

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Maintenance des Systèmes Mécaniques Automatisés

Épreuve : E2 - Épreuve technologique

U.22 – Sous-épreuve B2 : Préparation des interventions de maintenance

Durée : 1 h 30
Coefficient : 1

L'épreuve a pour support un dossier technique
relatif à un système mécanique automatisé

Ce sujet comporte : 11 pages

- Dossier technique feuilles 2/11 à 5/11
- Document questions-réponses (à rendre par le candidat).....feuilles 6/11 à 8/11
- Dossier ressources feuilles 9/11 à 11/11

Les documents questions-réponses sont à rendre impérativement, même s'ils n'ont pas été complétés par le candidat. Ils ne porteront pas l'identité du candidat. Ils seront agrafés à une copie d'examen par le surveillant.

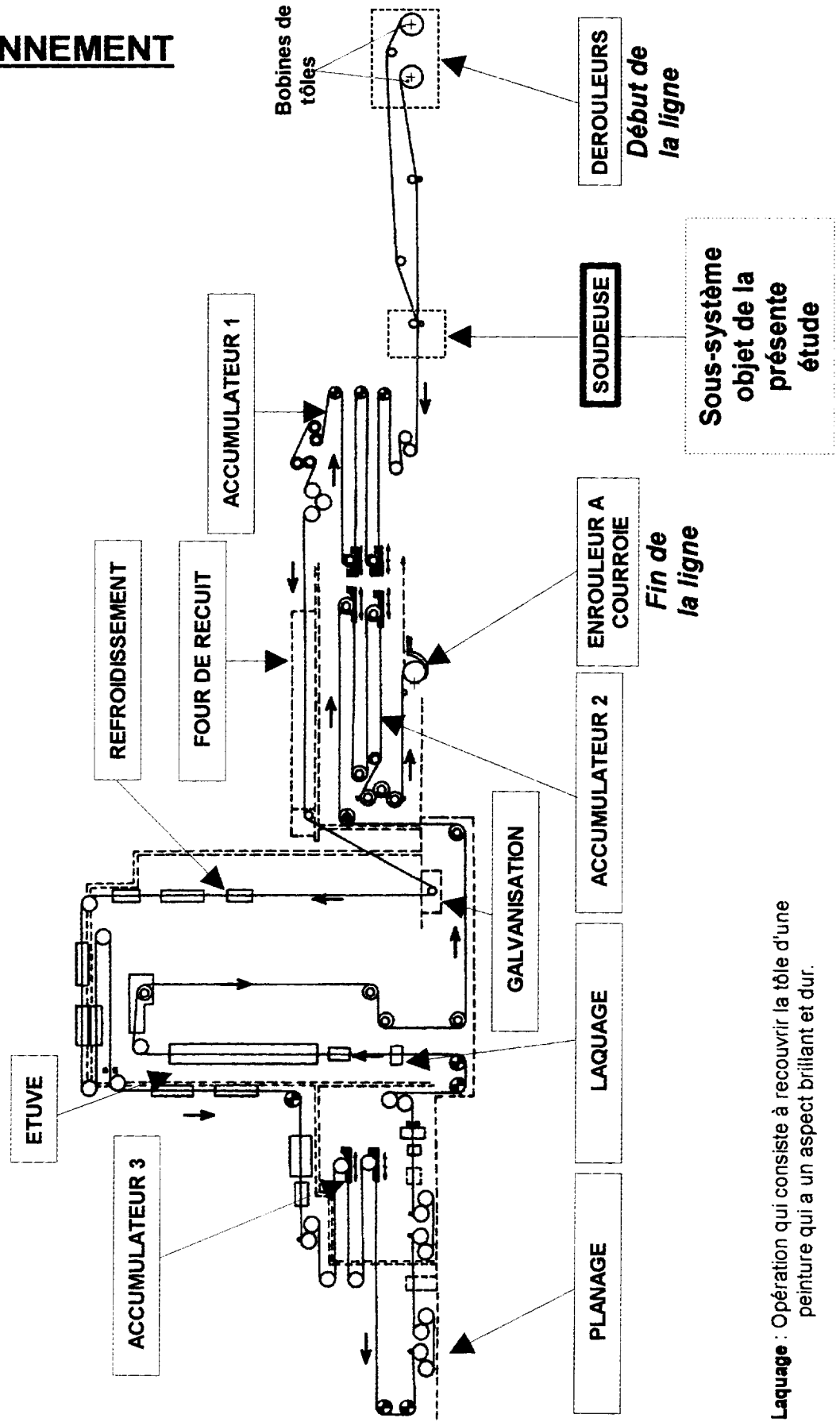
Une calculatrice de poche à fonctionnement autonome, sans imprimante et sans aucun moyen de transmission, à l'exclusion de tout autre élément matériel ou documentaire
(circulaire n° 99-186 du 16 novembre 1999 ; B.O.E.N. n° 42)

