BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

PILOTAGE DE SYSTEMES DE PRODUCTION AUTOMATISEE

SESSION 2002

Epreuve E2 : Epreuve de technologie

Sous épreuve A2 Unité U21 : Gestion et contrôle de la production

Durée : 2 heures **Coefficient : 1,5**

L'épreuve porte sur tout ou partie des compétences terminales suivantes :

C11 : Exploiter les données techniques de l'installation
C12 : Analyser et sélectionner les données de production
C13 : Décoder et interpréter les indicateurs de l'installation de production
C41 : Interpréter les dérives ou les dysfonctionnements
C42 : Participer aux améliorations de la qualité
C61 : Dialoguer et rendre compte

Ce sujet est constitué de trois dossiers :

- Un Dossier Technique : **D.T. 1 / 3** à **D.T. 3 / 3**
- Un Dossier Ressources : **D.R. 1 / 9** à **D.R. 9 / 9**
- Un Dossier Réponses :
  - Barème de notation : **D.S.R. 0 / 9**
  - « Gestion de production » : **D.S.R. 1 / 9** à **D.S.R. 5 / 9**
  - « Contrôle qualité » : **D.S.R. 6 / 9** à **D.S.R. 9 / 9**

IMPORTANT

Le **Dossier Réponses** complet (barème de notation **0 / 9** + Document Sujet Réponses **D.S.R. 1/9** à **D.S.R. 9/9**) ne portera pas l'identité du candidat .
Il sera agrafé par les surveillants de salle, dans l'ordre de pagination, à l'intérieur d'une copie d'examen, sous la bande d'anonymat .

