

Effect	
Apply Last Effect	Shift+Ctrl+E
Last Effect	Alt+Shift+Ctrl+E

View	
Outline / Preview	Ctrl+Y
Overprint Preview	Alt+Shift+Ctrl+Y
Pixel Preview	Alt+Ctrl+Y
Zoom In	Ctrl++
Zoom Out	Ctrl+-
Fit Artboard in Window	Ctrl+0
Fit All in Window	Alt+Ctrl+0
Actual Size	Ctrl+1
Hide Edges	Ctrl+H
Show/Hide Artboards	Shift+Ctrl+H
Show/Hide Template	Shift+Ctrl+W
<b>Rulers:</b>	
Show/Hide Rulers	Ctrl+R
Change to Global Rulers	Alt+Ctrl+R
Show/Hide Bounding Box	Shift+Ctrl+B
Show/Hide Transparency Grid	Shift+Ctrl+D
Show/Hide Text Threads	Shift+Ctrl+Y
Show/Hide Gradient Annotator	Alt+Ctrl+G
<b>Guides:</b>	
Show/Hide Guides	Ctrl+;
Lock/Unlock Guides	Alt+Ctrl+;
Make Guides	Ctrl+5
Release Guides	Alt+Ctrl+5
Smart Guides	Ctrl+U
<b>Perspective Grid:</b>	
Show/Hide Grid	Shift+Ctrl+I
Show/Hide Grid	Ctrl+''
Snap to Grid	Shift+Ctrl+''
Snap to Point	Alt+Ctrl+''

Window	
Align	Shift+F7
Appearance	Shift+F6
Attributes	Ctrl+F11
Brushes	F5
Color	F6
Color Guide	Shift+F3
Gradient	Ctrl+F9
Graphic Styles	Shift+F5
Info	Ctrl+F8
Layers	F7
Pathfinder	Shift+Ctrl+F9
Stroke	Ctrl+F10
Symbols	Shift+Ctrl+F11
Transform	Shift+F8
Transparency	Shift+Ctrl+F10
<b>Type:</b>	
Character	Ctrl+T
Open Type	Alt+Shift+Ctrl+T
Paragraph	Alt+Ctrl+T
Tabs	Shift+Ctrl+T

Help	
Online Help	F1



Illustrator  
CC 2015



Tools	
Selection	V
Direct Selection	A
Magic Wand	Y
Lasso	Q
Pen	P
Add Anchor Point	+
Delete Anchor Point	-
Anchor Point	Shift+C
Type	T
Touch Type	Shift+T
Line Segment	\
Rectangle	M
Ellipse	L
Paintbrush	B
Blob Brush	Shift+B
Shaper	Shift+N
Pencil	N
Eraser	Shift+E

**WOW**  
WIDE OPEN WINDOWS

© Wide Open Windows | Maasfortbaan 115 | 2500 Lier  
Tel.: +32 (0)497 626 620 | E-mail: haarmanson@gmail.com  
Web: www.wideopenwindows.be

Scissors	C
Rotate	R
Reflect	O
Scale	S
Width	Shift+W
Warp	Shift+R
Free Transform	E
Shape Builder	Shift+M
Live Paint Bucket	K
Live Paint Selection	Shift+L
Perspective Grid	Shift+P
Perspective Selection	Shift+V
Mesh	U
Gradient	G
Eyedropper	I
Blend	W
Symbol Sprayer	Shift+S
Column Graph	J
Artboard	Shift+O
Slice	Shift+K
Hand	H
Zoom	Z
Fill / Stroke	X
Default Fill & Stroke	D
Swap Fill & Stroke	Shift+X
Color	<
Gradient	>
None	/
Drawing modes	Shift+D
Screen modes	F

File	
New	Ctrl+N
New from Template	Shift+Ctrl+N
Open	Ctrl+O
Browse in Bridge	Alt+Ctrl+O
Close	Ctrl+W
Save	Ctrl+S
Save As	Shift+Ctrl+S

