Manuel d’utilisation de l’éditeur theBall

# F1 : Mode entités

Le mode entités vous permet de placer les objets de la carte, et il existe trois type d’objet

* Statique : represante le terain de jeu
* Dynamique : Agis au contact sur le comportement de la balle
* Item : permet de donner des bonus, munition, santé, armes…

## Touche de clavier

* **C** : Cloner la sélection
* **Suppr** : Supprimer la sélection
* **S** : Créer une entité statique depuis un fichier .obj
* **D + J :** Créer un Jumper
* **D + T** : Créer un Téléporteur
* **T + L** : Créer un Item de santé
* **T + A** : Créer un Item de munition
* **T + S** : Créer un Item Super-Life
* **T + F** : Créer un Item Fatal-Shot
* **T + I** : Créer un Item de Finder
* **T + H** : Créer un Item de Shotgun
* **T + H** : Créer un Item de Bomb
* **SHIFT :** Déplacer la sélection horizontalement avec la souri
* **SHIFT + ALT** : Déplacer la sélection verticalement avec la souri
* **SHIFT + [AZ]** : Rotation X
* **SHIFT + [QS]** : Rotation Y
* **SHIFT + [WX**] : Rotation Z
* **SHIFT + F** : Mettre le milieu de la sélection au sol
* **SHIFT + F + ALT** : Mettre le bas de la sélection au sol
* **SHIFT + G** : Mettre dans la grille

# F2 : Mode lumière

Le mode lumiere permet de placer les lumier sur la carte et il exist de type de lumiere

* Ponctuelle : émet de puis un point a 180° (ex : ampoule)
* Directionnelle : émet vers une direction (ex : soleil)

## Touche de clavier

* **P** : Créé une lumière ponctuelle
* **D** : Créé une lumière directionnelle
* **Suppr** : Supprimer la lumière
* **SHIFT** : Déplacer la lumière horizontalement avec la souri
* **SHIFT + ALT** : Déplacer la lumière verticalement avec la souri

# F5 : Mode skybox

Le mode skybox permet de spécifier les textures à appliquer au ciel à l’aide de l’interface graphique pour donner l’illusion de profondeur

# F6 : Mode brouillard

Le mode brouillard (fog) permet d’appliquer du brouillard à la scène à l’aide de l’interface graphique

# F7 : Mode musique

Le mode musique permet de spécifier un fichier audio jouer en boucle pendant le jeu

## Touche de clavier

* Espace : Lancer/Arrêter la musique
* Suppr : Désactiver la musique pour la carte