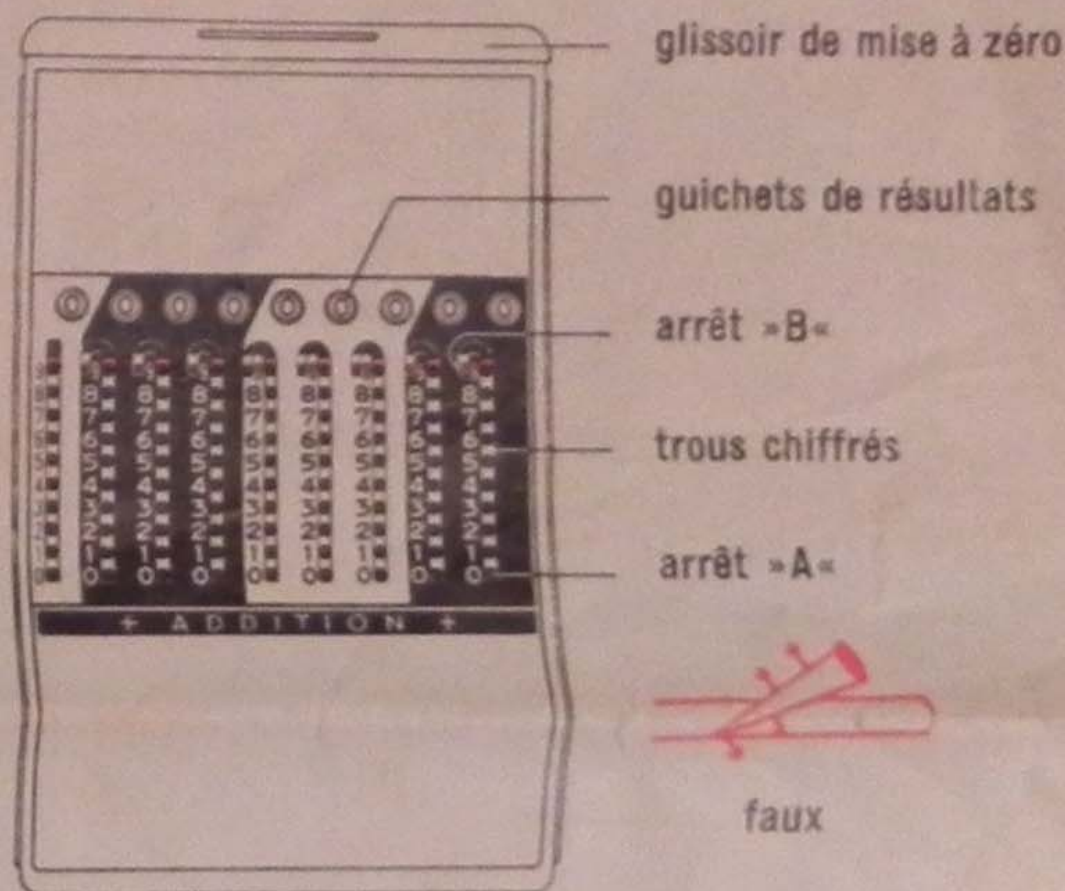


ADDIMAX — MAXIMATOR

la petite — plus grande
pour l'addition et la soustraction

Mode d'emploi



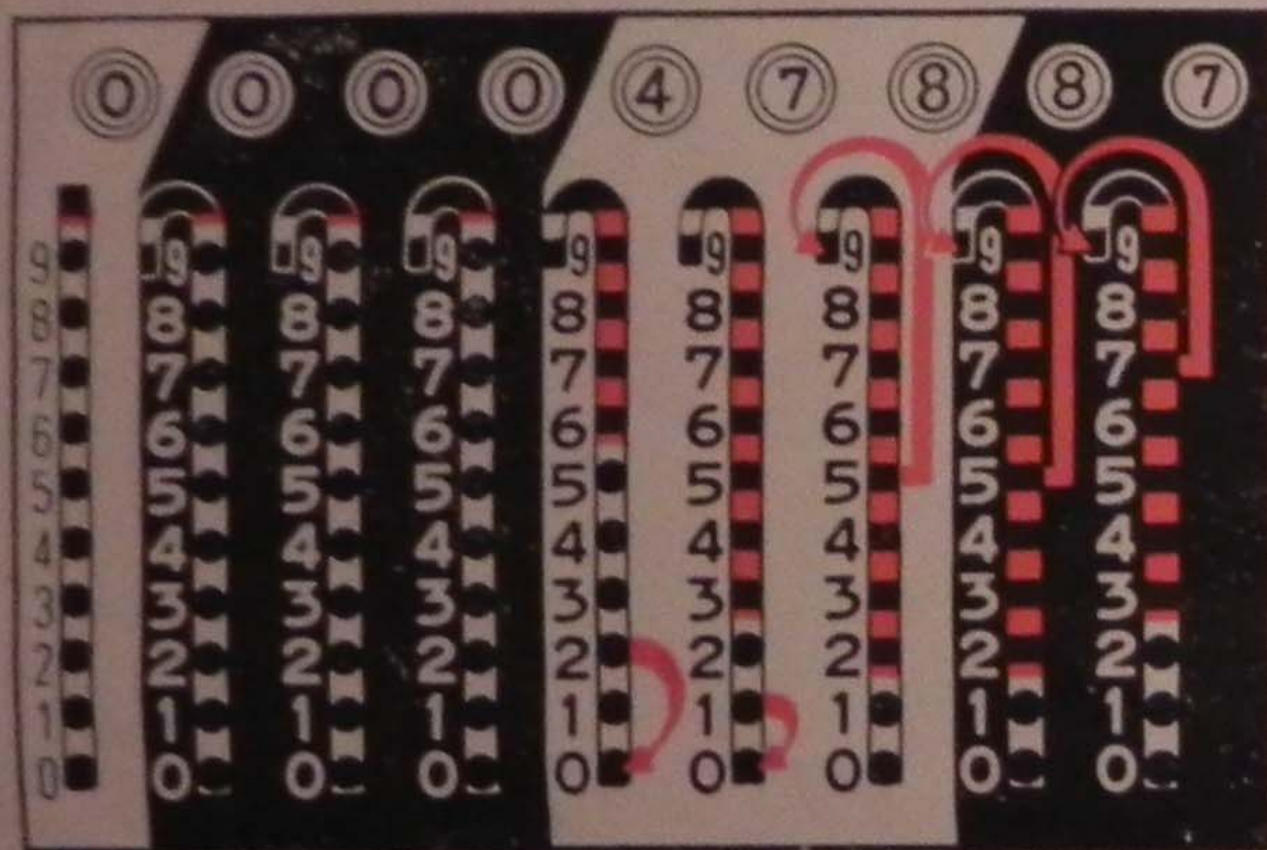
Recto: ADDITION Verso: SOUSTRACTION

La machine est immédiatement prête à l'usage, si tous les guichets de résultats sont à zéro. Sinon, il faut tirer à fond le glissoir de mise à zéro puis le repasser. Le signal de la flèche paraissant dans le guichet et orienté vers le bas peut être éliminé en introduisant la pointe à calculer dans le trou chiffré inférieur de la même rangée et en le tirant en bas contre l'arrêt «A».

Pour commencer à calculer on introduira la pointe **perpendiculairement** dans le trou chiffré désiré et on entrainera légèrement le chiffre vers le bas jusqu'à l'arrêt «A». Cependant apparaît une partie de la rangée des chiffres en rouge.

Faites attention ici pour la continuation des calculs:

- Les chiffres situés à côté des trous en **clair** seront tirés vers le bas jusqu'à l'arrêt «A».
- Les chiffres situés à côté des trous en **rouge** seront tirés vers le haut jusqu'à l'arrêt «B». Le résultat est immédiatement lisible dans les guichets recto et verso.



