## - Raccourcis:

- o ALT + Clic Gauche: rotation.
- O Clic Molette: déplacer position caméra.
- O Clic Droit: Déplacement Vue FPS Caméra.
- o Touche F : Focus sur l'objet sélectionné.
- o Touche W : mode axe de déplacement.
- Ctrl + Shift + F : aligner la caméra avec la vue de la scène.
- Ctrl K + Ctrl D : aligner automatiquement.

## - Commandes:

- //texte : permet de faire des commentaires.
- &&: permet de faire des combinaisons.
- If: permet de faire des boucles, des conditions.
  - Le résultat ne peut être que vrai ou faux (1 ou 0; booléen).
- Debug.Log(""): permet d'écrire dans la console de Unity.
- Input. = class.
- Input.GetKeyDown: touche enfoncée.
- Input.GetKeyUp : touche relâchée.
- o Input.GetKey: tant que la touche enfoncée puis relâchée/maintenue.
- Input.GetAxis: permet de définit des touches en fonctions des paramètres attribués dans Input Manager. Input.GetAxis("Vertical"). Dans Input Manager.
- keyCode : Code de la touche du clavier : rightArrow, A, 1, /...
- transform.position = new Vector3(x,y,z); : permet d'avoir accès aux propriétés
  Transform (Scale, Position, Rotation) et d'effectuer un vecteur. Rajouter un f à la fin de (x,y,z) pour les floats. (x,y,zf).
- transform.Translate(x,y,z): permet d'effectuer un déplacement.
- o valeur \* Time.deltaTime :
  - permet de calculer une valeur en fonction des secondes et non des frames.
  - uniforme en fonction du support.
- [SerializeField]: permet d'afficher la valeur modifiable dans l'inspecteur.
  [SerializeField] float = 2.
- GameObject : objet dans le jeu.
- Vector3.MoveTowards(position actuelle.position finale.vitesse).
- Vector3 : variable de type position.
- o .transform.position : position.
- Fonction: une fonction.
- o transform. : permet de modifier la position, la taille, l'échelle.
- o variable : permet d'attribuer un valeur à des caractères.
- Destroy(): faire disparaitre un objet.
- Destroy(gameObject) : détruire l'objet.
- o transform.LookAt(nomobjet.transform): permet de suivre un ennemi.
- !=: n'est pas.3
- o Instantiate(objetàcréer): permet de créer un objet.
- .GetComponent<BulletMvmt>().; = permet de récupérer un component.\*
- o (Time.time): temps en jeu, chronomètre du jeu.
- o readonly : permet de mettre une valeur uniquement depuis l'extérieur. Pour éviter d'être modifié depuis l'inspecteur.
- o void nomfonction : créer une fonction.

- $\circ$  for : boucle pour un certain nombre de fois // sinon if.
- Return; : permet de remonter directement dans le code et de ne pas lire le code situé en dessous.
- O Coroutine : permet de faire une pause ou un délai dans un script.
- Variable statique : variable accessible par tous mais accessible une seule fois dans la scène.