

## PSEUDO-CODE

Lire les listes de mots des différentes langues

myFont <= Helvetica

n <= nombre de mots choisis

size <= tableau de tailles de police possibles: 18, 36 ou 72

ordre <= ordre ou précision choix pour créer de nouveau mots

nbreLettreMax <= nombre de lettres maximale choisi pour créer de nouveaux mots

liste\_lettres <= lettres choisies

all\_words <= concaténation des liste de mots des langues choisies

liste\_mots <= all\_words filtré: on ne récupère que les mots composés uniquement des lettres de liste\_lettres

Si l'utilisateur veut créer de nouveaux mots

{

    Analyse des fréquences des séquences de caractères (de taille égale à ordre) de chaque mots de liste\_mots

}

Définir la couleur de fond comme étant celle choisie

Définir le randomSeed comme étant celui choisi

Pour i allant de 0 à n

{

    Définir la couleur de police du mot i comme étant celle choisie

    Définir la police du mot i comme étant myFont

    Centrer le mot i verticalement et horizontalement

    Définir la taille de police en prenant une au hasard dans size

    x <= une colonne au hasard

    y <= une ligne au hasard

    Si l'utilisateur veut créer de nouveaux mots

    {

        mot i <= creation d' un nouveau mot en se servant de l'analyse des fréquences précédente

```
}  
Sinon  
{  
    mot i <=choisir un mot aléatoirement de liste_mots  
}  
afficher le mot i en x, y  
}
```