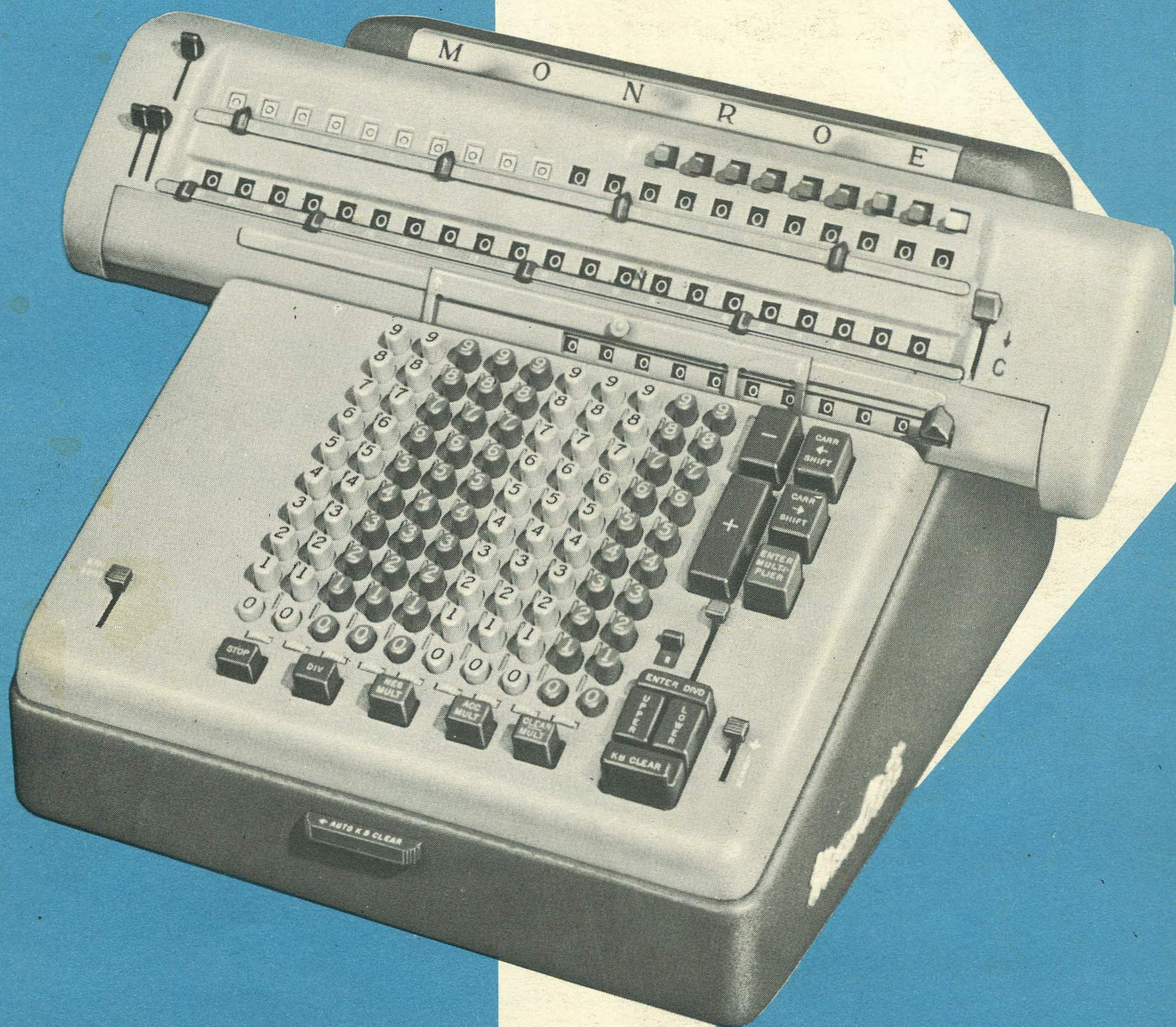


MANUEL D'INSTRUCTIONS

La Calculatrice

MONROE



Nouvelle MONRO-MATIC 8N

La MONRO-MATIC 8N système "AUTOMATION"

QUE signifie au juste l'"Automation" dans le domaine des calculs? L'Automation c'est la somme des fonctions automatiques qui permettent à la machine de calculer avec le mini-

mum d'intervention humaine. C'est la réalisation des problèmes les plus simples et les plus compliqués avec une précision infaillible, une rapidité et une facilité jamais atteintes jusqu'ici.

SEULES LES CALCULATRICES MONRO-MATIC POSSEDENT L'AUTOMATION

Pour réaliser cette simplicité et cette précision, Monroe a conçu le CLAVIER UNIQUE qui est lui-même une merveille de simplicité, de facilité et de rapidité. Seul le Clavier Unique de la Monro-Matic supprime les manoeuvres intermédiaires qui constituent des pertes de temps et des

sources d'erreurs. Ajouté aux caractéristiques suivantes (dont la plupart n'existent que sur la Monro-Matic), il en résulte un contrôle super automatique des chiffres qui est la merveille moderne de l'automation.

- MULTIPLICATION AUTOMATIQUE
- ZEROS AUTOMATIQUES (Exclusivité!)
- DECIMALES AUTOMATIQUES (Exclusivité!)
- MULTIPLICATION NEGATIVE AUTOMATIQUE
- MULTIPLICATION ACCUMULATIVE AUTOMATIQUE
- MULTIPLICATION AUTOMATIQUE A 3-FACTEURS (Exclusivité)
- ELEVATION AU CARRE AUTOMATIQUE
- MULTIPLICATION AUTOMATIQUE AVEC FACTEUR CONSTANT
- TABULATION AUTOMATIQUE
- ALIGNEMENT AUTOMATIQUE (Exclusivité!)
- DIVISION AUTOMATIQUE
- EFFACEMENT AUTOMATIQUE

Autres avantages!

VERROUILLAGE DES CADRANS • SPLIT DES CADRANS INFERIEURS (PRODUITS)
REPETITION ET NON-REPETITION AUTOMATIQUES • VERROUILLAGE DES CHIFFRES AU CLAVIER •
ARRET AUTOMATIQUE EN ADDITION ET EN SOUSTRACTION • CLAVIER "TOUCHER DE VELOURS"

La MONRO-MATIC est si simple que vous en acquerez complètement la pratique en quelques minutes

réduit vos Calculs au Minimum—Voici Comment!

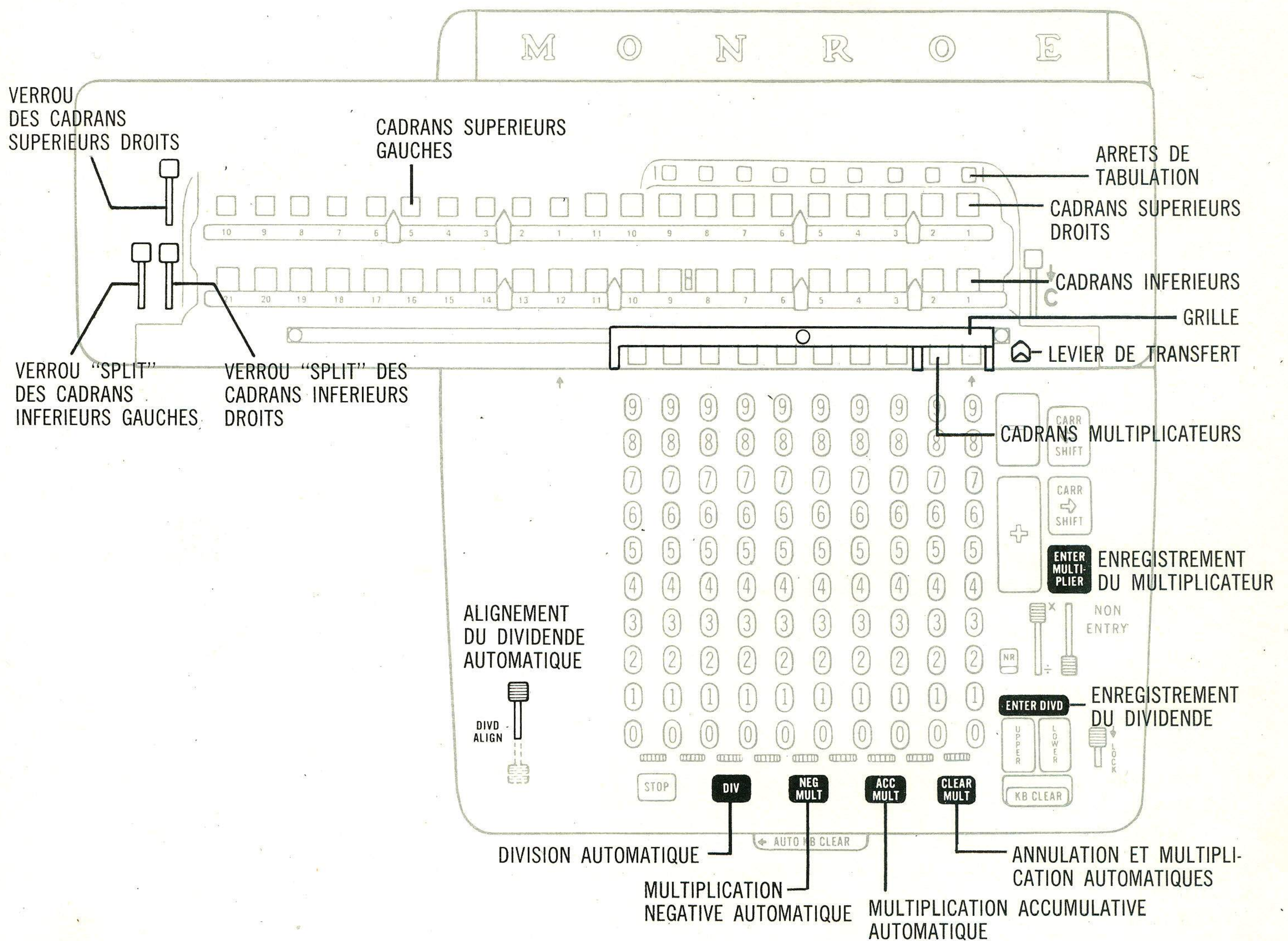


TABLE DES MATIERES

MULTIPLICATION

Sans Décimales	Page 4
Avec Décimales	5
Accumulative	8
Négative	9
Avec Facteur Constant	10
3 facteurs	12-13

