Version 3/08/2016 JR

Le présent scan recopie partie d'un document original détenu par ACONIT sous le numéro d'inventaire 20598

ACONIT en est propriétaire

Pour utiliser le contenu de ce scan, faites référence à « document ACONIT 20598 »

Le document ACONIT 20598 « **Bull : La tabulatrice BS** » est une notice explicative du fonctionnement des tabulatrices BS de la société des machines Bull. Il donne dans le détail de nombreux exemples d'automatisation de travaux en « comptabilité » fournisseur et clients, ainsi qu'en paie du personnel. Est décrit pour chaque cas, au niveau des organes de la tabulatrice la décomposition des opérations à effectuer, et au niveau du « tableau de connexion » les connexions électriques à effectuer pour chaque exemple.

Le document date approximativement de 1960, date qui est une estimation faite à partir du prix noté en « NF » (Nouveaux Francs), car aucune indication de date n'apparaît dans ce document de Bull.

Pour la machine Bull tabulatrice BS 120, voir ACONIT 12219 ;

Pour l'objet « tableau de connexion », voir ACONIT 18860

Le document contient :

- Une table des matières/sommaire – contenu dans un autre fichier de scan –
- 126 pages de texte explicatif, faisant appel aux planches et aux tableaux – la texte est contenu dans un autre fichier de scan -
- 26 planches (de I à XXVI) – contenues dans un autre fichier de scan – Ces planches décrivent dans le détail, pour un certain nombre d'exemples en comptabilité, les schémas des opérations à faire effectuer par les divers éléments constituant la tabulatrice
- **22 tableaux (de 1 à 22) – c'est le présent scan** – Chaque tableau correspond à un exemple, parmi un ensemble d'exemples en comptabilité. Y sont décrites les connexions électriques à réaliser entre les plots du « **tableau de connexion** » de la tabulatrice BS (nous donnons en page suivante une photo de ce tableau de connexion, photo appartenant à ACONIT 18860, et qui ne se trouve pas dans le document Bull, mais qui correspond au tableau des 22 tableaux donnés ici). Le tableau de connexion comporte **60 lignes de 36 colonnes de fiches**. Il permet de relier par des connexions électriques les fiches, avec des cavaliers ou des fils, et de réaliser ainsi les diverses commandes permises par la machine BS, dont les 22 données en exemple dans le présent document.

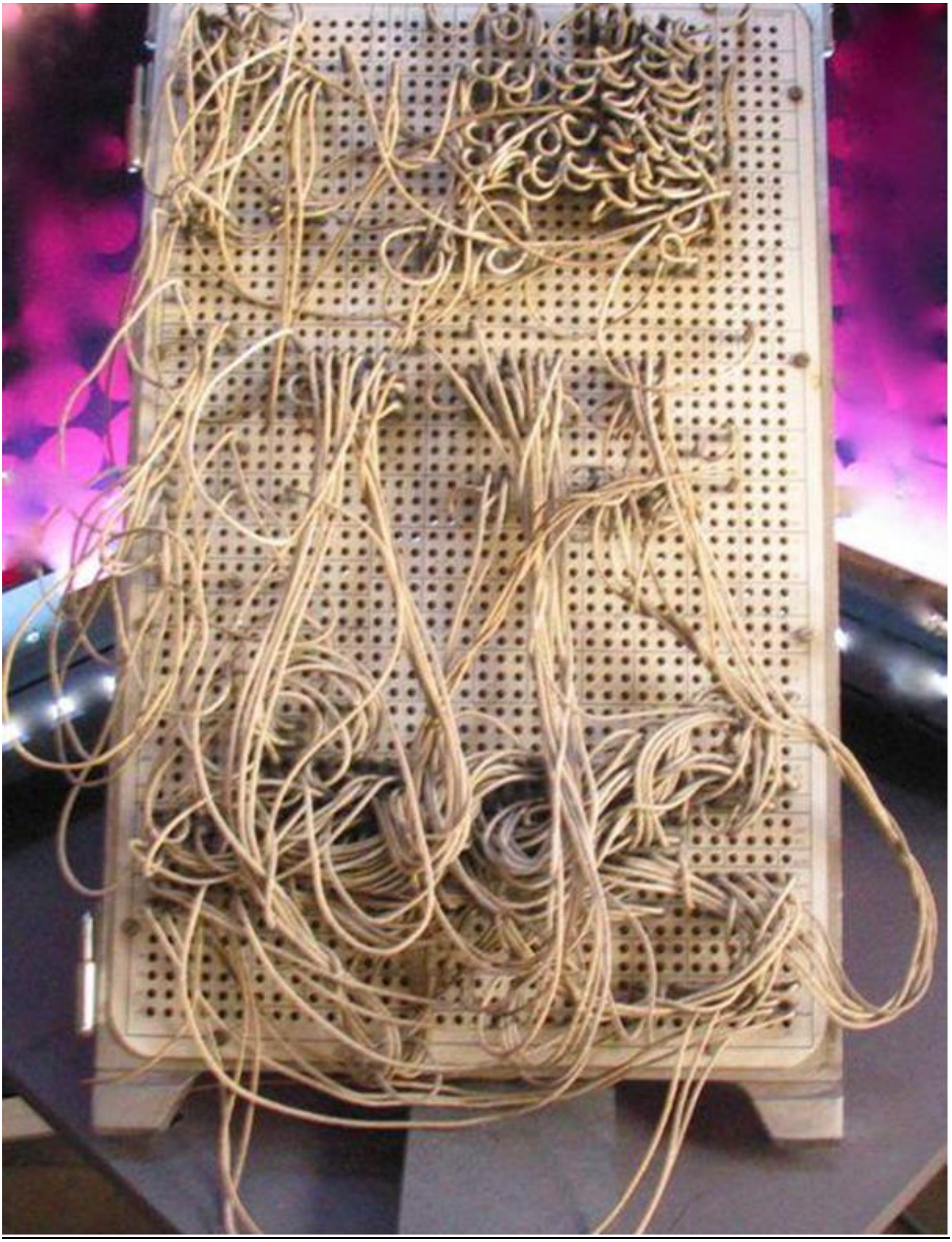


Photo du « tableau de connexion » de la tabulatrice BS : ACONIT 18860, photo 2592

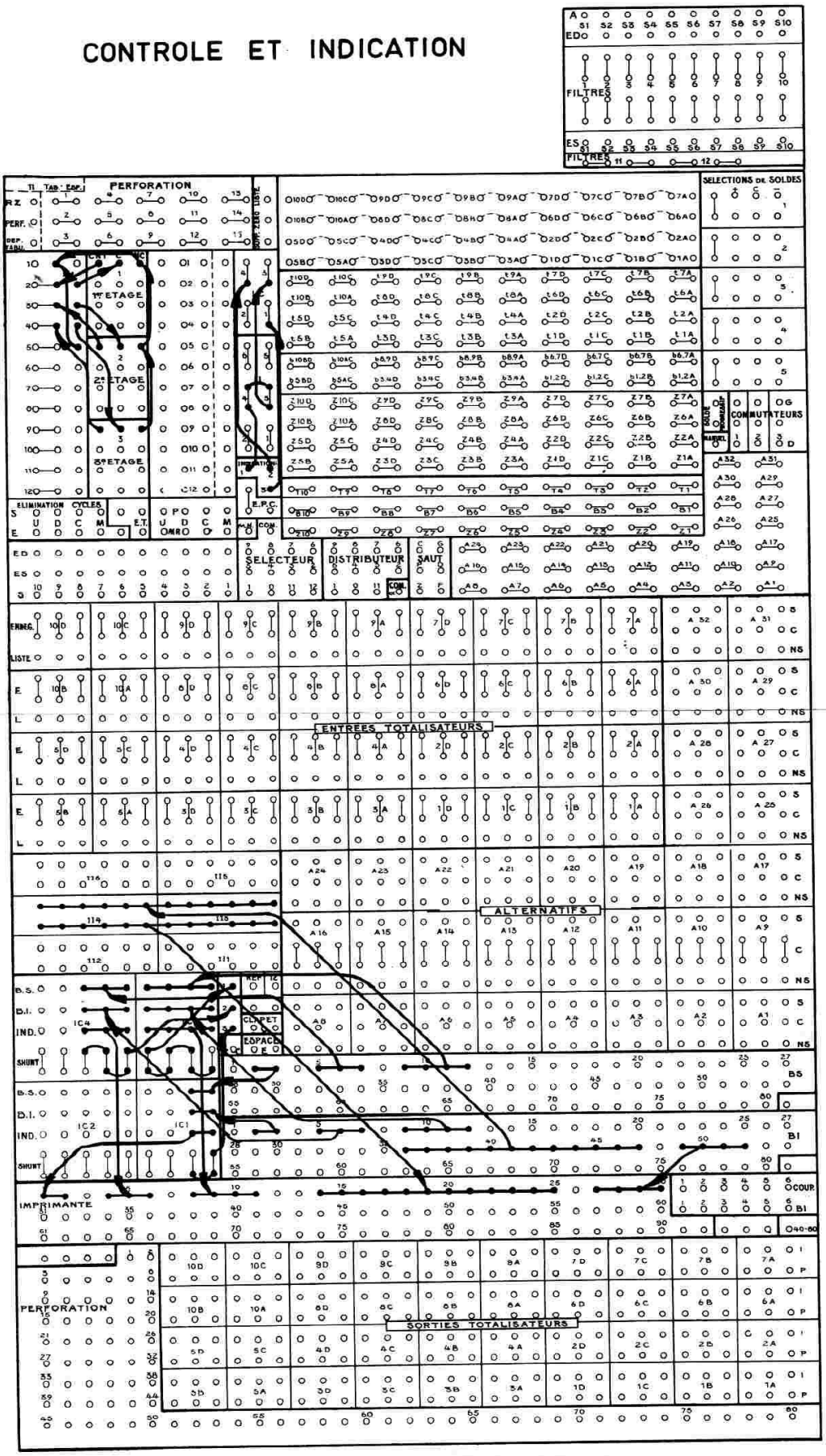
LA TABULATRICE

BS

COMPAGNIE DES MACHINES BULL
Service Documentation
94, avenue Gambetta - PARIS 20e

