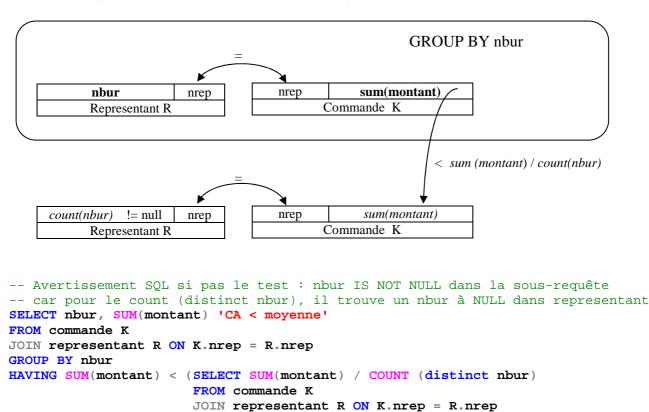
5 Lister les bureaux (numéro bureau, CA) dont le CA (somme des montants des commandes) est inférieur à la moyenne du CA des bureaux (montant des commandes / nombre de bureaux).



-- pas d'avertissement car on calcule la moyenne du CA des bureaux autrement SELECT nbur, SUM(montant) 'CA < moyenne'
FROM commande K
JOIN representant R ON K.nrep = R.nrep
GROUP BY nbur

FROM bureau)

where nbur IS NOT NULL

FROM commande)

HAVING SUM(montant) < (SELECT SUM(montant)/(SELECT COUNT(nbur)</pre>

```
nbur CA < moyenne
------
NULL 23132.00
13 35582.00
22 3082.00
(3 ligne(s) affectée(s))
```

```
-- Avec cette solution, en joignant le bureau → élimine la ligne bureau NULL

SELECT b.nbur, SUM(montant) 'CA < moyenne'

FROM commande k

JOIN representant r ON k.nrep = r.nrep

JOIN bureau b ON r.nbur = b.nbur

GROUP BY b.nbur

HAVING SUM(montant) < (SELECT SUM(montant) / COUNT (DISTINCT b.nbur)

FROM commande k

JOIN representant r ON k.nrep = r.nrep

JOIN bureau b ON r.nbur = b.nbur
```