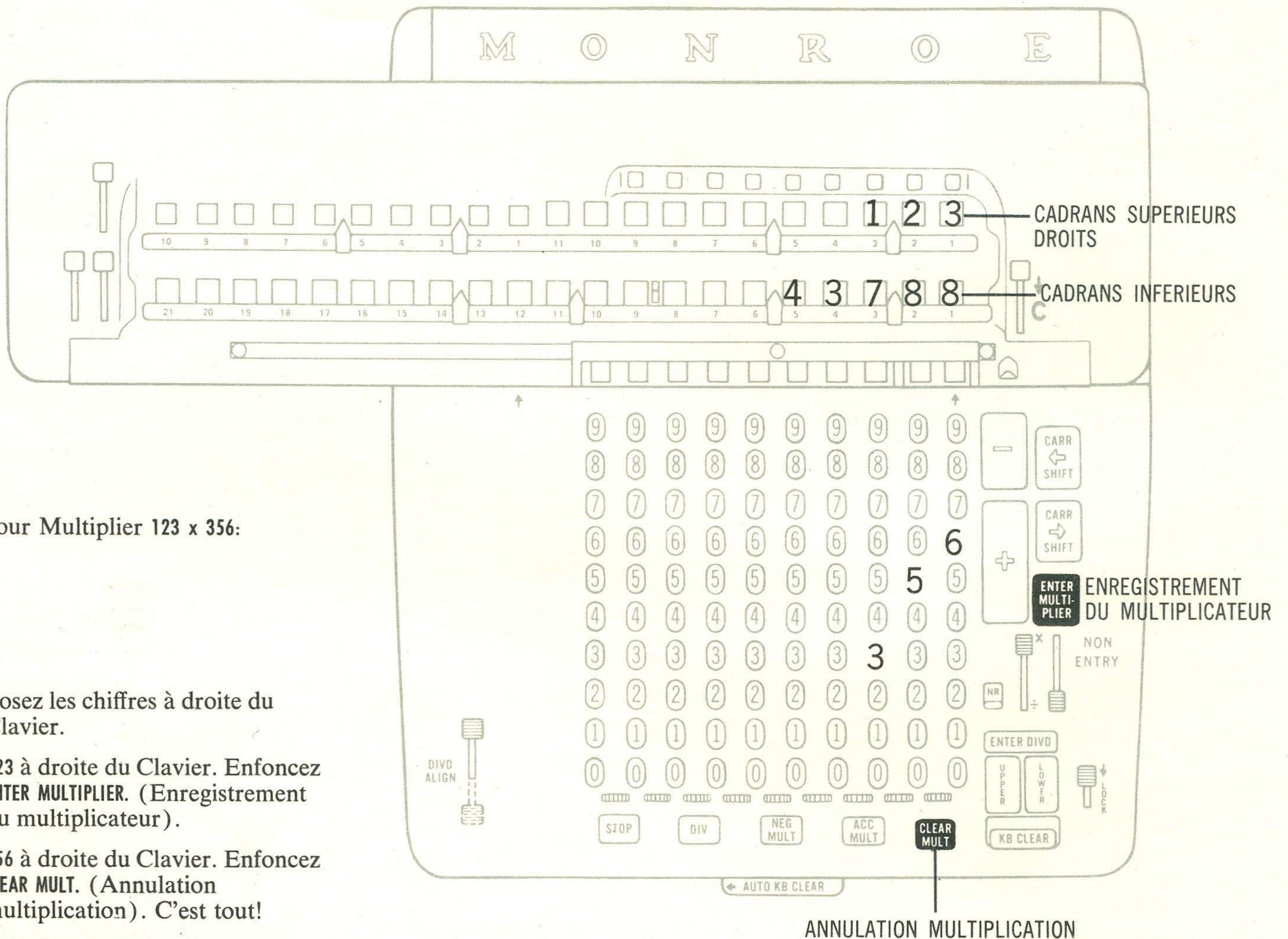
ELEVATION AU CARRE	11
--------------------------	----

ADDITION ET SOUSTRACTION.....Page 7

DIVISION	6
Multiplication et Division	14
INVENTAIRE	15
FACTURE (avec Escompte)	17
FEUILLE DE PAYE.....	15
POURCENTAGES	18
PRORATA et Répartition	16

MULTIPLICATION

(sans Décimales)



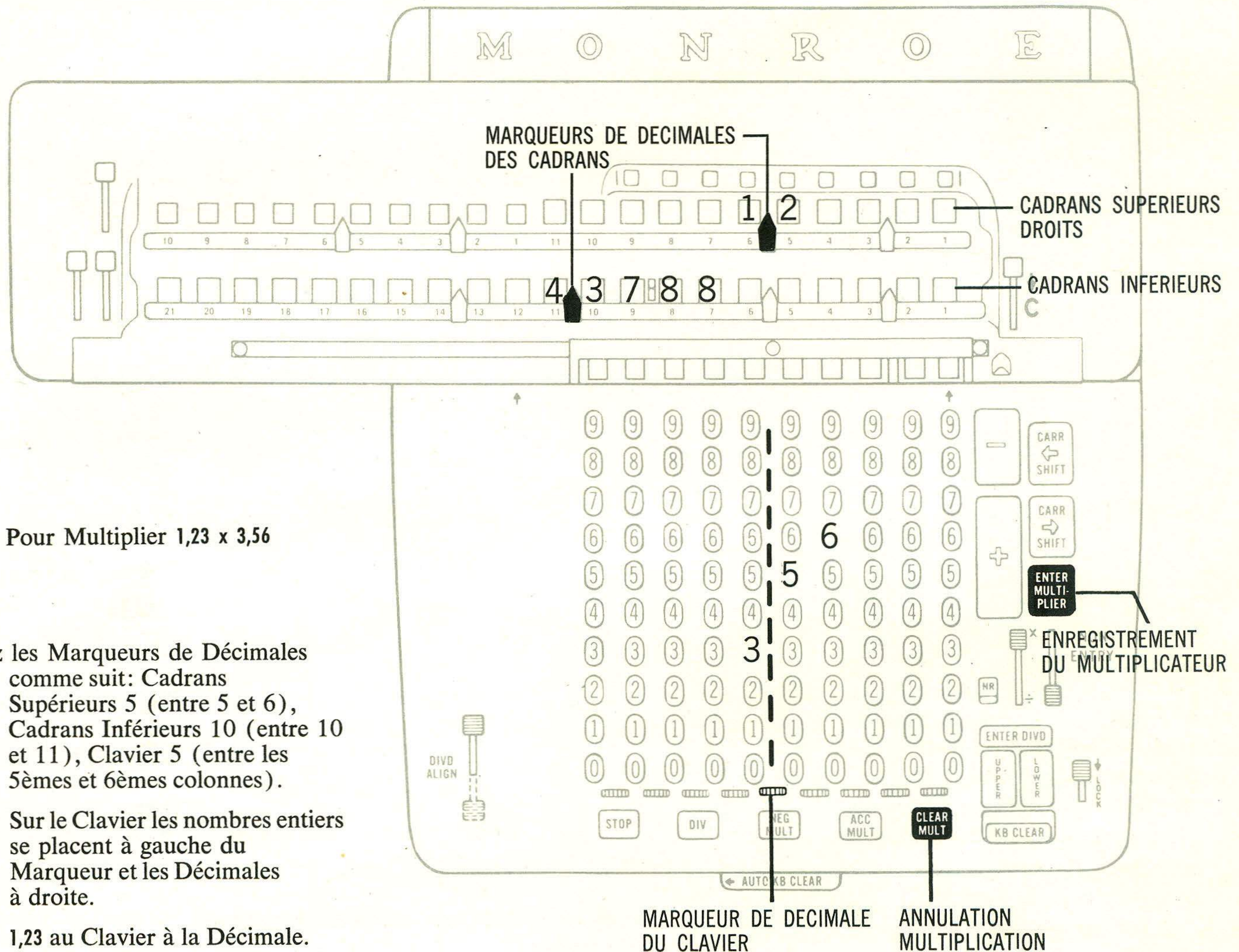
Pratiquez ces quelques opérations. Voyez comme les résultats apparaissent facilement et automatiquement!

$$\begin{array}{rcl} 221 \times 551 & = & 121771 \\ 182 \times 216 & = & 39312 \\ 101 \times 152 & = & 15352 \\ 71 \times 82 & = & 5822 \\ 17 \times 61 & = & 1037 \\ 28 \times 946 & = & 26488 \end{array}$$

Aussi facile que l'addition! Avec la Monroe-Matic vous n'avez pas à vous soucier de remettre la machine à zéro en Multiplication! L'inscription et l'enregistrement des zéros sont automatiques. Le Chariot se déplace toujours automatiquement.

MULTIPLICATION

(Avec Décimales)



Pour Multiplier 1,23 x 3,56

Placez les Marqueurs de Décimales comme suit: Cadrons Supérieurs 5 (entre 5 et 6), Cadrons Inférieurs 10 (entre 10 et 11), Clavier 5 (entre les 5èmes et 6èmes colonnes).

Sur le Clavier les nombres entiers se placent à gauche du Marqueur et les Décimales à droite.

POSEZ: 1,23 au Clavier à la Décimale. Enfoncez la touche **ENTER MULTIPLIER**.

POSEZ: 3,56 au Clavier à la Décimale. Enfoncez la touche **CLEAR MULT**.

Lisez le résultat, 4,3788 dans les CADRANS INFERIEURS. Preuve du Multiplicateur 1,23 dans les CADRANS SUPERIEURS DROITS.

Pratiquez ces quelques opérations comportant des décimales. N'oubliez pas de poser les décimales sur le Clavier à droite du Marqueur. Voyez comme les résultats apparaissent facilement, automatiquement et correctement décimalisés!

10,1503	×	15,012	=	152,376
7,143	×	8,0215	=	57,298
7,00	×	61,02	=	427,140
,28	×	,3501	=	,098
13,012	×	45,001	=	585,553
125,00	×	,875	=	109,375

DIVISION

Pour Diviser 180 par 12

Placez les Marqueurs de Décimales comme suit: Cadrans Supérieurs 5, Cadrans Inférieurs 10, Clavier 5, ARRETS DE TABULATION 6 et 8.

POSEZ: 180 au Clavier à la Décimale. Enfoncez la touche ENTER DIVD. (Enregistrement du dividende).

POSEZ: 12 au Clavier à la Décimale. Enfoncez la touche DIV. (Division automatique).

Lisez le résultat, 15 dans les CADRANS SUPERIEURS.

Nota: Pour arrêter une division automatique (ou une multiplication) en cours d'opération, enfoncez la touche marquée STOP.

