

**MACHINE DE CONDITIONNEMENT  
RAVOUX**

**DOSSIER RESSOURCE**

*Rémy AUDIGER  
Yves MONPEURT  
Frédéric PORTEFAIX*

## SOMMAIRE

### **LE POINT DE VUE DU DEMANDEUR**

**DR 1**

#### ANALYSE DU BESOIN

- CAHIER DES CHARGES SIMPLIFIE

pages 1 et 2

### **LE POINT DE VUE DU CONCEPTEUR**

**DR 2**

#### ANALYSE DU PROCEDE

DR 2A

- ETUDE GENERALE  
- CONVOYAGE  
- REMPLISSAGE  
- BOUCHAGE

pages 1 et 2  
page 3  
pages 4 et 5  
pages 6 et 7

#### SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES

DR 2B

- REMPLISSAGE  
- BOUCHAGE

pages 1 à 3  
pages 4 à 6

### **LE POINT DE VUE DE L'AUTOMATICIEN**

**DR 3**

#### SPECIFICATIONS TECHNOLOGIQUES

DR 3A

- REMPLISSAGE  
- BOUCHAGE

pages 1 à 4  
pages 5 à 8

#### SPECIFICATIONS OPERATIONNELLES

DR 3B

- GEMMA DU CONVOYAGE  
- GEMMA DU REMPLISSAGE  
- GEMMA DU BOUCHAGE  
- DEFINITION DES COMPOSANTS  
- SCHEMAS  
- REMPLISSAGE  
- BOUCHAGE

page 1  
page 2  
page 3  
pages 4 et 5  
pages 6 à 8  
pages 9 à 13  
pages 14 à 18

**SPECIFICATIONS DE REALISATION**

**DR 3C**

- CHOIX D'UNE TECHNOLOGIE DE COMMANDE
- REMPLISSAGE
- BOUCHAGE

pages 1 et 2  
pages 3 à 5  
pages 6 à 8

**REALISATION PROGRAMMEE PL7-1**

**DR 3D**

- CYCLE DE REMPLISSAGE
- CYCLE DE BOUCHAGE

pages 1 à 3  
pages 4 à 6

**REALISATION CADEPA**

**DR 3E**

- CYCLE DE REMPLISSAGE
- CYCLE DE BOUCHAGE

pages  
pages

**NOTICES TECHNIQUES**

**DR 3F**

**ANNEXE**

**DR 4**

**ANALYSE FONCTIONNELLE DESCENDANTE**

- FONCTION GLOBALE
- ANALYSE DE LA FONCTION GLOBALE
- ANALYSE DE LA FONCTION "REMPLIR"
- ANALYSE DE LA FONCTION "BOUCHER"
- ANALYSE DE LA FONCTION "METTRE 16 COMPRIMES  
EN FLACON"
- ANALYSE DE LA FONCTION "PLACER LE BOUCHON"

pages 1 et 2  
page 3  
page 4  
page 5  
page 6  
page 7

**LE POINT DE VUE DE L'OPERATEUR**

**DR 5**

**MANUEL D'UTILISATION**

- PRESENTATION DU POSTE DE REMPLISSAGE
- PRESENTATION DU POSTE DE BOUCHAGE
- PRESENTATION DU CONVOYAGE
- IMPLANTATION DES ARMOIRES
- CONDUITE DE L'EQUIPEMENT
- CYCLE DE REMPLISSAGE
- CYCLE DE BOUCHAGE

page 1  
page 2  
page 3  
page 4  
pages 5 à 8  
page 9  
page 10