

## Table des matières

	<u>Page</u>
<b><u>CHAPITRE I : INTRODUCTION</u></b>	
I.1. - Organisation du travail à la S.N.C.B.	1
I.2. - Organisation du Service de sécurité du Groupe de Liège	2
I.3. - But de l'étude	3
 <b><u>CHAPITRE II : LA SOUDURE ALUMINOTHERMIQUE</u></b>	
II.1. - Principe	4
II.2. - Application	5
II.3. - Mode opératoire	6
A) Procédés de soudure	6
B) Opérations successives	6
 <b><u>CHAPITRE III : DEPISTAGE ET ELIMINATION DES RISQUES</u></b>	
III.1. - Généralités	20
III.2. - Dépistage des risques	20
III.3. - Elimination des risques et protection du personnel	21
A) Brûlures par projection de corindon liquide	22
B) Brûlure par contact avec une soudure brûlante	26
C) Danger d'utilisation du chalumeau oxy-acétylénique	27
D) Danger d'utilisation de la meuleuse	29
III.4. - Conclusion du chapitre III.	30
 <b><u>CHAPITRE IV : STOCKAGE DES CHARGES DE SOUDURE ALU- MINOTHERMIQUE</u></b>	
IV.1. - Généralités	32
IV.2. - Examen des installations existantes - Dépistage des risques	32
A) Description du local existant	32
B) Matériaux et objets entreposés dans le local existant	33
C) Conclusion	34

	<u>Page</u>
<b>IV.3. - Modifications à apporter au local existant</b>	
A) Au point de vue matériaux et objets entreposés	34
B) Au point de vue construction	35
C) Equipement du local et mesures d'ordre	36
<b><u>CHAPITRE V : TRANSPORT DES CHARGES DE SOUDURE ALUMINO- THERMIQUE</u></b>	
V.1. - Généralités	38
V.2. - Transport par route des allumettes pyrotechniques	40
V.3. - Transport des bidons de carburant	43
V.4. - Précautions contre l'incendie	43
<b><u>CHAPITRE VI : CONCLUSION GENERALE</u></b>	45

**Bibliographie**