

Raccourcis clavier de JOSM

Les modes et dialogues

Raccourci principal	Étapes d'activation	Page	plusieurs raccourcis ?
<span>S</span>		Sélectionner des objets	oui, plusieurs
<span>S</span>	activé par <span>S</span>	Mode Lasso	1
<span>A</span>		Améliorer : "Mode Standard", il va tracer des lignes "connectées"	oui, 4
<span>A</span>	+ Maintenez <span>Alt</span> enfoncée	Commencer un nouveau chemin, plutôt que de continuer un chemin existant	
<span>A</span>	+ Maintenez <span>Maj</span> enfoncé	Créer des nœuds isolés	
<span>A</span>	+ Maintenez <span>Ctrl</span> enfoncé	Désactiver la "connexion" aux chemins et nœuds existants	
<span>A</span>	basculé par <span>A</span>	Activer le mode "discrétisation des angles"	
<span>W</span>		Améliorer la précision des chemins	oui, 4?
<span>Ctrl+Suppr</span>		Supprimer...	oui, 3
<span>Ctrl+Suppr</span>	+ Maintenez <span>Alt</span>	Supprimer le chemin et les nœuds inutilisés qui lui sont associés.	
<span>Ctrl+Suppr</span>	+ Maintenez <span>Maj</span>	Supprimer les segments sous le curseur et séparer le chemin en deux parties	
<span>Ctrl+Suppr</span>	+ Maintenez <span>Ctrl</span>	Supprimer les objets et toutes leurs références	
<span>X</span>		Étirer une partie d'un chemin (créer un bâtiment ou autre chose)	oui, 6
<span>X</span>	basculé par <span>X</span>	Double alignement (ce mode utilise deux segments de référence (voisins du segment d'origine) et déplace les nœuds chacun selon son propre segment de référence)	
<span>X</span>	+ Maintenez <span>Ctrl</span> tout en faisant glisser un nœud unique	Déplacer le nœud le long de l'un de ses segments adjacents	
<span>X</span>	et double-clic sur le chemin	un double clic sur un segment de chemin insère un nouveau nœud	
<span>X</span>	+ Maintenez <span>Ctrl</span>	Déplacer le segment parallèlement au segment de base	
<span>X</span>	+ Maintenez <span>Maj</span>	Créer toujours des nœuds	
<span>X</span>	+ Maintenez <span>Alt</span>	Ne modifie pas le chemin original, crée plutôt un nouveau chemin	
<span>Alt+A</span>	puis appuyez sur <span>Ctrl+Maj+1</span> ... <span>Ctrl+Maj+5</span>	Pour insérer l'un des derniers attributs de la Fenêtre Ajouter une étiquette	oui, plusieurs
<span>Maj+F</span>	au moins 4 étapes	Mode de dessin rapide	oui, 11

Outils

Raccourcis principaux	Page
<span>F3</span>	Rechercher des Préréglages
<span>Maj+D</span>	Ajouter un nœud par ses coordonnées connues
<span>Ctrl+Maj+C</span>	Copier les coordonnées du nœud sélectionné dans la mémoire tampon
<span>Ctrl+F</span>	Rechercher

<span>Maj+F3</span>	Rechercher des objets par attribut
<span>Maj+B</span>	Distribuer les nœuds
<span>Maj+J</span>	Réunir des Surfaces superposées
<span>B</span>	Dessiner des bâtiments, alignés avec le premier bâtiment
<span>Ctrl+Alt+B</span>	Définir la taille des bâtiments
<span>Maj+T</span>	Diviser un bâtiment
<span>Ctrl+Maj+Alt+V</span>	Inverser division d'un bâtiment (en)
<span>C</span>	Fusionner les chemins
<span>F</span>	Suivre le Chemin
<span>G</span>	Séparer les Chemins
<span>J</span>	Joindre le Nœud au Chemin
<span>N</span>	Placer le nœud sur le segment de chemin le plus proche
<span>L</span>	Aligner les nœuds sur une ligne
<span>M</span>	Fusionner les Nœuds
<span>O</span>	Disposer les nœuds en cercle
<span>P</span>	Couper un chemin en deux au niveau du nœud sélectionné
<span>Q</span>	Orthogonaliser une forme
<span>R</span>	Inverser un chemin
<span>Maj+Y</span>	Simplifier le Chemin
<span>Suppr</span>	Supprimer un objet sans basculer dans le mode de Suppression
<span>Ctrl+A</span>	Sélectionner tout
<span>Ctrl+B</span>	Créer un multipolygone
<span>Ctrl+C</span>	Copier un chemin/nœud etc. vers le tampon
<span>Ctrl+X</span>	Couper un chemin/nœud etc. vers le tampon
<span>Ctrl+V</span>	Coller à partir du tampon
<span>Ctrl+Maj+V</span>	Coller uniquement les attributs
<span>Ctrl+D</span>	Dupliquer les objets sélectionnés
<span>Maj+M</span>	Réaliser une symétrie verticale des nœuds et chemins sélectionnés
<span>Maj+O</span>	Créer un cercle
<span>Maj+P</span>	Créer une ligne parallèle
<span>Maj+Q</span>	Annuler l'action Orthogonaliser sur certains nœuds
<span>Escape</span>	Tout désélectionner
<span>Maj++</span>	Déplacer des objets
<span>Maj+↑</span>	Déplacer des objets
<span>Maj+→</span>	Déplacer des objets
<span>Maj+↓</span>	Déplacer des objets
<span>Maj+Ctrl</span>	Faire pivoter des objets
<span>Ctrl+Alt</span>	Mettre à l'échelle

