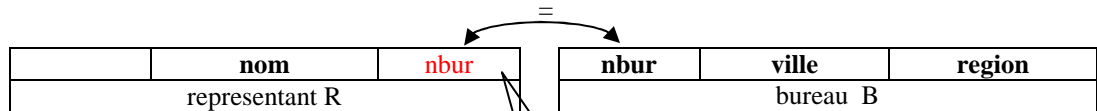


2. Afficher pour chaque représentant : nom, ville, région, n° de bureau.



```
-- en jointure
SELECT nom, ville, region, B.nbur
FROM   representant R
JOIN   bureau B   ON R.nbur = B.nbur
```

```
-- en clause WHERE
SELECT nom, ville, region, B.nbur
FROM   representant R, bureau B
WHERE  R.nbur = B.nbur
```

9 lignes, car le représentant 110 (TOM SNYDER) n'ayant pas de bureau (clé étrangère à NULL) n'est pas capté, ni par la jointure, ni par la clause WHERE. **La liste est incomplète !**

nom	ville	region	nbur

DAN ROBERTS	CHICAGO	EASTERN	12
SUE SMITH	LOS ANGELES	WESTERN	21
PAUL CRUZ	CHICAGO	EASTERN	12
BOB SMITHS	CHICAGO	EASTERN	12
BILL ADAMS	ATLANTA	EASTERN	13
SAM CLARK	NEW YORK	EASTERN	11
NANCY ANGELLY	DENVER	WESTERN	22
LARRY FITCH	LOS ANGELES	WESTERN	21
MARY JONES	NEW YORK	EASTERN	11
(9 ligne(s) affectée(s))			

Si on veut tous les représentants, même sans bureau, il faut utiliser : **LEFT JOIN bureau**

```
SELECT nom, ville, region, B.nbur
FROM   representant R   LEFT JOIN bureau B   ON R.nbur = B.nbur
```

nom	ville	region	nbur

DAN ROBERTS	CHICAGO	EASTERN	12
SUE SMITH	LOS ANGELES	WESTERN	21
PAUL CRUZ	CHICAGO	EASTERN	12
BOB SMITHS	CHICAGO	EASTERN	12
BILL ADAMS	ATLANTA	EASTERN	13
SAM CLARK	NEW YORK	EASTERN	11
NANCY ANGELLY	DENVER	WESTERN	22
LARRY FITCH	LOS ANGELES	WESTERN	21
MARY JONES	NEW YORK	EASTERN	11
TOM SNYDER	NULL	NULL	NULL
(10 ligne(s) affectée(s))			