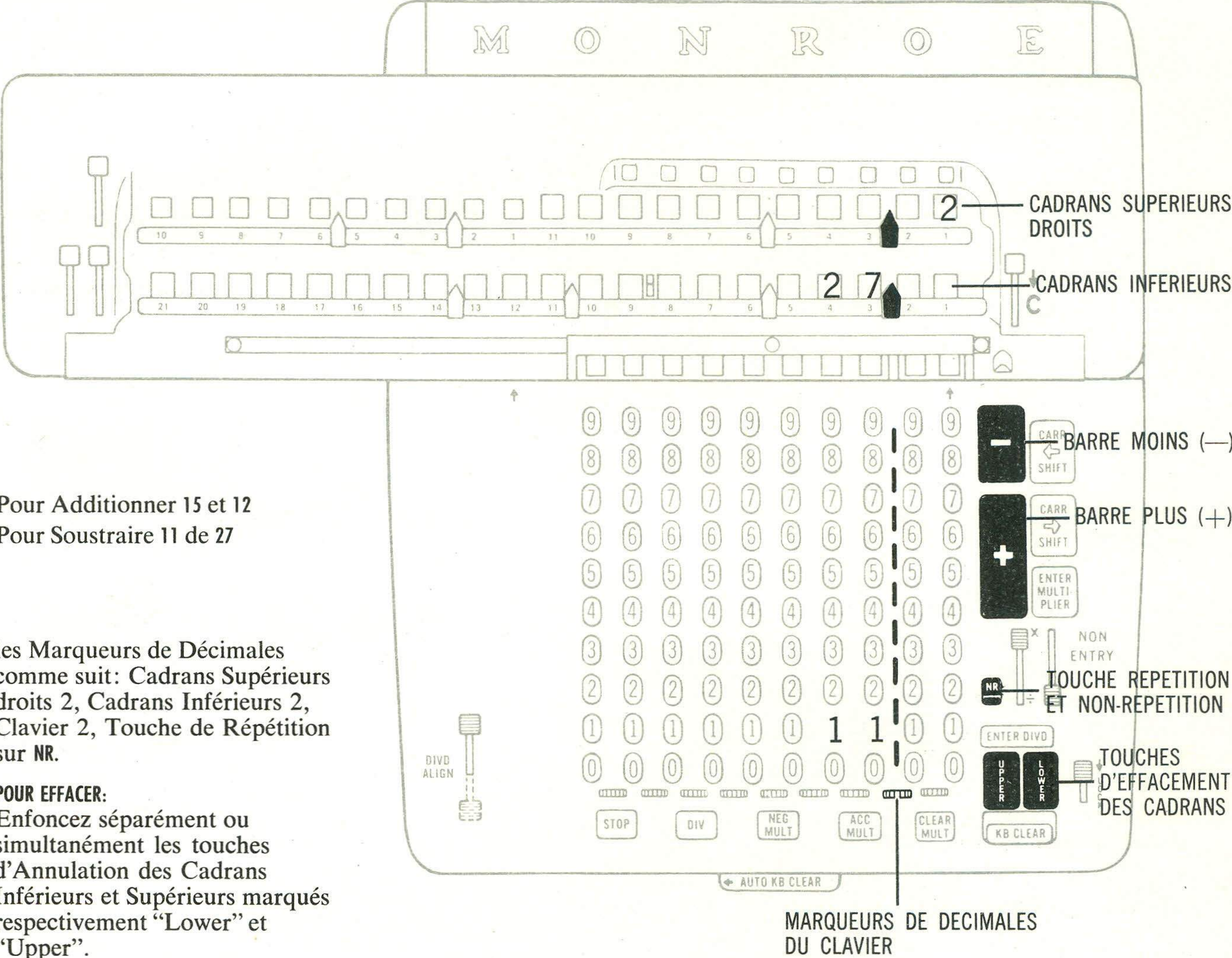
TOUCHE DE DIVISION AUTOMATIQUE

MARQUEUR DE DECIMALES DU CLAVIER

Pratiquez ces quelques opérations (la décimalisation s'effectuera automatiquement).

2,1	÷	6,55	=	,3206
18,0	÷	1,2	=	15,0000
920,877	÷	6,55	=	140,5919
5,4321	÷	3,25	=	1,6714
76,75	÷	305,432	=	,2513

Pas besoin de remettre la machine à zéro... tous les chiffres inutiles s'effacent automatiquement des cadrans quand la touche ENTER DIVD est enfoncée. De plus, L'ALIGNEMENT DU DIVIDENDE place automatiquement le Diviseur sous le Dividende et assure une décimalisation correcte des résultats. Dispositif Exclusif de la Monro-Matic Automation!



Pour Additionner 15 et 12
Pour Soustraire 11 de 27

Placez les Marqueurs de Décimales
comme suit: Cadrans Supérieurs
droits 2, Cadrans Inférieurs 2,
Clavier 2, Touche de Répétition
sur NR.

POUR EFFACER:
Enfoncez séparément ou
simultanément les touches
d'Annulation des Cadrans
Inférieurs et Supérieurs marqués
respectivement "Lower" et
"Upper".

- POSEZ:** 15 au Clavier à la Décimale.
Appuyez sur la **BARRE PLUS**.
- POSEZ:** 12 au Clavier à la Décimale.
Appuyez sur la **BARRE PLUS**.

Lisez le résultat, 27 dans les **CADRANS INFERIEURS**. Le
nombre de montants additionnés (2)
apparaît dans les **CADRANS SUPERIEURS DROITS**.

Ne Remettez pas à Zéro.

POUR SOUSTRAIRE:

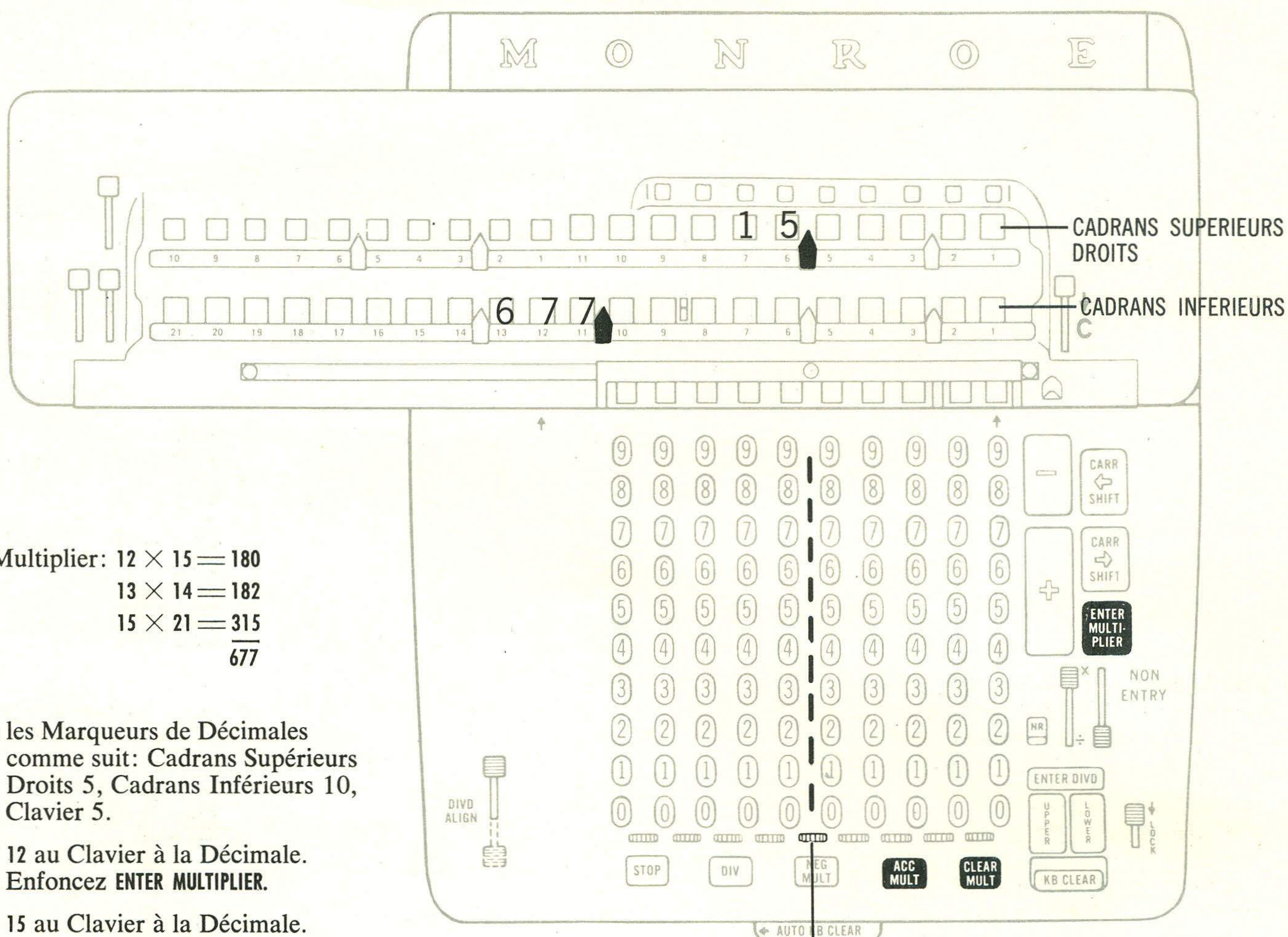
- POSEZ:** 11 au Clavier à la Décimale. Le schéma de
la machine montre le résultat de l'addition
précédente avant la soustraction. Appuyez
sur la **BARRE MOINS**.

Lisez le résultat, 16 dans les **CADRANS INFERIEURS**.

Pratiquez ces quelques opérations:

ADDITION		
845,00	7,34	64,90
732,00	11,90	5,49
645,00	32,45	55,78
10,00	51,69	66,45
2232,00		192,62
SOUSTRACTION		
3,78	6,00	7,62
-2,13	-1,37	-4,12
1,65	4,63	3,50

MULTIPLICATION ACCUMULATIVE

MARQUEURS DE DECIMALES
DU CLAVIER

Pour Multiplier: $12 \times 15 = 180$
 $13 \times 14 = 182$
 $15 \times 21 = 315$
677

**Placez les Marqueurs de Décimales
comme suit: Cadrons Supérieurs
Droits 5, Cadrons Inférieurs 10,
Clavier 5.**

POSEZ: 12 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez **ENTER MULTIPLIER.**

POSEZ: 15 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez **CLEAR MULT.**

POSEZ: 13 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez ENTER MULT.

POSEZ: 14 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez ACCUM. MULT.
 (Multiplication Accumulative).

POSEZ: 15 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez ENTER MULT.

POSEZ: 21 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez **ACCUM. MULT.**

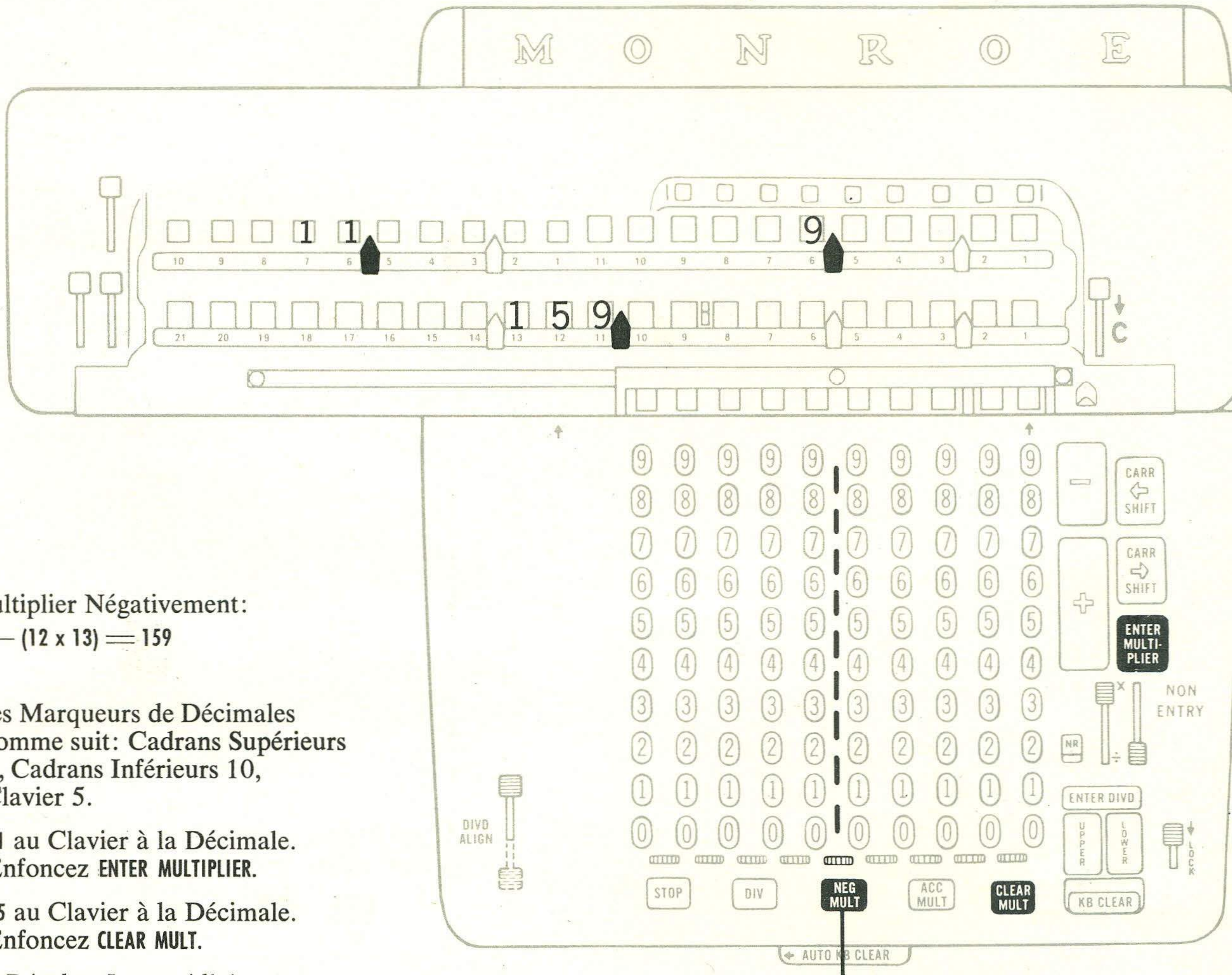
Lisez le résultat, 677 dans les CADRANS
INFERIEURS à la Décimale:

La simplicité même! Seules les Monro-Matic Automation rendent la Multiplication Accumulative aussi facile!