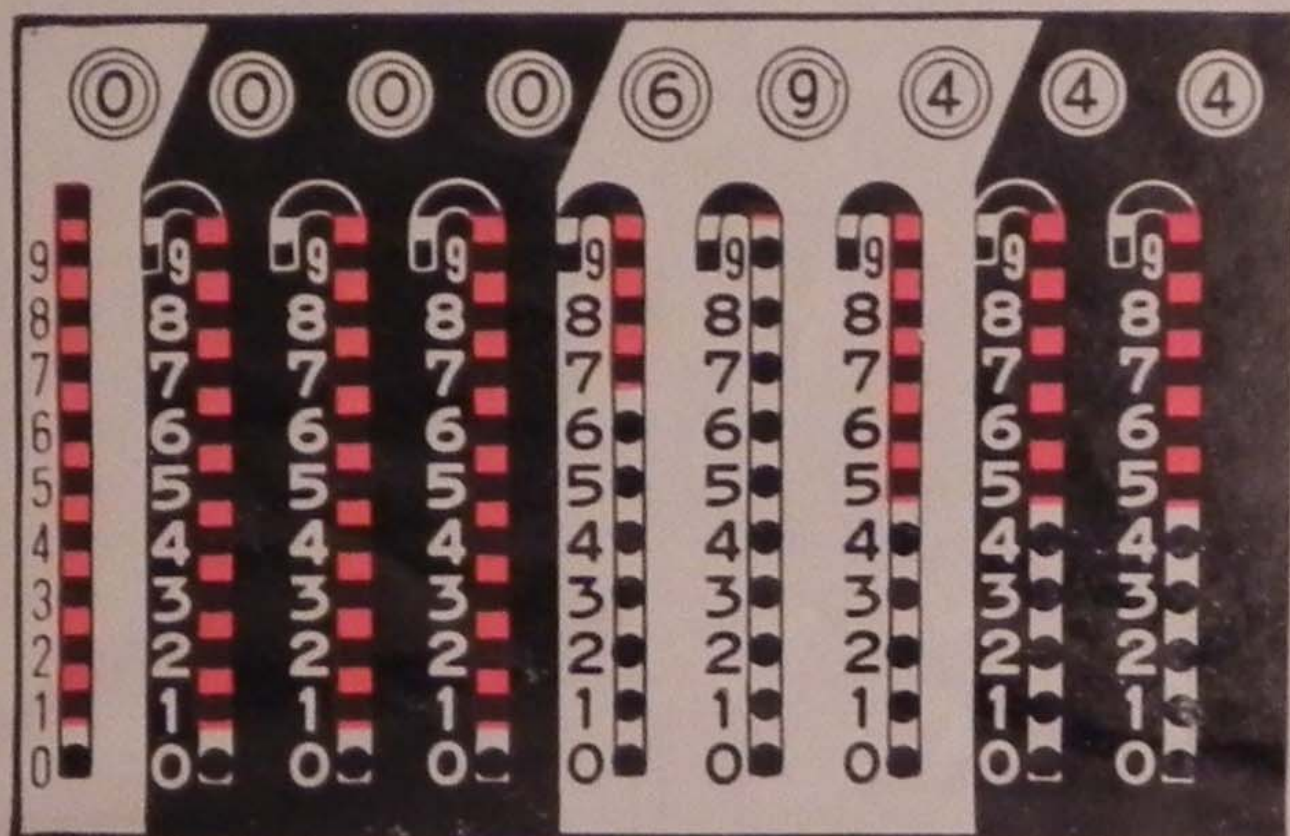
ADDITION (recto de la machine)

Le tirage des chiffres peut se faire à volonté, soit en partant de la rangée extérieure droite ou en partant de la cinquième depuis la gauche, voir l'exemple:

Exemple: Commence-t-on à droite, on tire en premier lieu le chiffre »5«, puis successivement les chiffres à côté de »5« jusqu'à l'arrêt »A«, étant donné que tous les chiffres se trouvent dans les trous chiffrés clairs. Le second montant se place de la même manière dans la machine, successivement et le résultat apparaît immédiatement dans les guichets supérieurs: »478,87«. Pour le troisième poste, il est à remarquer que les chiffres situés à côté des trous en rouge sont à déplacer vers le haut jusqu'à l'arrêt »B«. Vous lisez après le nouveau résultat de »694,44«. Ce total figure également sur la face au verso de la machine (côté de soustraction) dans les guichets des résultats.

$$\begin{array}{r}
 136,55 \\
 + 342,32 \\
 \hline
 478,87 \\
 + 215,57 \\
 \hline
 694,44 \\
 - 362,86 \\
 \hline
 331,58
 \end{array}$$

SOUSTRACTION (verso de la machine)



Les chiffres sont placés de la même manière que pour l'addition (voir le dessin ci-dessus).