Objets

Raccourci principal	Page
<span>Ctrl+Maj+P</span>	Supprimer les objets sélectionnés du calque
<span>Ctrl+Alt+U</span>	Remettre à jour, depuis le serveur, les objets actuellement sélectionnés
<span>Ctrl+Alt+D</span>	Télécharger des chemins et des relations parents
<span>Ctrl+Alt+M</span>	Mettre à jour, depuis le serveur, les objets modifiés dans le calque de données courant
<span>Ctrl+Alt+Maj+D</span>	Supprimer les attributs des éléments sélectionnés
<span>Alt+Maj+U</span>	Annuler la suppression d'un objet OSM (greffon "Undelete")
<span>Maj+V</span>	Valider les données : effectuer des contrôles de validation pour le calque courant ou les objets sélectionnés

Historique des objets

Raccourci principal	Page
<span>Ctrl+H</span>	Afficher la Fenêtre "Historique de l'objet" sélectionné
<span>Ctrl+Maj+H</span>	Afficher l'historique sur <a href="http://www.openstreetmap.org">www.openstreetmap.org</a>
<span>Ctrl+I</span>	Afficher la Fenêtre "informations" de l'objet
<span>Ctrl+Maj+I</span>	Informations avancées sur les objets à l'adresse <a href="http://www.openstreetmap.org">www.openstreetmap.org</a>

Groupes de modifications

Raccourci principal	Page
<span>Ctrl+Alt+C</span>	Gestionnaire des Groupes de Modifications
<span>Ctrl+Alt+Q</span>	Fermer les Groupes de Modifications ouverts

interface et apparence

Raccourci principal	Page
<span>Tab</span>	Show/Afficher/masquer la Barre Latérale et la Barre d'Outils d'Édition
<span>F11</span>	Mode plein écran
<span>Ctrl+W</span>	Basculer le mode d'affichage entre la Vue Fil de fer et le Coloriage

Calques

Raccourci principal	Page
<span>Ctrl+Maj+M</span>	Fusionner les objets actuellement sélectionnés sur une autre calque de données
<span>Ctrl+M</span>	Fusionner le contenu du calque actif courant dans une autre calque du même type
<span>Ctrl+F4</span>	Supprimer le calque
(absent)	Dupliquer le calque de données OSM sélectionné

Visibilité des calques

Raccourci principal	Page
<span>Maj+A</span> + appuyez sur <span>1</span>	Activer le calque 1, en comptant à partir du haut
...	...
<span>Maj+A</span> + appuyez sur <span>9</span>	Activer le calque 9, en comptant à partir du haut
<span>Maj+A</span> + appuyez sur <span>0</span>	Activer le calque 10, en comptant à partir du haut
<span>Alt+1</span>	Afficher/masquer le calque 1, en comptant à partir du bas
...	...
<span>Alt+9</span>	Afficher/masquer le calque 9, en comptant à partir du bas
<span>Alt+0</span>	Afficher/masquer le calque 10, en comptant à partir du bas

Fenêtre d'édition

Raccourci principal	Page
<span>+</span>	Zoom avant (également molette-souris vers le haut)
<span>-</span>	Zoom arrière (également molette-souris vers le bas)
<span>Ctrl+,</span>	Zoom avant
<span>Ctrl+.</span>	Zoom arrière
<span>Ctrl+↵</span>	Faire défiler la zone visible dans la Fenêtre d'édition
<span>Ctrl+↑</span>	Faire défiler la zone visible dans la Fenêtre d'édition