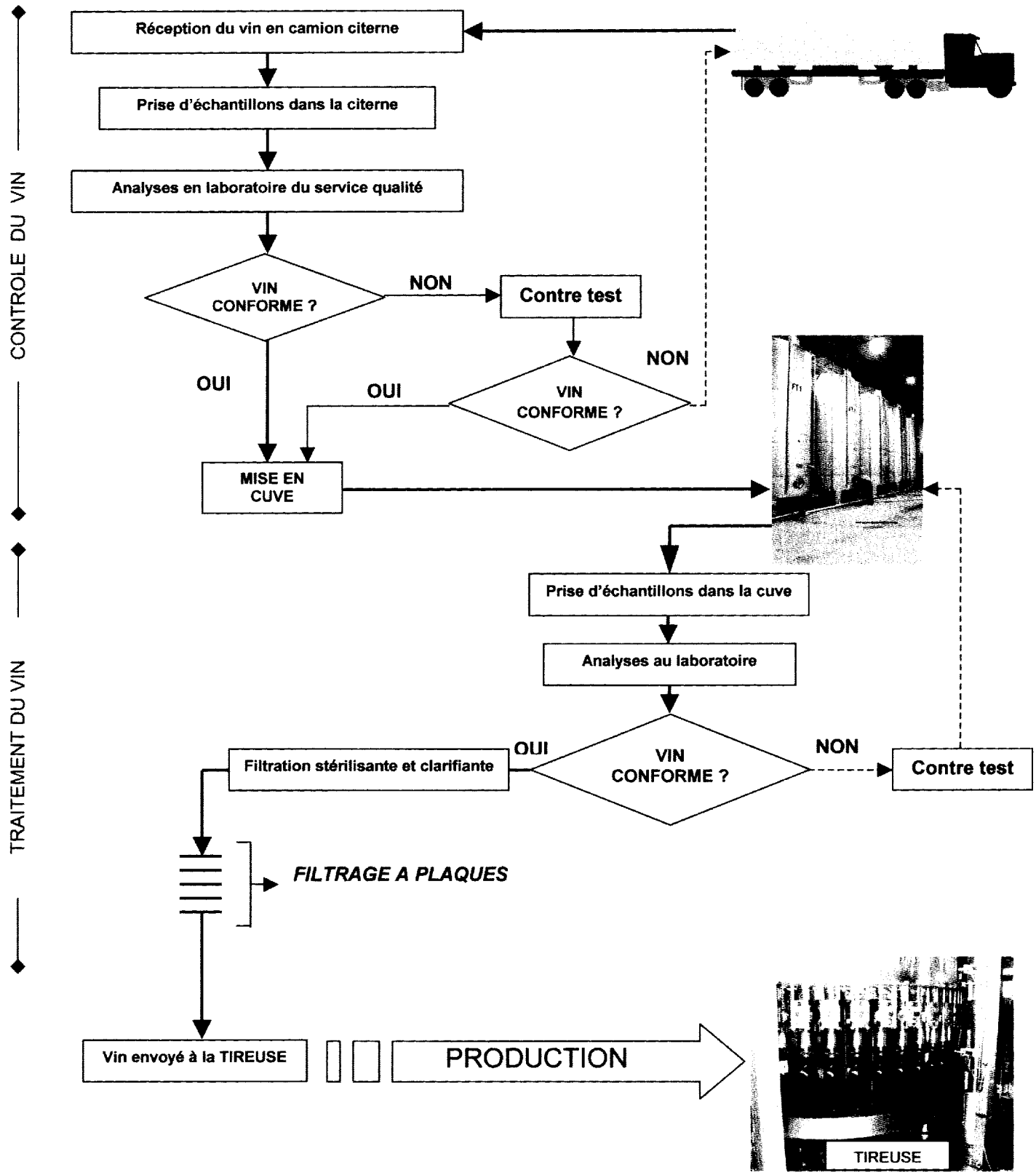
CALCULATRICE AUTORISEE
DOCUMENTS PERSONNELS INTERDITS

DOSSIER TECHNIQUE

Code : 0206-PSP T A

DOSSIER TECHNIQUE	MISE EN BOUTEILLE DU VIN	D.T. 1/3

CIRCUIT DU VIN : de la RECEPTION au TIRAGE



DOSSIER TECHNIQUE	MISE EN BOUTEILLE DU VIN	D.T. 2/3

PROCESSUS D'EMBOUTEILLAGE

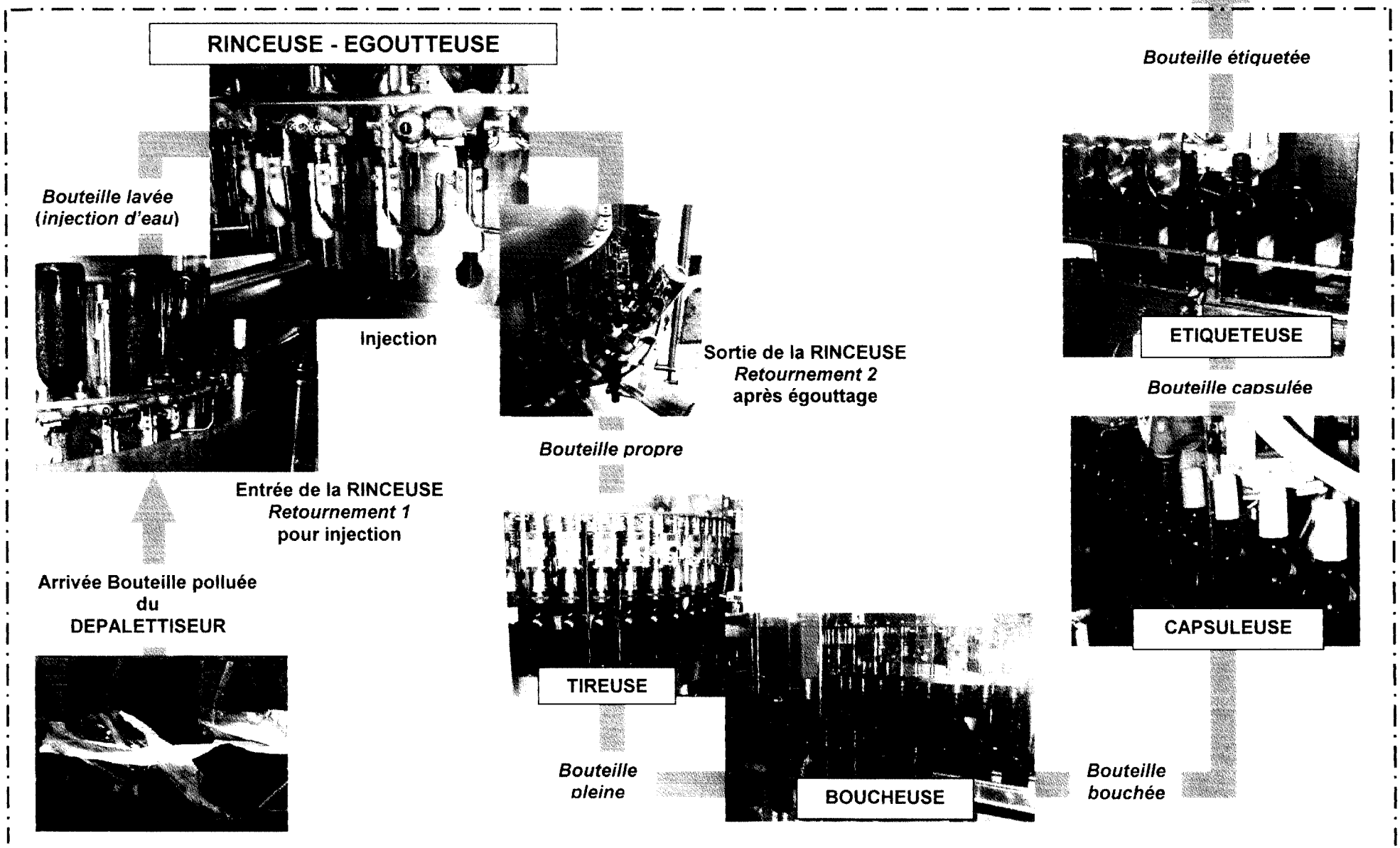
CONDITIONNEMENT

Postes	Fonctions réalisées
DEPALETTISEUR	**TRANSFERER** les bouteilles de la palette à la table d'accumulation
RINCEUSE + BAC DE RECYCLAGE	**NETTOYER** l'intérieur de chaque bouteille avec de l'eau **STERILISER** l'eau utilisée pour le nettoyage
TIREUSE	**REMPLIR** chaque bouteille jusqu'au volume nominal
BOUCHEUSE	**ENFONCER** le bouchon en liège dans le goulot de chaque bouteille
IMPRIMANTE	**IMPRIMER** le N° du lot sur chaque bouteille
CAPSULEUSE	**ENFONCER** le manchon rétractable sur le goulot de chaque bouteille
ETIQUETEUSE	**COLLER** l'étiquette (*et la contre étiquette*) sur chaque bouteille

EMBALLAGE

Postes	Fonctions réalisées
FORMEUSE	**METTRE** en forme les caisses de carton
ENCAISSEUSE	**METTRE** en caisse les bouteilles par lot de 6 ou 12
IMPRIMANTE	**IMPRIMER** le N° de lot et le nom du vin sur chaque caisse
PALETISEUR	**RANGER** les caisses par couches sur la palette
FILMEUSE	**PROTEGER** le lot palettisé par un film

EXPEDITION

DOSSIER TECHNIQUE	MISE EN BOUTEILLE DU VIN	D.T. 3/3

CONDITIONNEMENT