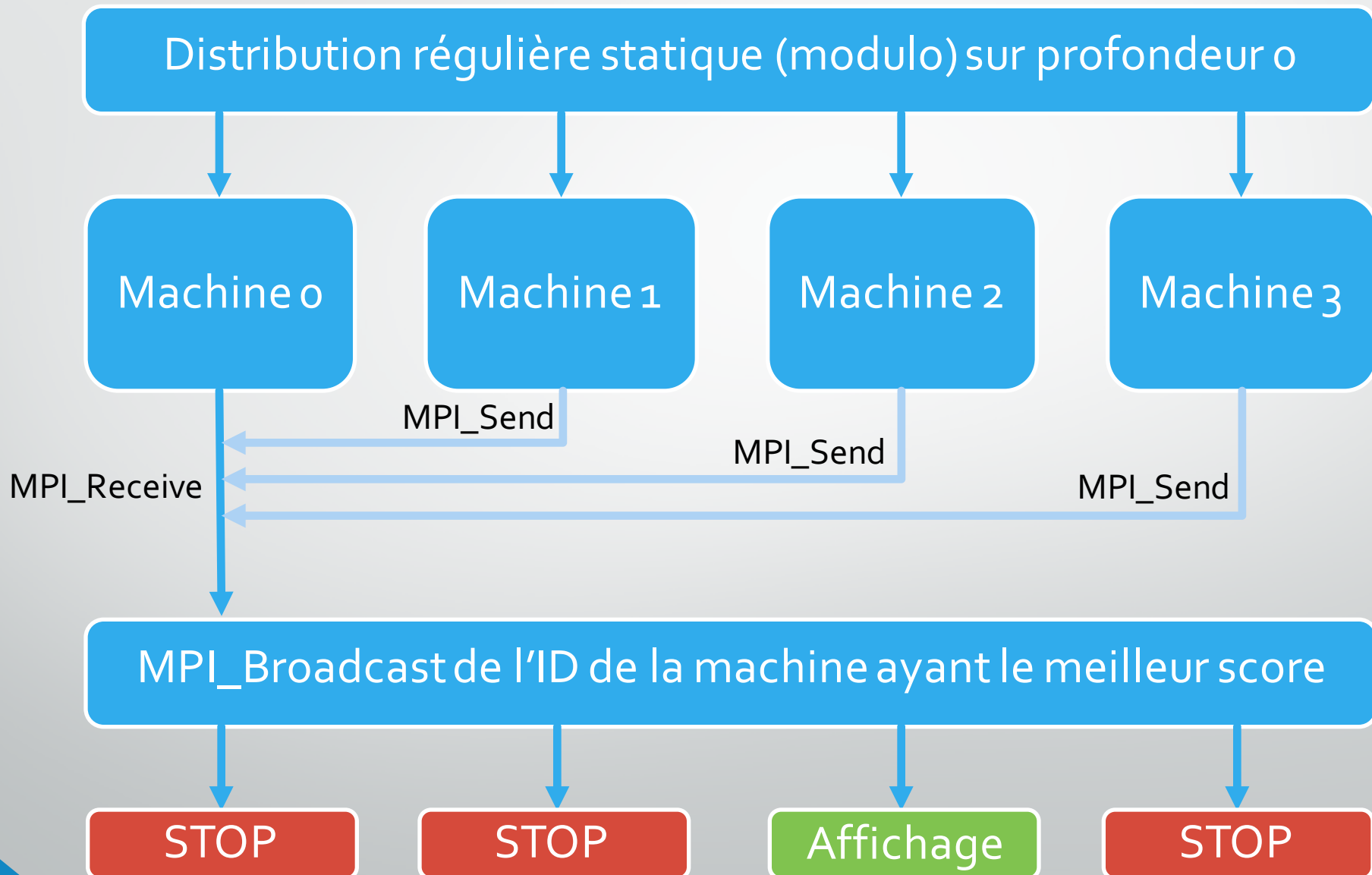




Décisions de finales d'échec

Parallélisation en MPI, OpenMP et MPI+OpenMP

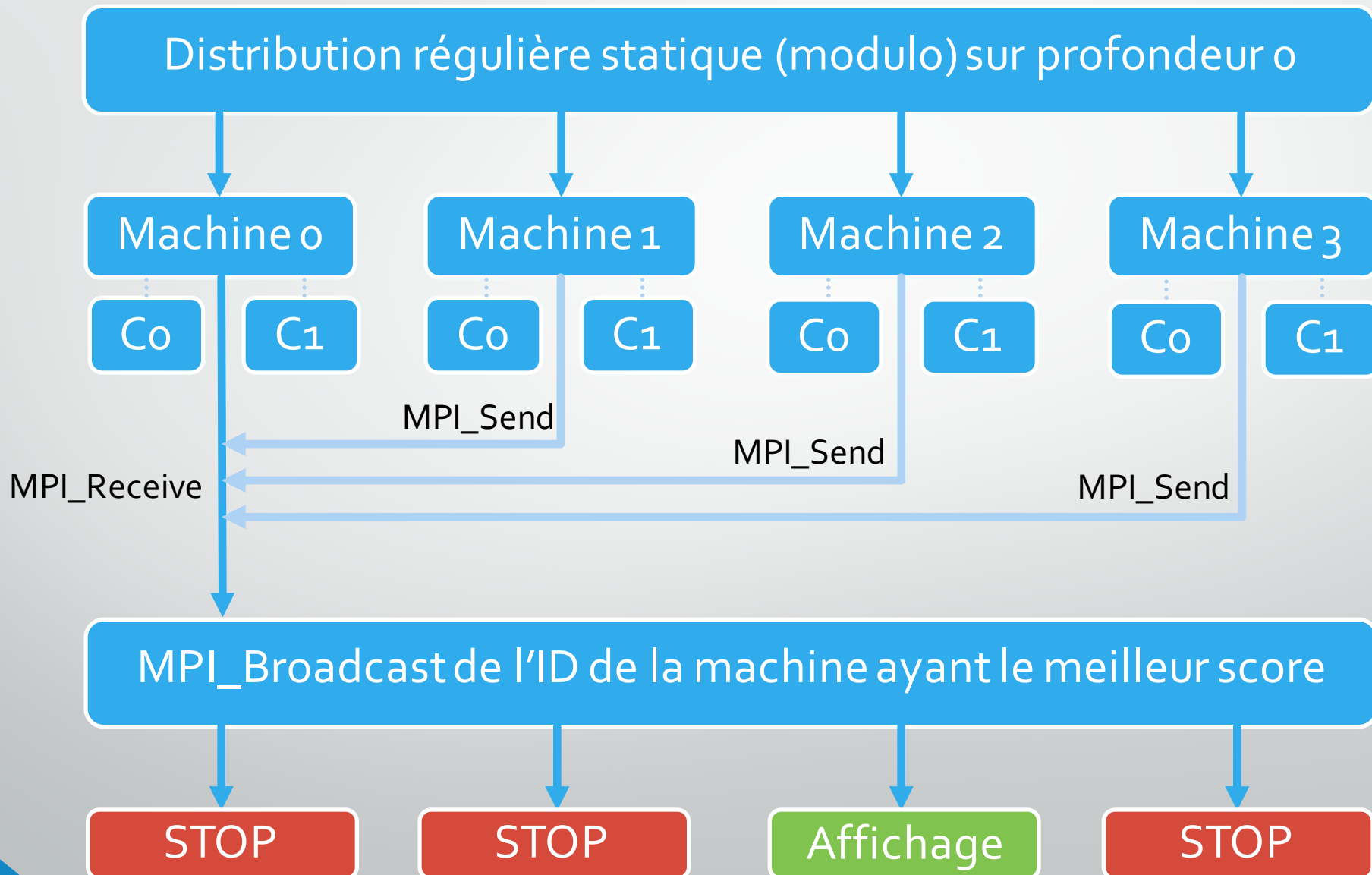
MPI : la distribution du calcul



