

Gérer la fenêtre de contexte pour des sessions efficaces

Les 4 Zones de Contexte

Zone	Seuil	Action requise
 Verte	0–75%	Travail normal, aucune action
 Jaune	75–85%	Suggérer <code>/compact</code>
 Orange	85–90%	Compacter sans attendre
 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.