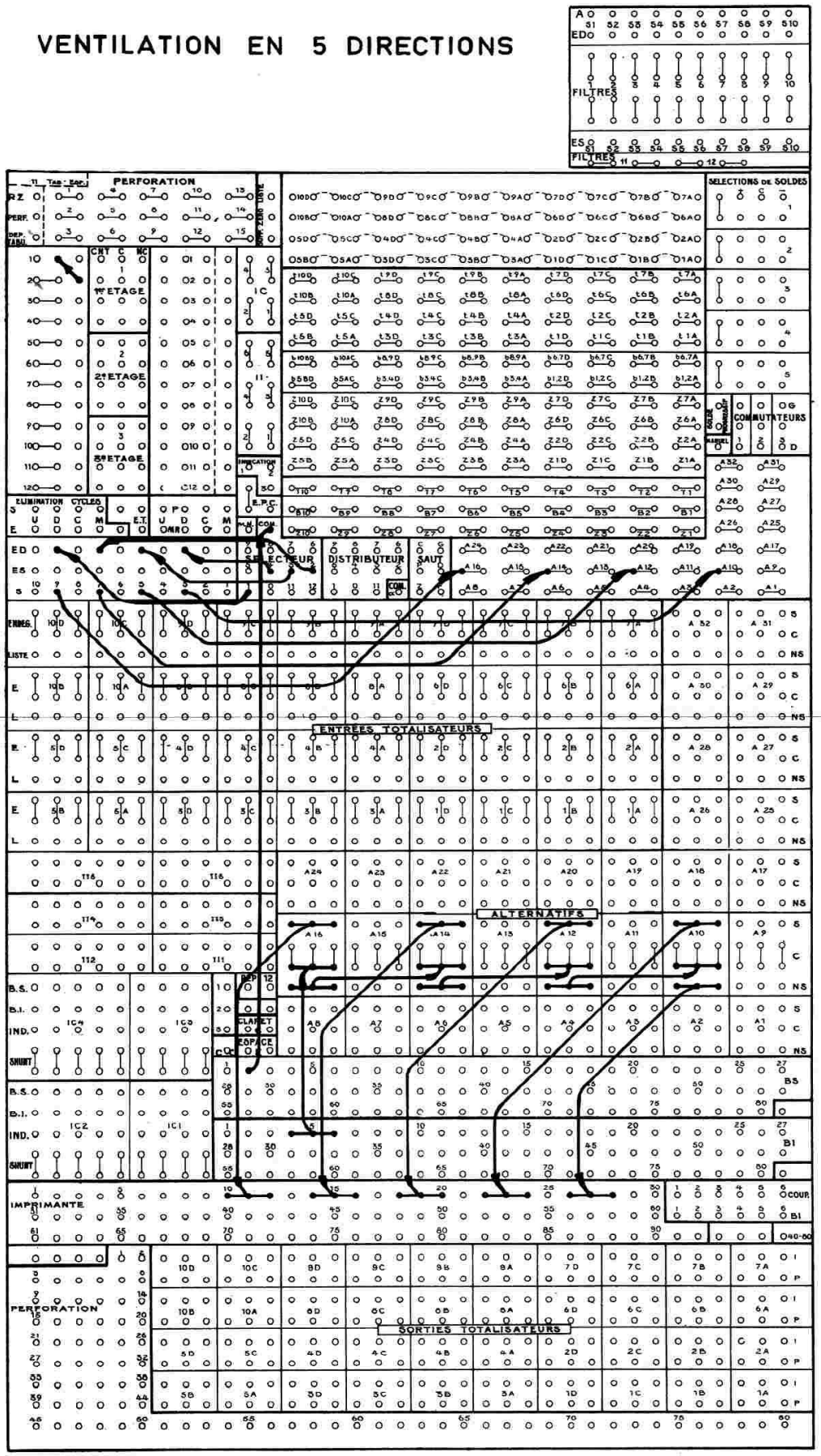
Tabl. I

CONTROLE ET INDICATION



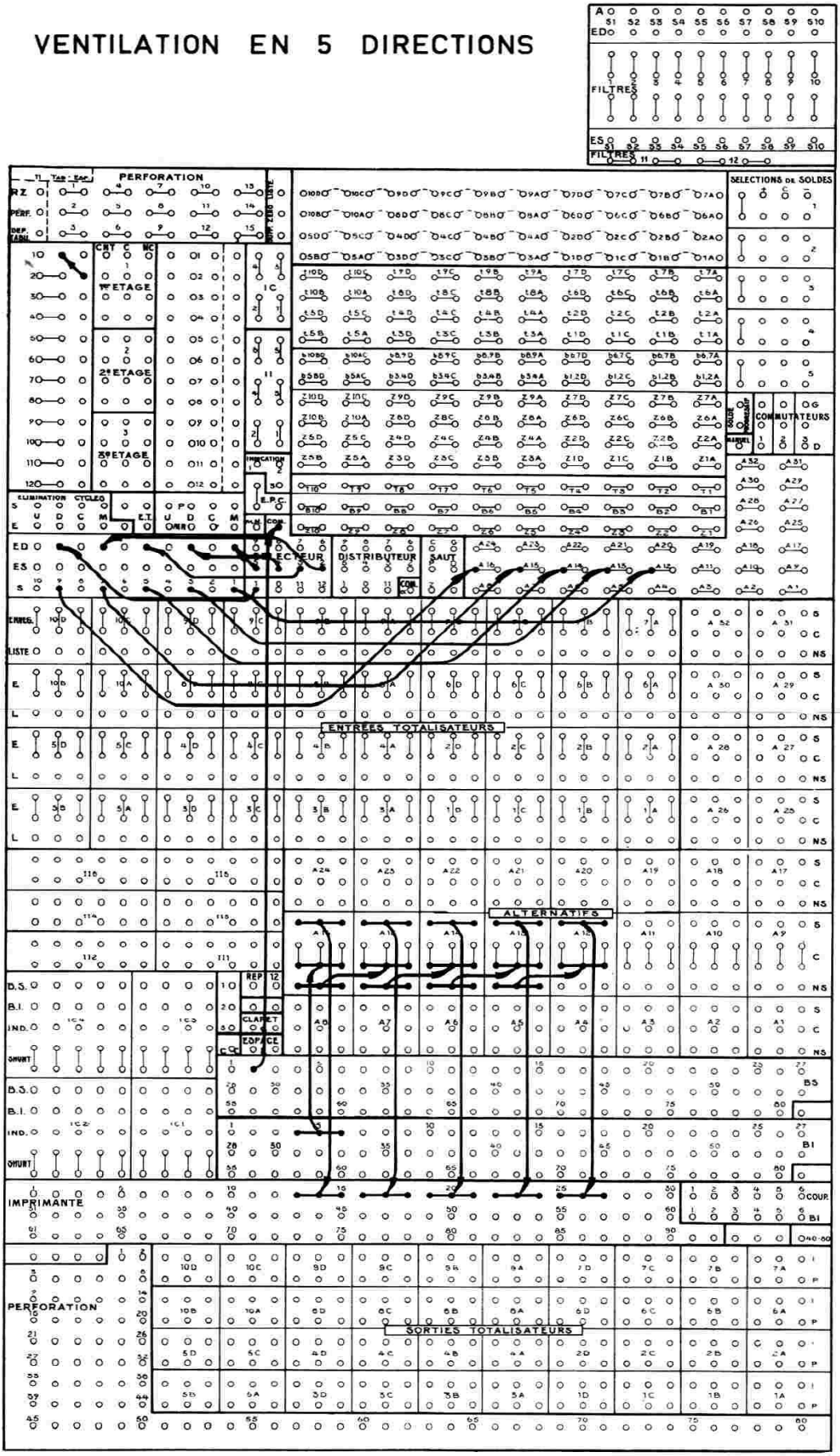
Tabl. 2

VENTILATION EN 5 DIRECTIONS



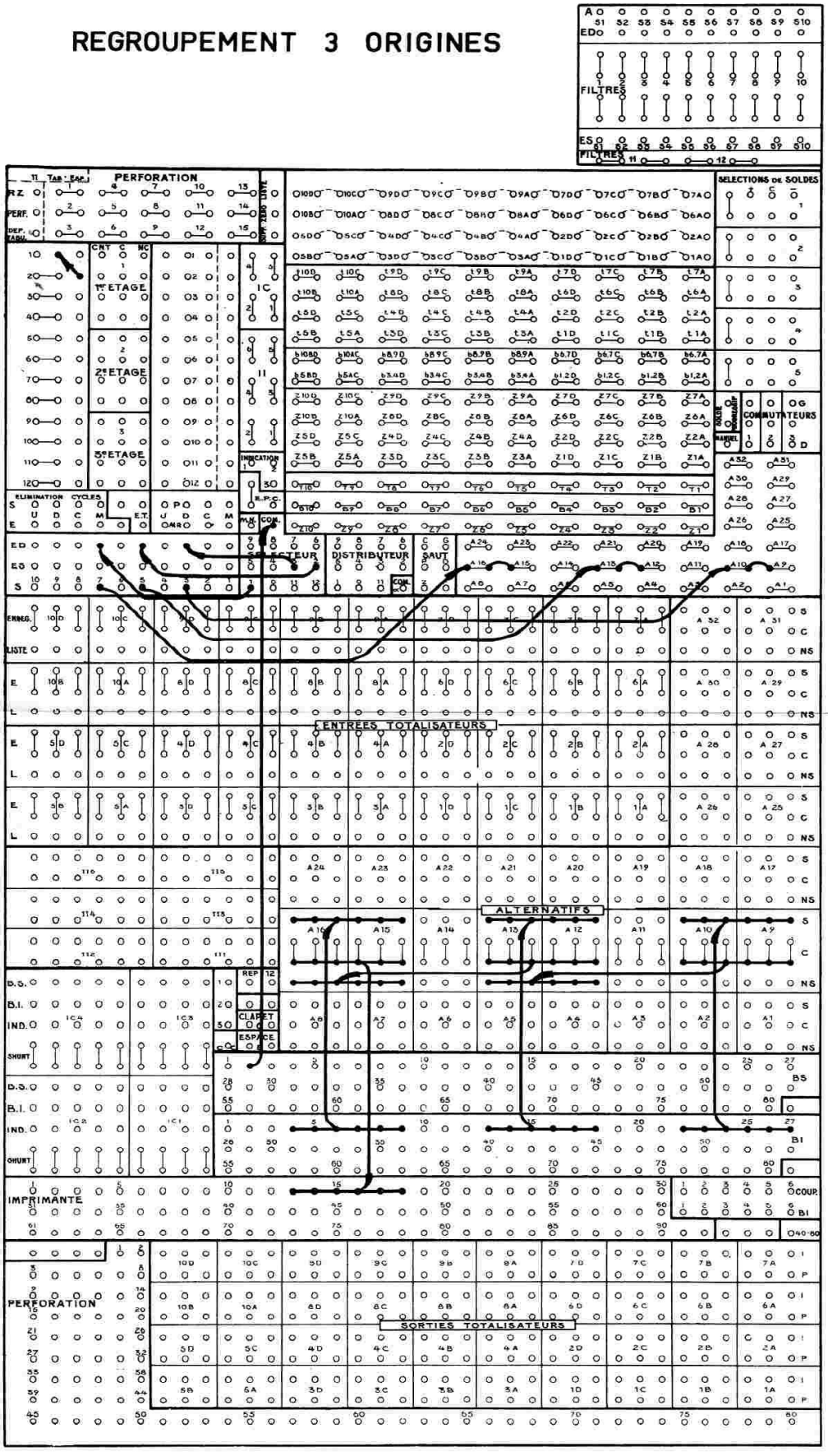
Tabl. 3

VENTILATION EN 5 DIRECTIONS



