

Cheat Sheet — Claude Code

Claude Code 2.1.45 — Commandes et fonctionnalités

The Bearded Bear

Février 2026



Cheat Sheet : Claude Code 2.1.45

Installation

```
npm install -g @anthropic-ai/claude-code
claude --version # 2.1.45+
```

Configuration

```
export ANTHROPIC_API_KEY="sk-ant-..."
```

Lancer une session

```
cd mon-projet
claude
```

Commandes de base

Commande	Description
/help	Afficher l'aide
/exit ou /quit	Quitter Claude
/clear	Effacer le contexte
/cost	Afficher cout session
/history	Historique conversations

Commandes 2.1.45

Commande	Description
/plan	Mode exploration (lecture seule)
/compact	Compacter le contexte
/doctor	Diagnostiquer problemes
/debug	Troubleshoot session (v2.1.30+)
/mcp	Gerer serveurs MCP
/config	Configuration
/teleport	Teleporter session
/release-notes	Notes de version
/skills	Skills disponibles
/keybindings	Raccourcis clavier
/tasks	Gestion de taches
/fast	Toggle Fast Mode (Opus 4.6)

Gestion du modele

Commande	Description
/model	Voir modele actif
/model sonnet	Sonnet (rapide)

Commande	Description
<code>/model opus</code>	Opus (puissant)
<code>/model haiku</code>	Haiku (leger)

Gestion du contexte

Commande	Description
<code>/add fichier.php</code>	Ajouter fichier
<code>/add src/</code>	Ajouter repertoire
<code>/context</code>	Lister fichiers
<code>/remove fichier.php</code>	Retirer fichier
<code>/flatten src/</code>	Optimiser contexte

Plan Mode

```
/plan           # Activer (exploration)
/plan off       # Desactiver (normal)
```

Peut : lire fichiers, analyser, proposer plans. Ne peut pas : modifier fichiers, executer bash.

Claude-Craft : les commandes classifient automatiquement le plan mode requis (MANDATORY / RECOMMENDED / CONDITIONAL).

Extended Thinking

```
think           # Reflexion legere
think hard      # Reflexion approfondie
think harder    # Reflexion intensive
ultrathink      # Reflexion maximale
```

Background Tasks

```
/tasks run "Genere la doc API"
/tasks list
/tasks status <task-id>
/tasks output <task-id>
/tasks stop <task-id>
```

Sub-agents

Task tool -> Agents en parallele
subagent_type: Explore, Plan, Bash,
 general-purpose

Task Management (v2.1.19+)

Outil	Description
TaskCreate	Creer tache
TaskGet	Details tache
TaskUpdate	Mettre a jour / deleted
TaskList	Lister taches

pending -> in_progress -> completed
|
deleted (v2.1.20+)
Dependencies: blocks / blockedBy

CLI Options

```
claude # Lancer
claude --add-dir /path # CLAUDE.md additionnel
claude --from-pr 123 # Session liee PR
claude --from-pr <url> # Session liee PR URL
```

PR Integration (v2.1.27+)

Statut PR	Indicateur
Approved	approved
Pending	pending
Changes Requested	changes requested
Draft	draft
Merged	merged

Auto-link via gh pr create.

spinnerVerbs (v2.1.23+)

```
{
  "spinnerVerbs": {
    "default": ["Thinking", "Processing"],
    "Edit": ["Editing", "Modifying"],
    "Bash": ["Running", "Executing"]
  }
}
```

Lie a activeForm dans TaskCreate.

File Tools vs Bash (v2.1.21+)

Tache	Preferer	Eviter
Lire	Read	cat/head/tail
Editer	Edit	sed/awk
Ecrire	Write	echo >/cat <<EOF
Chercher fichiers	Glob	find/ls
Chercher contenu	Grep	grep/rg

Hooks

Configuration (.claude/settings.json)

```
{
  "hooks": {
    "PreToolUse": [{
      "matcher": "Write",
      "command": "echo 'Avant modification'"
    }],
    "PostToolUse": [{
      "matcher": "Write",
      "command": "php-cs-fixer fix $FILE_PATH"
    }]
  }
}
```

Evenements disponibles (15)

Event	Declencheur
PreToolUse	Avant execution outil
PostToolUse	Apres succes outil
PostToolUseFailure	Apres echec outil
PermissionRequest	Demande permission
UserPromptSubmit	Soumission prompt
Stop	Fin reponse Claude
SubagentStop	Fin sous-agent
SubagentStart	Lancement sous-agent
Notification	Alertes
PreCompact	Avant compaction
SessionStart	Debut/reprise session
SessionEnd	Fin session
Setup	Premier lancement
TeammateIdle	Agent idle (v2.1.33+)
TaskCompleted	Tache terminee (v2.1.33+)

