psychiatrie & Psychobiologie* est de publier les résultats de travaux originaux dans les domaines qui intéressent, à l'heure actuelle, la Psychiatrie tels que: psychopathologie, nosographie, chimiothérapie, psychothérapie, méthodologie des essais cliniques, perturbations biologiques et pathologie mentale, psychophysiologie, neuropsychologie, comportement animal.

Cet objectif large mais centré sur la publication d'articles originaux est destiné à:

1) faciliter la circulation des idées et des travaux au sein des pays européens,

2) permettre une meilleure connaissance mutuelle des évolutions survenant dans la communauté psychiatrique internationale.

Les communications brèves seront publiées dans des délais rapides afin de rendre le plus actuel possible les informations présentées dans cette revue.

### AIMS AND SCOPE

*Psychiatry & Psychobiology* presents the results of original research relative to those domains which are presently of interest to psychiatry: psychopathology, nosography, chemotherapy, psychotherapy, clinical methodology, biological disorders and mental pathology, psychophysiology, neuropsychology, as well as animal behavior.

This large scope, emphasizing, nevertheless, the publication of original articles, is meant to:

1) encourage the exchange of ideas and research within Europe,

2) enable, within the international psychiatric community, an improved level of scientific communication.

Short communications will be published rapidly in order to keep information in this journal up-to-date.



### ÉDITIONS SCIENTIFIQUES ELSEVIER

29, rue Buffon, F-75005 Paris

Tél: (1) 47 07 11 22 – Télex: 202400 F – Télécopie: (1) 43 36 80 93

### ABONNEMENTS/SUBSCRIPTIONS 1990 (Vol 5)

Un an/annual subscription; 6 numéros/6 issues: FF 490 (France), FF 540 Autres pays (other countries).

Adresser ordre et paiement à /Address order and payment to: Éditions Scientifiques Elsevier.

Banque/Bank: CCP Paris, N° 30041 00001 1904540H020/70.

– Les abonnements sont mis en service dans un délai de 4 semaines après réception du paiement. Ils partent du premier numéro de l'année/Subscriptions begin 4 weeks after receipt of payment and start with the first issue of the calendar year.

– Les numéros de l'année et les volumes antérieurs doivent être commandés à l'éditeur/Back issues and volumes should be ordered from the publisher.

– Les réclamations pour les numéros non reçus doivent parvenir dans un délai maximal de 3 mois après la parution/Claims for missing issues should be made within three months of publication.

– Les revues sont expédiées par voie aérienne sans supplément/Journals are sent by air delivery.

PUBLICITÉ/ADVERTISING: Éditions Scientifiques Elsevier (Chantal Libert).

© 1990 Éditions Scientifiques Elsevier, Paris

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays. Loi du 11 mars 1957. Il est interdit de reproduire, même partiellement, la présente publication sans l'autorisation de l'éditeur ou du Centre Français du Copyright, 6 bis, rue Gabriel-Laumain, 75010 Paris.

All rights reserved. No part of this publication may be translated, reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of the publisher.