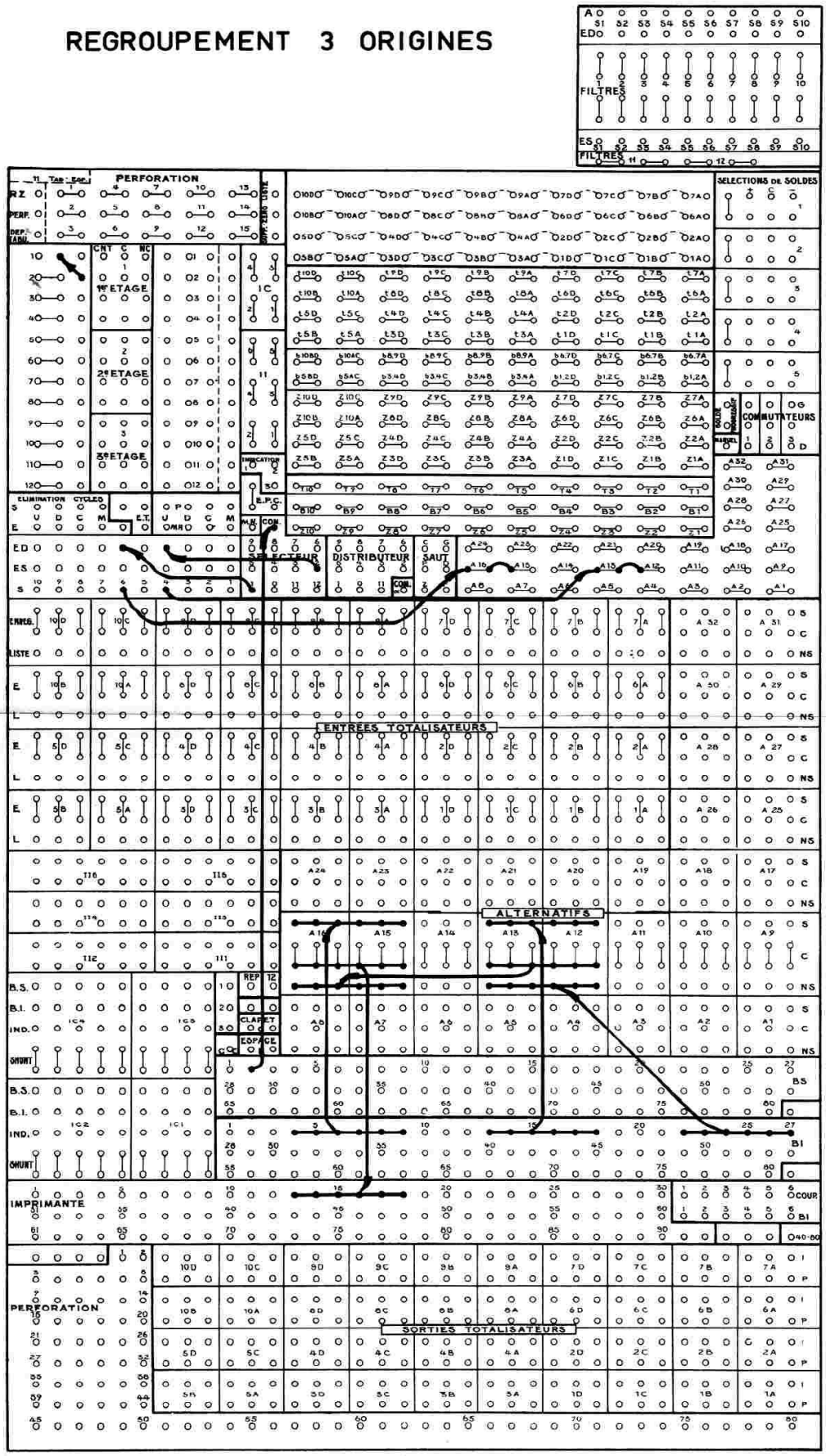
Tabl. 4

REGROUPEMENT 3 ORIGINES



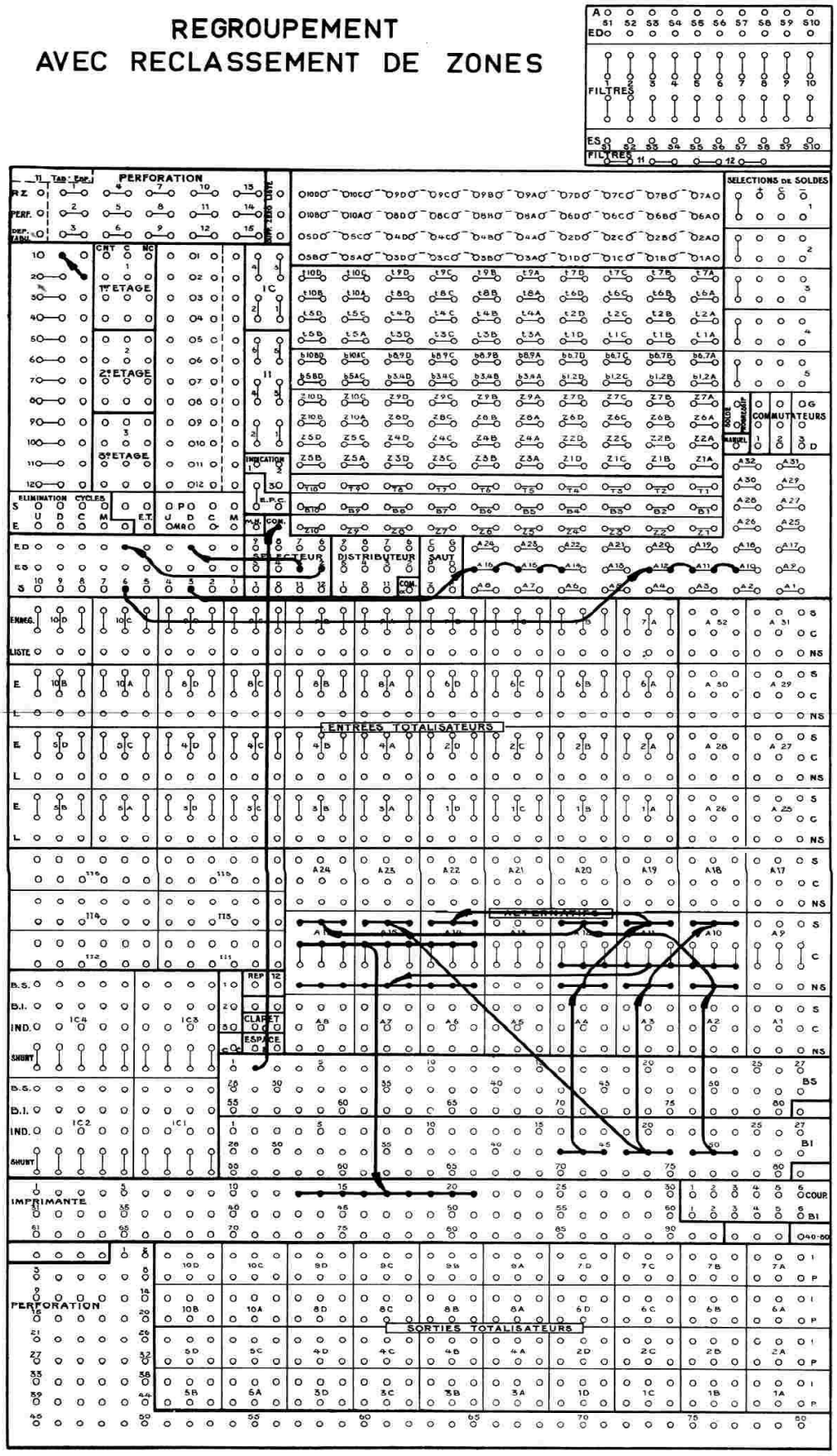
Tabl. 5

REGROUPEMENT 3 ORIGINES



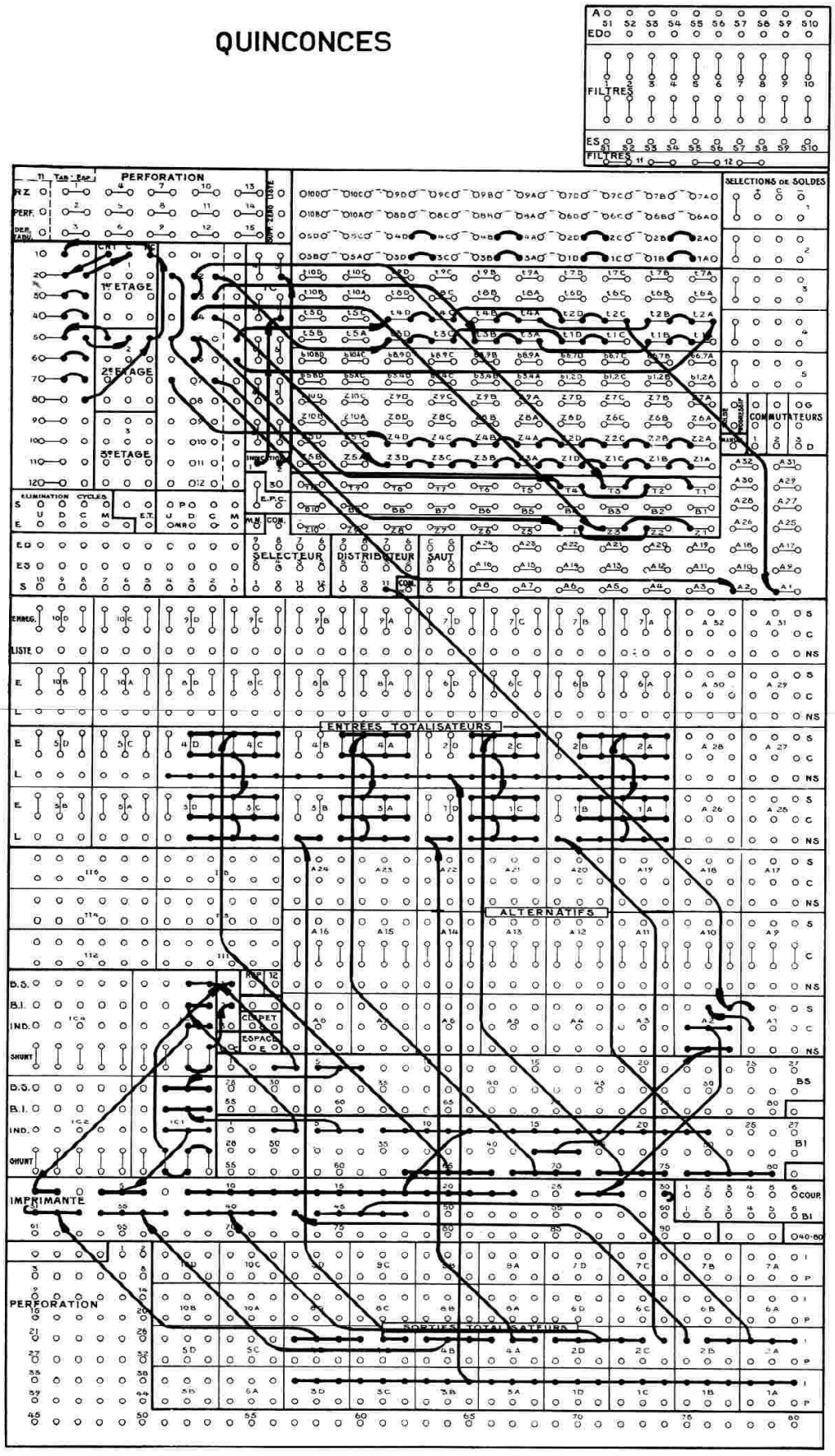
Tabl. 6

REGROUPEMENT
AVEC RECLASSEMENT DE ZONES



