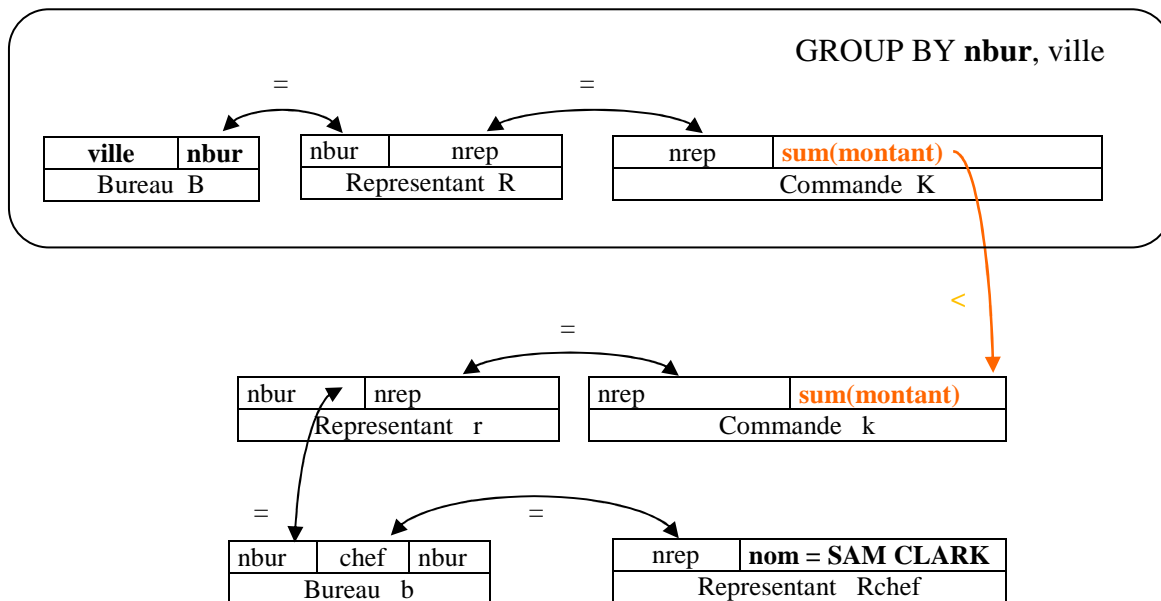


17 Lister les bureaux (nbur, ville, CA) qui ont fait un plus petit chiffre d'affaire (somme des montants des commandes) que celui du bureau dirigé par SAM CLARK.



```

select B.nbur, ville, sum(montant) 'CA'
from commande K
join representant R on K.nrep = R.nrep
join bureau B      on R.nbur = B.nbur
GROUP BY B.nbur, ville
HAVING sum(montant) < (select sum(montant)
                        from commande k
                        join representant r    on k.nrep = r.nrep
                        join bureau b         on r.nbur = b.nbur
                        join representant Rchef on b.chef = Rchef.nrep
                        where Rchef.nom = 'SAM CLARK')

-- autre écriture possible pour la sous-requête
HAVING sum(montant) < (select sum(montant)
                        from commande k
                        join representant r on k.nrep = r.nrep
                        where r.nbur = (select nbur
                                         from bureau
                                         where chef = (select nrep
                                                          from representant
                                                          where nom = 'SAM CLARK'))))

-- autre écriture possible pour la sous-requête avec IN
-- plusieurs représentants dans le bureau dont le chef est SAM CLARK
HAVING sum(montant) < (select sum(montant)
                        from commande
                        where nrep in (select nrep
                                       from representant
                                       where nbur = (select nbur
                                                       from bureau
                                                       where chef = (select nrep
                                                                        from representant
                                                                        where nom = 'SAM CLARK')))))

```