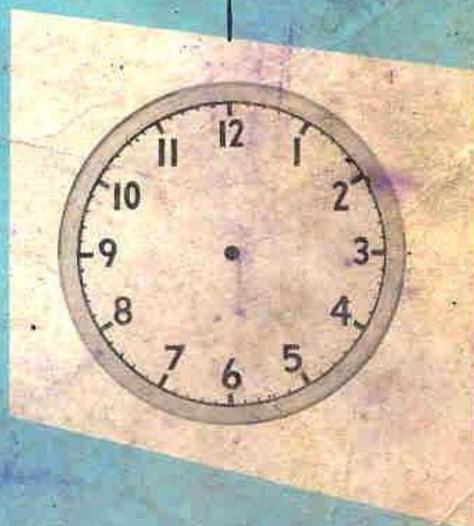




1900



Que manque-t-il ?

Vous le voyez tout de suite

un pied... les aiguilles... la mine, c'est ce qui manque. Pourriez-vous dire aussi facilement si quelque chose manque dans votre système commercial? Un bon système commercial vous aide à faire et à économiser de l'argent. Il doit aussi être parfait au point de vue mécanique. Si quelque chose n'allait pas, pourriez-vous le savoir même s'il s'agissait d'une petite pièce?

L'OUTILLAGE . . .

est de la plus haute importance . . . car tout pivote autour de lui. Sans outillage, il ne serait pas possible de produire économiquement et en grandes quantités ces pièces spécialement conçues, interchangeables et de haute précision . . . et certains modèles ont plus de 28.000 pièces.

LES OUTILS DONNENT DAVANTAGE A MOINS DE FRAIS!

*Ce ne sont pas
des outils ordinaires!*

Ces outils, dont quelques-uns apparaissent sur cette page, sont des outils fabriqués avec grande précision spécialement conçus pour un SEUL travail . . . des outils qui sont détruits lorsque des caisses enregistreuses d'un certain modèle ne sont plus construites . . . en dépit des millions qui ont été investis.

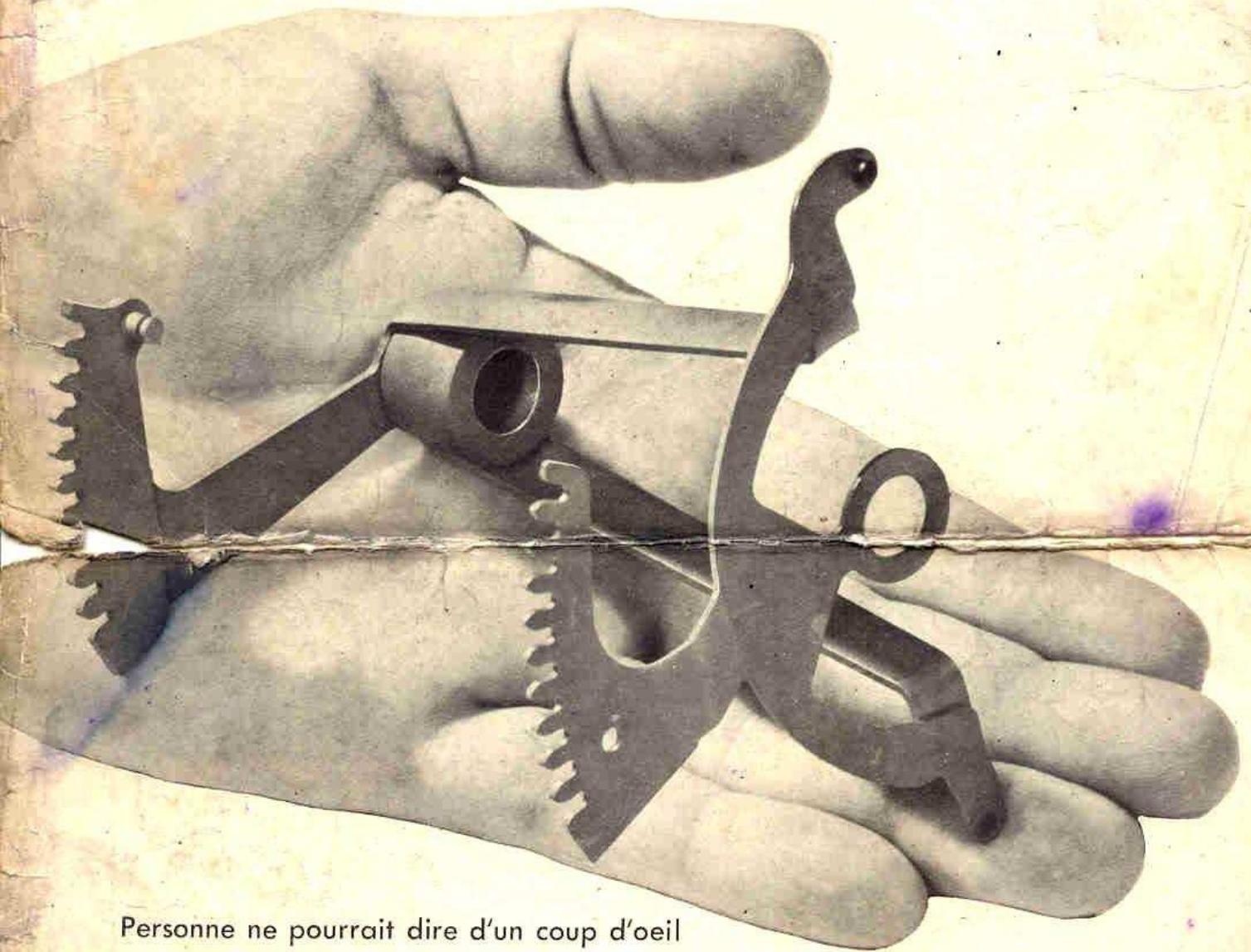
Depuis des centaines de milliers d'années, l'homme a cherché à perfectionner ses outils.