MECANISME DE SURETE

Si par inadvertance on déplace les chiffres dans la mauvaise direction, il se produit dans la machine un blocage étant donné que la pointe atteint l'arrêt mauvais. En même temps apparaît dans le guichet des résultats une flèche qui indique la direction à suivre. On laisse la pointe dans le même trou chiffré et on tire le chiffre dans la direction indiquée en direction de l'arrêt opposé, ce qui débloque la machine et fait apparaître le résultat dans le guichet.

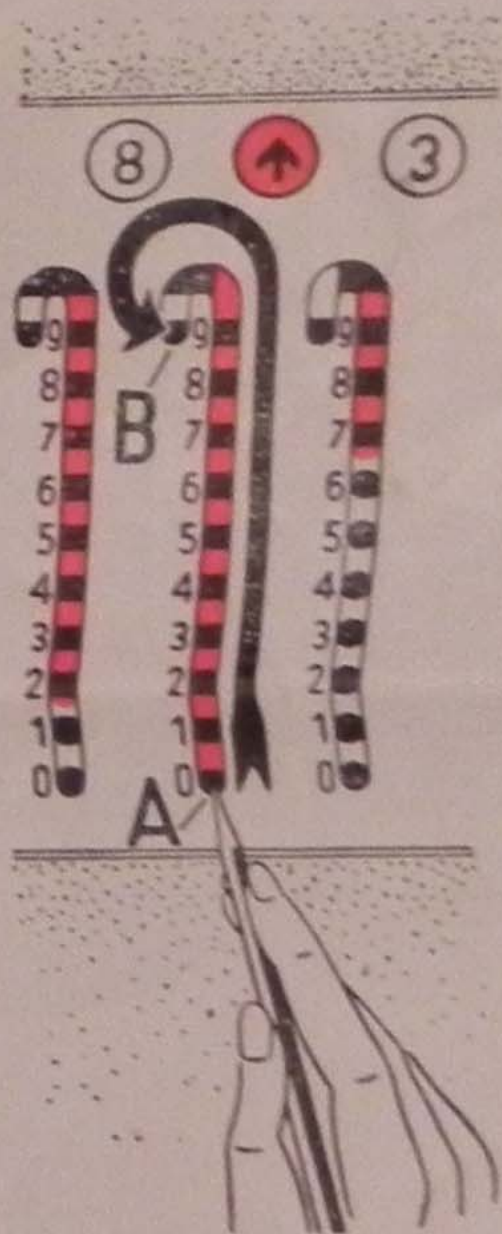
SIGNE FLECHE ROUGE

Lorsqu'un signe rouge avec flèche (▲) apparaît dans le guichet du résultat, même si la pointe a atteint l'arrêt «A», il sera à éliminer **avant** d'insérer le chiffre suivant. Pour cela on pointe dans le numéro «0» se trouvant sous la flèche de la rangée indiquée maintenant en rouge et on l'entraîne **vers le haut dans le coude contre l'arrêt «B»** (voir illustration ci-contre).