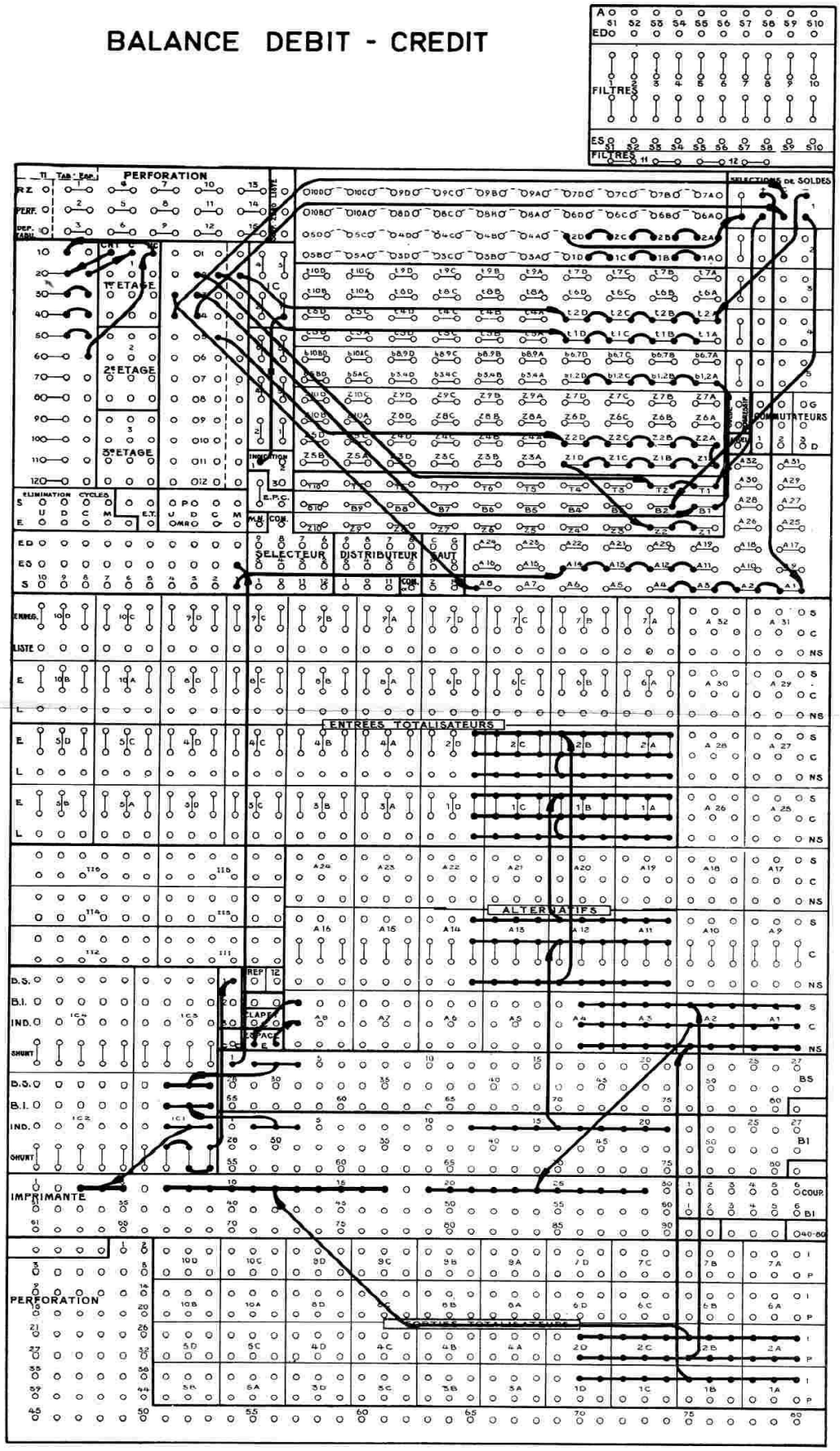
Tabl. 7

QUINCONCES



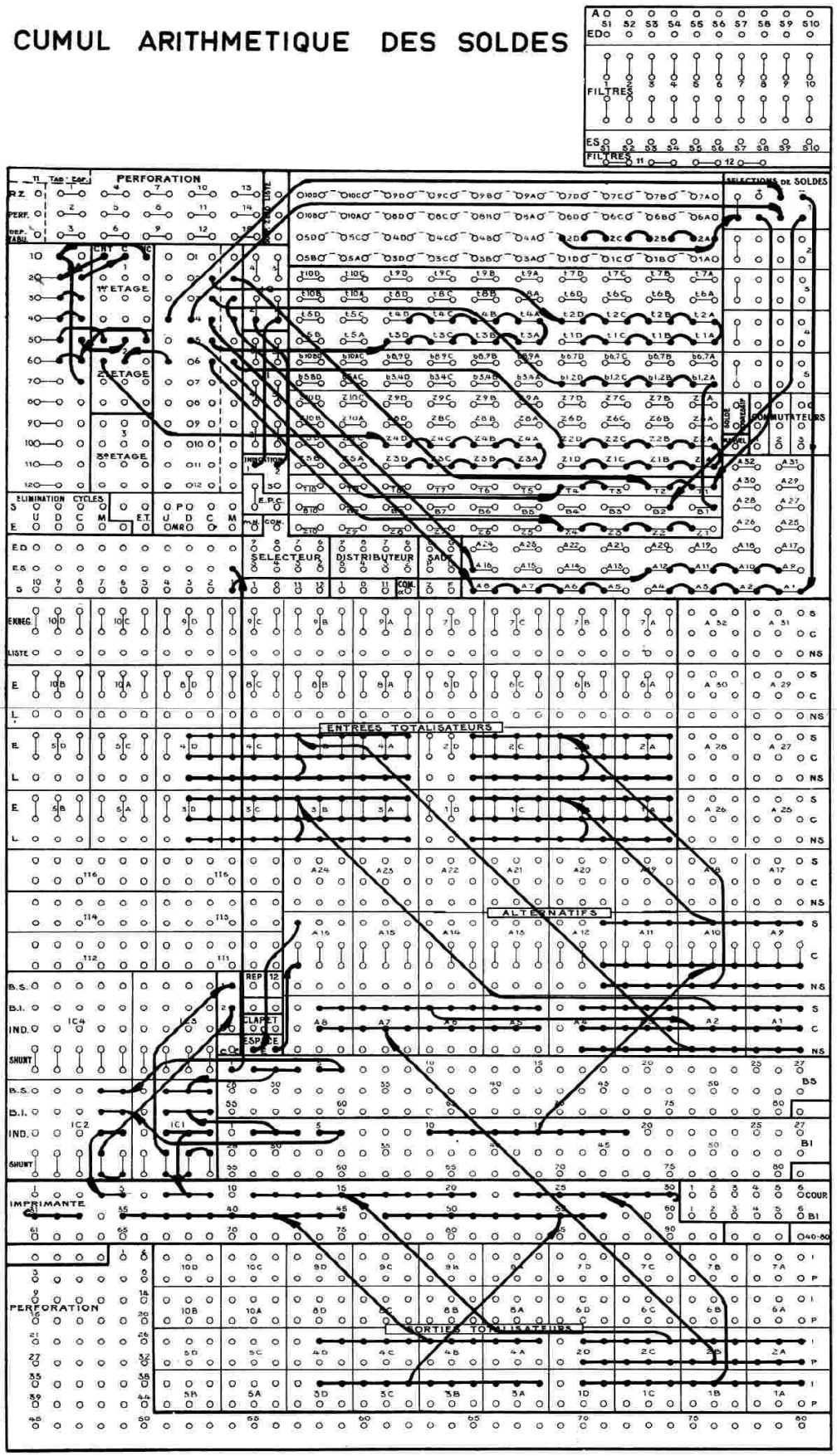
Tabl. 8

BALANCE DEBIT - CREDIT



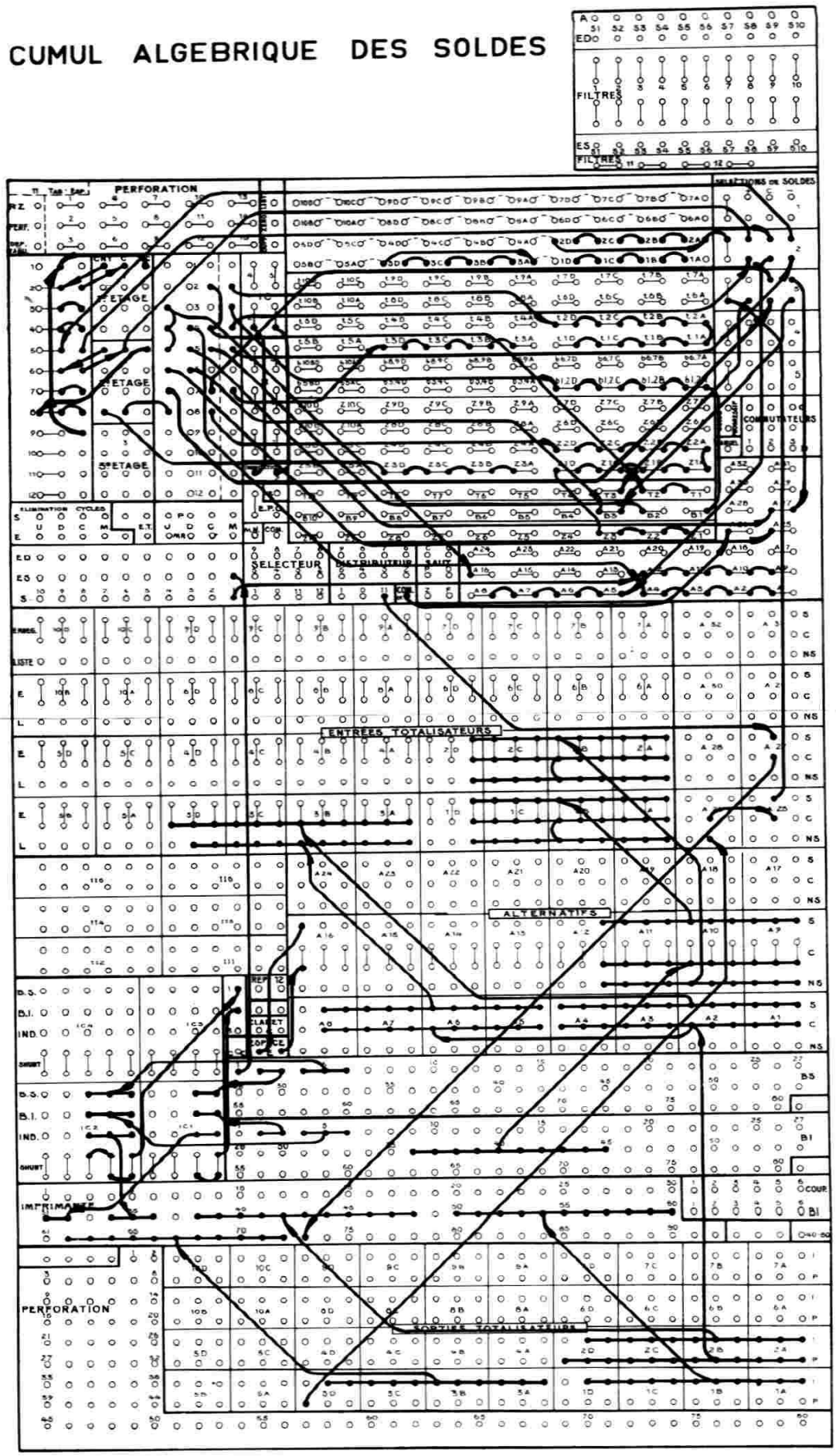
Tabl. 9

CUMUL ARITHMETIQUE DES SOLDES



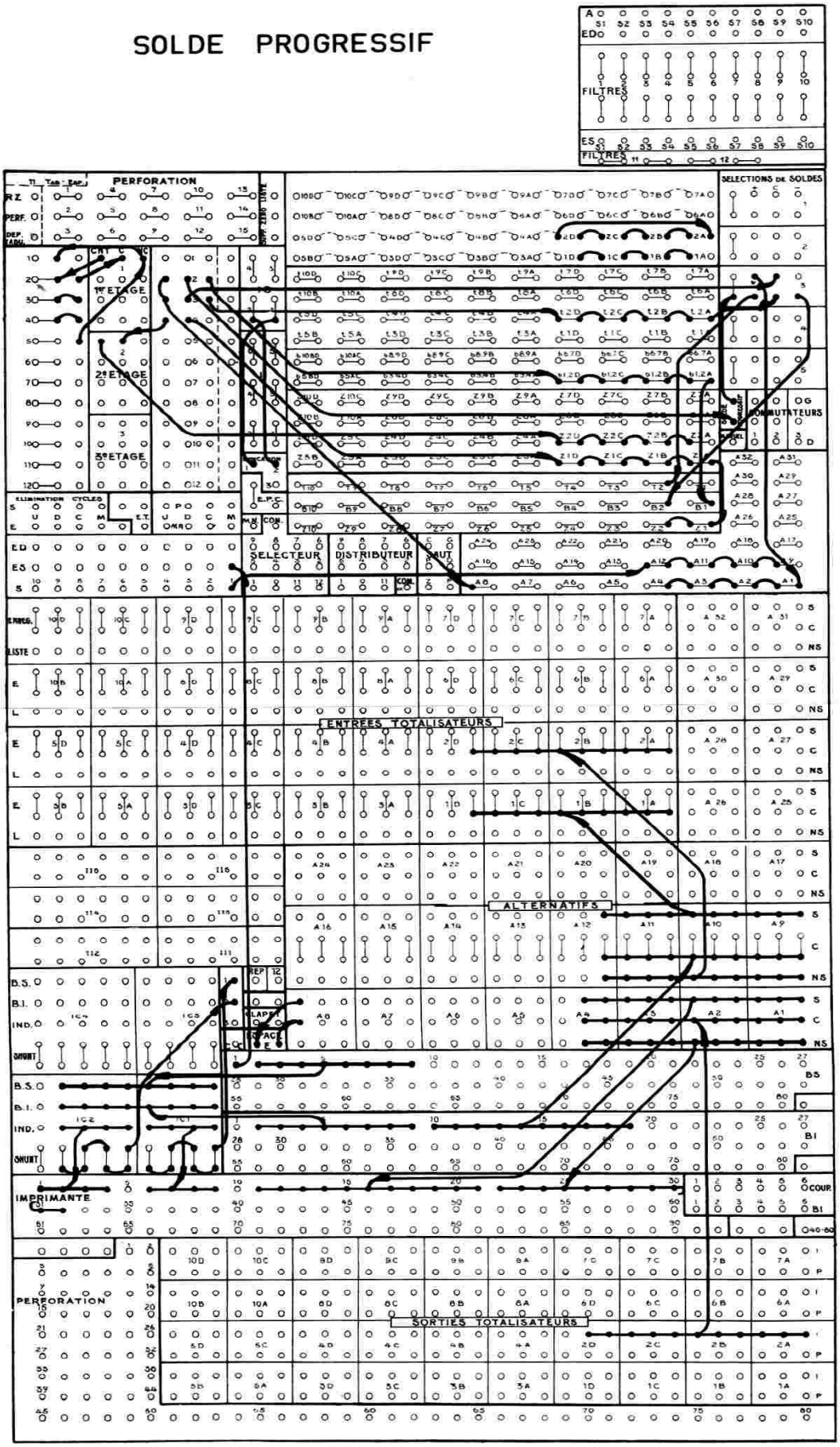