Variables hooks

Variable	Description
\$TOOL_NAME	Nom de l'outil
\$TOOL_INPUT	Parametres
\$FILE_PATH	Chemin fichier

Variable	Description
\$SESSION_COST	Cout session
\$TOKEN_COUNT	Tokens utilises

MCP (Model Context Protocol)

```
/mcp                                # Lister serveurs
MCP_TIMEOUT=30000                  # Timeout en ms
claude mcp add \
  --client-id <id> \
  --client-secret <secret> \
  <server>                          # OAuth (v2.1.30+)
```

Permissions 3-tier

- Deny -> Toujours refuser
- Allow -> Toujours autoriser
- Ask -> Demander (default)

Wildcards: Bash(*-h*), Write(src/**)

Raccourcis clavier

Raccourci	Action
Ctrl+C	Annuler generation
Ctrl+D	Quitter
Up/Down	Navigaton historique
Tab	Autocompletion
Shift+Tab	Plan mode / Delegate
Shift+Enter	Nouvelle ligne
Ctrl+B	Background task
Ctrl+L	Effacer ecran
Ctrl+R	Recherche historique

Modeles disponibles

Modele	Caracteristiques	Usage
Sonnet 4.5	Rapide, default	Quotidien
Opus 4.6	Flagship, 1M ctx (beta)	Complexe
Haiku	Leger, economique	Simple

Limites de contexte

- Sonnet 4.5 / Haiku : ~200K tokens
- Opus 4.6 : 200K standard, 1M (beta)
- Opus 4.6 output max : 128K tokens

Tarification (2026)

Modele	Input	Output
Sonnet 4.5	\$3/M	\$15/M
Opus 4.6	\$5/M	\$25/M
Haiku	\$0.25/M	\$1.25/M
Opus 4.6 Fast	\$30/M	\$150/M

Fast Mode (v2.1.36+)

```
/fast # Toggle on/off
```

Opus 4.6, 2.5x plus rapide, meme intelligence. Persiste entre sessions.

Agent Teams (v2.1.32+)

```
export CLAUDE_CODE_EXPERIMENTAL_AGENT_TEAMS=1
```

Outil	Description
TeamCreate	Creer equipe
SendMessage	DM, broadcast, shutdown
TaskCreate/Update/List/Get	Taches partagees

- Shift+Up/Down # Basculer entre agents
- Shift+Tab # Delegate mode

Automatic Memory (v2.1.32+)

Declenchement : ~10K tokens. Mise a jour : ~5K tokens ou 3 tool calls. Stockage : ~/ .claude-profiles/ <profile> /projects/ <hash> /memory/

Autres nouveautes

Feature	Version
Summarize from Here	v2.1.32+
Auto Skill Loading (-add-dir)	v2.1.32+

Feature	Version
Skill Budget Scaling (2% ctx)	v2.1.32+
-resume Agent Inheritance	v2.1.32+
Agent Type Restrictions	v2.1.33+
Agent Memory Frontmatter	v2.1.33+
PDF pages : “1-5” (max 100p/20MB)	v2.1.30+
Task Tool Metrics	v2.1.30+

Nouveautés v2.1.42-2.1.45

Feature	Version
Resume title fix	v2.1.42+
Structured outputs header	v2.1.43+
Auth token refresh	v2.1.44+
Plugin hot-reload	v2.1.44+
Memory improvements	v2.1.44+
spinnerTipsOverride	v2.1.45+
Plugin directory config	v2.1.45+
Claude Sonnet 4.6	v2.1.45+
Agent SDK rate limiting	v2.1.45+

Correctifs v2.1.38-2.1.41

Fix	Description
Plan Mode	Crash si config manque champs
temperatureOverride	Plus ignore en streaming
LSP	Compatibilité shutdown/exit
Heredoc	“Bad substitution” template literals
Skills Sandbox	Écriture <code>.claude/skills</code> bloquée
VSCode	Scroll, Tab, sessions dupliquées
Thai/Lao	Voyelles d’espacement

Ressources

- Docs : <https://docs.anthropic.com/claude-code>
- Pricing : <https://anthropic.com/pricing>
- Releases : <https://docs.anthropic.com/claude-code/releases>