Exemple:

$$\begin{array}{r} 76,86 \\ + 13,45 \\ \hline 90,31 \end{array}$$

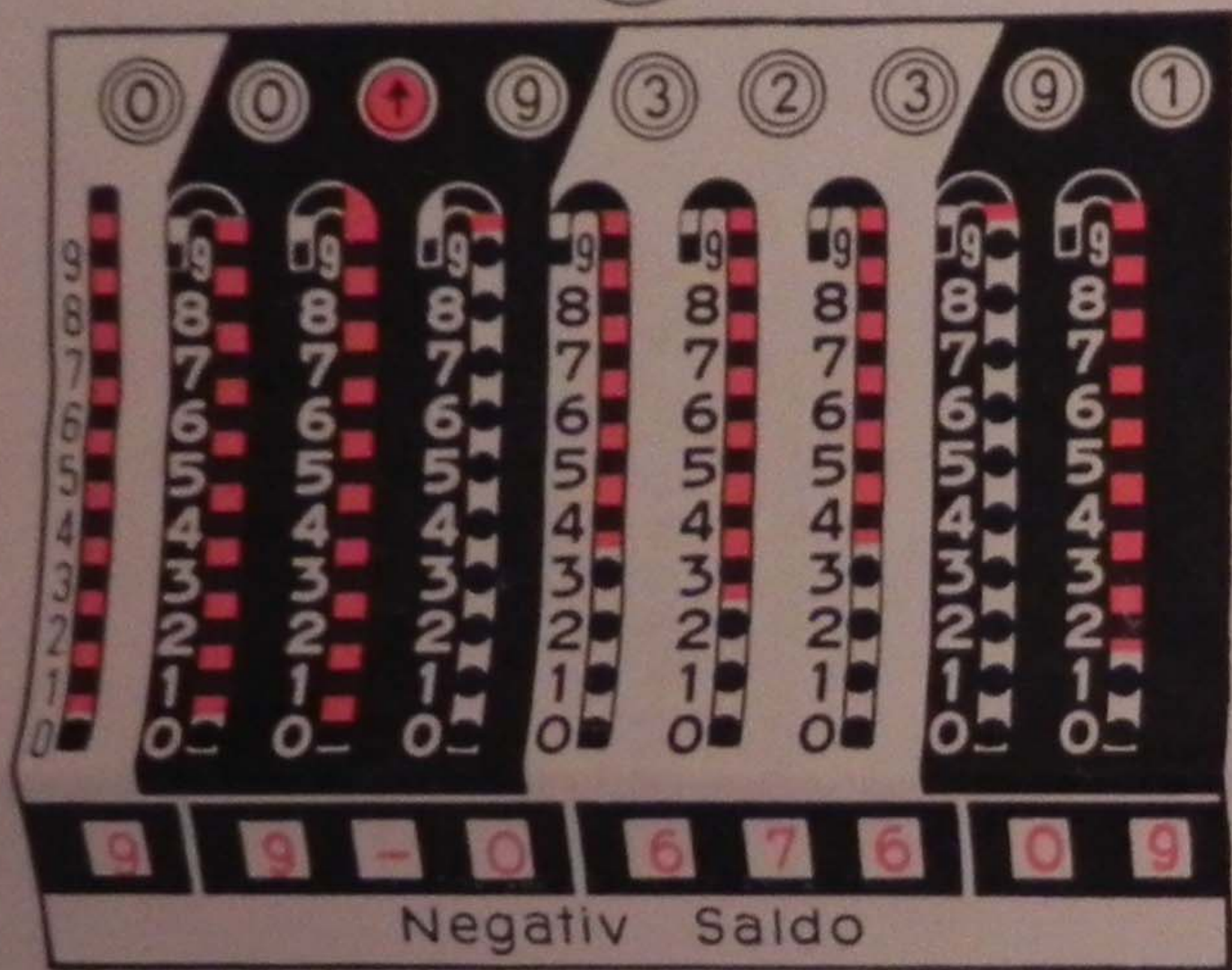
Après avoir disposé les montants 76,86 et 13,45 une flèche apparaît dans le troisième guichet depuis la droite. Elle sera éliminée si l'on pointe le «0» de la troisième rangée et qu'on le guide contre l'arrière «B» (voir illustration). Résultat: 90,31!