Tabl. 10

CUMUL ALGEBRIQUE DES SOLDES



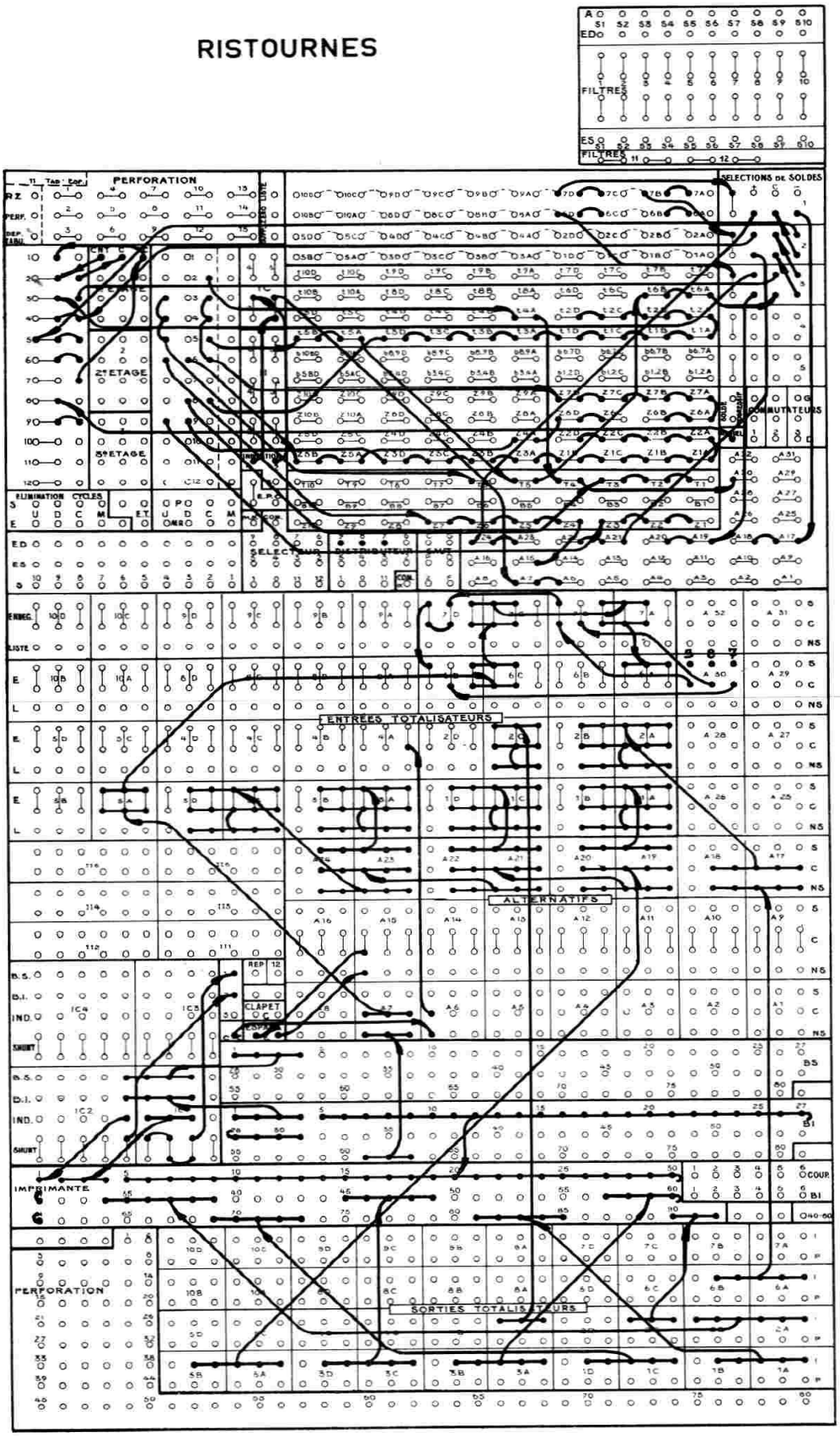
Tabl. II

SOLDE PROGRESSIF



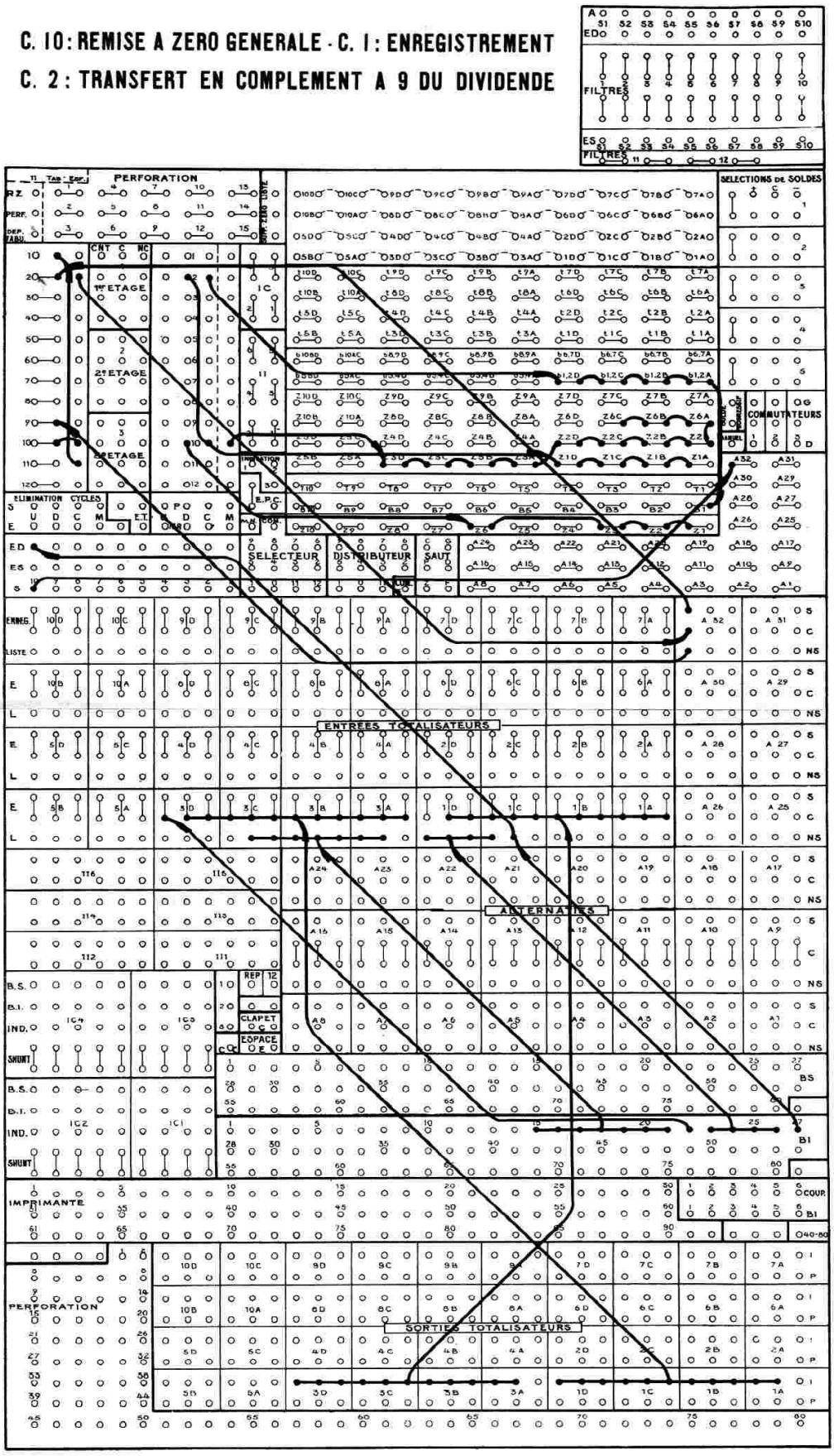
Tabl. 12

RISTOURNES



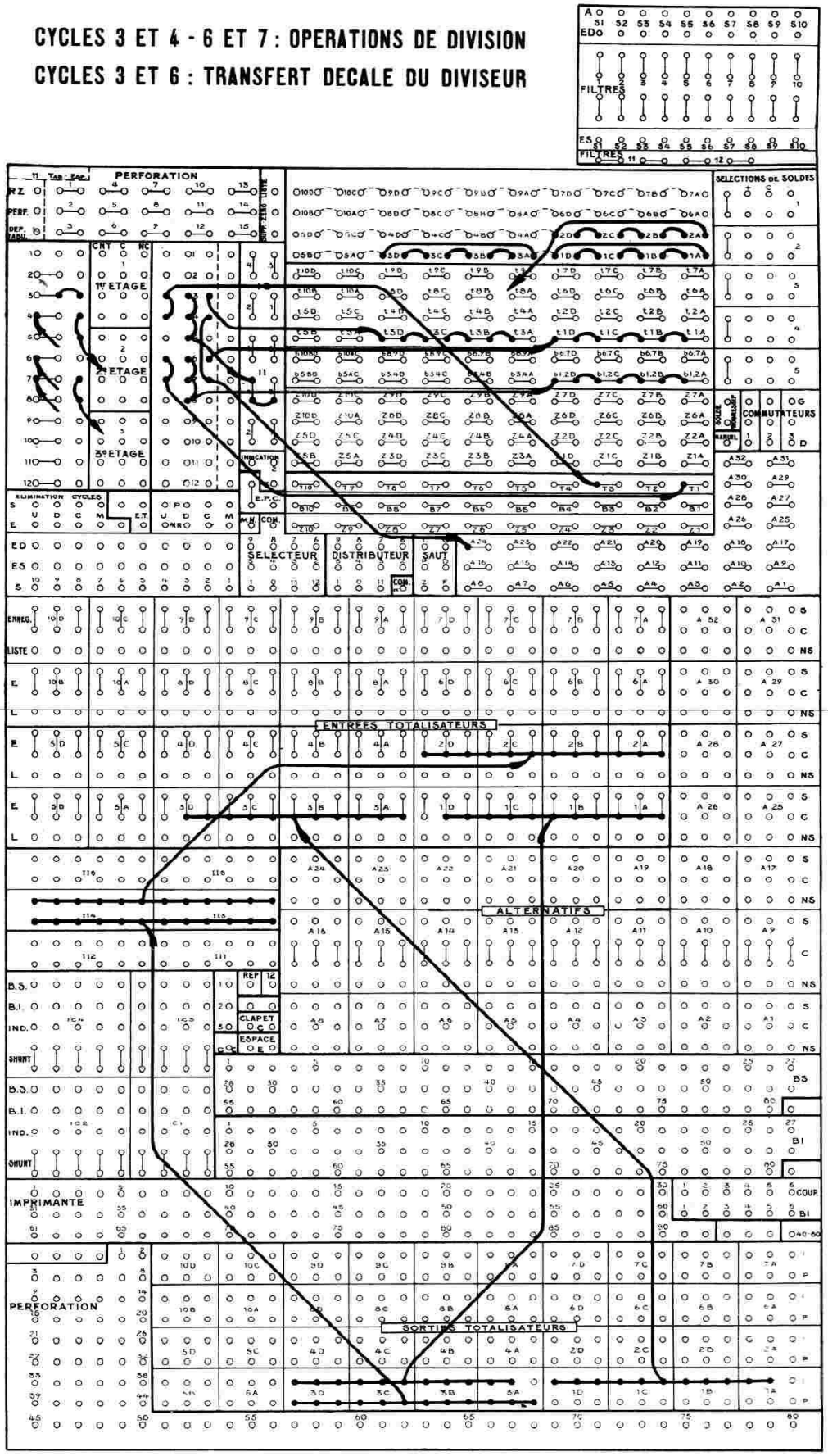
Tabl. 13

