# Cahiers des charges:

### Général:

- → Cacher le gamertag
- → Chat de proximité ?
- → Une journée doit durer 10 minute

# Le système d'équipe :

# \* Généralités :

8 équipe , avec chacune une couleur attribuée , dans chaque équipe , maximum 4 personnes. Les commandes peuvent être changés , c'est juste des exemple de ce que je voudrais. Le système de vote est un message qui envoie une question seulement visible a l'équipe qui doit voter , avec deux choix : Oui ou Non , les membres cliquent une fois sur « Oui » Ou sur « Non » pour voter. Le résultat du vote décideras de l'action a faire.

### \* Commandes:

- Une commande pour attribuer les membres a chaque équipe, créer des équipes , supprimer des équipes , virer des gens des équipes (*commande administrateur*)

(commandes : /createteam [couleur] ; /addteam [joueur] [équipe] ; /delteam [équipe] ; /kickteam [equipe] [joueur] )

- Une Commande pour Vote kick une personne de l'équipe, ce qui , si 2 votes ou + sont récoltés : (commande joueurs)
  - \* Kick le joueur
- \* Donne une période d'invicibilité au joueur de 20 secondes (durant laquelle il ne pourras pas prendre de dégats
  - \* Tout les joueurs de l'équipe prennent 2 coeurs de dégats.

(Commande : /votekick [joueur])

Attention: Une fois le joueur kick, il ne peut plus revenir dans cette équipe!

- Une commande pour changer d'équipe et pour demander a un joueur de rejoindre son équipe : Si une équipe est incomplete (3 membres ou -) ou si un joueur viens d'être exclus de l'équipe, cette équipe peut demander a un autre joueur d'une autre équipe de rejoindre la sienne ! (commande joueurs)
- \* Envoie un message dans le chat : « [joueur] a rejoins l'équipe [team] » (message de la couleur de l'équipe
- \* Inflige 2 coeurs de dégats a tout les membres de la nouvelle équipe et donne l'effet regeneration II pendant 1 minute a l'équipe qui perd un membre.
- \* Un membre qui a trahis son équipe ne peut plus rejoindre d'autres équipes si il se fait exclure .

(Commandes : /invite [joueur] ; /join [équipe] ← Cette commande envoie un message a toute l'équipe adverse , et ils doivent voter pour décider si oui ou non le joueur peut intégrer l'équipe)

- Une commande pour activer / désactiver le PvP entre joueurs d'une même équipe (*Commande administrateur*)

(Commande : pvp [On/off] [équipe])

# Système de packs de soutiens :

# → Généralités :

Grâce a des commandes, faire apparaître un pack de soutien au dessus de la tête d'un joueur défini Le pack de soutien se materialise par un coffre qui ne peut pas se casser. Les items dedants doivent être configurable : soit par commande, soit par un GUI.

# → Commandes :

- Créer un pack de soutien : (commande administrateur)
  - \* Faire apparaître un coffre a 5 blocs de la surface au dessus du joueur selectionné

    \* Le contenu doit pouvoir être configurable avec des objets renommés (par exemple une shulker
    - renommée « sac a dos »)
      \* Le coffre doit être incassable
    - \* C'est un admin qui doit faire apparaître le pack.
  - \*Quand un pack arrive, envoie un message dans le chat du style « Le public a envoyé un pack de soutien a l'équipe [equipe du joueur qui reçois le pack]

(Commande: /packdesoutiens create [joueur] [contenu (ex: minecraft:diamond 1; minecraft:sword 1; minecraft:shulker\_box [name: « sac a dos »])])

# Système de mort :

### **Généralités:**

Quand une personne meurt, son skin doit apparaître en mode fantome (visible, mais transparent a 60 % environ) dans le ciel en grand a la fin du jour, avec un bruit d'ender dragon (le « Roushhhhhhhh ») et leur gamertag au dessus.

Un message dans le chat résume les morts du jour (du style « La journée se terminent... [joueurs] Sont morts au combat , l'équipe [équipe] a été éliminé(seulement si une équipe a perdu tout ses membres) )

# → Système d'events

### Généralités:

Des events doivent pouvoir être déclenchés par commandes ou par GUI. Un event est une zone ou il se passe un évenement particulier.