Pratiquez ces quelques opérations: (Remarquez la facilité avec laquelle les résultats des opérations suivantes apparaissent automatiquement et correctement décimalisés).

350	x	2,90	=	1015,00
225	x	2,85	=	641,25
190	x	2,85	=	541,50
175	x	3,40	=	595,00
50	x	5,00	=	250,00
Total:				<u>3042,75</u>

$$\begin{array}{r} 990 \times ,30 = 297,00 \\ 480 \times ,28 = 134,40 \\ 45 \times 7,50 = 337,50 \\ \hline \text{Total: } 768,90 \end{array}$$



Pour Multiplier Négativement:
 $(21 \times 15) - (12 \times 13) = 159$

Placez les Marqueurs de Décimales
 comme suit: Cadrans Supérieurs
 5, Cadrans Inférieurs 10,
 Clavier 5.

POSEZ: 21 au Clavier à la Décimale.
 Enfoncez **ENTER MULTIPLIER**.

POSEZ: 15 au Clavier à la Décimale.
 Enfoncez **CLEAR MULT**.

Lisez le *Résultat Intermédiaire*, 315
 dans les Cadrans Inférieurs
 à la Décimale.

POSEZ: 12 au Clavier à la Décimale.
 Enfoncez **ENTER MULTIPLIER**.

POSEZ: 13 au Clavier à la Décimale.
 Enfoncez **NEG MULT**.
 (Multiplication Négative).

Lisez le *résultat*, 159 dans les Cadrans
 Inférieurs à la Décimale.

MULTIPLICATION NEGATIVE AUTOMATIQUE

Pratiquez ces quelques opérations: Ne vous souciez pas des décimales,
 elles se sépareront automatiquement (particulièrement utile dans les
 Calculs d'Escompte).

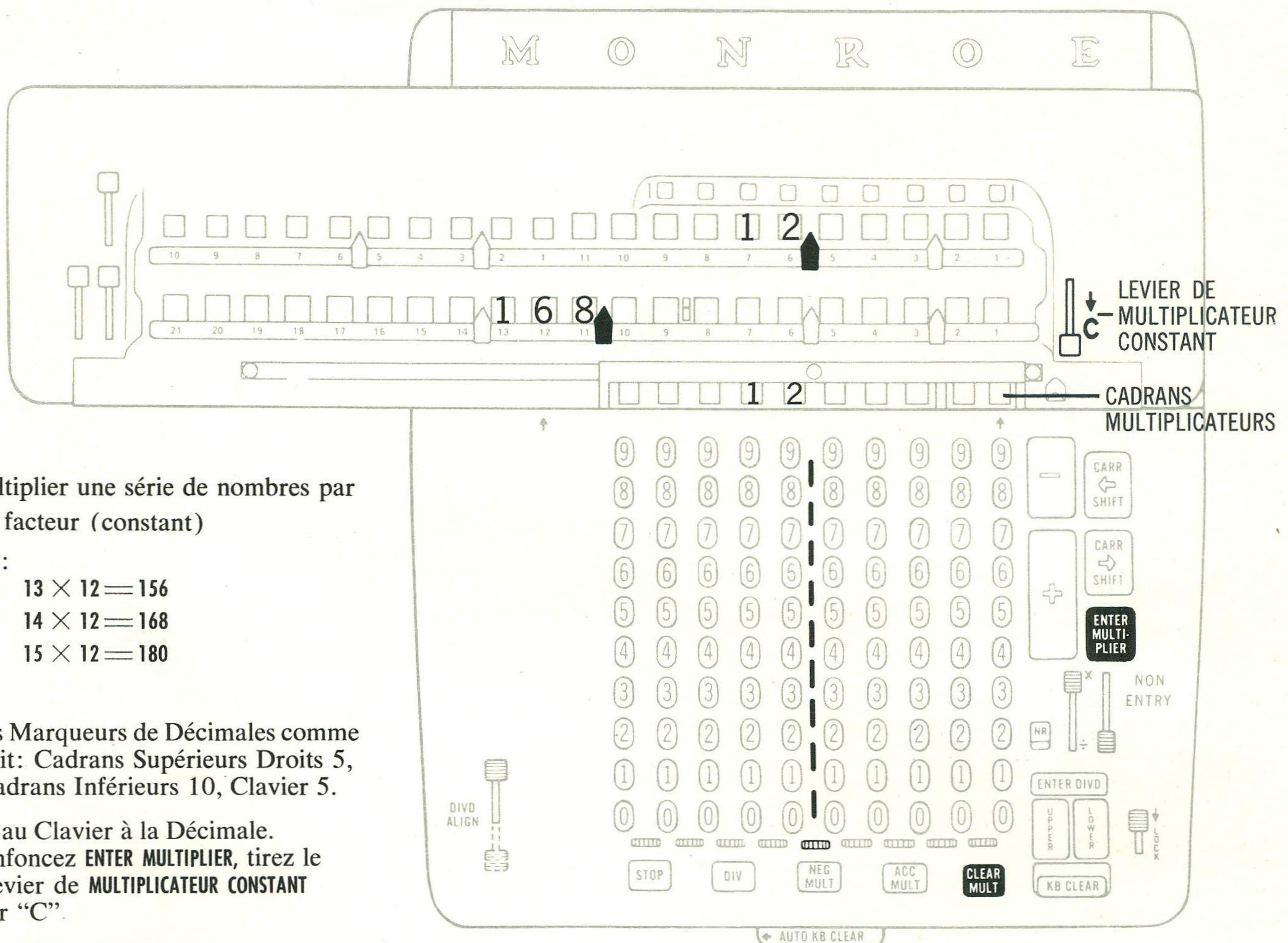
$$\begin{aligned} (238,47 \times 3,86) - (15,8 \times 8,67) &= 783,51 \\ (14,93 \times 32,57) - (3,78 \times 5,35) &= 466,05 \\ (869,00 \times 1,27) - (769,71 \times 1,14) &= 226,16 \end{aligned}$$

Essayez ce problème d'escompte.

27 articles à 1,45 chaque = 39,15
 Moins 15%

33,28

MULTIPLICATEUR CONSTANT



Pour multiplier une série de nombres par le même facteur (constant)

Exemple:

$$\begin{aligned} 13 \times 12 &= 156 \\ 14 \times 12 &= 168 \\ 15 \times 12 &= 180 \end{aligned}$$

Placez les Marqueurs de Décimales comme suit: Cadrans Supérieurs Droits 5, Cadrans Inférieurs 10, Clavier 5.

POSEZ: 12 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **ENTER MULTIPLIER**, tirez le Levier de **MULTIPLICATEUR CONSTANT** sur "C".

POSEZ: 13 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **CLEAR MULT**.

Lisez le résultat, 156 dans les **CADRANS INFÉRIEURS**.

POSEZ: 14 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **CLEAR MULT**.

Lisez le résultat, 168 dans les **CADRANS INFÉRIEURS**.

NOTA: le **MULTIPLICATEUR CONSTANT** 12 est toujours verrouillé dans les **CADRANS MULTIPLICATEURS** (Voyez la figure).

L'opération suivante étant la dernière Multiplication, remettez le **LEVIER DE MULTIPLICATEUR CONSTANT** en position Normale en le poussant vers le **HAUT**.

POSEZ: 15 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **CLEAR MULT**.

Lisez le résultat, 180 dans les **CADRANS INFÉRIEURS**.

NOTA: Les **CADRANS MULTIPLICATEURS** sont vidés.

Pratiquez ces quelques opérations: (Ne vous souciez pas des décimales. Elles se sépareront automatiquement!)

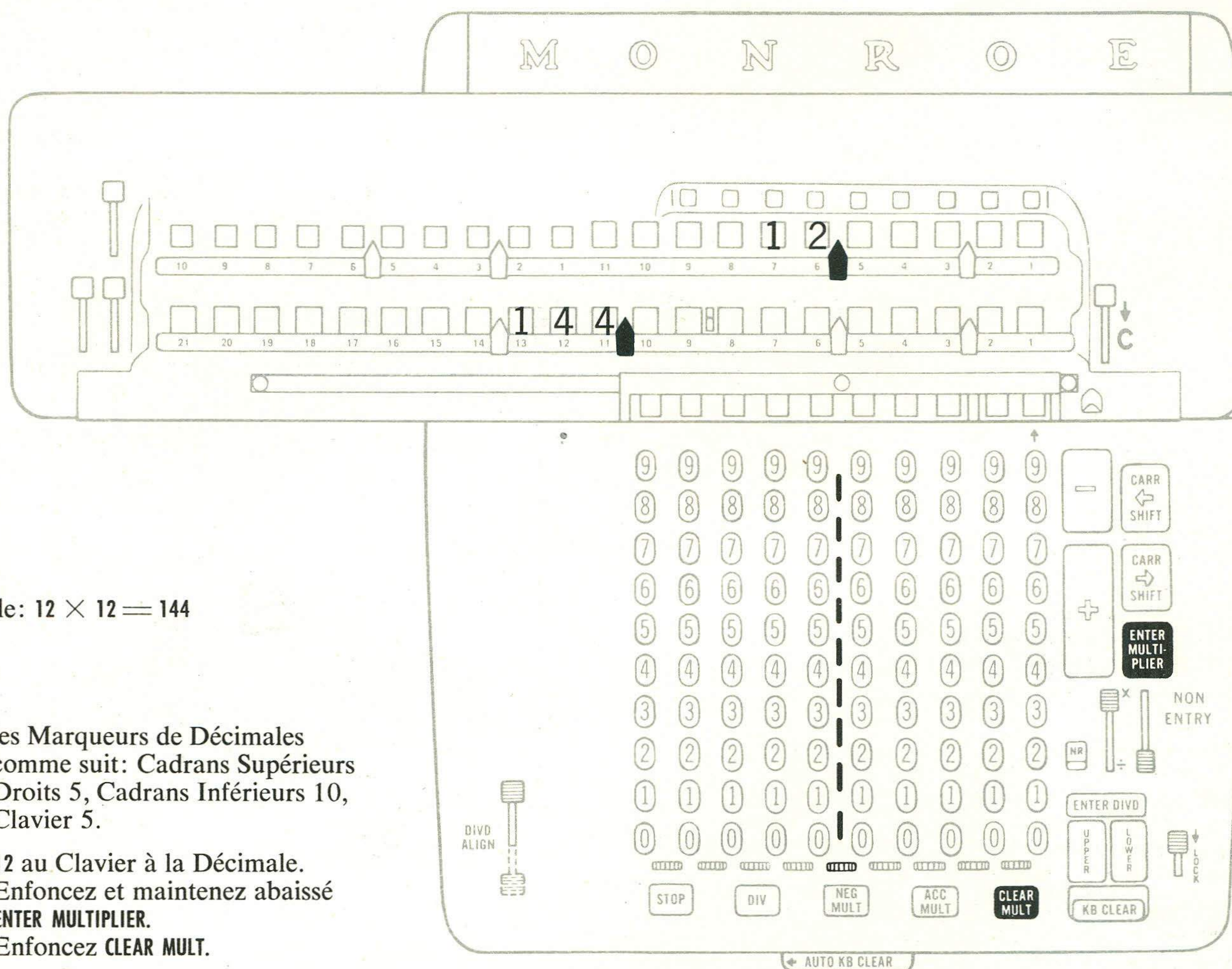
$$\begin{array}{ll} 105,38 \times 23,48 = 2474,32 & 86,00 \times ,042 = 3,61 \\ 32,82 \times 23,48 = 770,61 & 105,00 \times ,042 = 4,41 \\ 1059,50 \times 23,48 = 24877,06 & 428,00 \times ,042 = 17,98 \end{array}$$

