

664.02853 IIR

TABLE DES MATMES – CONTENTS

Avant-propos – Foreword	5
Liste des participants - List of participants	8
COMMUNICATIONS	
Section 1	
Entreposage des produits surgeles et problemes d' actualite	Storage of quick-frozen products and topical problems
PERSSON P.O. (Sweden). Trends in storage of frozen foods particularly with regard to the physical conditions	13
CLEMENT P. (France). Realisation des conditions optimales d'entreposage des produits surgeles	21
Optimum conditions for the storage of quick frozen products	
HEINZE K. (Allemagne). Problemes de la manutention palettisee des marchan- dises et des emballages dans les entrepots frigorifiques	29
Problems of handling palletized merchandise and packaging in cold stores	
COP G. (Belgique). Allotissement et preparation des expdditions de produits surgeles	41
Batching and preparation of shipments of quick frozen products	
JEANNE P. (France). Aspect 6conomique des manutentions de produits en entrepot frigorifique public	49
Economic aspect of the handling of deep frozen products in public cold stores	
GUERASSIMOV N. A. and MALEVANY B. N. (U. S.R. R.). Air radiation system of beef chilling	57
Refrigeration de la viande par radiation	
Section 2	
Problems relatifs aux chambres a atmosphere controlee	Problems concerning controlled atmosphere storage
MARCELLIN P. (France). Introduction a la journ6e d'etude de la Commis- sion V sur l'entreposage des fruits en atmosphere controlee	67
PFLUG I. J. (U.S.A.). Predicting the performance of controlled atmosphere storages	69
Prevision desperformances des chambres a atmosphere controlee	

MEFFERT H. F.Th. (The Netherlands). Factors influencing the operation of C. A. stores	79
Les conditions influençant le fonctionnement des chambres froides d'atmosphère contrôlée	
STOLL K. (Suisse). Considerations sur les variations tolerables des composants de l'atmosphère en chambres à atmosphère contrôlée	93
Considerations on acceptable variations in the components of the atmosphere of C. A. rooms	
MAUREL G. et LE THERY R. (France). Caractéristiques des générateurs d'atmosphère	97
The characteristics of atmosphere generators	
STRADELLI A. (Italie). Sur la perméance à donner aux parois des chambres à atmosphère contrôlée	107
Permeance of the walls in controlled atmosphere rooms	
GREIDANUS P. and BOER W. C. (The Netherlands). Weight and quality losses of hard fruit in refrigerated cold stores with and without controlled atmosphere	111
Pertes de poids et de qualité des fruits à pepins conservés en entrepot frigorifique en atmosphère contrôlée ou non	
GANGER G. and BIRO O. (Hongrie). Aspects économiques de l'entreposage des fruits en atmosphère contrôlée	115
Economical aspects of fruit storage in controlled atmosphere	
PENTZER W. T. (U.S. A.). Prestorage handling of apples and pears in the U.S.A	123
Manutention des pommes et poires avant entreposage aux U. S. A.	
FONTANEL C. (France). Les résultats et les perspectives de la conservation en atmosphère contrôlée en Provence	129
Conclusions and perspectives on C. A. storage in the Provence region of France	
ZANON K. (Italie). Développement de l'atmosphère contrôlée et de l'utilisation des générateurs en Italie	133
Some new experiences on controlled and generated atmospheres in Italy	
HANSEN H. (Germany). Storage disorders in apples and pears	137
Maladies d'entreposage des pommes et des poires	