**generic.py**

**Provenance :**

Création entièrement originale.

**Utilités :**

* Créer un générique
* Afficher un générique

**Fonctionnement :**

Ce programme consiste en une classe qui gère toutes les caractéristiques du dialogue. Lors de sa création, on lui attribue ses caractéristiques : écran sur lequel on l’affiche / taille de la police / couleur de la police / couleur du fond d’écran / vitesse de défilement / image de fond d’écran / centrage ou non / et bien sûr le texte.

On récupère le différents paramètres donnés et si une image de fond a été précisée, on l’agrandit au maximum, tout en gardant les proportions et en restant dans l’écran.

Les méthodes « reinitialize » et « quit » permettent de recommencer le générique ou d’y mettre fin.

La méthode « update », quant à elle, permet d’actualiser le générique. On remplie d’abord l’écran de la couleur de fond d’écran désirée, on affiche l’image de fond d’écran si elle existe, puis on affiche toutes les lignes les une en dessous des autres. Après cet affichage, si la dernière ligne du générique est en dehors de l’écran, on précise que le générique est terminé. Enfin, on fait monter toutes les lignes d’un certain nombre de pixels pour ce prochain potentiel affichage.