Le Levier de **MULTIPLICATEUR CONSTANT** de la **Monro-Matic** vous permet de conserver votre Multiplicateur Constant indéfiniment. Après quelques opérations, laissez votre facteur constant et faites quelques additions, soustractions et divisions... Reprenez ensuite vos multiplications constantes. Votre facteur constant est resté dans la machine, prêt à être utilisé de nouveau. Autre dispositif **Monro-Matic** qui simplifie vos calculs et économise votre temps.

ELEVATION D'UN NOMBRE AU CARRE

(Particulièrement Utile dans les Calculs d'Ingénieurs et de Statistiques)

Page 11



Exemple: $12 \times 12 = 144$

Placez les Marqueurs de Décimales
comme suit: Cadrans Supérieurs
Droits 5, Cadrans Inférieurs 10,
Clavier 5.

POSEZ: 12 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez et maintenez abaissé
ENTER MULTIPLIER.
Enfoncez **CLEAR MULT.**

C'est tout! Pas besoin d'un
second Clavier!

Une seule inscription sur un
Clavier unique!

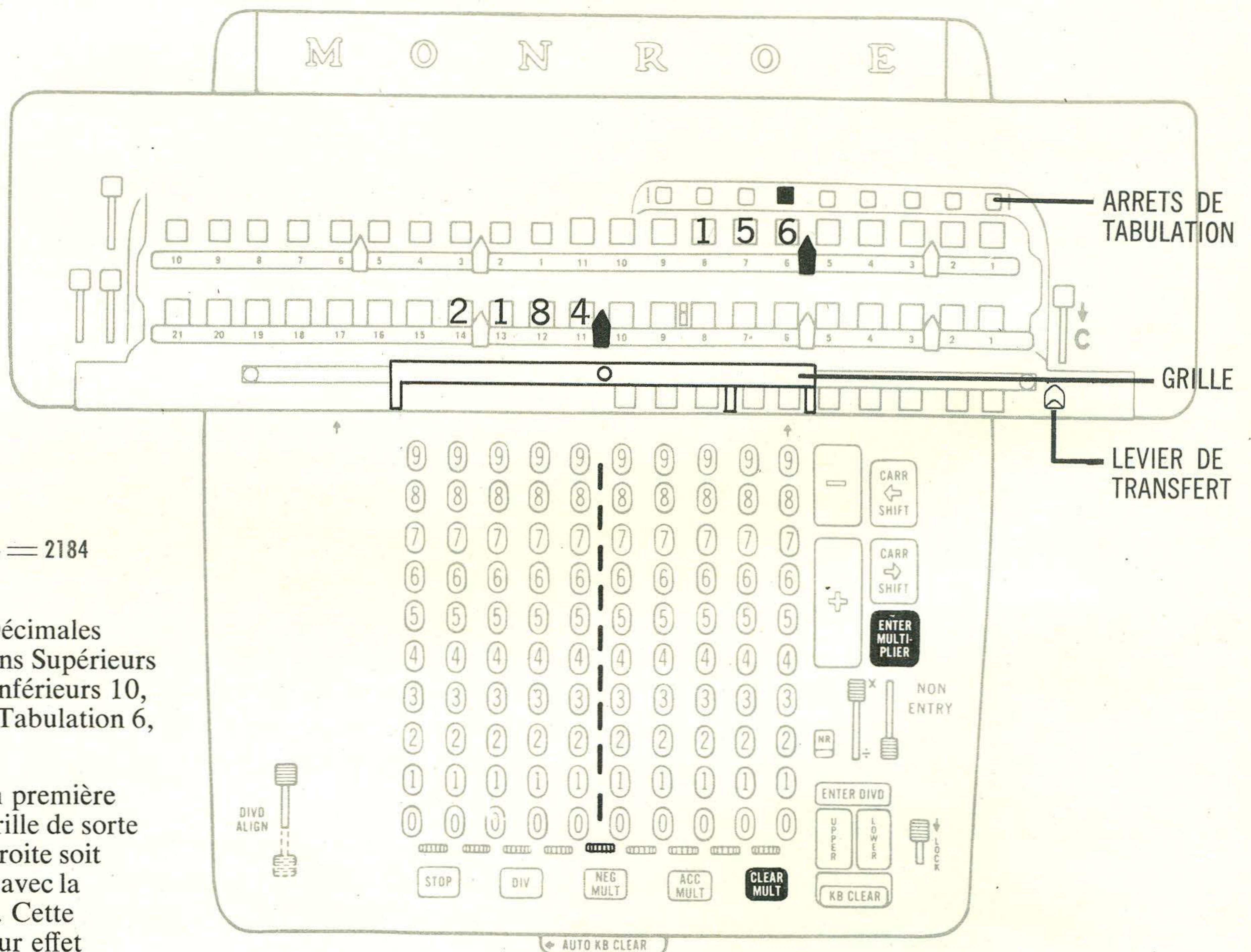
Lisez le résultat, 144 dans les **CADRANS
INFÉRIEURS.**

Pratiquez ces quelques opérations: (Chaque problème ne demande
qu'UNE seule inscription!)

$$\begin{array}{rcl} 156,3 & \times & 156,3 = 24429,690 \\ 38,426 & \times & 38,426 = 1476,557 \\ 1,05 & \times & 1,05 = 1,1025 \\ 34,00 & \times & 34,00 = 1156,00 \end{array}$$

Elimine 50% des possibilités d'erreurs décimales ou de chiffres. Le
Clavier Unique est une exclusivité Monroe.

MULTIPLICATION AVEC TROIS FACTEURS



Pour Multiplier: $12 \times 13 \times 14 = 2184$

Placez les Marqueurs de Décimales comme suit: Cadrans Supérieurs Droits 5, Cadrans Inférieurs 10, Clavier 5, Arrêt de Tabulation 6, Grille 5.

Le Chariot étant en première position placez la grille de sorte que son extrémité droite soit alignée directement avec la décimale au clavier. Cette manoeuvre aura pour effet d'arrêter automatiquement le chariot à l'emplacement décimal voulu une fois le taquet d'arrêt de tabulation posé.

Pour Transférer automatiquement un montant inscrit aux Cadrans Inférieurs dans les Cadrans Multiplicateurs, déplacez le Levier de Transfert à fond vers la gauche et enfoncez la touche **CLEAR MULT**.

POSEZ: 12 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **ENTER MULTIPLIER**.

POSEZ: 13 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **CLEAR MULT**.

TRANSFEREZ.

POSEZ: 14 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **CLEAR MULT**.

Lisez le résultat, 2184 dans les **CADRANS INFÉRIEURS** à la Décimale.

PROBLEMES PRATIQUES:

(Ne vous souciez pas des décimales, elles se sépareront automatiquement).

$$\begin{array}{rclcl}
 2,25 & \times & 3,15 & \times & 71,00 & = & 503,213 \\
 14,2 & \times & 12,3 & \times & 7,65 & = & 1336,149 \\
 6,00 & \times & 1,25 & \times & ,63 & = & 4,725 \\
 8,62 & \times & 33,3 & \times & 7,00 & = & 2009,322
 \end{array}$$

MULTIPLICATION AVEC TROIS FACTEURS

(Suite)

Page 13

Grâce à l'Automation, les Calculatrices Monro-Matic sont les seules qui suppriment les manoeuvres intermédiaires.

Tout montant inscrit dans les Cadrons Inférieurs—résultat de multiplication, d'addition ou de soustraction—peut être transformé automatiquement en multiplicateur pour la suite des calculs sans que l'opérateur ait à reporter de chiffres sur le clavier de la machine.

Avec le positionnement automatique du chariot, le seul fait de déplacer le Levier de Transfert et d'appuyer sur la touche de multiplication **CLEAR** **MULT** permet de transférer automatiquement les chiffres des Cadrons Inférieurs aux Cadrons Multiplicateurs, correctement décimalisés.

