

Analyse

Package in package 'Model'

Analyse
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

Cas d'utilisation

Package in package 'Analyse'

Cas d'utilisation
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

Cas d'utilisation 1.0 diagram

Use Case diagram in package 'Cas d'utilisation'

Cas d'utilisation 1.0
Version 1.0
paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

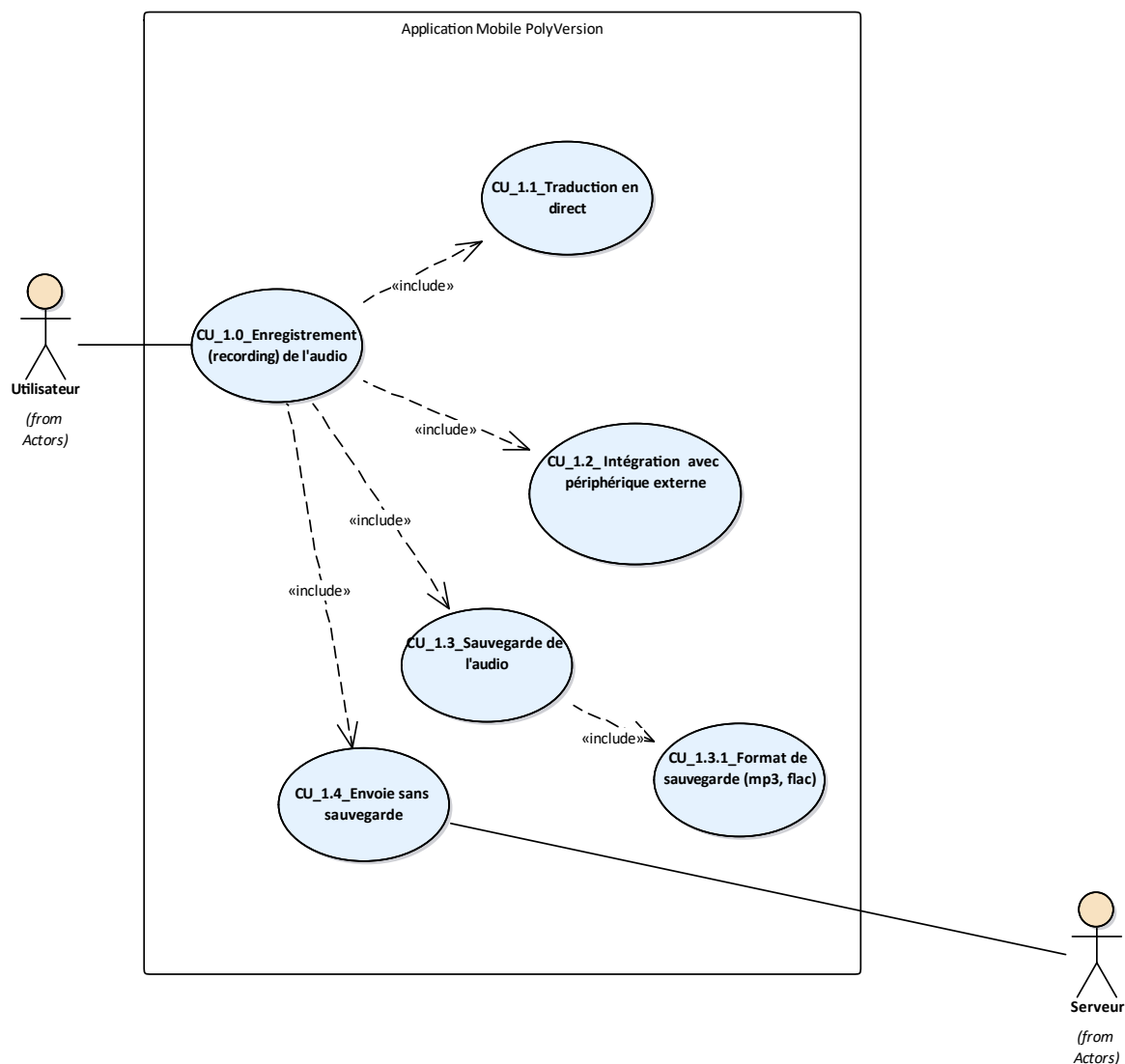


Figure 1: Cas d'utilisation 1.0

Application Mobile PolyVersion

Boundary in package 'Cas d'utilisation'

Application Mobile PolyVersion
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30
Extends

Utilisateur

Actor in package 'Actors'

- Possède l'application mobile sur un téléphone portable qui supporte l'application PolyVersion
- Initiateur : acteur qui active le système et déclenche le cas.