<span>Ctrl+→</span>	Faire défiler la zone visible dans la Fenêtre d'édition
<span>Ctrl+↓</span>	Faire défiler la zone visible dans la Fenêtre d'édition
<span>1</span>	Zoom sur les données
<span>2</span>	Zoom sur le calque
<span>3</span>	Zoom sur la sélection
<span>4</span>	Zoom sur le conflit
<span>5</span>	Zoom sur le téléchargement
<span>6</span>	Zoom sur le problème
<span>8</span>	Zoom sur le précédent
<span>9</span>	Zoom sur le suivant
<span>Maj+A</span>	Parcourir, en boucle, les différents modes de zoom
<span>Ctrl+J</span>	Ouvrir la Fenêtre "Aller à la position"
<span>Ctrl+Maj+F</span>	Activer/désactiver le centrage automatique de la vue de la Fenêtre d'édition sur le dernier nœud placé

Déroulement des opérations

Raccourci principal	Page
<span>Ctrl+Espace</span>	Rechercher, par Autocomplétion, dans les éléments du menu
<span>Ctrl+Maj+↓</span>	Télécharger depuis OSM
<span>Ctrl+Maj+↑</span>	Envoyer les Données
<span>Ctrl+L</span>	Ouvrir un emplacement
<span>Ctrl+Maj+O</span>	Télécharger un objet
<span>Ctrl+Alt+Maj+U</span>	Envoyer les modifications de la sélection
<span>Ctrl+U</span>	Mettre à jour les données
<span>Ctrl+Z</span>	Annuler la dernière action
<span>Ctrl+Y</span>	Refaire la dernière action annulée
<span>Ctrl+N</span>	Nouveau calque
<span>Ctrl+O</span>	Ouvrir un fichier
<span>Ctrl+S</span>	Enregistrer dans un fichier
<span>Ctrl+Maj+S</span>	Enregistrer sous...
<span>Ctrl+E</span>	Exporter vers un fichier GPX
<span>F1</span>	appuyez n'importe où pour ouvrir la page d'aide Principale
<span>F1</span>	appuyez sur l'élément en question pour ouvrir la Page d'aide contextuelle
<span>Maj+F1</span>	Écran "A propos" (avec numéro de version JOSM)
<span>F12</span>	Préférences
<span>Ctrl+Alt+Maj+J</span>	Redémarrer JOSM
<span>Ctrl+Q</span>	Quitter JOSM

Menu Audio

Raccourci principal	Page
<span>.</span>	Lecture/pause
<span>F8</span>	Marqueur suivant
<span>F5</span>	Marqueur précédent
<span>F7</span>	Avancer
<span>F6</span>	Retour
<span>F9</span>	Accélérer
<span>F4</span>	Ralentir

Fenêtres

Raccourci	Page
-----------	------

principal		
Alt+Maj+L	Fenêtre de la liste des calques	Liste de tous les calques ouverts. Notez qu'il contient différents <b>menus</b> pour les différents types de calques.
Alt+Maj+P	Fenêtre Attributs/Appartenance	Les attributs et l'appartenance des objets sélectionnés.
Alt+Maj+C	Fenêtre Sélection	Fenêtre de la liste de sélection.
Alt+Maj+R	Fenêtre des Relations	Liste de toutes les relations.
Alt+Maj+O	Fenêtre Pile de commandes	Liste de toutes les commandes (tampon de annulations/répétitions)
Alt+Maj+A	Fenêtre des Auteurs	Liste des Auteurs des objets sélectionnés
Alt+Maj+C	Fenêtre de la Liste des Conflitst	Liste des conflit non résolus
Alt+Maj+V	Fenêtre du Validateur	Fenêtre du Validateur
Alt+Maj+F	Fenêtre des Filtres	Filtre les objets et les cache/désactive.
Alt+Maj+M	Fenêtre de Coloriage	Configure les modèles de coloriage de la carte.
Y	Fenêtre Photo	<i>(seulement si des photos sont chargées ; s'ouvre par défaut comme fenêtre non collée)</i>

A été expliqué à **Fenêtrage**.

Tous les modes

Souris Clic-Droit	Cliquer-glisser pour déplacer la zone affichée de la carte.
Souris Molette	Zoom avant et arrière.