Imprimé en France par l'Imprimerie Saint-Paul, 55000 Bar-le-Duc

Dépôt légal: décembre 1990. N° 10-90-1024

Le directeur de la publication: Alain Devanlay

Commission paritaire: 68321

Périodicité: 6 numéros/an

*1 prise/jour*

**VIVALAN® 300mg L.P.**  
VILOXAZINE

**1<sup>ER</sup> ANTIDÉPRESSEUR À LIBÉRATION PROLONGÉE.**

VIVALAN® 300 mg L.P. (viloxazine): boîte de 30 comprimés à libération prolongée sous blister, dosés à 300 mg de viloxazine (base). **Propriété:** Antidépresseur. **Indications:** États dépressifs, y compris les formes sévères. **Contre-indications:** Absence de contre-indication connue à ce jour. **Précautions:** L'absorption d'alcool est déconseillée pendant la durée du traitement, comme avec tout psychotrope; **grossesse et allaitement** déconseillés; surveillance recommandée des **insuffisants cardiaques, hépatiques ou rénaux**. En cas d'anesthésie générale, prévenir l'anesthésiste du traitement. En début du traitement, comme avec toute thérapeutique de ce type, surveiller les **vellités suicidaires**. Prévenir l'utilisateur de la possibilité d'une **diminution de la vigilance**. **Interactions médicamenteuses:** Association déconseillée: **Alcool, Théophylline**. Associations à prendre en compte: **Autres dépresseurs du SNC**; médicaments métabolisés au niveau hépatique par voie oxydative; **IMAO** (cf. D. Vidal). **Effets indésirables:** rares survenues de nausées, diarrhées, vomissements, céphalées, troubles du sommeil, agitation, somnolence. **Posologie:** Habituellement, un comprimé par jour, le matin, à jeun (sans croquer) (cf. D. Vidal). **Coût de traitement journalier:** 4,17 F. **Surdosage:** cf. D. Vidal. **Pour une information complète, consulter le dictionnaire VIDAL.** Liste I-A.M.M. 330827.6 - **Prix:** 124,60 F - SHP. Remb. Séc. Soc. 70%. Collect. I.C.I-Pharma, 1 rue des Chauffours, BP 127 - 95022 CERGY CEDEX. Tél. : (1) 34 22 33 33.

**ICI** **I.C.I-Pharma**

Produit de l'industrie pharmaceutique française  
Déposé en France le 14/03/83

France 1



# EDITIONS SCIENTIFIQUES ELSEVIER

---

## BIO-SCIENCES

---

BIOCHIMIE  
BIOFUTUR  
LE MENSUEL EUROPÉEN DES BIOTECHNOLOGIES  
BIOLOGY OF THE CELL  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY NEWSLETTER  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY  
FLASH ÉTATS-UNIS  
FLASH JAPON  
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY  
PUBLICATIONS DE L'INSTITUT PASTEUR :  
ANNALES DE L'INSTITUT PASTEUR/ACTUALITÉS  
BULLETIN DE L'INSTITUT PASTEUR  
RESEARCH IN IMMUNOLOGY  
RESEARCH IN MICROBIOLOGY  
RESEARCH IN VIROLOGY

---

## CHIMIE

---

PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE :  
JOURNAL DE CHIMIE PHYSIQUE ET DE PHYSICO-CHIMIE  
BIOLOGIQUE  
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE  
PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE ET  
DE LA SOCIÉTÉ DE CHIMIE INDUSTRIELLE :  
ANALYSIS

---

## BIO-MÉDICAL

---

ANNALES DE RÉADAPTATION ET DE MÉDECINE PHYSIQUE  
BIOMÉDECINE & PHARMACOTHERAPY  
BULLETIN DU CANCER  
BULLETIN DU CANCER/RADIOTHÉRAPIE  
EUROPEAN PSYCHIATRY  
IMMUNOANALYSE & BIOLOGIE SPÉCIALISÉE  
NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE  
OPTION/BIO  
LE JOURNAL DE L'ANALYSE MÉDICALE ET DE LA BIOLOGIE CLINIQUE  
PÉDIATRIE  
SCIENCE & SPORTS  
THE LANCET ÉDITION FRANÇAISE  
URGENCES MÉDICALES

---

## AGRO-SCIENCES

---

PUBLICATIONS DE L'INRA :  
AGRONOMIE  
ANNALES DE RECHERCHES VÉTÉRINAIRES  
ANNALES DES SCIENCES FORESTIÈRES  
ANNALES DE ZOOTECHNIE  
APIDOLOGIE  
GENETICS, SELECTION, EVOLUTION  
LE LAIT  
REPRODUCTION, NUTRITION, DEVELOPMENT

Editions Scientifiques Elsevier - 29 rue Buffon, 75005 Paris.  
Tél. (1) 47.07.11.22 - Telex 202 400 F - Télécopie (1) 43.36.80.93.  
Pour toute information, abonnement et demande de spécimens



