

zéro sur l'échelle des " ems ", le pointeur indiquera la combinaison 1-1 sur le tambour de " set " 12, dont le clavier sera évidemment muni. Ceci signifiera (voir p. 30) que, la ligne en question étant dès maintenant complète, ses espaces devront être fondus à leur épaisseur minimum, soit 4 unités ou .037 de pouce précités, valeur que devront déterminer les perforations provoquées par les touches rouges 1-1. Or, sur la fondeuse, ce symbole correspond à la mise en place de chacun des coins de justification (D et E) (fig. 30), dans leur position extrême de droite (première position), qu'ils conserveront pendant que passera cette ligne.

D'autre part, nous savons que, la matrice d'espace étant située dans la colonne de 6 unités, le coin normal sera amené conséquemment dans la position donnant cette épaisseur ; il s'agit donc de comprendre comment des espaces justifiantes de 4 unités (.037 de pouce) vont pouvoir être obtenues pendant que ce coin normal est repéré à 6 unités (.0556) ; le moyen adopté est on ne peut plus simple. Les dimensions respectives des deux blocs de transfert (b et c) ont été tout bonnement prévues de façon telle que, tandis que le bloc de transfert normal (c) réglera, dans notre cas, la cavité du moule à la valeur de 6 unités de " set " 12, soit .0556 de pouce, la mise en fonction du bloc de transfert d'espace (b), pour la position 1-1 des coins de justification, réduira cette cavité à la dimension de 4 unités, c'est-à-dire .037 de pouce. En d'autres termes, sa largeur débordé celle du bloc de transfert inférieur (c) de 2 unités de ce " set ", soit .0185 de pouce.

D'après ce point de départ, nous sommes en mesure de calculer les données relatives à la justification d'une ligne quelconque dans ce même " set ". Supposons donc que cette ligne soit trop courte de 10 unités et comporte 4 espaces justifiantes. Ces 10 unités valent .0925 de pouce, il va être nécessaire d'ajouter : $.0925 : 4 = .023$ à chaque espace utilisée. Si nous déplaçons de trois crans vers la gauche le coin de justification le plus fort (D), autrement dit si nous l'aménonons à sa quatrième position, nous aurons augmenté l'espace de : $.0075 \times 3 = .0225$ de pouce ; reculant maintenant le coin le plus faible (E) d'une division, toujours vers la gauche, ce qui lui fera occuper sa seconde position, nous aurons encore ajouté .0005 de pouce, soit au total les .023 de pouce qui étaient requis, et nos coins seront en posi-