MPI Gather

```
sendent = 1;
recvent = 1;
src = 1;
MPI_Gather(sendbuf, sendcnt, MPI_INT,
               recvbuf, recvcnt, MPI_INT, src, MPI_COMM_WORLD);
tâche 0
              tâche 1
                            tâche 2
                                           tâche 3
                 2
                                3
                                                              sendbuf (avant)
   1
                                               4
                 1
                 2
                                                              recvbuf (après)
                 3
                 4
```