

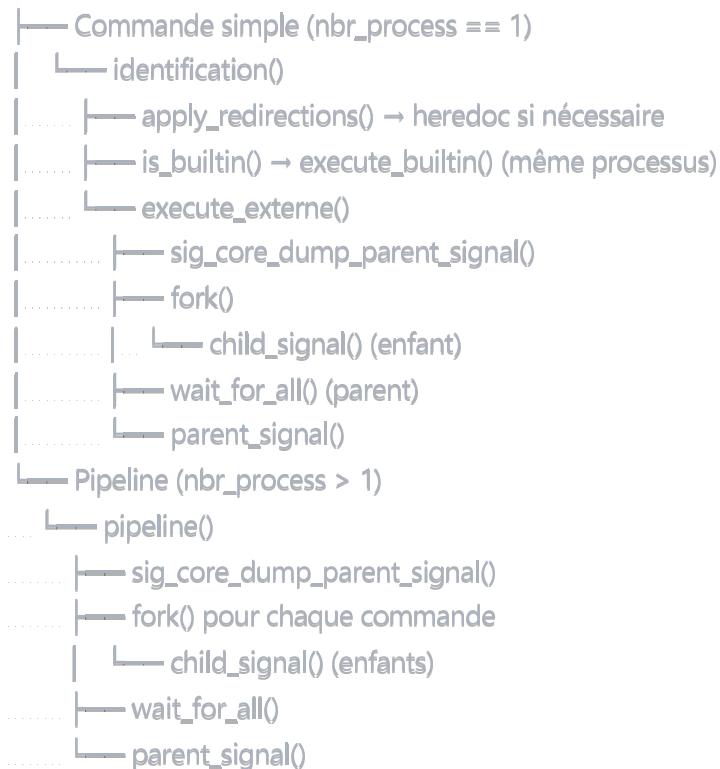
# Flux de gestion des signaux dans minishell

## 1. Mode interactif (main.c)

parent\_signal() → SIGINT: handle\_sigint, SIGQUIT: SIG\_IGN

## 2. ft\_exec() - Point d'entrée

✓ Vérification de g\_signal\_received



## 3. Configuration des signaux par contexte

### Mode interactif:

- **SIGINT:** `handle_sigint()` → nouvelle ligne + nouveau prompt
- **SIGQUIT:** `SIG_IGN` → ignoré

### Exécution de commandes:

- **SIGINT:** `handler_sigint_child()` → affichage + flag
- **SIGQUIT:** `sigquit_handler()` → "Quit (core dumped)"

### Processus enfants:

- **SIGINT:** `SIG_DFL` → comportement par défaut
- **SIGQUIT:** `SIG_DFL` → comportement par défaut

## Heredocs:

- **Parent:** `SIG_IGN` → ignorer les signaux
- **Enfant:** `handler_sigint_heredoc_child()` → `exit(130)`

## 4. Codes de sortie avec signaux

- **0:** Succès
- **1:** Erreur générale
- **126:** Permission refusée
- **127:** Commande non trouvée
- **130:** Interruption par SIGINT (Ctrl+C)
- **131:** Interruption par SIGQUIT (Ctrl+)
- **128+n:** Signal n reçu