Les machines-outils sont le point culminant dans cette recherche éternelle.

LES OUTILS DONNENT DAVANTAGE A MOINS DE FRAIS!



**Ceci illustre l'importance d'une pièce, même très petite
et ce qui est nécessaire pour la fabriquer . . .**



Personne ne pourrait dire d'un coup d'oeil
si elle a été fabriquée avec exactitude . . .

A la base de la fabrication de cette pièce et de tous les milliers d'autres
pièces composant les machines NATIONAL — toutes d'une précision absolue
— se trouvent quatre éléments. Ces quatre éléments sont . . .

TECHNIQUE ET HABILETE

OUTILLAGE

MACHINES

CONTROLE

Le coût des outils spécialement conçus, requis pour ces quelques modèles se monte à plus de 45 millions de dollars!



Classe 21
4.200 pièces



Classe 41
6.000 pièces



Classe 2000
à imprimerie transversale
28.868 pièces



Classe 31
15.000 pièces



Classe 51
5.500 pièces



MARQUE DÉPOSÉE

CAISSES ENREGISTREUSES

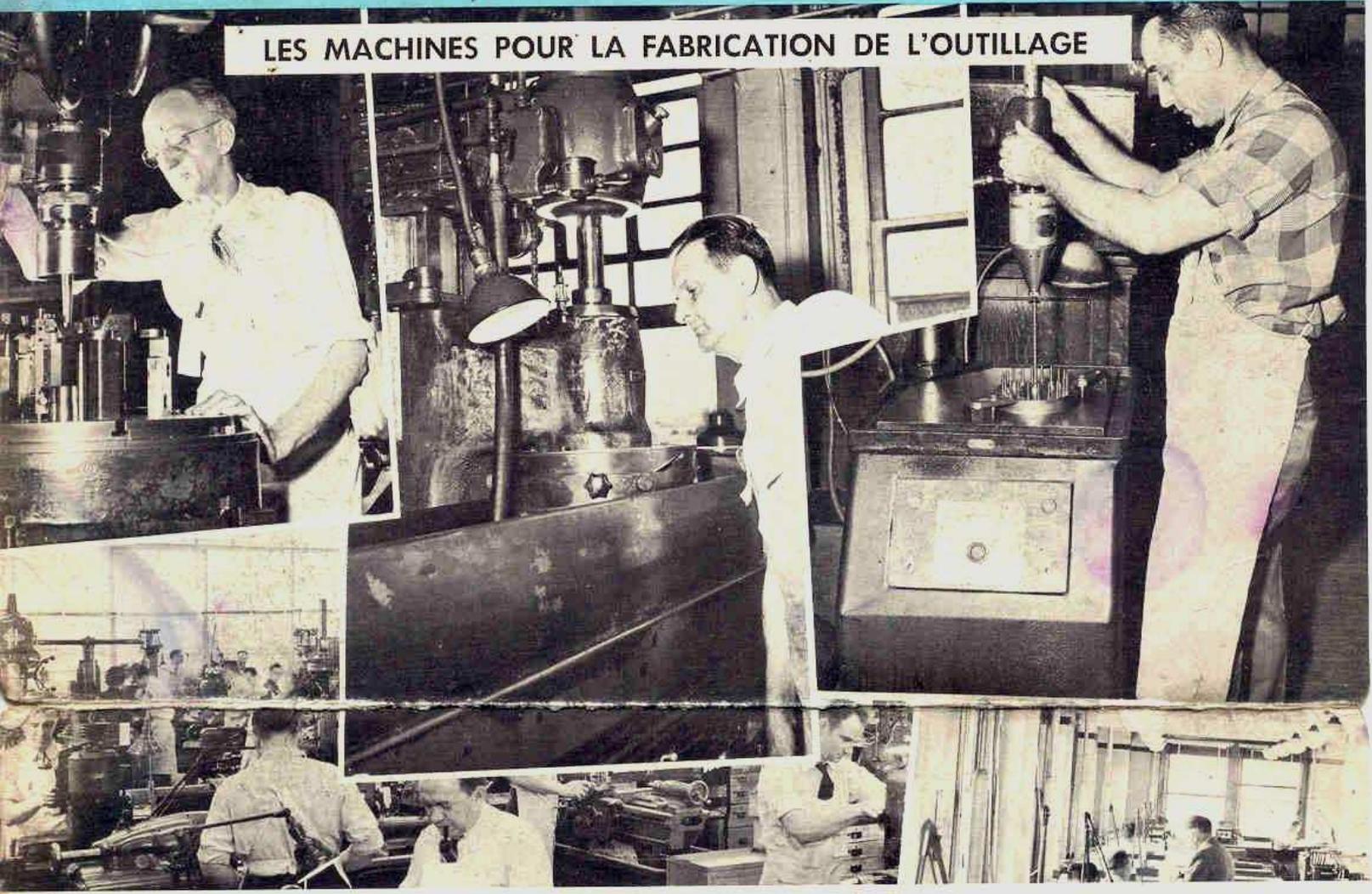
MACHINES A ADDITIONNER

MACHINES COMPTABLES

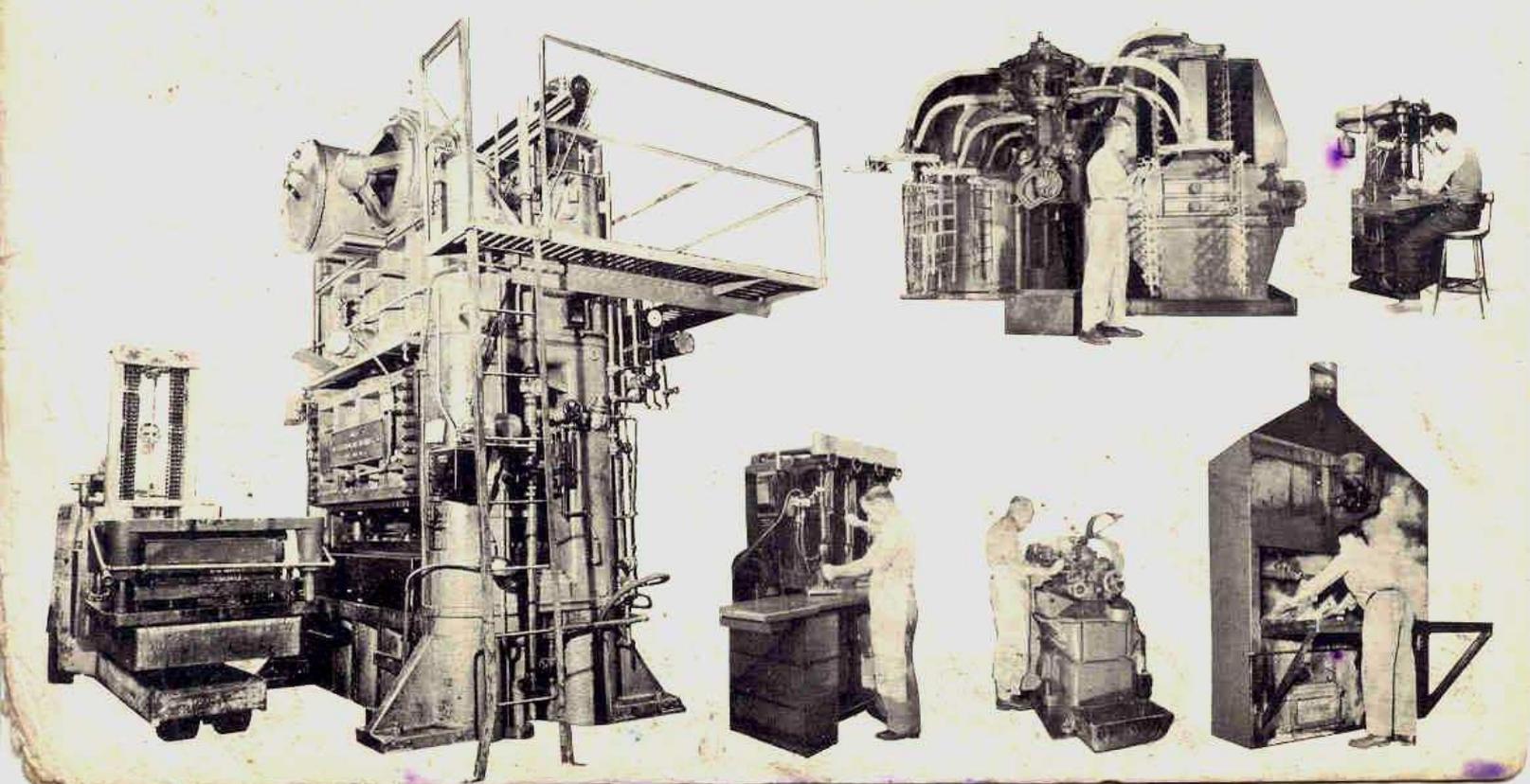
LES MACHINES . . .

