



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Bordeaux
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

ÉPREUVE E.4 : ÉTUDE D'UN SYSTÈME PLURITECHNOLOGIQUE

Sous épreuve : Vérifications des performances mécaniques
et électriques d'un système pluritechnologique

Unité U42

DOSSIER PRESENTATION

LIGNE DE CONDITIONNEMENT DE FLACONS DE PARFUM

Ce dossier comprend le document DP1

LIGNE DE CONDITIONNEMENT DE FLACONS DE PARFUMS

Les produits : L'entreprise conditionne différents flacons de parfums sur sa ligne automatisée de conditionnement.

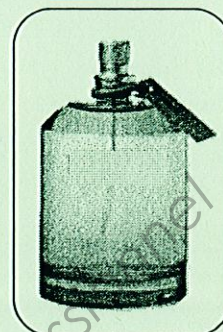
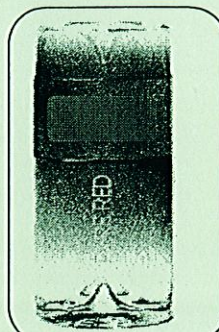
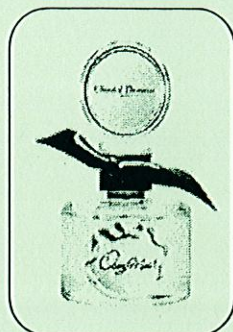
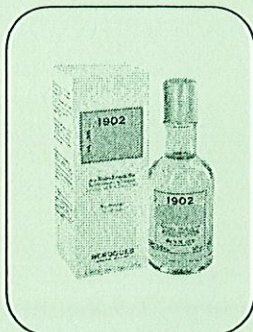
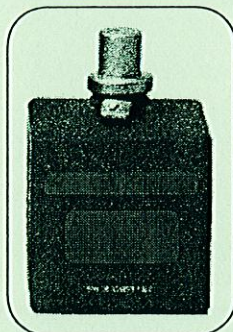
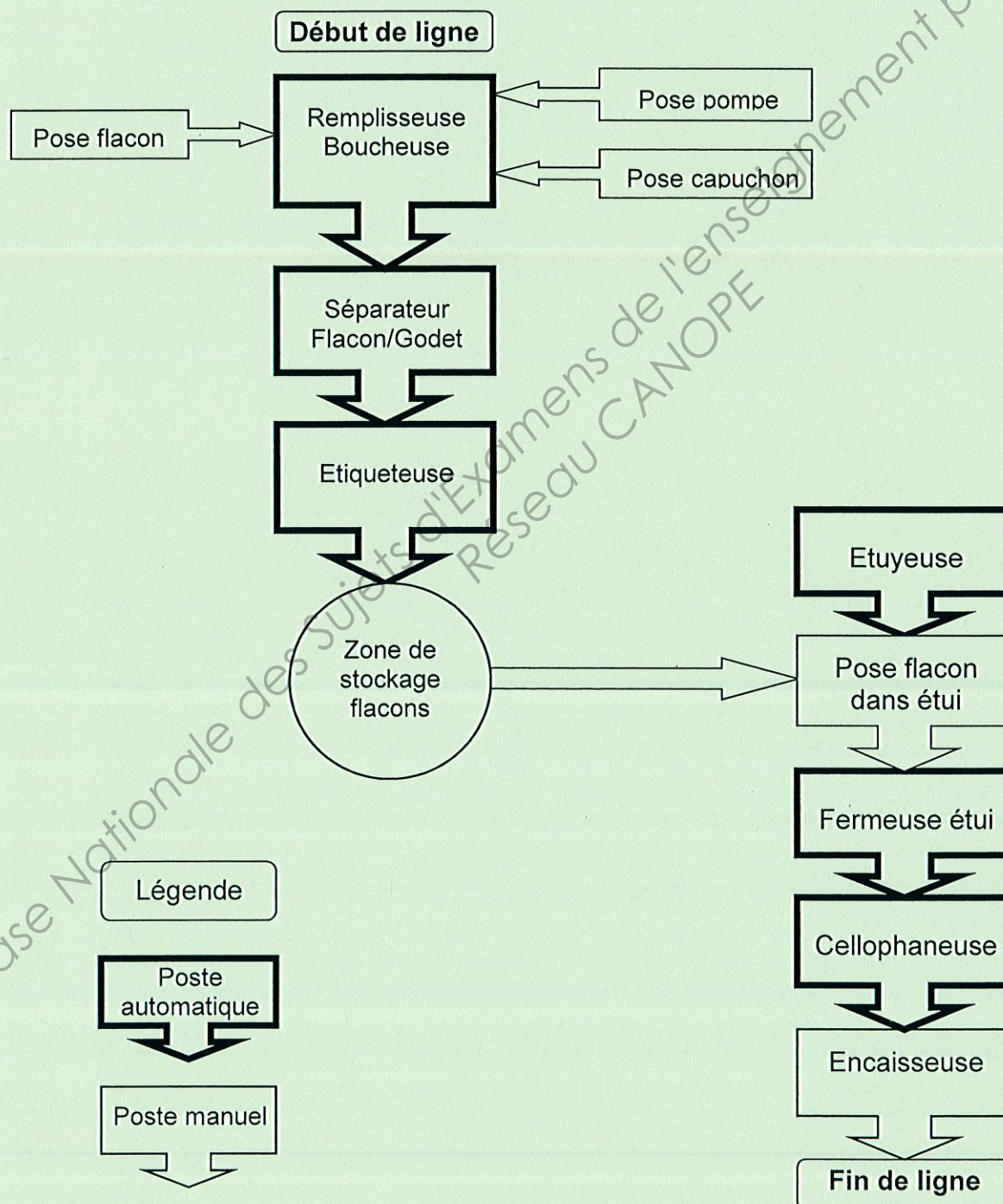