1 - PRÉSENTATION DU SYSTÈME ÉTUDIÉ

1-1 ENVIRONNEMENT

LIGNE COMBINÉE DE GALVANISATION ET DE LAQUAGE

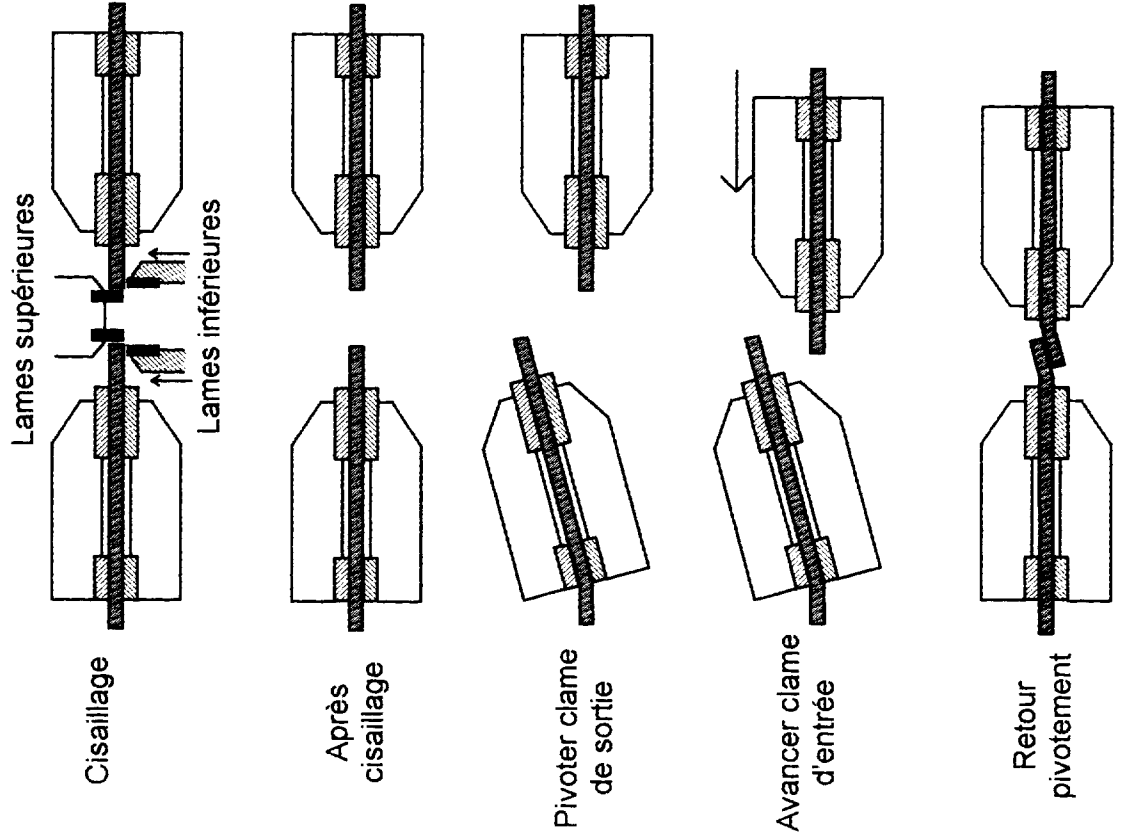
d'une entreprise spécialisée dans la réalisation de tôles revêtues



