

RÉFÉRENCE RAPIDE VS CODE

Navigation, édition, multi-curseur, terminal, débogage, extensions

Navigation

Navigation fichiers et symboles

Ctrl+P	Ouverture rapide d'un fichier par nom
Ctrl+Shift+P	Palette de commandes
Ctrl+Shift+O	Aller au symbole dans le fichier
Ctrl+I	Aller au symbole dans l'espace de travail
Ctrl+G	Aller au numéro de ligne
F12	Aller à la définition
Alt+F12	Aperçu de la définition
Shift+F12	Trouver toutes les références
Ctrl+Shift+\	Sauter à l'accolade correspondante

Navigation onglets et éditeurs

Ctrl+Tab	Parcourir les onglets ouverts
Ctrl+1 / 2 / 3	Mettre le focus sur le groupe d'éditeur 1 / 2 / 3
Ctrl+\	Diviser l'éditeur
Ctrl+B	Afficher/masquer la barre latérale
Ctrl+J	Afficher/masquer le panneau inférieur

Édition

Opérations sur les lignes

Ctrl+Shift+K	Supprimer la ligne entière
Alt+Up / Down	Déplacer la ligne vers le haut / bas
Shift+Alt+Up / Down	Copier la ligne vers le haut / bas
Ctrl+Enter	Insérer une ligne en-dessous
Ctrl+Shift+Enter	Insérer une ligne au-dessus
Ctrl+Shift+[Replier la région
Ctrl+Shift+]	Déplier la région

Manipulation du texte

Ctrl+D	Sélectionner le mot (répéter pour ajouter la correspondance suivante)
Ctrl+Shift+L	Sélectionner toutes les occurrences de la sélection
Ctrl+L	Sélectionner la ligne entière
Ctrl+/	Basculer le commentaire de ligne
Shift+Alt+A	Basculer le commentaire de bloc
Tab / Shift+Tab	Indenter / désindenter la ligne

Multi-curseur

Ajouter des curseurs

Alt+Click	Ajouter un curseur à la position cliquée
Ctrl+Alt+Up / Down	Ajouter un curseur au-dessus / en-dessous
Ctrl+D	Ajouter l'occurrence suivante de la sélection
Ctrl+Shift+L	Ajouter un curseur à toutes les occurrences
Ctrl+U	Annuler le dernier ajout de curseur
Esc	Quitter le mode multi-curseur

Flux de travail multi-curseur

```
// Select a word, then Ctrl+D to add matches
// Type replacement - all cursors update
// Ctrl+Shift+L selects ALL matches at once
// Alt+Click for arbitrary cursor placement
```

Terminal

Raccourcis du terminal

Ctrl+`	Afficher/masquer le terminal intégré
Ctrl+Shift+`	Créer un nouveau terminal
Ctrl+Shift+5	Diviser le terminal
Ctrl+PgUp / PgDn	Faire défiler le terminal vers le haut / bas
Ctrl+Shift+C	Copier la sélection dans le terminal
Ctrl+Shift+V	Coller dans le terminal

Gestion du terminal

Ctrl+Shift+P → Terminal: Kill	Fermer le terminal actif
Ctrl+Shift+P → Terminal: Rename	Renommer l'onglet du terminal

Terminal dropdown	Passer d'un terminal à l'autre
terminal.integrated.shell.*	Paramètre pour changer le shell par défaut

Débogage

Contrôles de débogage

F5	Démarrer / continuer le débogage
Shift+F5	Arrêter le débogage
Ctrl+Shift+F5	Redémarrer le débogage
F9	Activer/désactiver un point d'arrêt
F10	Pas principal (step over)
F11	Entrer dans (step into)
Shift+F11	Sortir de (step out)

Exemple launch.json

```
{
  "type": "node",
  "request": "launch",
  "name": "Run App",
  "program": "${workspaceFolder}/app.js"
}
```