englobent toutes les machines sur lesquelles ces outils à fonction unique sont fabriqués et utilisés et comprennent . . .

LES MACHINES POUR LA FABRICATION DE L'OUTILLAGE



ainsi que . . . LES MACHINES ET L'EQUIPEMENT DE PRODUCTION

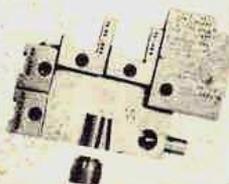
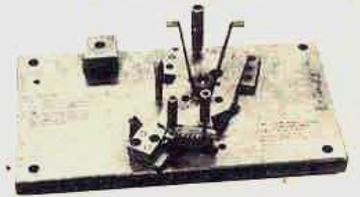
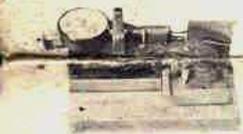
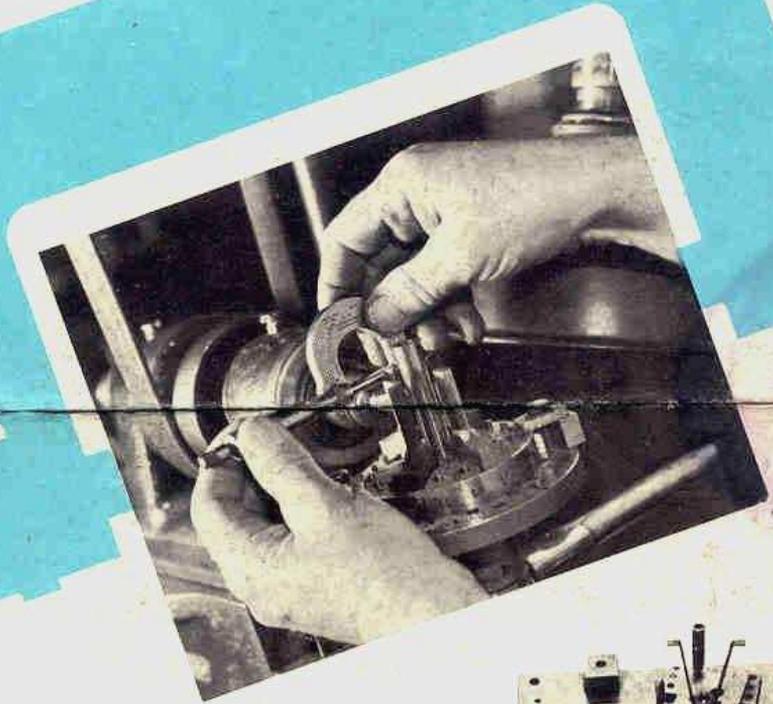


LE CONTROLE

est un élément très important car une machine NATIONAL doit être toujours rigoureusement exacte. Alors qu'une montre peut avancer ou retarder de cinq secondes ... une machine NATIONAL est 100% INEXACTE si elle n'est pas 100% EXACTE! Pour assurer une précision absolue, 1 employé sur 12, dans notre usine, est un contrôleur.