C. 10 : REMISE A ZERO GENERALE - C. 1 : ENREGISTREMENT
C. 2 : TRANSFERT EN COMPLEMENT A 9 DU DIVIDENDE



Tabl. 14

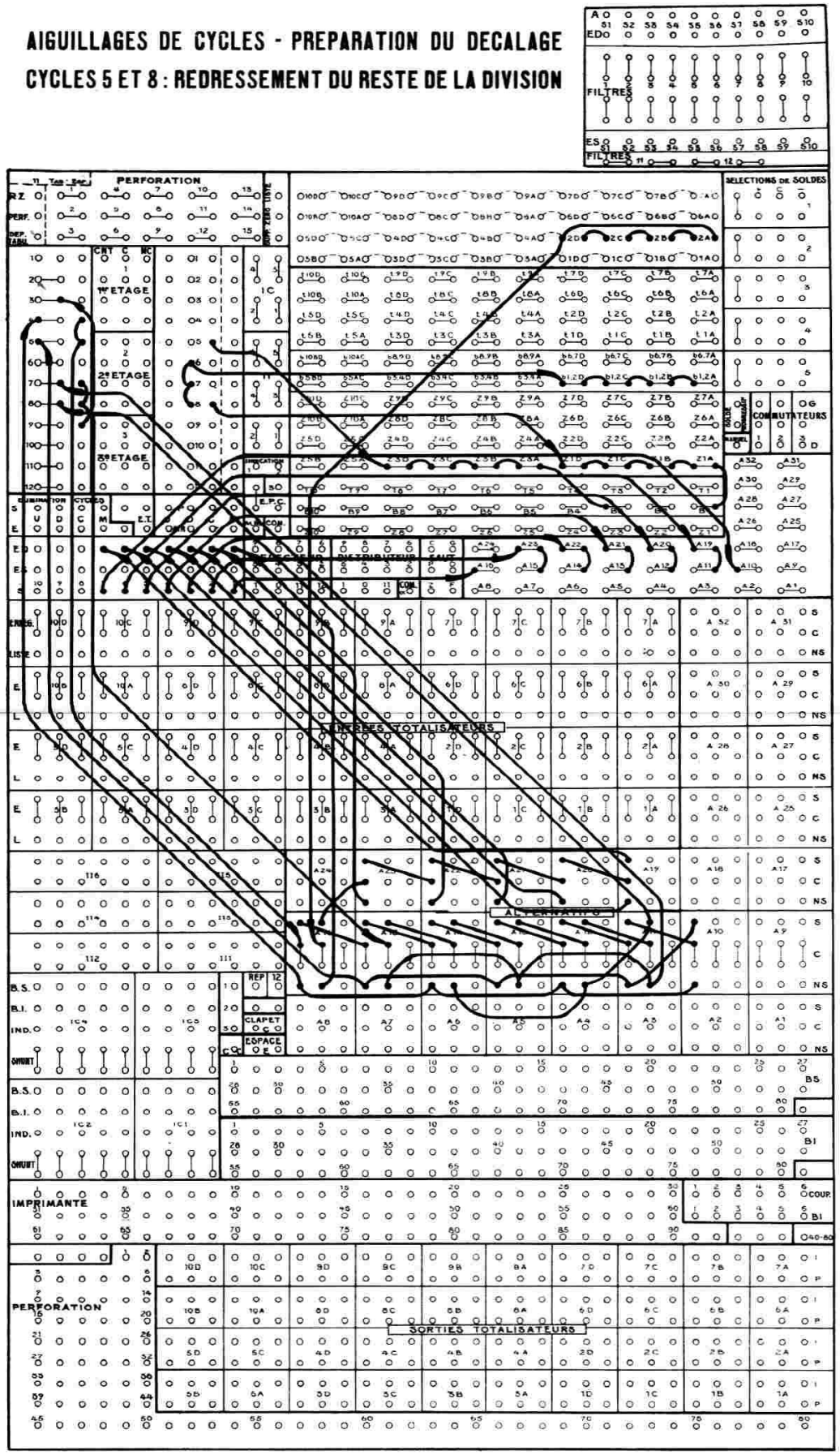
CYCLES 3 ET 4 - 6 ET 7 : OPERATIONS DE DIVISION
CYCLES 3 ET 6 : TRANSFERT DECALE DU DIVISEUR



