# Automatisation / Confort d’utilisation

Donner la possibilité à l'utilisateur de placer automatiquement au centre des classes les relations d'héritages. Il sera possible d’effectuer cette action depuis ;

* un raccourci clavier,
* un clic droit sur la relation,
* le menu,
* une option dans les paramètres qui permet d’activer le centrage automatique d’une relation lors de sa création.

Faire en sorte que les relations soient magnétisées sur la grille. Permettre de désactiver cette option dans les paramètres.

Faire en sorte que l’on puisse ajouter un label à une association depuis le diagramme de classe même lorsque celle-ci n’en a pas encore. Une solution est d’afficher la zone d’édition (vide) lorsque l’utilisateur survole l’association. Une fois que l’utilisateur a survolé l’association, la zone disparaît si l’utilisateur s’éloigne de cette zone, et reste visible s’il s’en approche avec le curseur. Dès qu’il passe dessus et en ressort, elle disparait. Mettre un timer pour si l’utilisateur s’éloigne, ne pas faire disparaitre directement la zone s’il s’en rapproche juste un peu après. Si l’utilisateur a cliqué sur l’association, la zone apparaît et reste visible.

On doit pouvoir rendre une classe / une méthode abstraite depuis leur menu contextuel.

Le menu contextuel d’une association doit permettre d’inverser sa navigabilité (a->b, b<-a, a-b).

Le projet le plus récent s’ouvre maintenant lors de l’ouverture de Slyum.

# Représentation des diagrammes de classe

Quand on fait "view attributes only" (resp. methodes), cacher l'autre zone (ne plus afficher le séparateur).

Ajouter une option dans le menu contextuel du diagramme de classe et dans le menu pour changer le mode d’affiche de toutes les classes en même temps.

# Correction de bug

Sur OS X, le menu contextuel s’ouvre alors qu’il ne devrait pas lorsque l’on effectue la manipulation suivante : Ctrl + click gauche.

Faire en sorte que les cardinalités s’affichent à proximité de l’extrémité de la relation.

Le programme se ferme sans demander d'enregistrer sur mac, même lorsqu'il y a des modifications.