# PERSONNALISER LE TRAITEMENT DE L'ANXIÉTÉ



**FORME ET PRÉSENTATION :** Flacon 20 ml. **COMPOSITION :** prazépam : 1,500 g, propylène-glycol, éthylidéthylène-glycol, saccharine sodique, polysorbate 80, menthol, anéthole, bleu patenté V, Q.S. pour 100 ml de solution. 1 ml de cette solution correspond à 30 gouttes contenant 15 mg de prazépam. **SORT DU MÉDICAMENT :** Cf. Vidal. **PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES :** Benzodiazépine : anxiolytique, sédatif, anticonvulsivant, myorelaxant. **INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES :** Anxiété sous toutes ses formes. Troubles fonctionnels et manifestations somatiques associés à l'anxiété. **CONTRE-INDICATIONS :** Allergie connue aux benzodiazépines. Insuffisance respiratoire. **MISE EN GARDE :** Durée du traitement : le traitement ne doit pas être poursuivi inutilement car peu d'études permettant d'apprécier le maintien de l'efficacité d'un traitement au long cours sont actuellement disponibles. Phénomène de sevrage : un syndrome de sevrage peut survenir à l'arrêt brutal d'un traitement prolongé, surtout à doses élevées. Dans de telles situations, il est recommandé, par prudence, de réduire progressivement les doses, ou en cas d'arrêt brutal, de surveiller très attentivement le malade. **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :** Myasthénie - Dépression - Grossesse et allaitement : Cf. Vidal. L'absorption de boissons alcoolisées est formellement déconseillée pendant la durée du traitement. En cas d'insuffisance rénale et/ou d'insuffisance hépatique, il peut être nécessaire d'adapter la posologie. L'attention est attirée, notamment chez les conducteurs de véhicules et les utilisateurs de machines, sur les risques de somnolence attachés à l'emploi de ce médicament. **INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES ET AUTRES INTERACTIONS :** Synergie additive : avec les déprimeurs neuromusculaires (curarisants, myorelaxants), avec d'autres médicaments déprimeurs centraux (en particulier certains neuroleptiques : la prise simultanée pourrait majorer la sédation). Le risque d'apparition de syndrome de sevrage est majoré par l'association de benzodiazépines prescrites comme anxiolytiques ou comme hypnotiques. **EFFETS INDÉSIRABLES :** Cf. Vidal. Ils sont en rapport avec la dose ingérée et la sensibilité individuelle du patient : éruptions cutanées, sensations ébriuses, somnolence, etc. **MODE D'EMPLOI ET POSOLOGIE :** Durée du traitement : Cf. Mise en garde. Chez l'adulte : en pratique médicale courante 20 à 60 gouttes soit 10 à 30 mg en plusieurs prises réparties au cours de la journée. C.t.j. : 0,59 à 1,76 F. Chez le sujet âgé : il est recommandé de diminuer la posologie, par exemple la moitié de la posologie moyenne peut être suffisante. **SURDOSAGE :** En cas de prise massive, les signes de surdosage se manifestent, principalement par un sommeil profond pouvant aller jusqu'au coma, selon la quantité ingérée. Tableau A. A.M.M. 331168.6 (1988). Mis sur le marché en 1989. 20 ml (600 gouttes). Prix : 17,60 F + SHP (20 ml). Remb. Séc. Soc. à 70 %. Collect.



