

Gérer la fenêtre de contexte pour des sessions efficaces

## Les 4 Zones de Contexte

Zone	Seuil	Action requise
<span style="color: green;">●</span> Verte	0–75%	Travail normal, aucune action
<span style="color: orange;">●</span> Jaune	75–85%	Suggérer <code>/compact</code>
<span style="color: red;">●</span> Orange	85–90%	Compacter sans attendre
<span style="color: darkred;">●</span> Rouge	90%+	Urgence, <code>/clear</code> si besoin

## Sources de Contexte (par priorité)

1. `~/.claude/CLAUDE.md` Règles globales
2. `./CLAUDE.md` Règles projet (racine)
3. `sous-dossier/CLAUDE.md` Règles locales (cumulé)
4. `@fichier` Import explicite inline
5. `--context` flag Fichier passé en CLI

## Commandes de Gestion

```
/compact # Résumer + libérer ~40% de
contexte
/clear # Reset complet (perte de
l'historique)
/cost # Voir tokens utilisés / restants
/status # État détaillé du contexte
```

## Ajouter du Contexte Intelligemment

```
# Dans le prompt
@src/auth.ts Regarde cette fonction

# Via CLAUDE.md (persistant)
Always read package.json before working on deps.

# Via --context (session)
claude --context "We use TypeScript strict mode"
```

## Stratégies par Scénario

**Session longue (refacto)** — Faire des checkpoints réguliers avec `/compact` tous les 30 min. Sauvegarder les décisions importantes dans `CLAUDE.md`.

**Débogage complexe** — Donner uniquement les fichiers pertinents avec `@fichier`. Éviter d'ouvrir tout le projet d'un coup.

**Multi-fichiers** — Utiliser les agents (`--agent`) pour déléguer : chaque sous-agent a son propre contexte isolé.

## Ce qui Consomme le Plus

Source	Impact
Gros fichiers lus en entier	Très élevé
Historique de conversation	Élevé
Sorties de commandes verbeuses	Élevé
CLAUDE.md trop long	Moyen
Réponses Claude longues	Moyen

## Optimiser CLAUDE.md

```
# Bon : règles courtes et actionnables
- Always use TypeScript strict mode
- Prefer pnpm over npm

# Mauvais : contexte narratif long
We have been working on this project since 2023
and the team decided after many debates to...
```

## Anti-patterns Fréquents

Ne pas coller de gros JSON ou logs bruts dans le prompt — utiliser plutôt un fichier temporaire et `@fichier`. Ne pas ignorer les avertissements de contexte : à 85%+, la qualité des réponses se dégrade visiblement.