# JOSM Keyboard Shortcuts Cheat Sheet

ESC Unselect All	F1 Help	F2	F3 Search preset	F4 Slower	F5 Previous Marker	F6 Back	F7 Forward	F8 Next Marker	F9 Faster	F10	F11 Toggle Fullscreen	F12 Preferences	
~	1 Zoom to data	2 Zoom to layer	3 Zoom to selection	4 Zoom to conflict	5 Zoom to download	6 Zoom to problem	7	8 Zoom to previous	9 Zoom to next	0	- Zoom out	+ Zoom in	backspace
tab Toggle dialogs	Q Orthogonalize Shape	W Improve Way accuracy	E Adjacent nodes	R Reverse Ways	T	Y	U	I Intersecting ways	O Align Nodes in Circle	P Split Way	{	}	
caps lock	A Draw nodes	S Select objects	D	F Follow line	G UnGlue Ways	H	J Join Node to Way	K	L Align Nodes in Line	:	"	enter	
shift + ctrl Rotate selected objects	Z Zoom in by dragging	X Create areas	C Combine Way	V	B	N Move Node onto Way	M Merge Nodes	<	>	?	shift	^ up	
ctrl+alt Scale selected objects		alt	spacebar				alt			ctrl	< left	v down	> right

## Tools

CTRL+F = Search

SHIFT+B = Distribute nodes

C = Combine Ways

G = Unglue ways

J = Join Node to Way

L = Align nodes into a straight line

M = Merge Nodes

O = Align nodes in circle

P = Split Way

Q = Orthogonalize Shape

R = Reverse Way

Del = Delete object but

don't change into delete mode

Ctrl+D = Duplicate

Esc = Unselect all

Shift+Q = Undo

Orthogonalization for  
certain nodes

Shift+< = Move object

Shift+^ = Move object

Shift+> = Move object

Shift+v = Move object

Ctrl+A = Select all

Ctrl+C = Copy Way/Node etc to buffer

Ctrl+X = Cut Way/Node etc to buffer

Ctrl+V = Paste from buffer

Ctrl+Shift+V = Paste only the tags

Shift+M = Mirror nodes

Shift+O = Create circle

## Modes

S Select objects

A "Standard Mode", it will draw "connected" lines

A + hold Alt = starts a new way, rather than continuing an existing way

A + hold Shift = will create isolated nodes

A + hold Ctrl = will disable "snapping" to existing ways and nodes

A toggled by A = will enable "angle-snapping" mode

W = Improve Way Accuracy

Delete = Delete...

Ctrl + Delete + hold Alt = Help/Action/Delete#Altmodifier

Ctrl + Delete + hold Shift = will remove segments under cursor  
and additionally split way in two

Ctrl + Delete + hold Ctrl = Help/Action/Delete#Ctrlmodifier

X = Stretch a part of a way (create a building or something else)

X toggled by X = Dual alignment (this mode uses two  
reference segments (neighbors of the original segment) and moves  
the nodes each according to its own reference segment)

X + hold Ctrl while dragging a single node = will move  
node along one of its adjacent segments

X + double click at way = a double click at a  
way segment inserts a new node

X + hold Ctrl = move segment parallel to base segment

X + hold Shift = Always create nodes

X + hold Alt = Don't alter original way, create new way instead

## All modes

Click-RightMouse = Click and drag to move the map.

Scroll-Wheel = Zoom in and out

## Interface & Appearance

Tab = Toggle dialogs

F11 = Fullscreen mode

CTRL+J = Opens the

Jump To Position dialog

CTRL+SHIFT+F = Enable/Disable  
automatic centring of the map view  
to last placed node  
Ctrl+W = Toggle between  
wireframe and mappoint mode

## Workflow

F1 = press anywhere to  
open main Help page

F1 = press over element in  
question to open context-  
sensitive Help page

Shift+F1 = About screen

(with JOSM version number)

Ctrl+Shift+v = Download

Ctrl+Shift+^ = Upload

Ctrl+E = Export to GPX

Ctrl+Q = Exit Applications

F12 = Preferences.

Ctrl+Z = Undo

Ctrl+Y = Redo

Ctrl+N = New file

Ctrl+O = Open file

Ctrl+S = Save file

Ctrl+Shift+S = Save as

## Viewport

Z = Zoom in by dragging

+ = Zoom in

- = Zoom out

Ctrl+, = Zoom in

Ctrl+. = Zoom out

Ctrl+< = Move visible area

Ctrl+^ = Move visible area

Ctrl+> = Move visible area

Ctrl+v = Move visible area

1 = Zoom to data

2 = Zoom to layer

3 = Zoom to selection

4 = Zoom to conflict

5 = Zoom to download

Shift+A = Cycle through the  
different Auto zoom modes

Licence = CC BY-SA 4.0