TP2\_Helec\_Bastien.mkd 2023-12-13

## TP2 R309

@Bastien-Helec

## Réalisation d'un outil pour dessiner des réseaux (DYN) :

Tout es documenter dans le code source voici juste la liste des fonctionnalitées :

- d (sans selection): supprime toute les lignes
- Alt + bouton de gauche (maintenu) : deplace le label selectionner
- Alt + bouton relacher : fixe le label
- bouton molette : menu de propriétés
- bouton de gauche : selectionne un label (premier point) pour une ligne diagonale
- Shift + bouton de gauche : selectionne un label (deuxieme point) pour une ligne diagonale et creer la ligne
- Ctrl + bouton de gauche : selectionne un label (premier point) pour une ligne droite (horizontale et verticale)
- Shift + Ctrl + bouton de gauche : selectionne un label (deuxieme point) pour une ligne droite (horizontale et verticale) et creer la ligne droite

## du coté de gauche:

- double click gauche sur un label : créer le label dans la zone de dessin
- entrer sur un label : créer le label dans la zone de dessin

## Remarque:

- attention a la commande d, elle supprime toute les lignes
- une fois que vous deplacez un label, n'oubliez pas d'appuyer sur d et de recréer les labels pour les lignes qui ont été supprimé
- I'URL de l'image doit avoir le chemin : soit relatif a l'hote : ~/images soit absolu : /home/.../images