

des enregistrements. Si la valeur de l'expression t est une référence associée dans la mémoire à un tableau et la valeur de l'expression u est un entier k , la valeur de l'expression $t[u]$ est la valeur contenue dans le $k^{\text{ème}}$ champ de ce tableau. Pour affecter le $k^{\text{ème}}$ champ d'un tableau, on utilise une nouvelle instruction $t[u] = v$ où t est une expression dont la valeur est une référence associée dans la mémoire à un tableau, u est une expression dont la valeur est un entier k et v une expression de même type que les éléments du tableau. Quand on exécute cette instruction, le $k^{\text{ème}}$ champ du tableau reçoit la valeur de l'expression v . Ainsi, le programme

```
int t [10];
int k = 5;
t[k] = 4;
printf("%d\n", t[k]);
```

affiche 4.