Tabl. 15

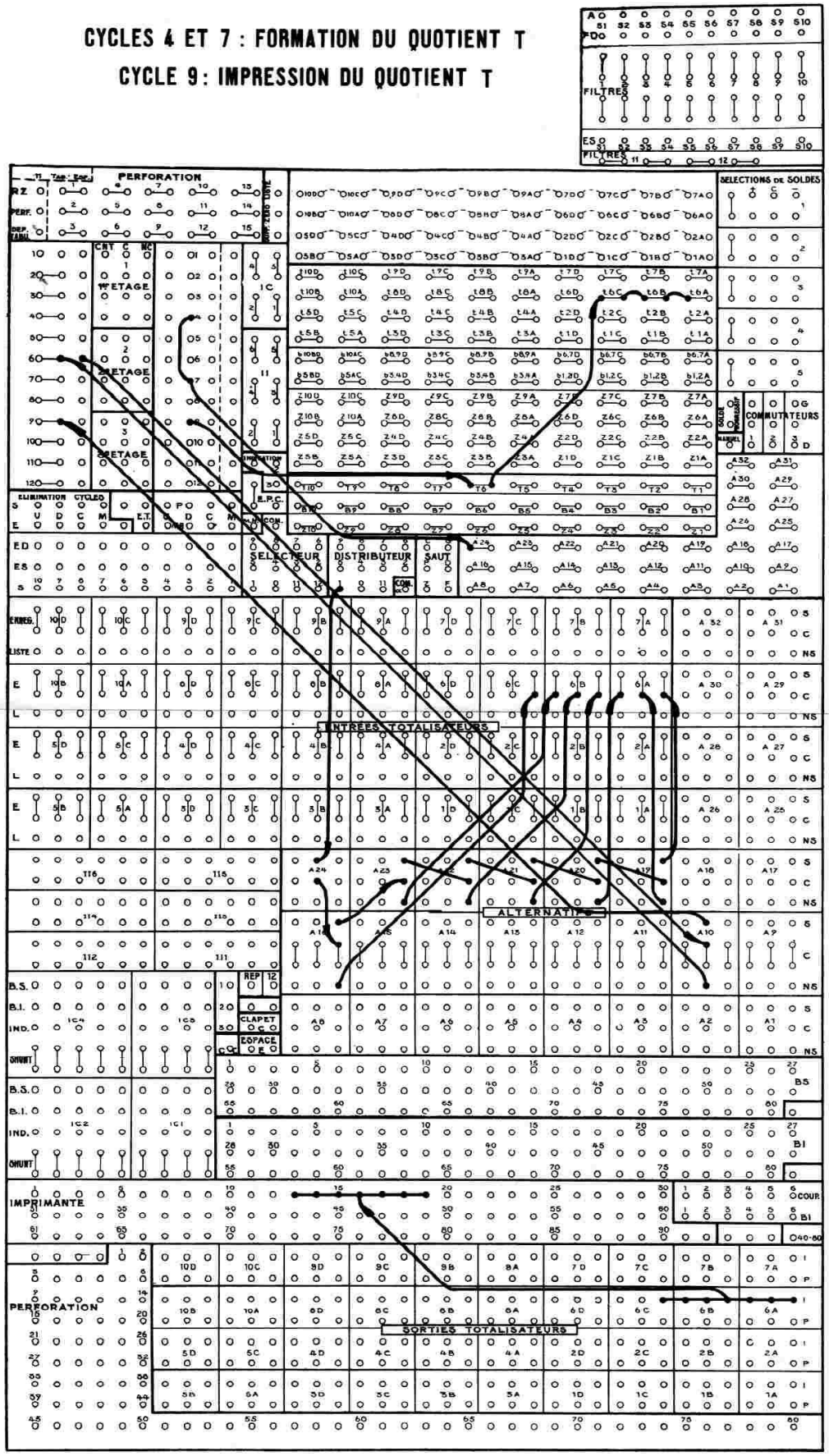
AIGUILLAGES DE CYCLES - PREPARATION DU DECALAGE

CYCLES 5 ET 8 : REDRESSEMENT DU RESTE DE LA DIVISION



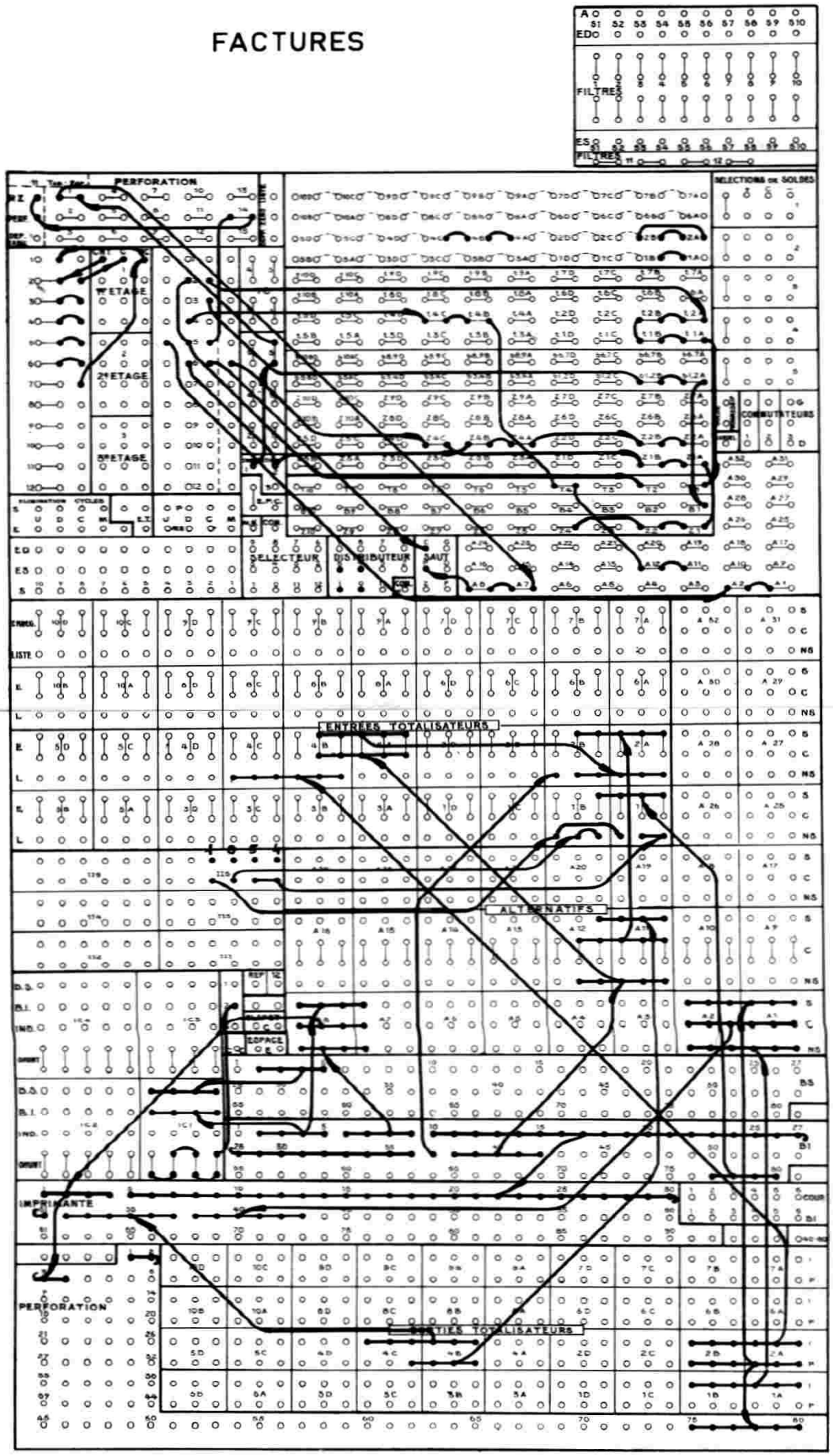
Tabl. 16

CYCLES 4 ET 7 : FORMATION DU QUOTIENT T
CYCLE 9 : IMPRESSION DU QUOTIENT T



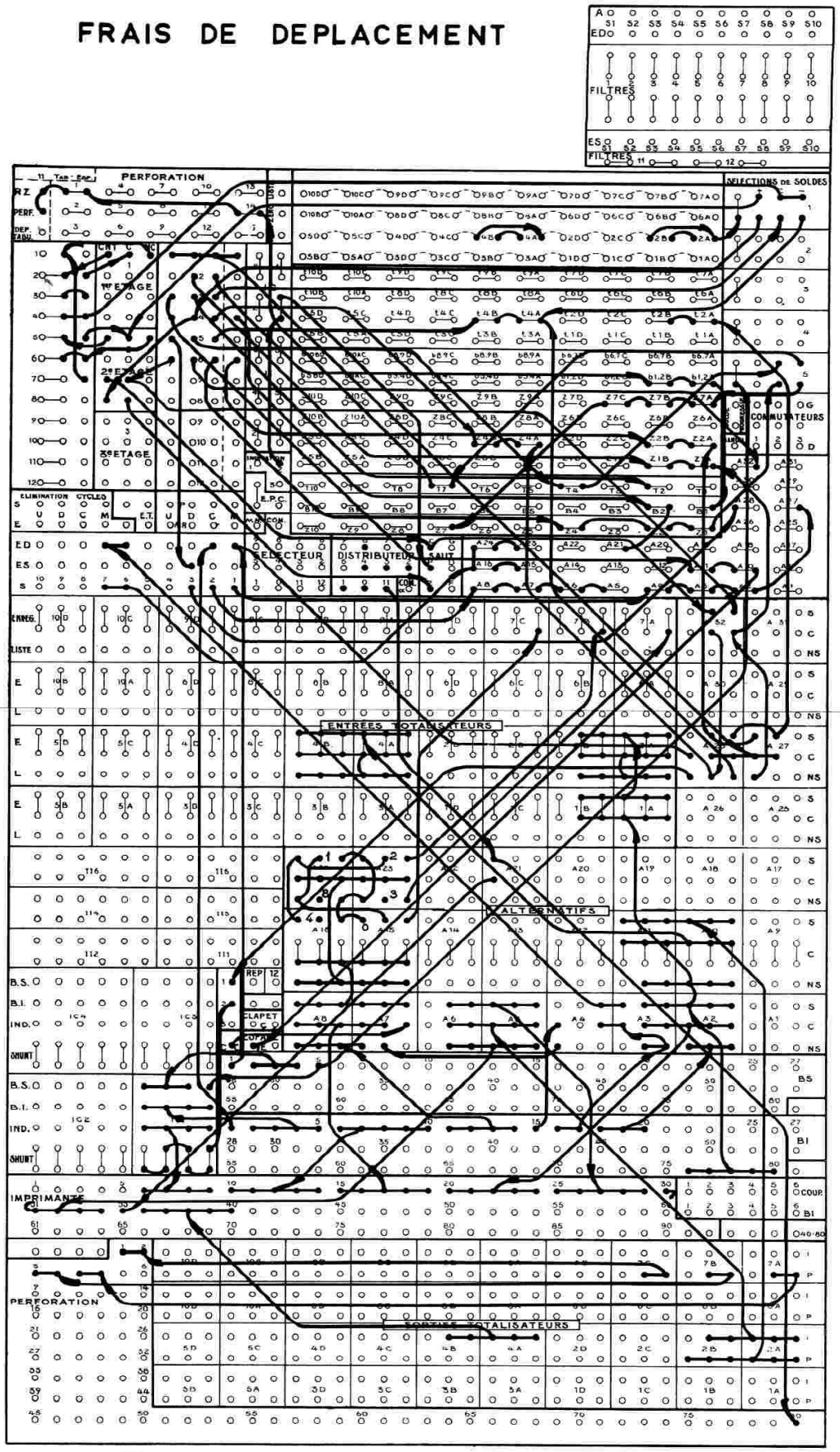
Tabl. 17

FACTURES



Tabl. 18