#### Commandes:

→ La zone doit être pré-configuré a l'avance (en gros : on prévoieras les events et les zones a l'avance ,et on rentreras les coordonés dans le fichier de l'event , et quand on executera la commande , l'event se lanceras a ces coordonées .)

Par exemple , dans le fichier de l'event tempete de feu, on rentre les coordonées 1000 ; 1000 en 1ere position et 1100 ; 1100 en position 2 , et quand on execute la commande « /event start firetempest » , l'event se lance dans la zone

#### **OU ALORS**

On fait un fichier a part , avec 4 zones ou + pré-définie , et on a plus qu'a activer un event dans une zone spécifique

Par exemple : on pré-définie la zone 1 avec les coordonées 1000 ; 1000 en 1ere position et 1100 ; 1100 en position 2 , et quand on execute la commande « /event start firetempest zone1 » , ça lance l'event dans la zone 1

# **OU ALORS**

on fait ça traditionellement avec soit une hache (comme World-Edit), soit en rentrant directement les coordonées dans la commande.

### Par exemple:

/event start tempetedefeu 1000; 1000 1100; 1100

(pas besoin de mettre le y vu que l'event se lanceras automatiquement a la surface.) *Listes d'évenements* :

# → Tempête de feu :

- \* Des particules de feu apparaissent a la surface dans une zone pré-définie , Ils font 1/2 coeur de dégats par secondes a toutes les entités et joueurs dans la zone . Elle dure le temps d'une journée.
- $\rightarrow$  L'attaque des monstres :
- \* Fait apparaître 50 zombies dispersés dans la zone choisie . Si tout les zombies sont tués , un pack de soutiens apparaît quelque part dans la zone (a la surface) avec 32 steackset un plastron en fer. Si ils sont tués ils ne donnent pas de loot.
- \* A la fin du jour , les zombies restant disparaissent et le pack de soutien n'apparait pas si ils n'ont pas été battus

- \* Si tout les zombies ont été battus , un message apparaît dans le tchat du style « L'équipe [équipe] a battu l'attaque des monstres , un pack de soutien est apparut a coté d'eux ! »
- $\rightarrow$  Le grand gel :
- \* Remplace tout les blocs a la surface par des blocs de glace (seuls les blocs du sol sont remplacés)

  \*fait tomber de la neige en grande quantité
  - \* remplace certains blocs par des blocs de neige poudreuse
  - \* fait apparaître 10 bonhommes de neige dans la zone , qui attaque seulement les joueurs
    - \* Donne un effet de faim 2 pour tout les joueurs dans la zone.
  - \* A la fin du jour, tout les blocs redeviennent normaux, et les bonhommes de neiges meurent.

# $\rightarrow$ La colere de zeus :

- \* Quand l'event commence, un message du style « La colere de zeus se déchaine dans l'arene »
  - \* Des éclairs s'abattent sur la zone (a raison de 1 toutes les 5 secondes environ)
  - \* 10 squelettes apparaissent dans la zone , si ils sont tués ils ne donnent pas de loot.
  - \* Il pleut a torrent dans toute l'arene (vraiment le max de pluie qu'on peut avoir)
  - \*Les joueurs a l'interieur ont un effet de blindness 1, Weakness 1 et Slowness 1
- \* Si les joueurs abattent tout les squelettes , un pack de soutient apparaît avec une pomme en or et un arc avec 10 fleches dedans .
- \* Si les squelettes sont battus , un message apparaît du style « Un pack de soutiens est apparu dans l'arene »
  - \* A la fin de la journée, le temps redeviens ensoleillé.

### $\rightarrow$ Le combat final

- \* Un géant apparaît quelque part dans l'arene , il a la même barre de vie que le wither et attaque les joueurs avec les dégats d'un zombie normal.
- \* Tout les joueurs sont téléportés a 100 blocs autour du zombie (pas au même endroit évidemment)

  \* L'équipe qui mets le coup fatal au géant gagne une shulker box jaune renomée « Sac du vainqueur », contenant un arc , une pomme dorée , un plastron en fer , 32 steacks , et un totem d'immortalité .