Pour modèle MAXIMATOR seulement

SOLDE NEGATIF

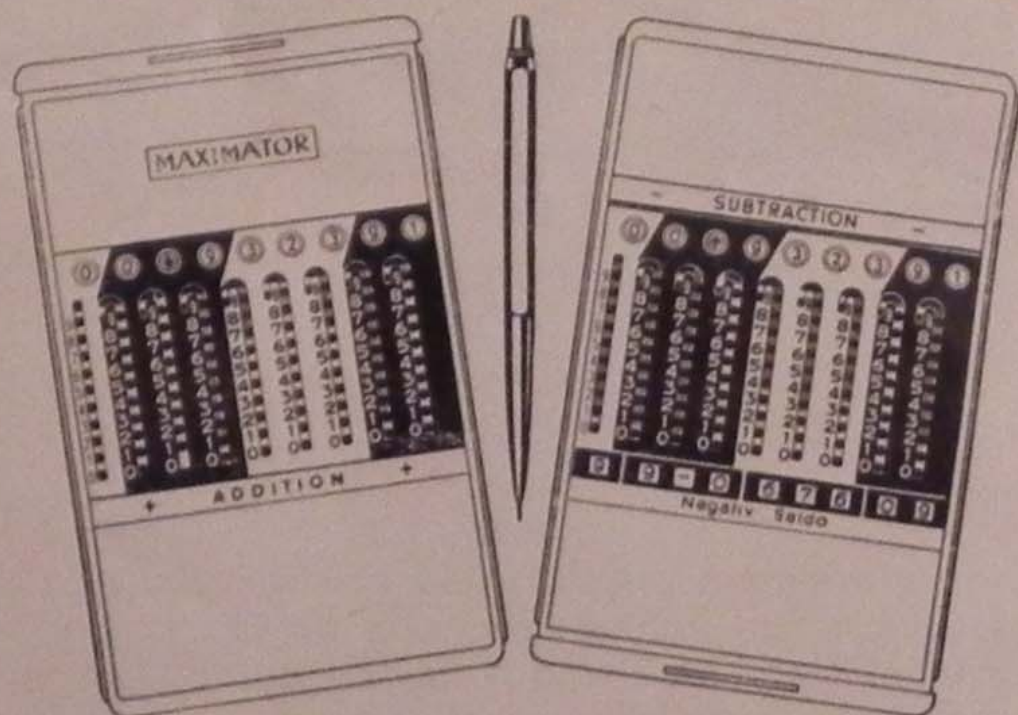
Si l'on tire sur la face des soustractions un montant plus élevé d'un plus petit figurant déjà dans la machine, le résultat sera en dessous de zéro. Ce dernier sera indiqué par la machine au moyen d'un signe de flèche à gauche du chiffre dans le guichet supérieur du résultat. En même temps apparaît dans le guichet inférieur un petit signe (—). Le résultat négatif figure derrière le signe (—) dans le guichet inférieur. Les chiffres «9» à gauche, devant le signe (—) n'ont aucune signification.



Exemple:

	1 823,64	guichet supérieur
	— 2 499,73	
le signe négatif apparaît	676,09	guichet inférieur
	— 280,70	
	956,79	guichet inférieur, retourner la machine maintenant, côté additions
	+ 1 734,98	
le signe négatif disparaît	778,19	

S'il y a encore, à l'extrémité droite des guichets inférieurs un signe de flèche rouge, on peut l'éliminer avant la lecture du résultat en dessous de zéro étant donné qu'on peut entraîner le »0« de cette rangée jusqu'en haut contre l'arrêt »B«. Ceci n'est valable que si cette opération est faite avant la lecture d'un résultat négatif, cas contraire on ne remarquera pas les signes et chiffres dans les guichets inférieurs. Si en plus du signe flèche rouge à gauche devant les chiffres il apparaît d'autres flèches rouges, elles sont à éliminer comme d'habitude. Seul le signe de flèche rouge à gauche reste comme signe négatif. Il disparaîtra tout seul dès l'instant où, par de nouvelles additions, le solde redeviendra positif, c'est à dire supérieur à zéro.



Pour les multiplications et divisions, il est recommandé de se procurer les tables à multiplication MULTI-DIVI montées sous forme de livres manuels, très pratiques pour travailler avec les machines ADDIMAX ou MAXIMATOR. Le résultat est immédiatement lisible.