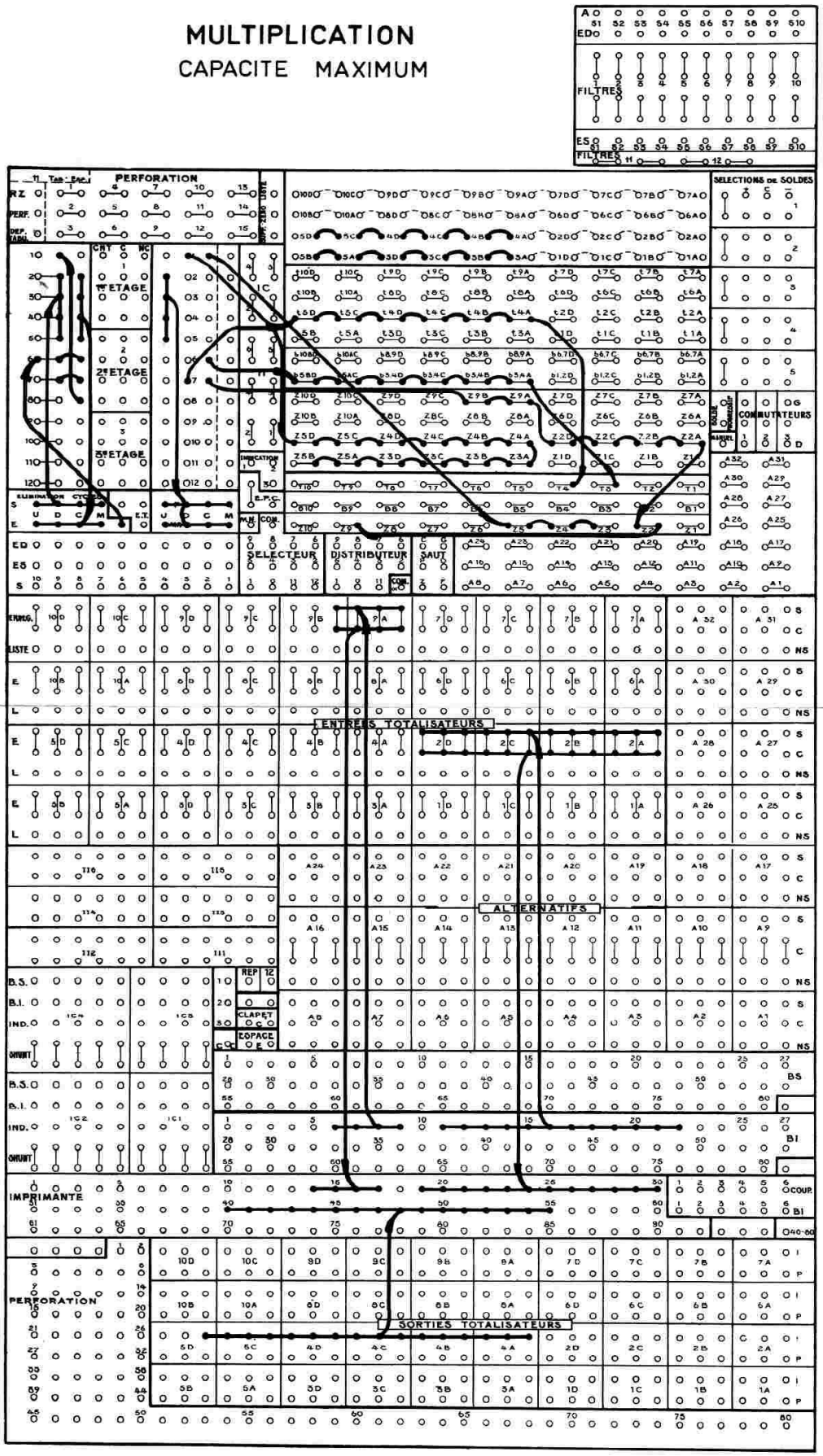
FRAIS DE DEPLACEMENT



Tabl. 19

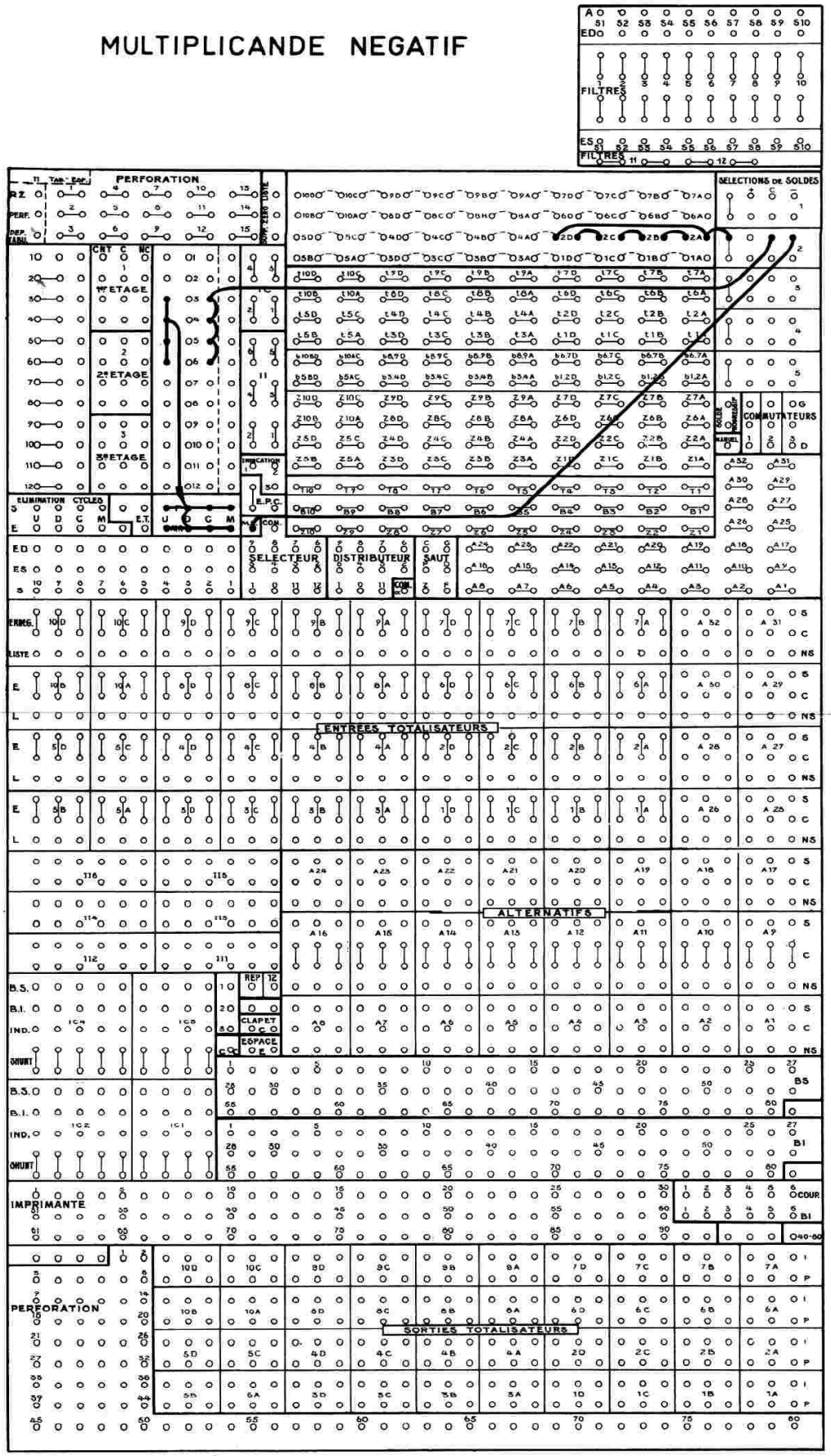
MULTIPLICATION

CAPACITE MAXIMUM



Tabl. 20

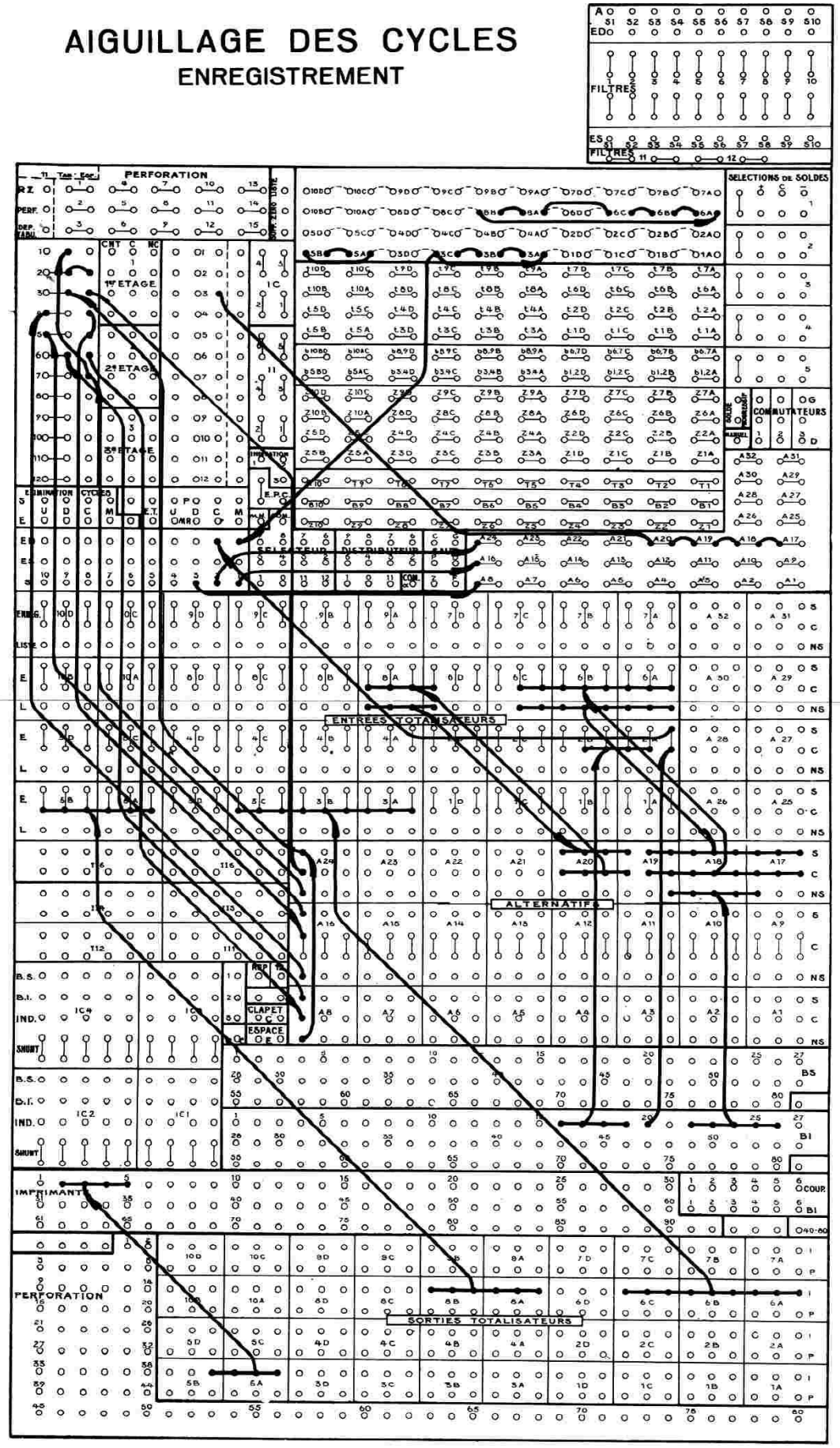
MULTIPLICANDE NEGATIF

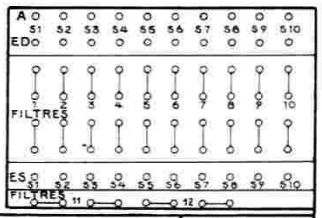
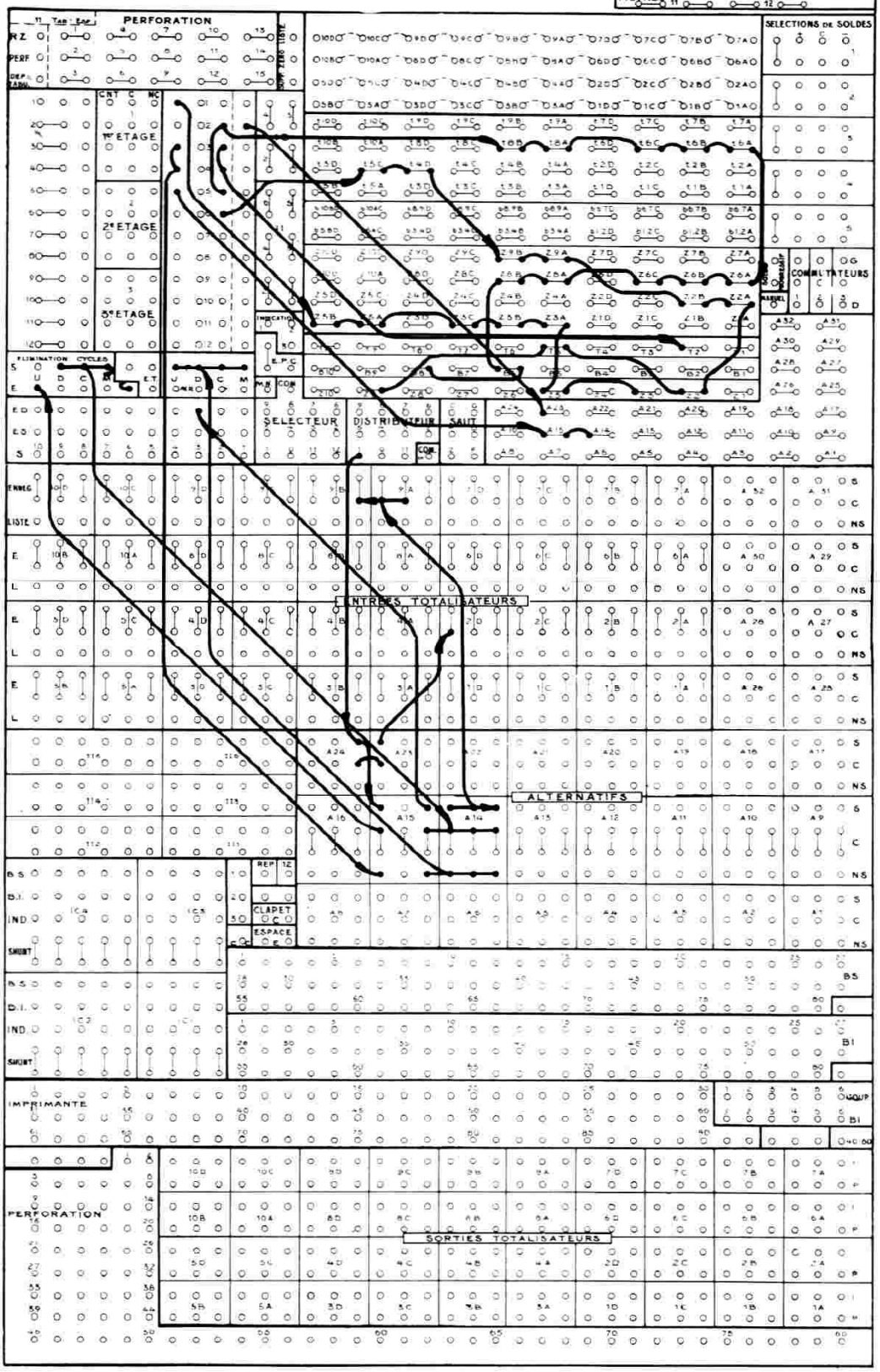


Tabl. 21

AIGUILLAGE DES CYCLES

ENREGISTREMENT



Tabl. 22

DECALAGE DU DIVISEUR