

RACCOURCIS GÉNÉRAUX	
Raccourcis	Description
J → C	Trouver un composant en fonction de son désignateur.
Ctrl + roulette de la souris Clic gauche + Clic droit	Zoom.
Shift + roulette de la souris	Déplacement gauche – droite.
Clic droit (maintenir)	Déplacement drag.
Ctrl + Shift + X	Activer le cross-select mode (ce que vous sélectionner dans le schémas sera sélectionné dans le layout et vice-versa)
G	Changer la valeur de la grille d'accrochage. La grille d'accrochage des schémas devrait toujours être de 100 mils.
Shift + C	Supprime les filtres actifs. Désélectionne tous les composants préalablement sélectionnés.
Q	Changement de l'unité de mesure (métrique ou impérial).
Placement	
Sélectionnez objet + Espace	Rotation de l'objet dans le sens inverse d'une horloge de 90°.
Sélectionnez objet + X	Miroir l'objet selon l'axe des X.
Sélectionnez objet + Y	Miroir l'objet selon l'axe des Y.
Alignement	
Shift + Ctrl + L	Aligner les objets avec leur côté gauche.
Shift + Ctrl + R	Aligner les objets avec leur côté droit.
Shift + Ctrl + T	Aligner les objets avec leur côté vers le haut.
Shift + Ctrl + B	Aligner les objets avec leur côté vers le bas.
Shift + Ctrl + H	Égalise les espacements horizontaux entre les objets.
Shift + Ctrl + B	Déplace l'objet vers un point sur la grille d'accrochage le plus proche de la position actuelle.

SCHÉMAS	
Raccourci	Description
Ctrl + H	Trouver et remplacer un certain texte.
Ctrl + W	Ajouter un fil.
Sélectionnez objet et Ctrl + R	Copier un objet et le coller à chaque clic de souris.
Survoler objet + F1	Ouverture de l'URL spécifiée dans le paramètre <i>HelpURL</i> de la pièce. Il s'agit normalement de la <i>datasheet</i> .
Ctrl + Shift + X	Activer le cross-select mode (ce que vous sélectionner dans le schémas sera sélectionné dans le layout et vice-versa).
Placement	
P → P	Ouvre le panneau de sélection d'une composante d'une librairie.
P → O	Place un port de puissance, GND par défaut. Double clic dessus pour changer le symbole.
P → W	Placement d'une connexion électrique ( <i>Wire</i> ).
P → N	Placement d'un nom de connexion ( <i>Net label</i> ).
P → R	Placement d'un port d'entrée / sortie.
P → T	Placement d'un texte uniligne.
Shift + drag	Copie et incrément du nom d'un objet (ex : netLabel1 deviendrais netLabel2)

# RACCOURCIS ALTIUM

## AIDE-MÉMOIRE

Réalisé par :

Louis-Philippe Gauthier

Jonathan Bouchard

LAYOUT	
Raccourci	Description
1	Changement de mode : <i>board planning</i> .
2	Changement de mode : <i>layout 2D</i> .
3	Changement de mode : <i>layout 3D</i> .
Shift + S	Montrer uniquement la couche active, répétez le raccourci pour revenir à la vue standard.
Shift + E	Active / désactive l'accrochage (snap).
Q	Passer de métrique (mm) à impérial (mil).
Ctrl + M	Faire une mesure.
L	Afficher le panneau de configuration d'affichage.
D → I	Importer les modifications réalisées dans les schémas.
D → R	Ouverture des règles de design.
D → K	Ouverture du <i>layer stack manager</i> .
T → D	Ouverture de la fenêtre de Design Rule Check (DRC).
T → M	Enlever les symboles d'erreurs.
Ctrl + H + sélection objet	Surligner tous les objets (trace, via, pad, etc.) connectés à cet objet.
Sélection d'une trace + TAB	Surligner l'ensemble de la trace sur la couche en cours. Un second appui sur TAB sélectionnera la trace sur toutes les couches.
Tab	Lors du placement d'un objet ou de l'utilisation d'un outil, met sur pause et ouvre le panneau propriété.
T → G → A	Recrer les polygones (repour).
Placement	
P → L Ctrl + W	Placement d'une trace.
Shift + Espace	Change le type de trace placée (45°, 90°, droite, courbe).
P → V	Placement d'un via.
P → G	Placement d'un <i>polygon pour</i> .
+	Changement de couche ( <i>layer</i> ) vers le haut. Lors du routage, ajoute un via sur la trace en cours.
-	Changement de couche ( <i>layer</i> ) vers le bas. Lors du routage, ajoute un via sur la trace en cours.
Sélectionner composante + L	Change la pièce de la couche <i>top</i> vers couche <i>bottom</i> et vice-versa.
Lors du routage → 2	Placer un via sans changer de couche.