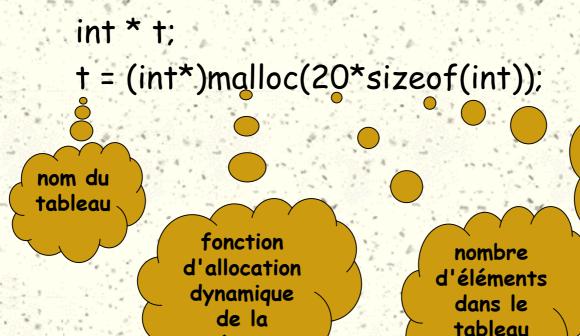
## Introduction au Langage C,C++

- # Initialisation dynamique d'un tableau
  - Tableau une dimension

mémoire



fonction de calcul automatique de la taille d'un entier en octet

## Introduction au Langage C,C++

- # Initialisation dynamique d'un tableau
  - Tableau à deux dimensions n\*m
    - déclaration dynamique du tableau de n pointeurs et des n tableaux à une dimension de m éléments
    - quelques lignes de code sont nécessaires (voir transparent suivant)

## Introduction au Langage C,C++

- # Initialisation dynamique d'un tableau
  - Tableau à deux dimensions n\*m

```
int **TAB,I;
TAB = (int**)malloc(n*sizeof(int*));
for (I=0;I<n;I++)
{
    TAB[I] = (int*)malloc(m*sizeof(int));
}</pre>
```

## désallocation:

```
for (l=0;l<n;l++)
free(TAB[l]);
free(TAB);
```