Utilisateur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

CONNECTORS**UseCaseLink** Source -> Destination

From: Utilisateur : Actor, Public

To: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public

**UseCaseLink** Source -> Destination

From: Utilisateur : Actor, Public

To: CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public

**UseCaseLink** Source -> Destination

From: Utilisateur : Actor, Public

To: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public

**UseCaseLink** Source -> Destination

From: Utilisateur : Actor, Public

To: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public

Serveur*Actor in package 'Actors'*

Acteur aidant le système à assumer ses responsabilités.

Serveur

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS**UseCaseLink** Source -> Destination

From: CU_1.4_Envoie sans sauvegarde : UseCase, Public

To: Serveur : Actor, Public

**UseCaseLink** Source -> Destination

From: CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public

To: Serveur : Actor, Public

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (UseCase) CU_2.3. Envoi de l'audio

Target: Public (Actor) Serveur

Cas d'utilisation 2.0 diagram

Use Case diagram in package 'Cas d'utilisation'

Cas d'utilisation 2.0

Version 1.0

paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

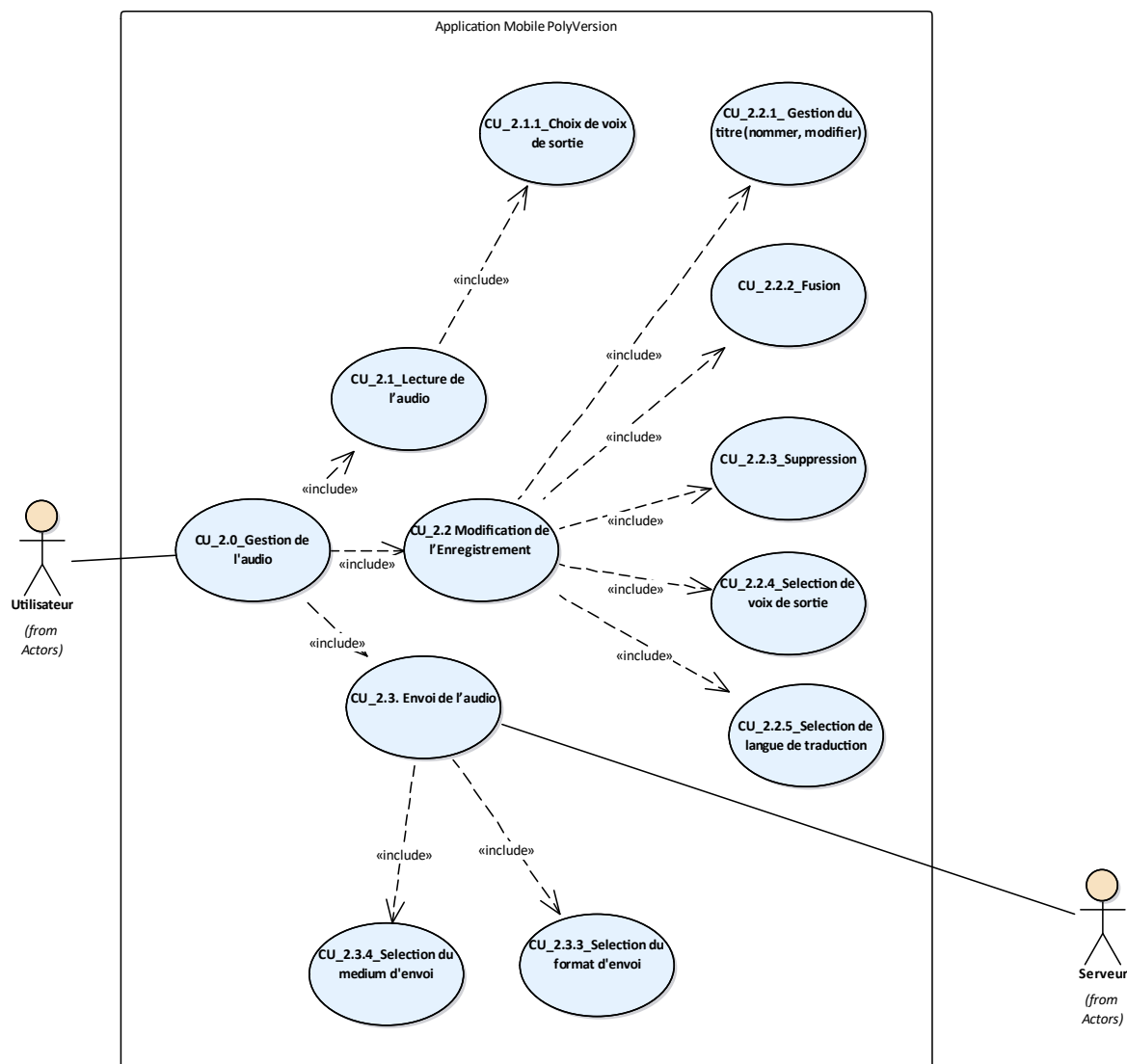


Figure 2: Cas d'utilisation 2.0

Application Mobile PolyVersion

Boundary in package 'Cas d'utilisation'

[Description of the System]

Application Mobile PolyVersion

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

Extends





Utilisateur

Actor in package 'Actors'

-Possède l'application mobile sur un téléphone portable qui supporte l'application PolyVersion

-Initiateur : acteur qui active le système et déclenche le cas.