Diagramme des flux de la ligne de conditionnement



ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

ÉPREUVE E.4 : ÉTUDE D'UN SYSTÈME PLURITECHNOLOGIQUE

Sous épreuve : Vérifications des performances mécaniques
et électriques d'un système pluri technologique

Unité U42

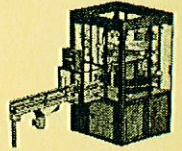
DOSSIER TECHNIQUE

LIGNE DE CONDITIONNEMENT DE FLACONS DE PARFUM

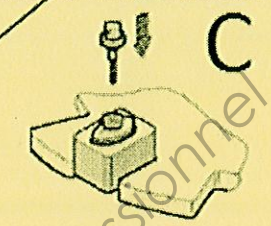
Ce dossier comprend les documents DT1 à DT12

- DT1 : Sommaire (ce document)
DT2 : Descriptif ligne de conditionnement
DT3 : Descriptif circuit flacons (Remplis./Bouch.)
DT4 : Descriptif circuit jus (pompes à clapets)
DT5 : Organigramme circuit jus
DT6 : Courbes de vitesse et d'accélération angulaire du plateau tournant de la Remplisseuse/Boucheuse (nouvelle condition de fonctionnement)
DT7 : Références des moteurs 1500 min^{-1} / 3000 min^{-1}
DT8 : Références des embouts à rotules SKF
DT9 : Variateur Moteur
DT10 : Câblage variateur
DT11 : Câblage variateur
DT12 : Bus de terrain : MODBUS

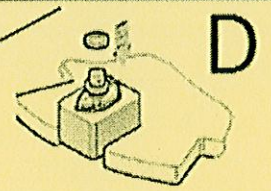
Descriptif circuit flacons Remplisseuse / Boucheuse



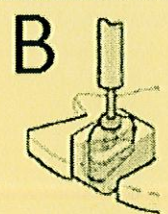
POSE ELEMENT A VIS-
SER OU A SERTIR



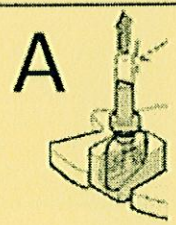
POSE
ELEMENT A ENFONCER



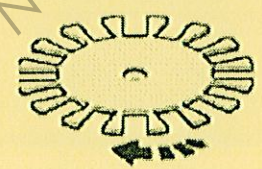
REPLISSAGE
(voir circuit jus)



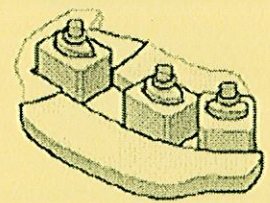
DEPOUSSIERAGE
FLACONS



PLATEAU ROTATIF



EJECTION DES
FLACONS



CONVOYEUR
D'INTRODUCTION

