

$p = \underline{(\text{char } *)} \underline{\text{malloc}(\underline{10})};$

appel de fonction malloc qui demande à l'O.S. de réserver 10 octets dans une zone de mémoire disponible et retourne l'adresse de cette zone comme résultat.

$p = \dots$ affecte l'adresse retournée dans p
tableau de 10 octets



$(\text{char } *)$ conversion de type

$a = b;$ b doit être compatible avec a (à type)

p est du type $\text{char } *$ car déclaré par $\text{char } * p;$