Utilisateur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30




CONNECTORS	
	UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public
	UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public
	UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
	UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public

Serveur

Actor in package 'Actors'

Acteur aidant le système à assumer ses responsabilités.

Serveur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS	
	UseCaseLink Source -> Destination From: CU_1.4_Envoie sans sauvegarde : UseCase, Public To: Serveur : Actor, Public
	UseCaseLink Source -> Destination From: CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public To: Serveur : Actor, Public
ASSOCIATIONS	
	Association (direction: Unspecified) Source: Public (UseCase) CU_2.3. Envoi de l'audio Target: Public (Actor) Serveur

Cas d'utilisation 3.0 diagram

Use Case diagram in package 'Cas d'utilisation'

Cas d'utilisation 3.0

Version 1.0

paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

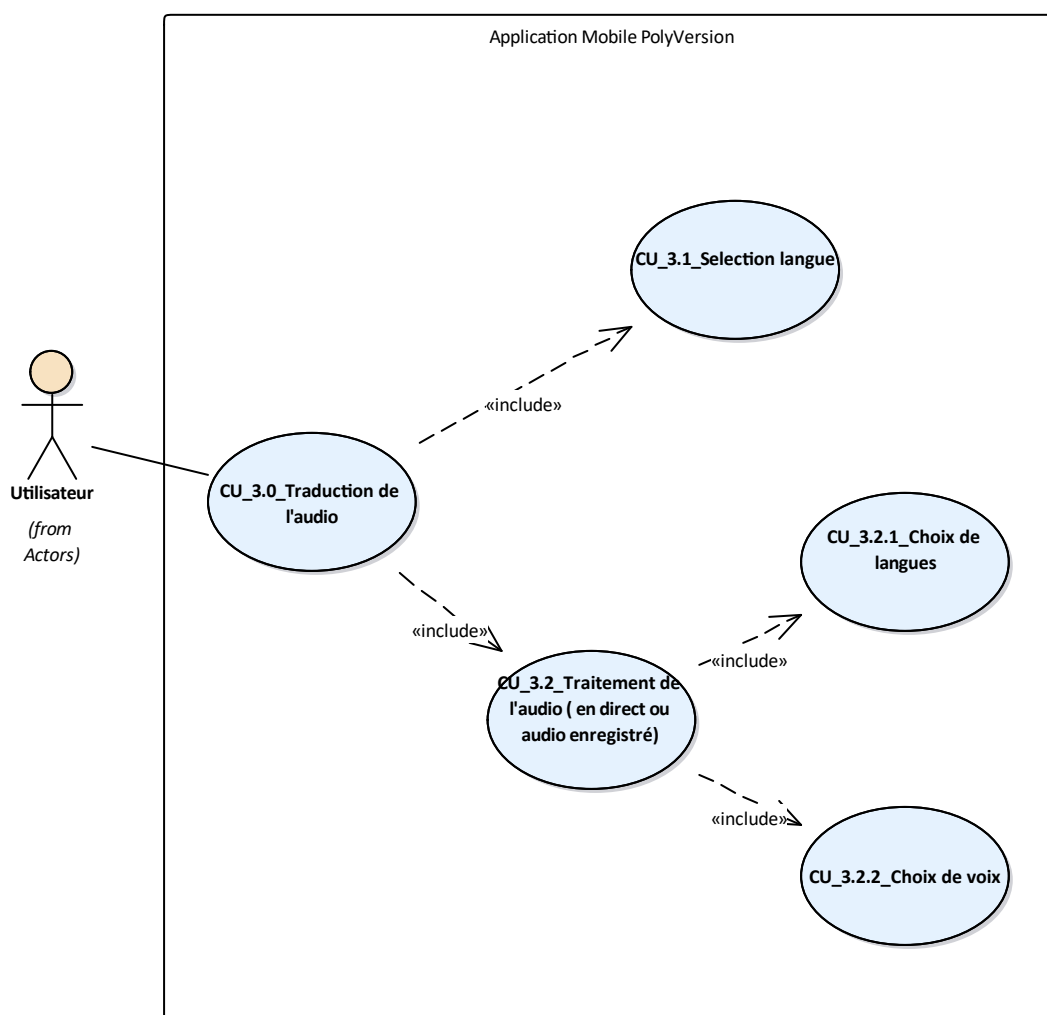


Figure 3: Cas d'utilisation 3.0

Application Mobile PolyVersion

Boundary in package 'Cas d'utilisation'

[Description of the System]

Application Mobile PolyVersion

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

Extends

Utilisateur

Actor in package 'Actors'

- Possède l'application mobile sur un téléphone portable qui supporte l'application PolyVersion
- Initiateur : acteur qui active le système et déclenche le cas.