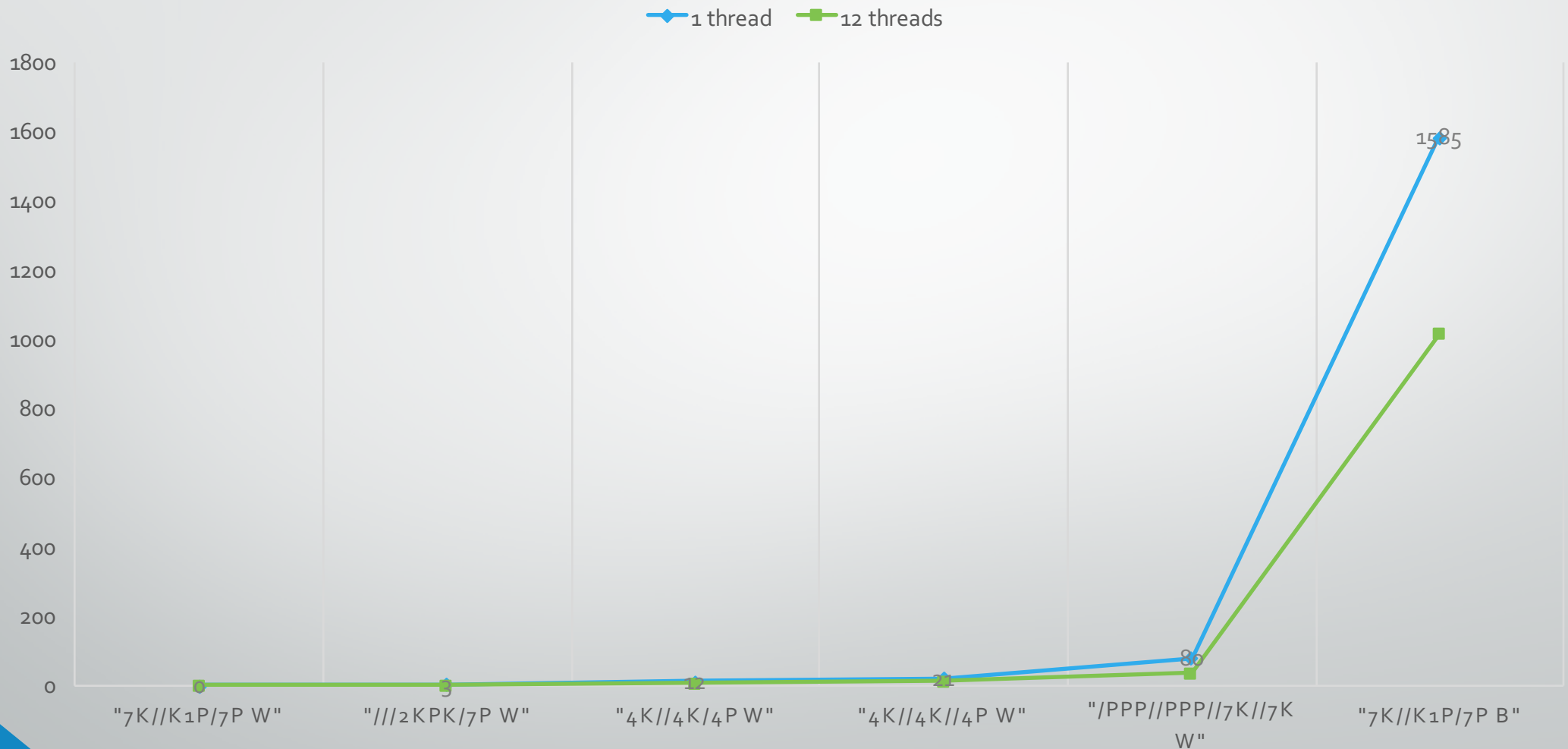
OpenMP

- Distribution des profondeurs < 2 uniquement
- OMP_Nested sans perte de performances car pas trop de processus créés
- Hyper-threading efficace
- Pragma utilisés :
 - `#pragma omp single no wait`
 - `#pragma task first private(child)` avant la fonction récursive
 - `#pragma omp critical` avant les comparaisons sur les scores

MPI + OpenMP



Benchmark OpenMP sur pc5013



Benchmark MPI et OpenMP

