

Plan

- 1 Objectifs et principes
- 2 Exemples
 - Splitter & renommage
 - Pile chaînée
 - Liste chaînée
- 3 Conclusion



Conclusion

- + performant, même avec beaucoup d'activités
- + résistant à l'arrêt temporaire ou définitif d'une activité
- structure de données ad-hoc
- implantation fragile, peu réutilisable, **pas extensible**
- implantation très **complexe**, à réserver aux experts
- implantation liée à une architecture matérielle
- nécessité de **prouver** la correction
- + bibliothèques spécialisées
 - `java.util.concurrent.ConcurrentLinkedQueue`
 - `j.u.concurrent.atomic.AtomicReference.compareAndSet`
 - `j.u.concurrent.atomic.AtomicInteger`