Fonctionnalités de débogage

Watch panel	Surveiller des expressions pendant le débogage
Call Stack	Voir la pile d'appels d'exécution
Debug Console	Évaluer des expressions au point d'arrêt
Conditional breakpoint	Clic droit sur le point d'arrêt → Modifier la condition
Logpoint	Journaliser un message sans arrêter l'exécution

Extensions

Gestion des extensions

Ctrl+Shift+X	Ouvrir la vue Extensions
---------------------	--------------------------

@installed	Filter pour afficher les extensions installées
@enabled / @disabled	Filter par activé / désactivé
@recommended	Afficher les extensions recommandées

Extensions essentielles

Prettier	Formateur de code (JS, TS, CSS, HTML)
ESLint	Lint JavaScript/TypeScript
GitLens	Intégration Git améliorée et annotation
Remote - SSH	Développer sur des machines distantes via SSH
Live Server	Serveur de développement local avec rechargement en direct
Thunder Client	Client REST API intégré dans VS Code

Paramètres

Accéder aux paramètres

Ctrl+,	Ouvrir l'interface des paramètres
Ctrl+Shift+P → settings.json	Ouvrir le JSON des paramètres

Paramètres courants (JSON)

```
{
  "editor.fontSize": 14,
  "editor.tabSize": 2,
  "editor.formatOnSave": true,
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.autoSave": "afterDelay"
}
```

Espace de travail vs utilisateur

User settings	Globaux, s'appliquent à tous les projets
Workspace settings	Par projet, dans .vscode/settings.json
Workspace overrides User	Les paramètres de l'espace de travail ont la priorité

Raccourcis clavier

Personnalisation

Ctrl+K Ctrl+S	Ouvrir l'éditeur de raccourcis clavier
keybindings.json	Fichier JSON pour les liaisons personnalisées

Raccourcis essentiels

Ctrl+Shift+P	Palette de commandes (accès à tout)
Ctrl+P	Ouverture rapide de fichier
Ctrl+Shift+F	Rechercher dans tous les fichiers
Ctrl+H	Rechercher et remplacer dans le fichier
Ctrl+Shift+H	Rechercher et remplacer dans tous les fichiers
F2	Renommer le symbole
Ctrl+,	Correction rapide (actions de code)
Ctrl+Space	Déclencher IntelliSense
Ctrl+Shift+I	Formater le document

Intégration Git

Vue du contrôle de source

Ctrl+Shift+G	Ouvrir le panneau de contrôle de source
+	Indexer les modifications (dans la vue SCM)
-	Désindexer les modifications
Ctrl+Enter	Valider les modifications indexées
...	Plus d'actions (push, pull, etc.)

Fonctionnalités Git en ligne

Gutter indicateurs	Marques verte/bleue/rouge pour ajouté/modifié/supprimé
Ctrl+Shift+P → Git: Checkout	Changer de branche
Ctrl+Shift+P → Git: Pull	Tirer depuis le dépôt distant
Ctrl+Shift+P → Git: Push	Pousser vers le dépôt distant
Click gutter change	Vue diff en ligne pour les lignes modifiées

Diff et fusion

SCM → Open Changes	Vue diff côte à côte
Inline diff arrows	Annuler des modifications individuelles
3-way merge editor	Résoudre les conflits visuellement (1.69+)

Modèles courants

Fonctionnalités de l'espace de travail

Ctrl+Shift+E	Mettre le focus sur l'explorateur de fichiers
Ctrl+Shift+D	Mettre le focus sur la vue de débogage
Ctrl+Shift+M	Afficher le panneau des problèmes
Ctrl+K Ctrl+T	Changer le thème de couleur
Ctrl+K Z	Entrer en mode Zen

Extraits de code

```
// File → Preferences → Configure Snippets
"Print": {
  "type": "log",
  "prefix": "log",
  "body": "console.log('$1');",
  "description": "Console log"
}
```

Tâches (tasks.json)

```
{
  "label": "build",
  "type": "shell",
  "command": "npm run build",
  "group": "build"
}
```