

## Introduction

<b>PARTIE I. - Généralités</b>	<b>1</b>
<b>1. Le phénomène du froid</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Principes de base</b>	<b>3</b>
1.1.1. Le froid et la chaleur	3
1.1.2. Transmission de la chaleur	3
<b>2. Types de véhicules</b>	<b>5</b>
<b>2.1. Introduction</b>	<b>5</b>
<b>2.2. Engin aéré</b>	<b>5</b>
<b>2.3. Engin isotherme</b>	<b>6</b>
2.3.1. L'isolation	6
2.3.2. Entretien de la carrosserie	8
<b>2.4. Engin réfrigérant</b>	<b>9</b>
2.4.1. Méthode de refroidissement	9
2.4.2. Moyens de refroidissement	10
<b>2.5. Engin frigorifique</b>	<b>13</b>
2.5.1. L'installation	13
2.5.2. Montage	16
2.5.3. Le contrôle de la température	16
2.5.4. Les plaques eutectiques	19
<b>2.6. Conclusion</b>	<b>20</b>
<b>2.7. Engin calofirique</b>	<b>21</b>

<b>3. Les conditions de température lors du transport</b>	<b>23</b>
Denrées périssables	23
Denrées fraîches	23
3.1. L'emballage	23
3.2. Contrôle de la température	24
3.3. Le chargement - déchargement	25
<b>PARTIE II. : L'accord A.T.P.</b>	<b>27</b>
<b>1. Présentation de l'A.T.P.</b>	<b>29</b>
<b>2. Obligations et la responsabilité</b>	<b>33</b>
<b>3. L'attestation A.T.P.</b>	<b>35</b>
3.1. Avant la mise en service de l'engin	35
3.2. Contrôle périodique	36
3.3. Marquage	36
3.4. Transport de denrées alimentaires	38
<b>4. Marque d'identification</b>	<b>41</b>
<b>5. Remarques importantes</b>	<b>43</b>
5.1. Accident - Modifications	43
5.2. Avant l'achat de l'engin	43
5.3. Avant le contrôle périodique	44
5.4. Dispositions particulières pour l'Italie	44

---

<b>PARTIE III. : Quelques types de transport</b>	45
<b>1. Transport de viande fraîche, de produits à base de viande et de préparations de viande</b>	47
1.1. Moyens de transport	47
1.2. Marquage	47
<b>2. Transport de poisson</b>	49
2.1. Chargement en commun	49
2.2. Moyens de transport	49
2.3. Marquage	49
<b>3. Transport de lait et de produits laitiers</b>	51
<b>4. Transport de produits dans la chaîne alimentaire</b>	53
4.1. Législation	53
4.2. Notification obligatoire	53
<b>Annexes</b>	55
<b>Table des matières</b>	93