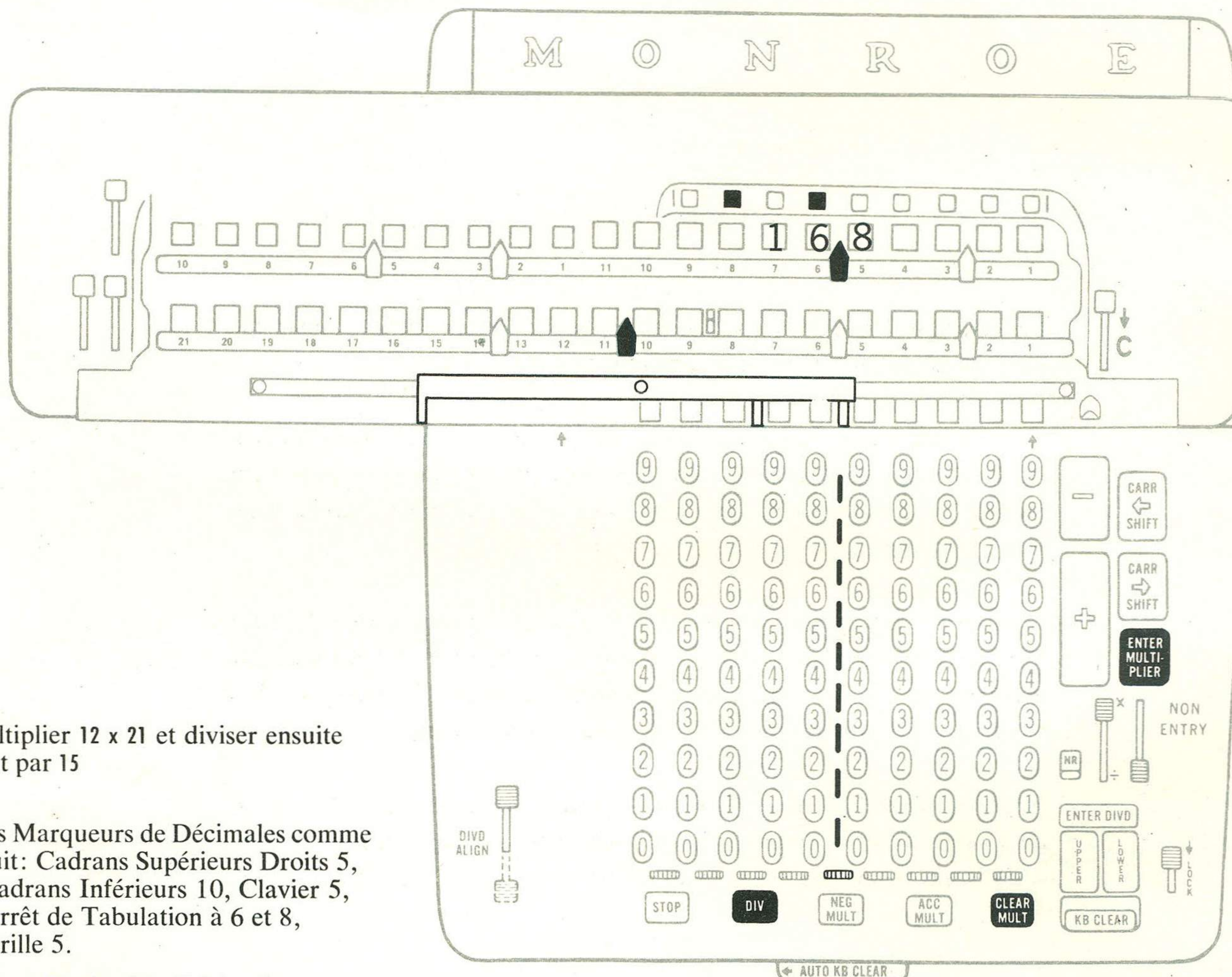
Toute possibilité d'erreur ou d'omission dans la reprise des chiffres est donc complètement éliminée. Il en résulte une simplicité, une rapidité et une sécurité beaucoup plus grandes que sur n'importe quelle autre machine.



Le positionnement Automatique du chariot sur la Monro-Matic constitue également une exclusivité.

Notez qu'il n'est pas nécessaire de déplacer le chariot à la main après une multiplication. L'**ARRET DE TABULATION** et la **GRILLE** agissant conjointement, placent automatiquement le chariot à la position voulue. L'addition ou la soustraction des résultats intermédiaires et leur transcription directe des cadrons au clavier, correctement décimalisés, constitue une manoeuvre extrêmement simple et précise. Autre avantage Exclusif de la Monro-Matic Automation.

MULTIPLICATION ET DIVISION COMBINEES



Pour multiplier 12 x 21 et diviser ensuite le résultat par 15

Placez les Marqueurs de Décimales comme suit: Cadrans Supérieurs Droits 5, Cadrans Inférieurs 10, Clavier 5, Arrêt de Tabulation à 6 et 8, Grille 5.

POSEZ: 12 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **ENTER MULTIPLIER**.

POSEZ: 21 au Clavier à la Décimale. Enfoncez **CLEAR MULT**.

Lisez le Résultat Intermédiaire, 252 dans les CADRANS INFÉRIEURS à la Décimale.

POSEZ: 15 au Clavier à la Décimale. Enfoncez la touche **DIV**.

Lisez le Résultat, 16,8 dans les CADRANS SUPÉRIEURS DROITS à la Décimale.

Pratiquez ces quelques opérations:

$$(385,00 \times ,047) \div 23,586 = ,7672$$

$$(45,378 \times 110,43) \div 15,8 = 317,1578$$

$$(4,565 \times 19,24) \div 22,31 = 3,9368$$

Les chiffres ne nécessitent qu'une seule pose sur le Clavier Unique Monroe. Aucune manoeuvre supplémentaire de remise à zéro, aucune autre manipulation de touches ou de leviers... Autre caractéristique exclusive de la Monro-Matic automation.

FEUILLE DE PAYE

Pour calculer le journal de paye ci-dessous:

JOURNAL DE PAYE												MOIS DE JANVIER 1955			
NOM	HEURES NORMALES			HEURES MAJOREES 25%			HEURES MAJOREES 50%			Salaire brut	SECURITE SOCIALE		Salaire Net	Acompte reçu	NET A RECEVOIR
	h.	Taux	Montant	h.	Taux	Montant	h.	Taux	Montant		Base	Retenue 6%			
ROCHETTE J.	173	260	44.980	27	325	8.775	16	390	6.240	59.995	38.000	2.280	57.715	—	57.715
PERRIN S. M.	173	240	41.520	27	300	8.100	12	360	4.320	53.940	38.000	2.280	51.660	5.000	46.660
CHARVET A.	173	200	34.600	27	250	6.750	20	300	6.000	47.350	38.000	2.280	45.070	—	45.070
DURAND P.	173	200	34.600	27	250	6.750	20	300	6.000	47.350	38.000	2.280	45.070	8.000	37.070

Placez les Marqueurs de Décimales
comme suit: Clavier 3, Cadrans
Inférieurs 6, Cadrans Supérieurs
0, Arrêt de Tabulation 6, Grille
5, Levier de Non-Entrée poussé
vers le haut, Verrou des Cadrans
Supérieurs baissé.

POSEZ: 173 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

POSEZ: 260 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez CLEAR MULT.

Lisez et inscrivez: 44980 (heures
normales) lu aux CADRANS
INFRERIEURS.

POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier.
Enfoncez la touche DIV.

Le premier résultat se trouve reporté
aux CADRANS SUPERIEURS.

POSEZ: 27 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

POSEZ: 325 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez CLEAR MULT.

Lisez et inscrivez: 8775 (heures majorées
25%) lu aux CADRANS INFERIEURS.

POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier.
Enfoncez la touche DIV.

Le second résultat se trouve
additionné au premier dans les
CADRANS SUPERIEURS.

POSEZ: 16 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

POSEZ: 390 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez CLEAR MULT.

Lisez et inscrivez, 6240 (heures majorées
50%), lu aux CADRANS INFERIEURS.

POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier.
Enfoncez la touche DIV.

LISEZ: 59995 (Salaire Brut) dans les
CADRANS SUPERIEURS.

Calcul de la Sécurité Sociale

POSEZ: 0,06 au Clavier à la Décimale.
Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

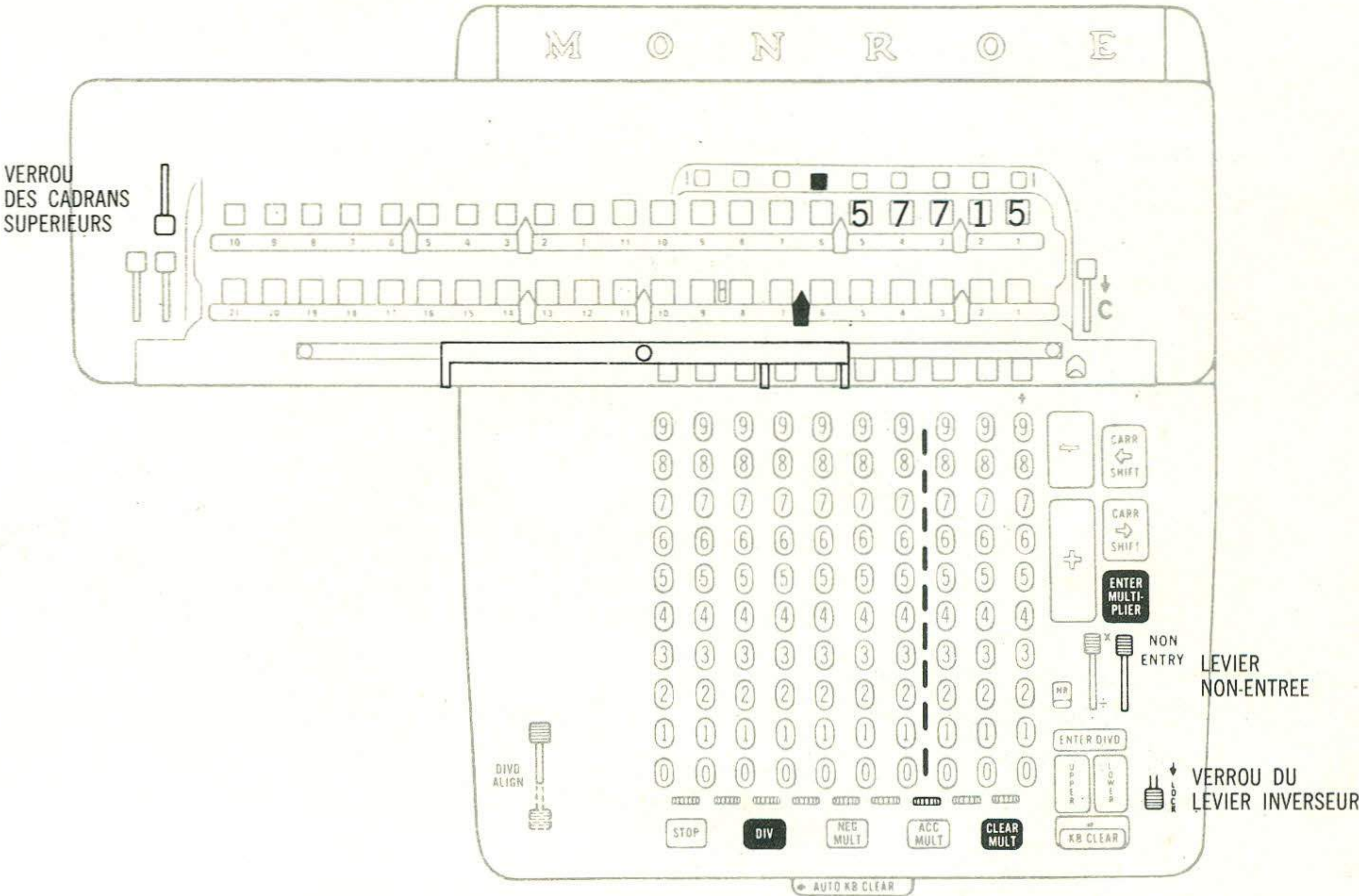
POSEZ: 38000 (Base de la Sécurité
Sociale) au Clavier à la
Décimale. Enfoncez CLEAR MULT.

Lisez et inscrivez, 2280 (Retenue 6%
Sécurité Sociale) lu aux CADRANS
INFERIEURS.

