

zontalement à une position nécessaire quelconque. A l'extrémité de droite de l'arbre existe un mécanisme de rochet dont le fonctionnement est assuré par l'air qui alimente le clavier. La crémaillère des ems est de forme spéciale. Elle possède un appendice se trouvant exactement dans le prolongement de la position d'arrêt occupée par une des broches. Une échancrure pratiquée dans le disque permet à l'appendice de butée de la crémaillère des ems de passer au travers lorsqu'une grande justification le nécessite et ordinairement lorsque le tabulateur n'est pas en service.

Les indications suivantes indiquent la façon de procéder pour employer le tabulateur. Placer le pointeur de la crémaillère des ems à zéro et fermer l'air en tournant la manette spéciale qui en fait partie. Placer le disque à la position la mieux appropriée suivant la longueur des broches choisies pour composer les colonnes à la copie. Appuyer sur la palette servant à dégager le cliquet de retenue de façon que le trou pour la broche de la première colonne soit en position. Ensuite, engager une broche dans la première position et ajuster sa longueur pour que la mesure correcte soit obtenue lorsque la touche de renvoi est abaissée et la tige bloquée. L'arbre devra être tourné à la main d'une dent de rochet vers l'avant pour amener le second trou de la broche en position. La broche représentant la deuxième colonne de la copie devra être engagée dans son logement et ajustée à la longueur correcte. Répéter cette opération pour toutes les broches qui seront nécessaires et qui devront être ajustées à la longueur correcte. La goupille de positionnement de l'arbre, qui actionne le cliquet de dégagement, devra maintenant être vissée dans le trou apposé à la dent numérotée du rochet situé à la droite de l'arbre; cela correspond au nombre de colonnes ou tiges employées. Par exemple : si sept tiges ont été employées, la goupille devra être vissée dans le sixième trou marqué 7 sur la dent.

Lorsque de très petites colonnes doivent être composées une marge est prévue pour permettre au mécanisme de ne déclencher qu'à un em 1/2 du zéro, mais pour le travail normal, il déclenche à 4 ems, simultanément avec le tintement de la sonnette.

Ouvrir l'air de la valve de contrôle avant de commencer la copie.