Save a Copy	Alt+Ctrl+S
Revert	F12
Place	Shift+Ctrl+P
<b>Export:</b>	
Export for Screens	Alt+Ctrl+E
Save for Web (Legacy)	Alt+Shift+Ctrl+S
Package	Alt+Shift+Ctrl+P
<b>Scripts:</b>	
Other Scripts	Ctrl+F12
Document Setup	Alt+Ctrl+P
File Info	Alt+Shift+Ctrl+I
Print	Ctrl+P
Exit	Ctrl+Q

Edit	
Undo last command	Ctrl+Z
Redo	Shift+Ctrl+Z
Cut	Ctrl+X   F2
Copy	Ctrl+C   F3
Paste	Ctrl+V   F4
Paste in Front	Ctrl+F
Paste in Back	Ctrl+B
Paste in Place	Shift+Ctrl+V
Paste on All Artboards	Alt+Shift+Ctrl+V
Check Spelling	Ctrl+I
Color Settings	Shift+Ctrl+K
Keyboard Shortcuts	Alt+Shift+Ctrl+K
<b>Preferences:</b>	
General	Ctrl+K

Object	
<b>Transform:</b>	
Transform Again	Ctrl+D
Move	Shift+Ctrl+M
Transform Each	Alt+Shift+Ctrl+D
Group	Ctrl+G
Ungroup	Shift+Ctrl+G
<b>Lock:</b>	

Selection	Ctrl+2
Unlock All	Alt+Ctrl+2
<b>Hide:</b>	
Selection	Ctrl+3
Show All	Alt+Ctrl+3
<b>Path:</b>	
Join	Ctrl+J
Average	Alt+Ctrl+J
Join + Average	Alt+Shift+Ctrl+J
<b>Pattern:</b>	
Edit Pattern	Shift+Ctrl+F8
<b>Blend:</b>	
Make	Alt+Ctrl+B
Release	Alt+Shift+Ctrl+B
<b>Envelope Distort:</b>	
Make with Warp	Alt+Shift+Ctrl+W
Make with Mesh	Alt+Ctrl+M
Make with Top Object	Alt+Ctrl+C
<b>Live Paint:</b>	
Make	Alt+Ctrl+X
<b>Clipping Mask:</b>	
Make	Ctrl+7
Release	Alt+Ctrl+7
<b>Compound Path:</b>	
Make	Ctrl+8
Release:	Alt+Shift+Ctrl+8

Type	
Create Outlines	Shift+Ctrl+O
Show Hidden Characters	Alt+Ctrl+I

Select	
All	Ctrl+A
All on Active Artboard	Alt+Ctrl+A
Deselect	Shift+Ctrl+A
Reselect	Ctrl+6
Next Object Above	Alt+Ctrl+] ]
Next Object Below	Alt+Ctrl+[ [

Selecteren en verplaatsen	
Selection of Direction Selection tijdelijk activeren	<b>Ctrl</b>
Wisselen tussen Selection en Direct Selection	<b>Alt+Ctrl+Tab</b>
Wisselen van gereedschap in zelfde plek	<b>Alt+tool</b>
Een kopie van iets maken tijdens verslepen	<b>Alt</b>
Toevoegen aan selectie	<b>Shift</b>
Selectie verplaatsen	<b>Pijl-toetsen</b>
Selectie 10 pts verplaatsen	<b>Shift+ Pijl-toetsen</b>

Paden maken	
Wisselen tussen Pen en Anchor Point	<b>Alt</b>
Wisselen tussen Add Anchor Point en Delete Anchor Point	<b>Alt</b>
Van Scissors naar Add Anchor Point tool	<b>Alt</b>
Ankerpunt verplaatsen tijdens tekenen met Pen	<b>Spatie</b>
Pad sluiten met Pencil of Paint-brush	<b>Alt</b> na het tekenen en muis loslaten
Open Pad met Pencil sluiten door te verbinden	Met <b>Ctrl</b> slepend het pad afmaken
Pad maken stoppen	<b>Enter</b>

Schilderen en transformeren	
Van Live Paint Bucket naar Eyedropper	<b>Alt</b>
Kleur sampelen uit verloop of rasterbeeld met Eyedropper	<b>Shift</b>
Transformeer patroon zonder het object te transformeren	<b>~</b> -slepen (Query)
Proportioneel schalen met Selection	Selectiekader met <b>Shift</b> verslepen
Vanuit het centrum schalen met Selection	Selectiekader met <b>Alt</b> verslepen
Voeg mesh-punt toe met Mesh zonder van kleur te veranderen	<b>Shift-klik</b>
Mesh-punt verwijderen met Mesh tool	<b>Alt-klik</b>

