



les tensions sont en valeurs absolue et mesurées par rapport à la masse.

# C<sup>te</sup> → 1,2

B

(sens du courant : sens électronique)

Les résistances du pont fixent le potentiel de base, sont choisies pour que le courant de pont soit très grand devant le courant de base, de sorte que les faibles variations (vues, par exemple un signal appliqué sur la base) des  $I_B$  courants de base, n'entraînent pas de variations du potentiel de base par rapport à la masse. La température varie (par exemple augmente), le courant collecteur augmente, par suite le courant émetteur augmente, donc la tension émetteur - masse augmente, ce qui entraîne une diminution de la tension base - émetteur, le potentiel base - masse étant fixe // le facteur de stabilisation dépend beaucoup de la résistance d'émetteur et des résistances du pont.

B

// le courant de base diminue

oubli : la tension base - émetteur diminuant, le courant de base diminue, par suite le courant collecteur diminue ; il y a stabilisation.