



BUT Informatique Semestre 2 2023-2024
S2.01 - Développement d'une application
IUT de Bayonne et du Pays Basque
Département Informatique

Livrable v2

04/05/2024

Léa DESPRE-HILDEVERT

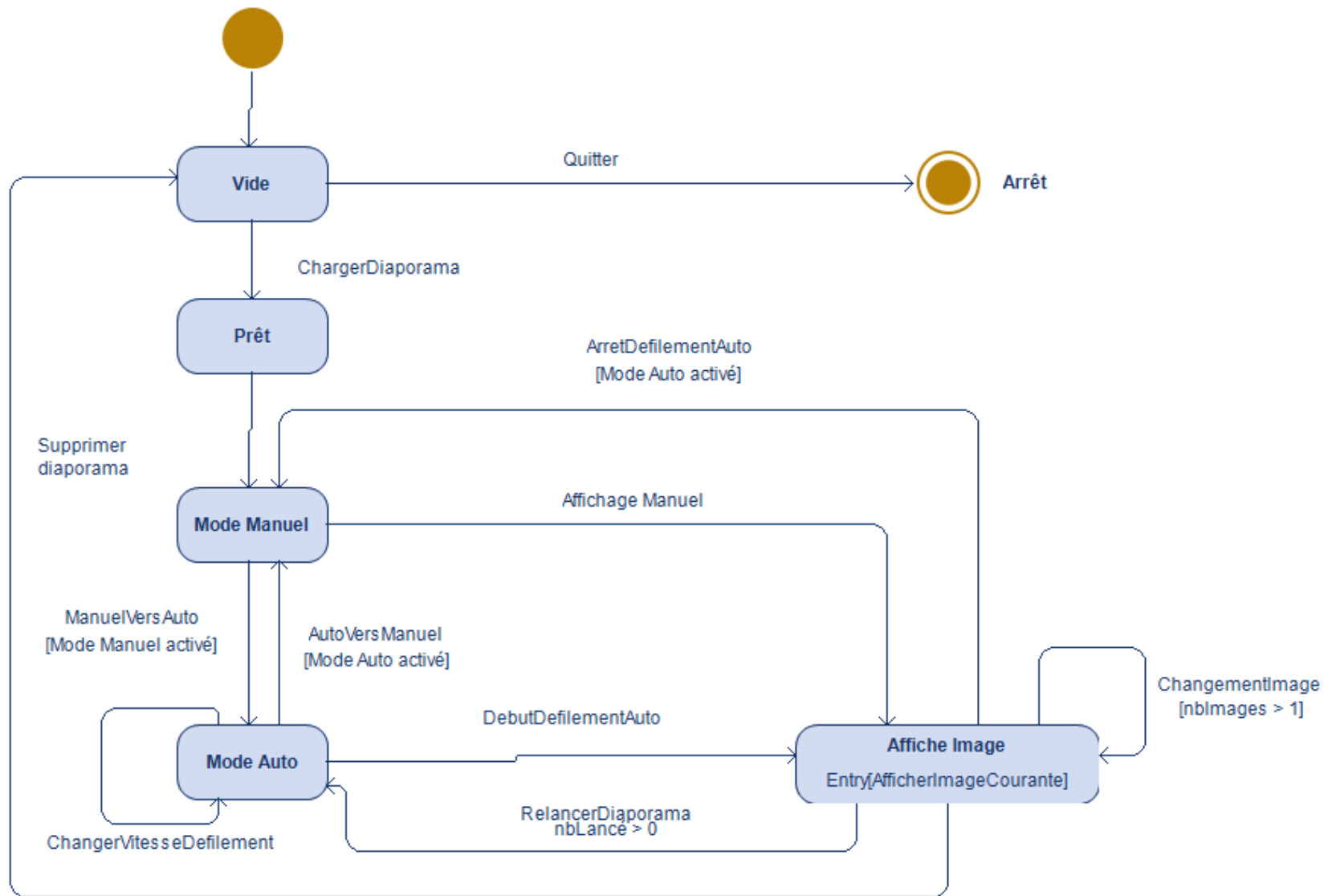
Yoan FLEURY

Manon KLEIN-POL

groupe II-TP3

Diagramme d'états-transitions du Lecteur.....	3
Matrice du diagramme d'états-transitions du Lecteur.....	4
Documentation du lien entre les éléments de l'interface et fonctionnalités.....	5
1. Menu Fichier -> Paramétrer -> Charger diaporama.....	5
2. Bouton "Suivant".....	5
3. Bouton "Précédent".....	5
4. Bouton "Lancer diaporama".....	5
5. Bouton "Arrêter diaporama".....	5
6. Menu Fichier -> Paramétrer -> Vitesse de défilement.....	5
7. Menu Fichier -> Paramétrer -> Enlever diaporama.....	5
8. Menu Fichier -> Quitter.....	5
9. Menu Aide -> A propos de.....	6
10. Menu Fichier -> Filtre.....	6
11. Label Image.....	6
12. Label Barre de Statut.....	6
13. Label Titre du diaporama.....	6
14. Label Titre de l'image.....	6
15. Label Rang de l'image.....	6
16. Label Catégorie de l'image.....	6