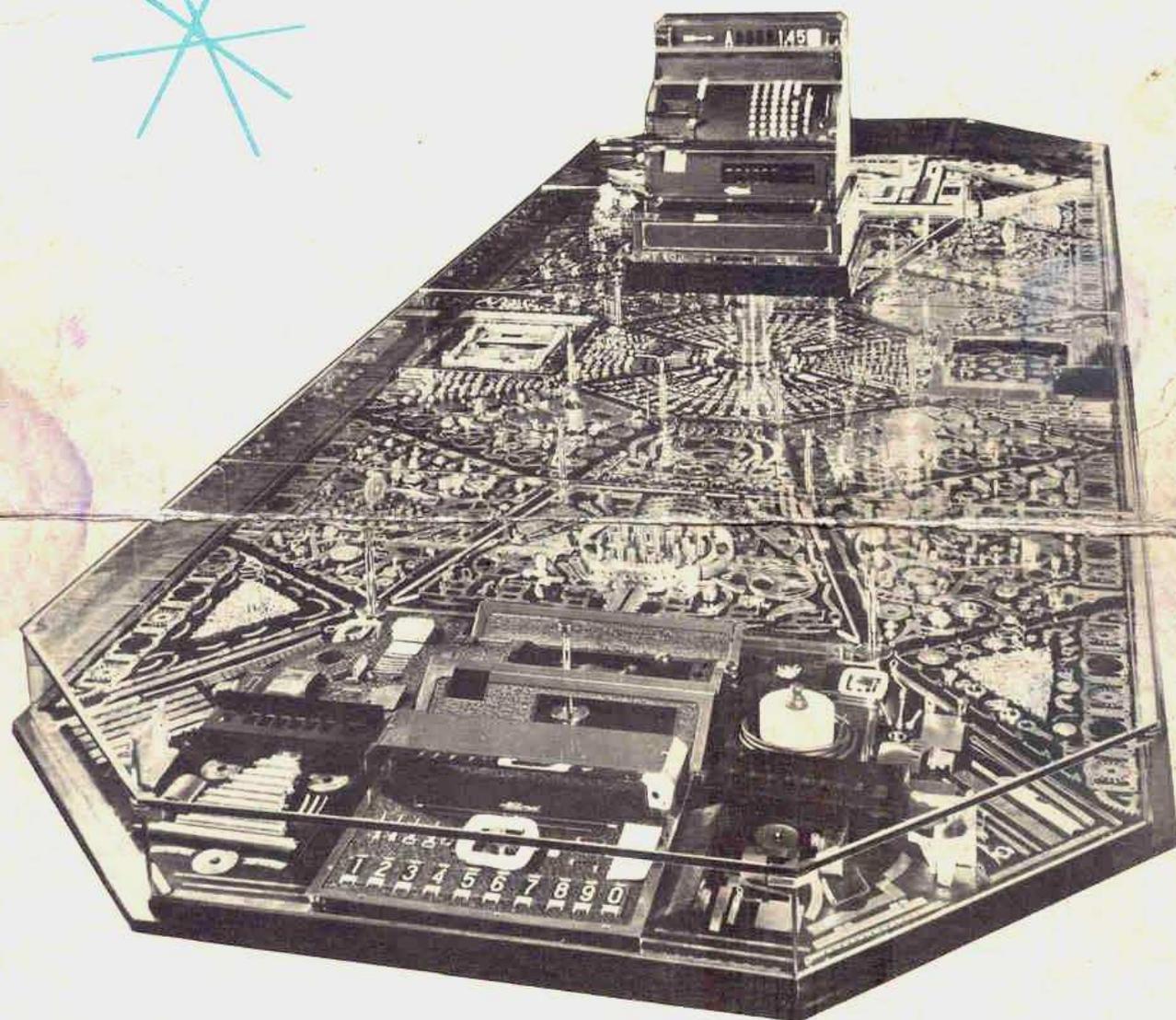
Chaque matière doit correspondre aux normes les plus strictes et est analysée très soigneusement dans notre laboratoire de recherches avant d'être utilisée.



Les spécifications rigoureuses auxquelles doivent répondre les matières premières, se retrouvent dans toutes les phases de la fabrication de chaque pièce. Des instruments de mesure spécialement conçus, des analyses à l'acide, des appareils pour la vérification de l'exactitude ainsi que la technique et l'habileté de nos contrôleurs assurent une production de qualité.

Peu de personnes pourraient se permettre d'acheter une voiture moderne si toutes les pièces qui la composent étaient faites à la main. Il en est de même pour les machines NATIONAL. Par exemple . . .

cette caisse enregistreuse NATIONAL Classe 6000 a 7.857 pièces de précision.



L'outillage nécessaire à la fabrication d'un seul modèle de caisse enregistreuse coûte plusieurs millions de dollars! Aussi, pensez aux sommes énormes nécessaires pour la fabrication des milliers et milliers de pièces différentes composant TOUS LES MODELES des machines NATIONAL.