



**Forum: WD 14**

**Topic: Thread secondaires et principal**

**Subject: Thread secondaires et principal**

Posté par: Asthroth

Contribution le : 8/4/2010 14:02:04

Bonjour,

J'ai besoin de faire le traitement suivant:

J'ai un thread secondaire qui effectue des calculs et qui doit les mettre à disposition de mon thread principal.

Mais mon thread principal ne doit pas attendre la fin du traitement de mon thread secondaire, car lui aussi a des choses à faire.

Donc en gros, mon thread principal lance mon secondaire, et le principal continue de faire ce qu'il a à faire, pendant ce temps le secondaire fait ses calculs, donc les deux threads vivent leur vie chacun de leur côté.

Et une fois les calculs du secondaire finis, il doit avertir le principal qu'il a fini et à partir de ce moment là, le principal récupère les résultats qu'a obtenus le secondaire pour ses propres besoins.

L'utilisation des signaux ne semble pas convenir (d'après l'aide) car l'attente du signal est bloquante, ce que n'est pas souhaitable dans mon cas.

Je pensais utiliser les événements, mais je ne sais pas comment déclarer un événement utilisateur.

Toutes les bonnes idées sont les bienvenues, merci à tous.