**LYSANXIA Gouttes**  
prazépam

**LA FORME DE PRECISION**



**Psychiatr & Psychobiol 5 (1990), N° 5**

Genetic research in psychiatry: update from the Society of Biological Psychiatry and the American Psychiatric Association, New York, May 1990 MA Crocq, F Duval, JP Macher (Rouffach, France) .....	283
Clinical research in psychopharmacology: new standards for drug development. An application to anti-depressants JD Guelfi (Paris, France) .....	289
Attaques de panique et agoraphobie: rôle du stress et des événements de vie. Revue de la littérature à propos de deux cas M Auriacombe, J Tignol (Bordeaux, France) .....	295
French patterns of psychotropic drug use V Kovess, M Ortun (Le Mesnil-Saint-Denis, France) .....	301
Mélancolie délirante: caractéristiques épidémiologiques, cliniques, biologiques et thérapeutiques C Epelbaum, P Hardy (Le Kremlin-Bicêtre, France) .....	309
Le rispéridone chez les patients psychotiques: une étude en ouvert portant sur la détermination de la dose M Deseilles, J Antoine, M Pietquin, P Burton, Y Gelders, S Heylen (Liège, Tournai, Dave, Beerse, Belgique) .....	319
Milnacipran et trouble obsessionnel-compulsif: étude d'un cas P Papart, M Anseau (Liège, Belgique) .....	325
<b>Dans la littérature</b> .....	329
<b>Note</b> .....	333
<b>Agenda</b> .....	335
<b>Erratum</b> .....	338
<b>Recommandations aux auteurs</b> .....	339
<b>Instructions to authors</b> .....	340

Cité dans: Biological Abstracts; CNRS/Pascal; Excerpta Medica; Psychological Abstracts



# LEXOMIL

(bromazéпам)

LÈVE L'INHIBITION ANXIEUSE



**PRÉSENTATION :** 30 comprimés-baguettes quadriséçables blancs dosés à 6 mg de bromazéпам. **PROPRIÉTÉS :** Anxiolytique, sédatif, myorelaxant, anticonvulsivant. **INDICATION :** Anxiété sous toutes ses formes. **CONTRE-INDICATIONS :** Allergie connue aux benzodiazéپines. Insuffisance respiratoire sévère. **MISE EN GARDE :** Le traitement ne doit pas être poursuivi inutilement. Un syndrome de sevrage pouvant survenir à l'arrêt brutal d'un traitement prolongé, réduire progressivement les doses en fin de traitement. **PRÉCAUTIONS :** Myasthénie : surveillance accrue. Dépression : les benzodiazéپines agissent essentiellement sur la composante anxieuse de la dépression et n'en constituent donc pas un traitement à elles seules. Grossesse : éviter la prescription au cours du premier trimestre. Ne pas prescrire des doses élevées au cours du dernier trimestre. Les benzodiazéپines passent dans le lait maternel : en tenir compte pendant l'allaitement. Adapter la posologie en cas d'insuffisance respiratoire modérée, d'insuffisance rénale et/ou hépatique. Attirer l'attention des conducteurs de véhicules et des utilisateurs de machines sur les risques de somnolence. L'absorption de boissons alcoolisées est formellement déconseillée pendant le traitement. **INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES :** Synergie additive avec les déprimeurs neuromusculaires et centraux. **EFFETS INDÉSIRABLES :** cf Vidal. Selon la dose et la sensibilité du malade : somnolence, hypotonie musculaire, sensations ébriées,

réactions paradoxales chez certains sujets, éruptions cutanées. **MODE D'EMPLOI ET POSOLOGIE :** Chez l'adulte, la posologie initiale est de 6 mg par jour (1/4 de comprimé-baguettes le matin, 1/4 le midi, 1/2 le soir). Elle doit être ensuite adaptée individuellement. En psychiatrie, la posologie s'établit entre 6 et 18 mg ; quand la sévérité du syndrome anxieux exige l'hospitalisation, la dose journalière peut atteindre 24 voire 36 mg. Chez les sujets âgés ou atteints d'une affection débilissante, la posologie doit être ajustée progressivement à partir de la dose la plus petite (1,5 mg). **C.T.J. :** 0,79 F en pratique courante. **SURDOSAGE :** Sommeil très profond ou coma selon la quantité ingérée ; traitement symptomatique en milieu spécialisé. **TABLEAU A :** A.M.M. 317 428.4. **PRIX :** 23,80 F + SHP (étui de 30). Remb. Séc. Soc. à 70%. Collectivités.