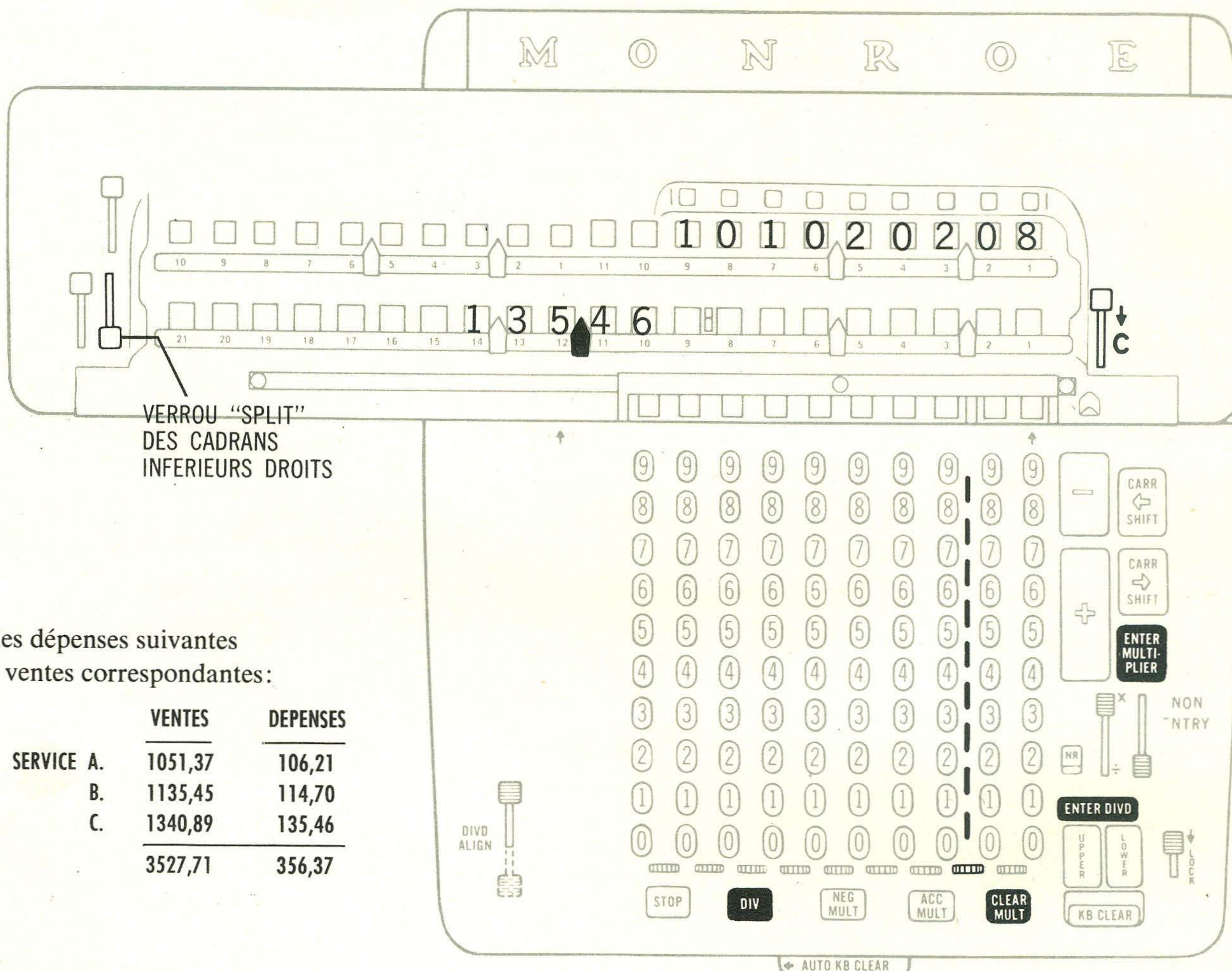
POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier.

Baissez le Levier LOCK situé à la
droite des touches d'effacement
et enfoncez DIV.

LISEZ: 57715 (Montant du Salaire Net)
dans les CADRANS SUPERIEURS.



PRORATA ET REPARTITION



Pour répartir les dépenses suivantes
au prorata des ventes correspondantes:

	VENTES	DEPENSES
SERVICE A.	1051,37	106,21
B.	1135,45	114,70
C.	1340,89	135,46
	3527,71	356,37

Placez les Marqueurs de Décimales comme
suit: Cadrans Inférieurs 11, Clavier 5,
Arrêt de Tabulation 7, Verrou Split
des Cadrans Inférieurs Droits abaissé.

POSEZ: 356,37 (Total des Dépenses) au Clavier
à la Décimale. Enfoncez ENTER DIVD.

POSEZ: 3527,71 (Total des Ventes) au Clavier
à la Décimale. Enfoncez DIV.

POSEZ: 101020, lu aux Cadrans Supérieurs à la
droite du Clavier. Enfoncez ENTER
MULTIPLIER. Abaissez le Levier de
Multiplicateur Constant sur "C".

POSEZ: 1051,37 (Ventes Service A) au Clavier
à la Décimale. Enfoncez CLEAR MULT.

LISEZ: 106,21 (Montant des Dépenses du
Service A) dans les Cadrans Inférieurs
à la Décimale, et procédez de la même
façon que ci-dessus pour les autres
services.

La preuve que le travail a été exécuté correcte-
ment est fournie automatiquement en fin d'opé-
rations par la lecture de tous les zéros à droite
du 10ème cadran.

FACTURATION AVEC ESCOMPTE

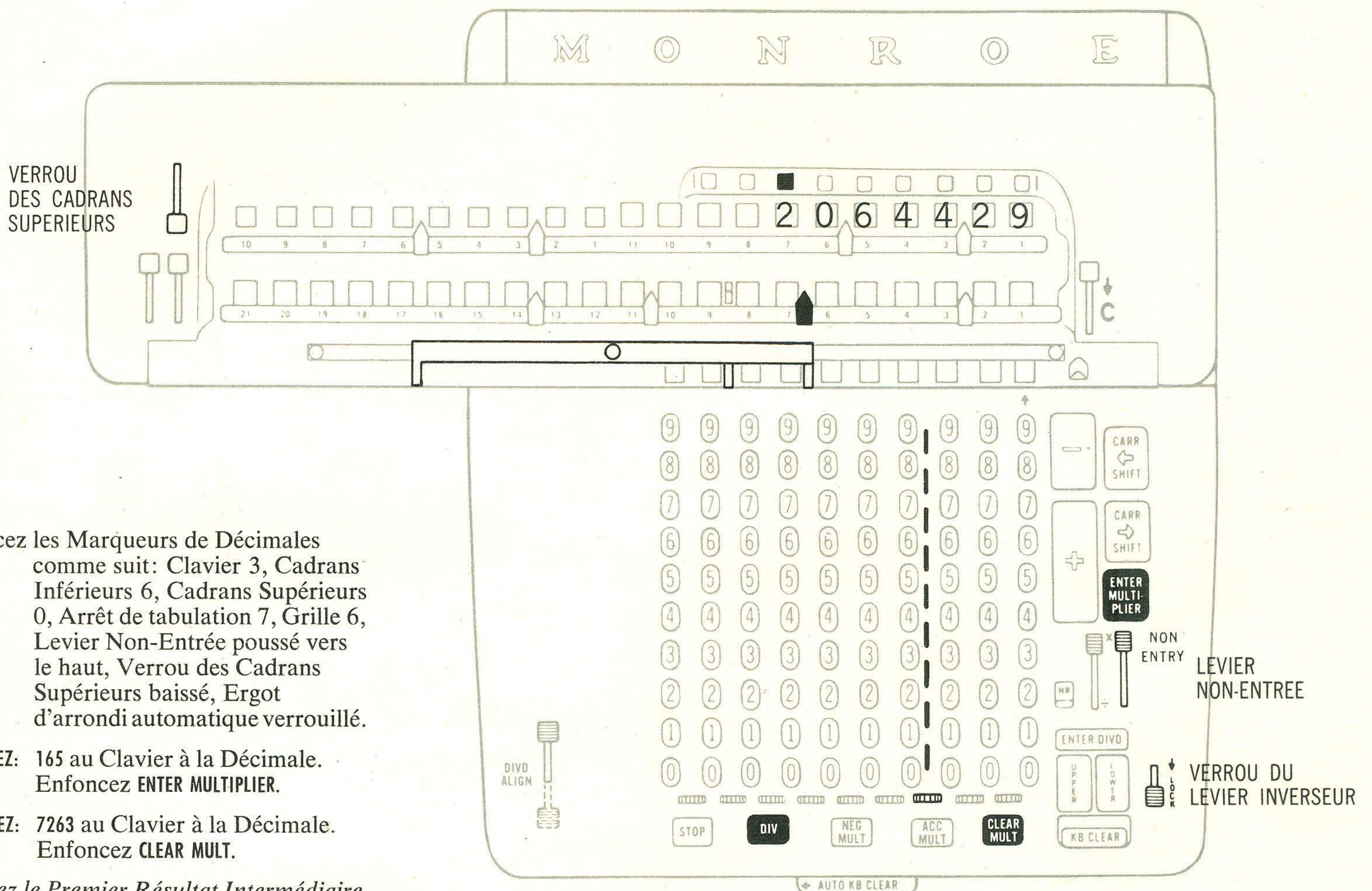
Page 17

Pour chiffrer la facture suivante:

7263 kgs à 165 Fr = 1.198.395
520 kgs à 732 Fr = 380.640
1632 kgs à 364 Fr = 594.048

2.173.083

Escompte 5% 108.654
Net 2.064.429



Placez les Marqueurs de Décimales comme suit: Clavier 3, Cadrans Inférieurs 6, Cadrans Supérieurs 0, Arrêt de tabulation 7, Grille 6, Levier Non-Entrée poussé vers le haut, Verrou des Cadrans Supérieurs baissé, Ergot d'arrondi automatique verrouillé.

POSEZ: 165 au Clavier à la Décimale. Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

POSEZ: 7263 au Clavier à la Décimale. Enfoncez CLEAR MULT.

Lisez le Premier Résultat Intermédiaire, 1.198.395 dans les CADRANS INFÉRIEURS.

POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier. Enfoncez la touche DIV.

Le Résultat se trouve reporté aux Cadrans Supérieurs.

POSEZ: 732 au Clavier à la Décimale. Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

POSEZ: 520 au Clavier à la Décimale. Enfoncez CLEAR MULT.

Lisez le Deuxième Résultat Intermédiaire, 380.640 dans les CADRANS INFÉRIEURS.

POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier. Enfoncez la touche DIV.

Le Deuxième Résultat se trouve additionné au premier dans les Cadrans Supérieurs.

POSEZ: 364 au Clavier à la Décimale. Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

POSEZ: 1632 au Clavier à la Décimale. Enfoncez CLEAR MULT.

Lisez le 3ème Résultat Intermédiaire, 594.048, dans les CADRANS INFÉRIEURS.

POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier. Enfoncez la touche DIV.

Lisez le montant total brut de la facture, 2.173.083, dans les CADRANS SUPÉRIEURS.

Calcul de l'Escompte

POSEZ: 0,05 au Clavier à la Décimale. Enfoncez ENTER MULTIPLIER.

POSEZ: 2.173.083 (Montant total brut de la facture) lu aux Cadrans Supérieurs, sur le Clavier à la décimale. Enfoncez CLEAR MULT.

LISEZ: 108.654, Montant de l'escompte dans les Cadrans Inférieurs.

POSEZ: 1 à la 7ème colonne du Clavier.

Baissez le levier LOCK situé à droite des touches d'effacement. Enfoncez la touche DIV.