Diagramme d'états-transitions du Lecteur



Matrice du diagramme d'états-transitions du Lecteur

Éléments d'interface déclencheurs des événements	Menu "Fichier" -> "Paramétrer" -> "Charger diaporama"	Bouton "Lancer diaporama"	Bouton "Arrêter diaporama" ou bouton-flèche "Suivant" / "Précédent"	Bouton "Lancer diaporama"	Automatique (déclenché automatiquement)	Boutons "Suivant" et "Précédent"	/	Bouton "Arrêter diaporama"	Menu "Fichier" -> "Quitter"	Menu "Fichier" -> "Paramétrer" -> "Vitesse de défilement"	Menu "Fichier" -> "Paramétrer" -> "Enlever diaporama"
Etats	Événements										
	Charger Diaporama	Manuel VersAuto	AutoVers Manuel	Relancer Diaporama	Debut Defilement Auto	Changement Image	Affichage Manuel	Arret Defilement Auto	Quitter	Changer Vitesse Defilement	Supprimer diaporama
Vide	Prêt								Arrêt		Quitter
Prêt											
Mode Manuel		[Mode Manuel activé] Mode Auto					Affiche Image				
Mode Auto			[Mode Auto activé] Mode Auto		Affiche Image					Mode Auto	
Affiche Image				Mode Auto [nbLancé > 0]		[nbImages > 1] Affiche Image		[Mode Auto activé] Mode Manuel			
Arrêt											
Le passage entre les états Prêt et Mode Manuel est automatique											

Documentation du lien entre les éléments de l'interface et fonctionnalités

1. Menu Fichier -> Paramétrer -> Charger diaporama
 - Fonctionnalité : Permet de sélectionner un diaporama dans une base de données et de charger son contenu en mémoire.
 - Élément d'interface : Menu déroulant permettant de choisir le diaporama à charger.
2. Bouton "Suivant"
 - Fonctionnalité : Permet de passer à l'image suivante dans le diaporama en mode Manuel.
 - Élément d'interface : Bouton poussoir.
3. Bouton "Précédent"
 - Fonctionnalité : Permet de revenir à l'image précédente dans le diaporama en mode Manuel.
 - Élément d'interface : Bouton poussoir.
4. Bouton "Lancer diaporama"
 - Fonctionnalité : Démarre le défilement automatique des images en mode Auto à partir de la première image.
 - Élément d'interface : Bouton permettant de passer du mode Manuel au mode Auto et de lancer le diaporama.
5. Bouton "Arrêter diaporama"
 - Fonctionnalité : Arrête le défilement automatique des images en mode Auto et passe au mode Manuel.
 - Élément d'interface : Bouton permettant de passer du mode Auto au mode Manuel et d'arrêter le diaporama.
6. Menu Fichier -> Paramétrer -> Vitesse de défilement
 - Fonctionnalité : Permet de régler la vitesse de défilement des images en mode Auto.
 - Élément d'interface : Menu déroulant ou champ de texte pour entrer la vitesse de défilement souhaitée.
7. Menu Fichier -> Paramétrer -> Enlever diaporama
 - Fonctionnalité : Supprime le diaporama en cours de visualisation et réinitialise le lecteur.
 - Élément d'interface : Option permettant de retirer le diaporama chargé et de revenir à un état initial.
8. Menu Fichier -> Quitter
 - Fonctionnalité : Permet de fermer l'application.
 - Élément d'interface : Option pour quitter l'application et arrêter son exécution.

9. Menu Aide -> A propos de...

- Fonctionnalité : Affiche des informations sur l'application telles que les auteurs et la version.
- Élément d'interface : Option pour afficher les détails sur l'application dans une boîte de dialogue ou une nouvelle fenêtre.

10. Menu Fichier -> Filtre

- Fonctionnalité : Permet de filtrer les diapositives du diaporama en fonction de la catégorie.
- Élément d'interface : Menu déroulant ou champ de recherche pour sélectionner une catégorie spécifique.

11. Label Image

- Fonctionnalité : Affiche l'image actuellement sélectionnée dans le diaporama.
- Élément d'interface : Conteneur graphique affichant l'image courante.

12. Label Barre de Statut

- Fonctionnalité : Affiche le mode de fonctionnement actuel du lecteur de diaporama (Manuel ou Auto).
- Élément d'interface : Zone de texte ou barre d'état affichant le mode de fonctionnement.

13. Label Titre du diaporama

- Fonctionnalité : Affiche le titre du diaporama en cours de visualisation.
- Élément d'interface : Libellé affichant le titre du diaporama.

14. Label Titre de l'image

- Fonctionnalité : Affiche le titre ou l'intitulé de l'image actuellement sélectionnée.
- Élément d'interface : Libellé affichant le titre de l'image.

15. Label Rang de l'image

- Fonctionnalité : Affiche le numéro d'ordre ou le rang de l'image dans le diaporama.
- Élément d'interface : Libellé affichant le rang de l'image.

16. Label Catégorie de l'image

- Fonctionnalité : Affiche la catégorie à laquelle appartient l'image actuellement sélectionnée.
- Élément d'interface : Libellé permettant d'afficher la catégorie de l'image.