

bour devant laquelle se présente le pointeur de justification et ce dernier se trouve, de son côté, à la hauteur de la cinquième bande horizontale.

Calculons ce que vaut cette différence, en nous reportant aux explications données page 8 ; nous trouverons d'abord que l'unité de " set " 12 vaut :

$.0007716 \times 12 = .00925$ de pouce, ce qui fait pour 25 unités manquantes :

$$.00925 \times 25 = .231 \text{ de pouce.}$$

Il ne s'agit que de répartir également cette quantité entre les cinq espaces employées pour que la ligne en question soit parfaitement justifiée. Chaque espace devra ainsi être augmentée de :

$$.231 : 5 = .0462 \text{ de pouce.}$$

Si nous remarquons maintenant, chose évidente, que toutes les lignes possédant ce même nombre d'espaces et se trouvant trop courtes de la même quantité que ci-dessus détermineront le repérage par le pointeur du même petit rectangle sur le tambour, nous pourrions conclure qu'il n'y aura qu'à inscrire dans ce rectangle les données, calculées comme nous allons le voir, qui réaliseront sur la fondeuse l'augmentation d'épaisseur que requerrait l'espace justifiante pour compléter l'une quelconque de ces lignes.

En parlant du banc de clefs (p. 9), nous avons mentionné l'existence, à sa partie supérieure, de deux rangées de touches rouges, numérotées semblablement de 1 à 15 dans chacune d'elles (fig. 3). Ces touches, ainsi que nous l'avons vu page 12, font effectuer dans la bande de papier des perforations, de la même manière que les touches des caractères, mais dans des buts tout différents, comme nous allons le constater. Ces touches rouges sont utilisées à la fin de chaque ligne et l'une des perforations qu'elles produisent (celle de plus grand diamètre sur la fig. 9) sert, lorsque la bande est mise sur la fondeuse : 1^o à suspendre l'action de la pompe et en même temps à envoyer la ligne achevée à la galée; 2^o à causer l'engagement d'un coin spécial avec certains organes, de manière qu'il puisse être amené dans la position que délimite en même temps la seconde perforation. Il existe deux de ces coins spéciaux, nommés coins de justification, l'un offrant une pente très faible, l'autre présentant une inclinaison beaucoup plus accentuée. Cette