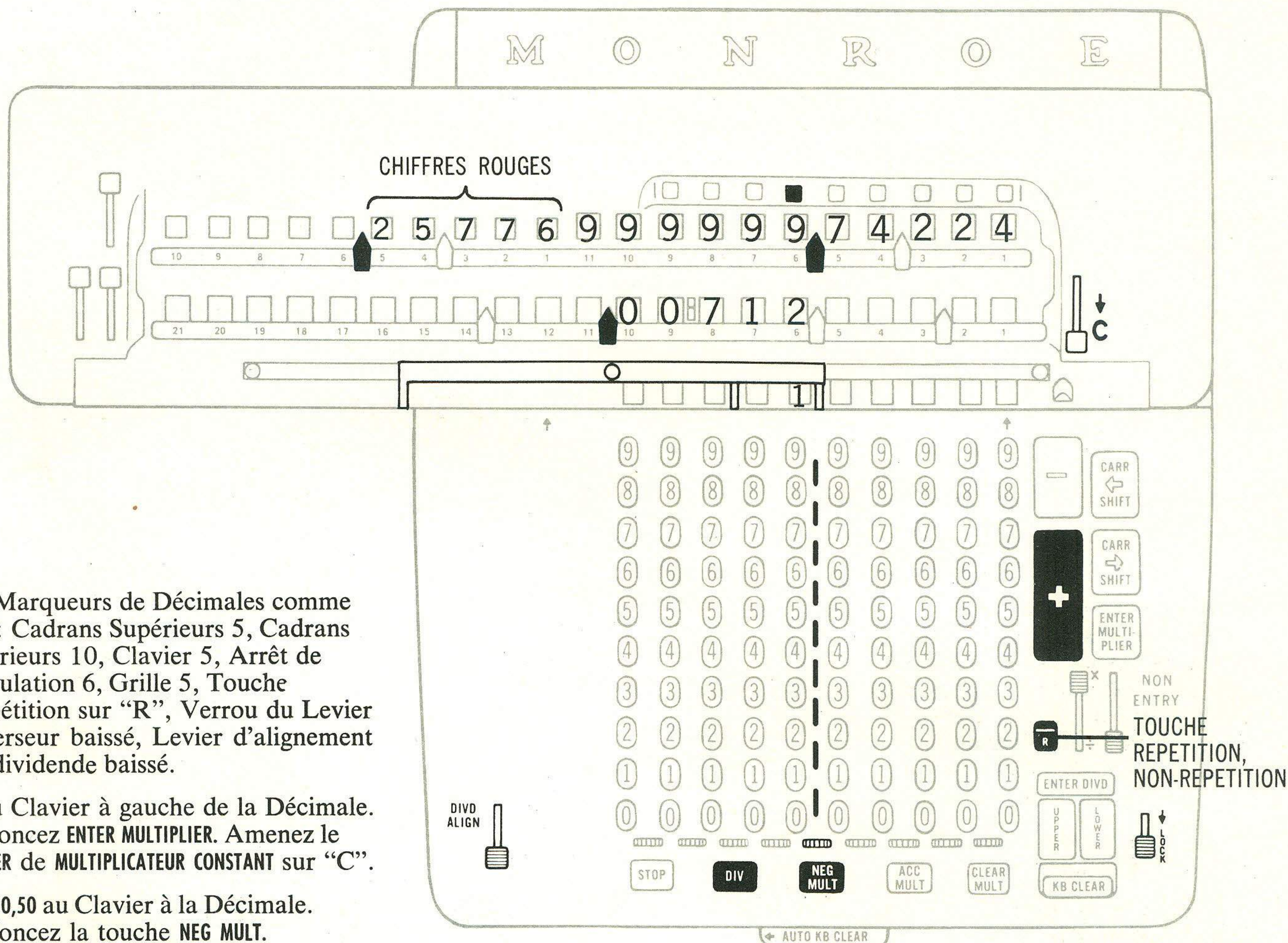
LISEZ: 2.064.429, montant net de la facture dans les CADRANS SUPÉRIEURS.

Pour verrouiller l'ergot d'arrondi automatique: Posez: 5 à la 6ème colonne du clavier, maintenez l'ergot abaissé et appuyez en même temps sur la barre plus. Pour déverrouiller l'ergot procédez de la même manière que ci-dessus mais en appuyant sur la barre moins au lieu de la barre plus.

POURCENTAGE

Pour calculer le pourcentage en Augmentation ou en Diminution:

ANNEE ECOULEE	ANNEE COURANTE	% D'AUGMENTATION	% DE DIMINUTION
11616,42	15650,50	34,7	25,8
15650,50	11616,42		



Placez les Marqueurs de Décimales comme suit: Cadrans Supérieurs 5, Cadrans Inférieurs 10, Clavier 5, Arrêt de Tabulation 6, Grille 5, Touche Répétition sur "R", Verrou du Levier Inverseur baissé, Levier d'alignement du dividende baissé.

POSEZ: 1 au Clavier à gauche de la Décimale. Enfoncez ENTER MULTIPLIER. Amenez le LEVIER de MULTIPLICATEUR CONSTANT sur "C".

POSEZ: 15650,50 au Clavier à la Décimale. Enfoncez la touche NEG MULT. (Multiplication Négative).

POSEZ: 11616,42 au Clavier à la Décimale. Maintenez la BARRE PLUS abaissée jusqu'à ce que la machine arrête. Enfoncez la touche DIV

Lisez le Résultat, 34,728 soit 34,73
(Augmentation) dans les CADRANS SUPERIEURS DROITS.

Annulez les Cadrans.

POSEZ: 11616,42 au Clavier à la Décimale. Enfoncez la touche NEG MULT.

POSEZ: 15650,50 au Clavier à la Décimale. Maintenez la BARRE PLUS abaissée jusqu'à ce que la machine s'arrête. Enfoncez la touche DIV.

Lisez le Résultat, 25,776 soit 25,78
(Diminution) dans les CADRANS SUPERIEURS GAUCHES.

Les Cadrans indiquent automatiquement si le résultat représente une augmentation ou une diminution, ainsi:

Si un 1 Noir précède les chiffres des CADRANS SUPERIEURS GAUCHES, le pourcentage se lit en augmentation dans les CADRANS SUPERIEURS DROITS.

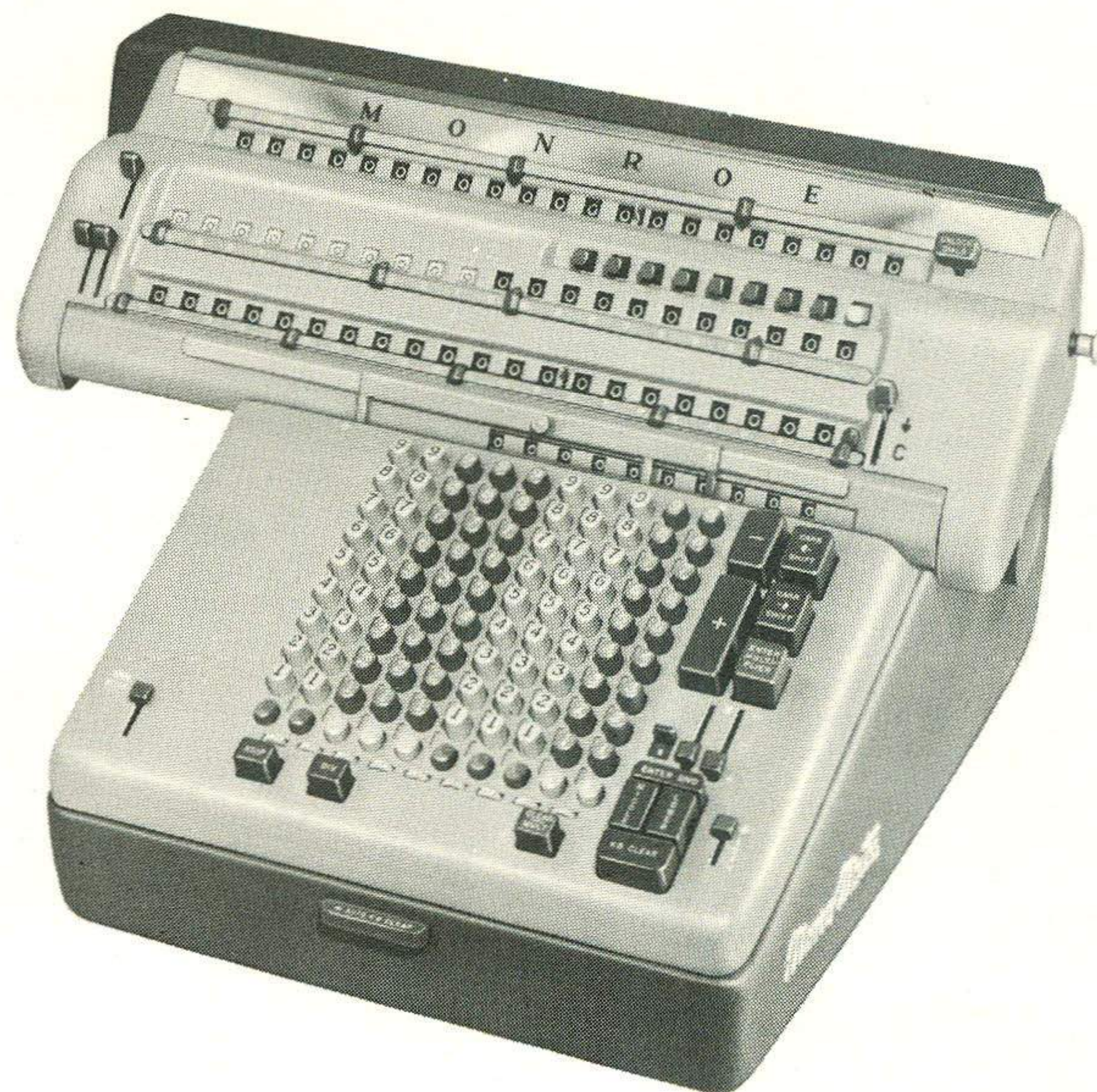
Si tous les chiffres des CADRANS SUPERIEURS GAUCHES sont rouges, le pourcentage se lit en diminution dans ces cadrans. (Tous les 9 précèdent les chiffres dans les CADRANS SUPERIEURS DROITS.

L'opérateur n'a jamais à se préoccuper de la nature du pourcentage à l'avance. Les Cadrans Noirs et Blancs et les Cadrans Rouges et Blancs fournissent cette réponse automatiquement. Autre caractéristique exclusive de la Monro-Matic Duplex système Automation.

QUELS QUE SOIENT VOS CALCULS...

MONROE A LA MACHINE QU'IL VOUS FAUT!

Monroe possède la gamme la plus complète de machines à calculer, à additionner et comptables. Nos services se feront un plaisir de vous documenter sur le ou les modèles de machines qui conviennent le mieux à vos travaux. Nous invitons d'autre part les utilisateurs Monroe à faire appel aux services compétents de nos agents pour tous renseignements concernant l'utilisation de nos machines ou leur application à des travaux spéciaux ceci dans le but d'en obtenir le maximum de rendement. Ces renseignements font partie du "SERVICE MONROE", et nous sommes heureux de les mettre à votre disposition sans aucun frais ou engagement de votre part.



MONROE MODELE 66N-213. Autre modèle tout automatique.



MONROE MACHINE A ADDITIONNER A CLAVIER COMPLET:
Simplex ou Duplex, petits ou grands chariots.
Indispensable dans toutes les entreprises industrielles
et commerciales!



MONROE MACHINE COMPTABLE: Modèles pour
banques et toutes comptabilités. Simplicité,
Economie, Rendement!

MONROE SERVICE A VOTRE DISPOSITION

MACHINES A CALCULER

MACHINES A ADDITIONNER

MACHINES COMPTABLES

MONROE CALCULATING MACHINE COMPANY • Orange, New Jersey • U.S.A.

MONROE CALCULATING MACHINE C° FRANCE

29, Faubourg Saint-Honoré, 29

PARIS-8^e - Tél.: ANJou 62-28, 14-62 (et la suite)