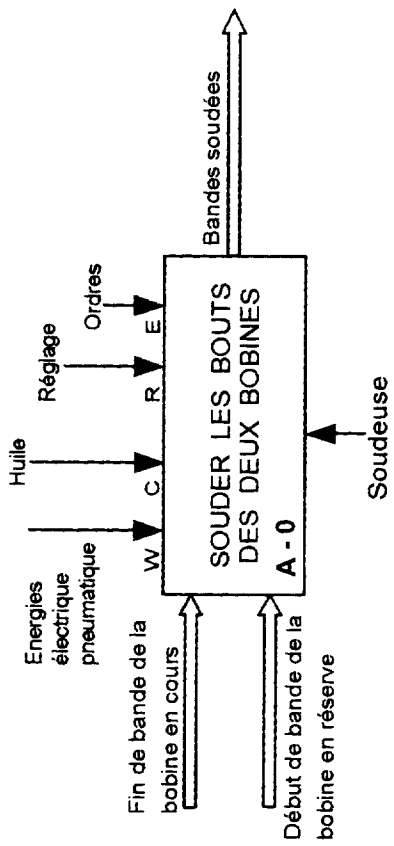
Laquage : Opération qui consiste à recouvrir la tôle d'une peinture qui a un aspect brillant et dur.

