M02 Gestion du Contexte

Méthodologie Beginner

Gérer la fenêtre de contexte pour des sessions efficaces

Indicateurs de contexte

Consultez `/context` pour la capacité actuelle et les postes les plus volumineux. Compactez lorsque les anciens détails ne sont plus nécessaires ; repartez de zéro lorsque la tâche change. Les seuils en pourcentage peuvent servir de rappels personnels, mais ne prouvent pas une perte universelle de qualité du raisonnement.

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. .claude/rules/*.md        Règles générales au démarrage ; règles paths si pertinentes
5. @fichier                  Import explicite inline (en session)
```

Commandes de Gestion

```
/compact      # Résumer le contexte ancien ; réduction variable
/clear        # Nouveau contexte ; les sessions enregistrées restent reprenables
/usage        # Utilisation et limites de l'offre
/context      # 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 .claude/rules/ (auto-chargé au démarrage)
Rules scopées par chemin (paths:) ou globales
```

Stratégies par Scénario

Session longue (refactoring) : créer des points de contrôle aux transitions pertinentes de la tâche. Enregistrer 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 : demander à Claude de déléguer via l'outil Agent. `--agent` choisit l'agent de la session principale.

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 un fichier temporaire et `@fichier`. En cas d'avertissement de contexte, inspecter son contenu et préserver les décisions avant compaction.