Diameter schildergereedschappen vergroten	<b>]</b>
Diameter schildergereedschappen verkleinen	<b>[</b>
Opties gereedschappen tonen	Dubbelklik op tool
Object bewerken in isolatie	Dubbelklik op object
Schildergereedschap crosshair cursor geven of niet	<b>Caps/Shift Lock</b>
Rotatie beperken tot 45°, 90°, 135°, of 180°	<b>Shift</b>

Vormen tekenen	
Vanuit het middelpunt	<b>Alt</b>
Vanuit het middelpunt met dialoogvenster	<b>Alt-klik</b>
Verhoudingen intact houden	<b>Shift</b>
De orientatie beperken van veelhoeken, sterren, spiralen	<b>Shift</b>
Zijden, sterpunten, spiraalsegmenten toevoegen of verminderen	<b>↑/↓</b>
Binnenstraal van ster verminderen	<b>Ctrl</b>
Continu duplicaten maken langs muisbaan	Slepen met <b>~</b> (Query)

Venster en hulplijnen	
Hand (maar niet tijdens bewerken tekst)	<b>Spatie</b>
Hand tijdens bewerken tekst	<b>Alt</b>
Inzoomen	<b>Ctrl+Spatie</b>
Uitzoomen	<b>Alt+Ctrl+Spatie</b>
Precies inzoomen	<b>Ctrl+Spatie &gt; kader</b>
Verberg/toon gereedschappen en panelen	<b>Tab</b>
Verberg/toon enkel panelen	<b>Shift+Tab</b>
Wisselen tussen horizontale/verticale hulplijn	<b>Alt-nieuwe hulplijn slepen</b>
Hulplijn veranderen in pad	<b>Shift+Ctrl-dubbelklik</b>

Tekst	
Corps +/-	<b>Shift+Ctrl+&lt; / &gt;</b>
Interlinie +/-	<b>Alt+↑ / ↓</b>
Kerning/tracking +/-	<b>Alt+← / →</b>
Kerning/tracking +/- x 5	<b>Ctrl+Alt+← / →</b>
Basislijn +/-	<b>Shift+ ↑ / ↓</b>
Basislijn +/- x 5	<b>Ctrl+Shift+ ↑ / ↓</b>
Tekst uitlijnen links, rechts, gecentreerd	<b>Shift+Ctrl+L, R, C</b>
Tekst uitvullen	<b>Shift+Ctrl+J</b>
Laatste regel uitvullen	<b>Shift+Ctrl+F</b>
Horiz. / vert. schaling naar 100%	<b>Shift+Ctrl+X</b>
Kerning of tracking naar 0	<b>Alt+Ctrl+Q</b>

Layers-paneel	
Schakel Preview/Outline mode	<b>Ctrl-klik op oog</b>
Enkel deze laag tonen	<b>Alt-klik op oog</b>
Selecteer alle objecten op laag	<b>Alt-klik laagnaam</b>
Kopieer object naar andere laag	<b>Alt-sleep □</b>
Nieuwe toplaag maken	<b>Ctrl-klik nieuwe laagicoon</b>
Nieuwe laag onder actieve laag	<b>Alt+Ctrl-klik icoon Create New Layer</b>

Color-paneel	
Huidige kleur meer/minder verzadigen	<b>Shift-sleep</b> kleurschuif
Verander kleurmodus	<b>Shift-klik</b> kleurenbalk
Selecteer complement kleur	<b>Ctrl-klik</b> kleurenbalk

Swatches-paneel	
Nieuwe globale staal	<b>Ctrl+Shift-klik icoon New Swatch</b>
Vervang een kleurstaal met een andere	<b>Alt-sleep</b> nieuwe staal over andere

Symbolen	
Nieuw symbool	<b>F8</b>
ymbool-gereedschappen vergroten	<b>Shift+}</b> (Query)
Symbool-gereedschappen verkleinen	<b>Shift+{</b> (Query)