RABOUSAGE

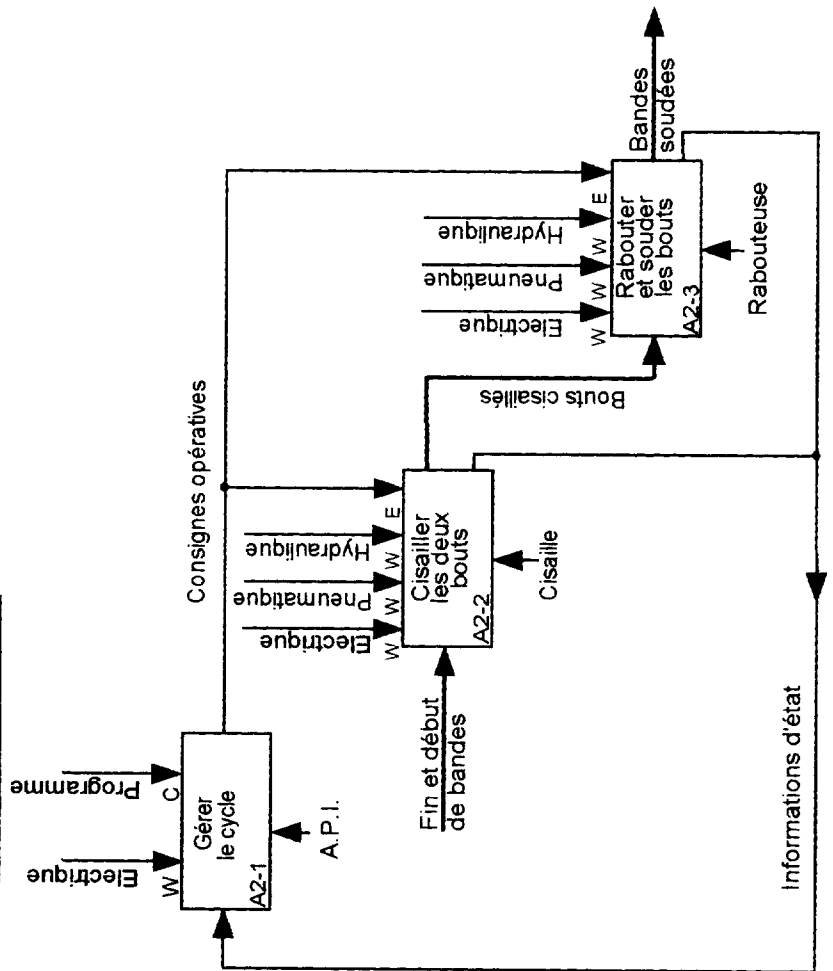
OPERATION DE PIVOTEMENT ET DE RECOURVEMENT



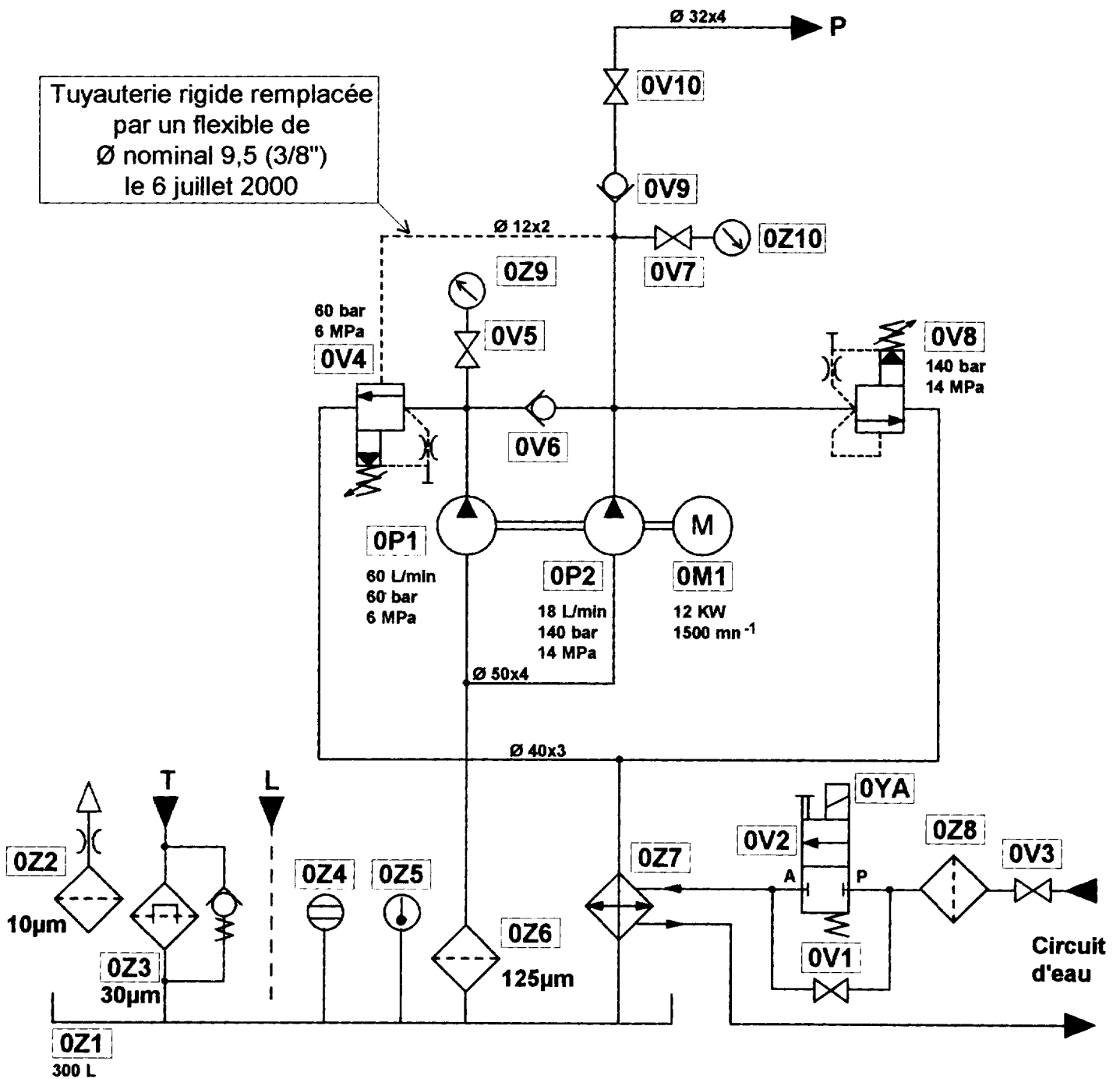
1-2 Fonction globale de la soudeuse



1-3 Diagramme A2

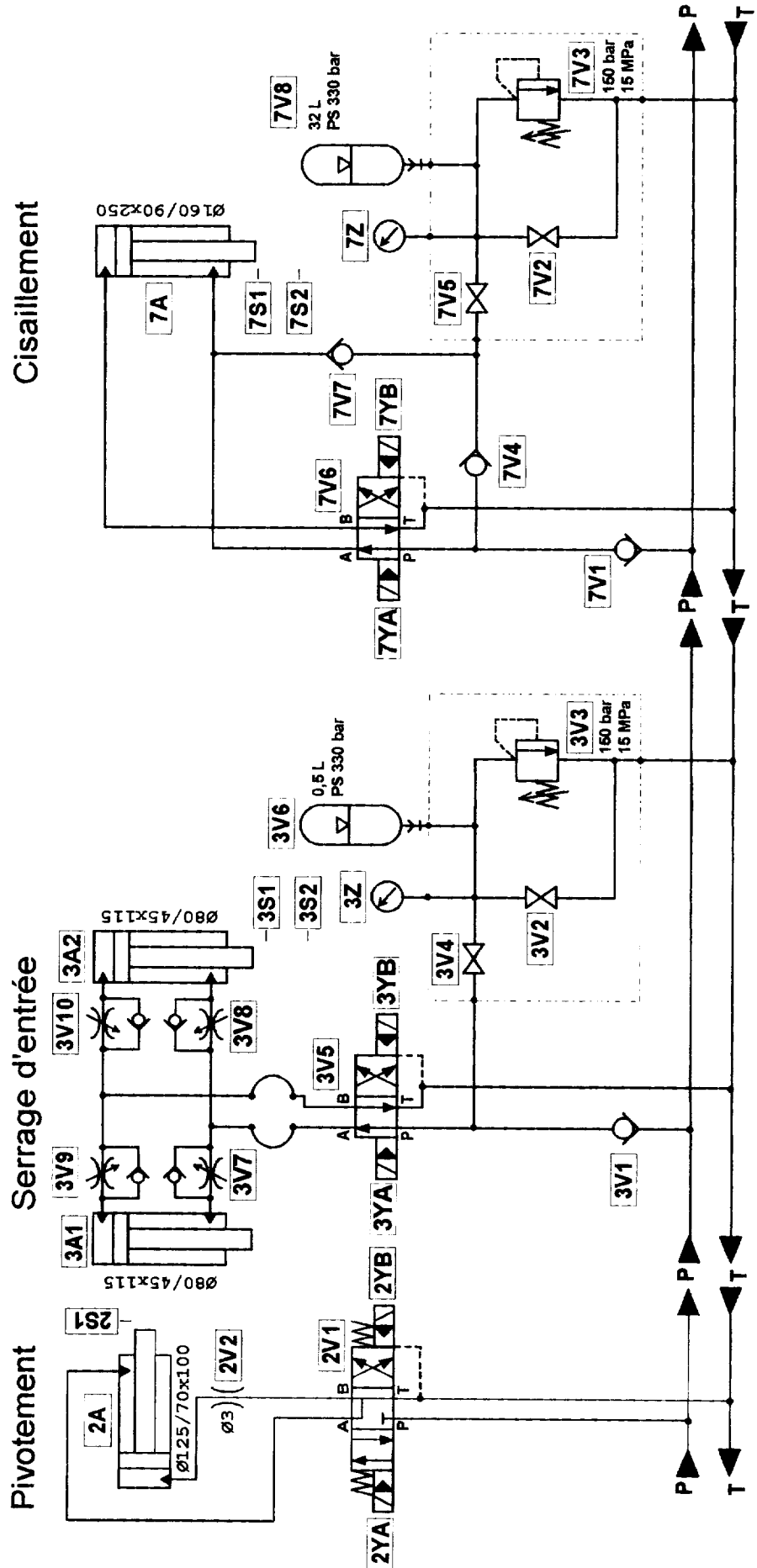


Groupe moto pompe et circuit de refroidissement



Suivant normes : NF E04-056:1992, ISO 1219-1:1991
NF E04-057:1998, ISO 1219-2:1995

EXTRAIT DU SCHEMA HYDRAULIQUE



Suivant normes : NF E04-056:1992, ISO 1219-1:1991
 NF E04-057:1998, ISO 1219-2:1995