Utilisateur

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30





CONNECTORS
 UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public
 UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public
 UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 UseCaseLink Source -> Destination From: Utilisateur : Actor, Public To: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public

Diagramme de contexte diagram

Use Case diagram in package 'Cas d'utilisation'

Diagramme de contexte

Version 1.0

francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

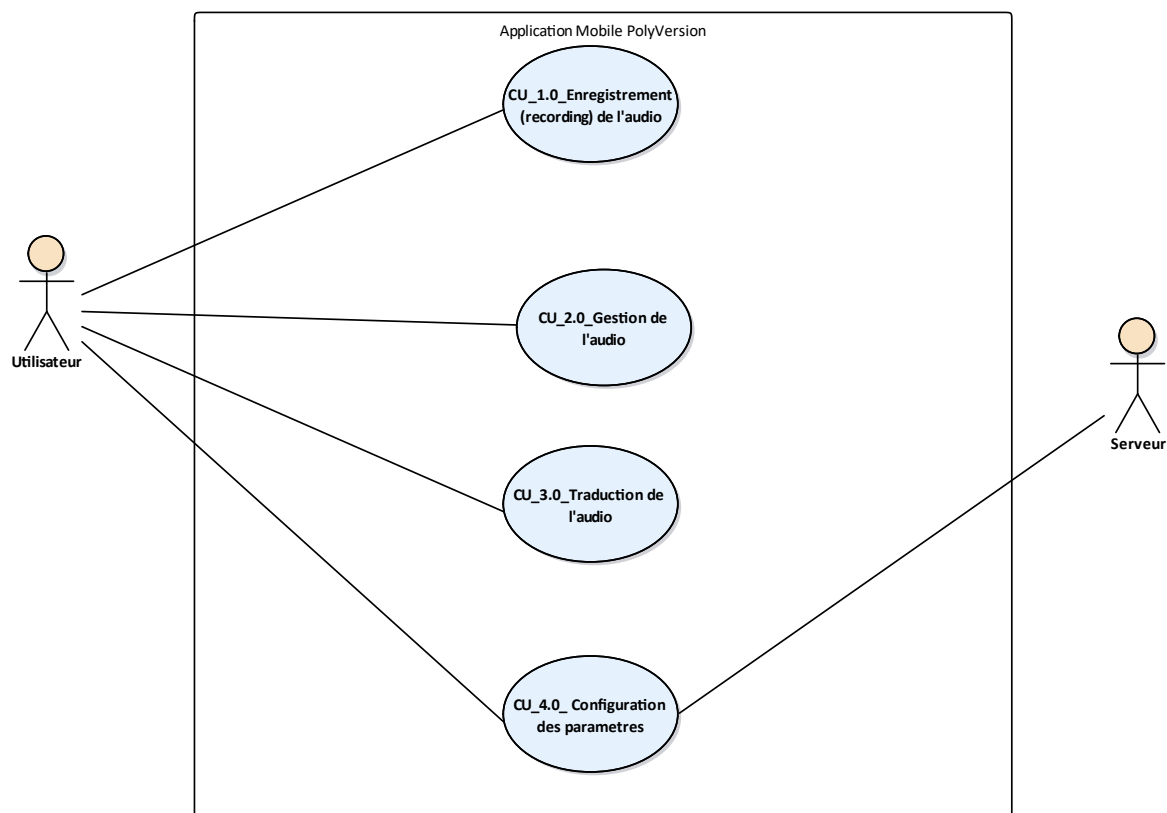


Figure 4: Diagramme de contexte

Application Mobile PolyVersion

Boundary in package 'Cas d'utilisation'

[Description of the System]

Application Mobile PolyVersion
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30
Extends


Utilisateur

Actor in package 'Actors'


- Possède l'application mobile sur un téléphone portable qui supporte l'application PolyVersion
- Initiateur : acteur qui active le système et déclenche le cas.


Utilisateur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30


CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Utilisateur : Actor, Public
To: CU_3.0 Traduction de l'audio : UseCase, Public

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: Utilisateur : Actor, Public
 To: CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: Utilisateur : Actor, Public
 To: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: Utilisateur : Actor, Public
 To: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public


Serveur


Actor in package 'Actors'

Acteur aidant le système à assumer ses responsabilités.

Serveur
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: CU_1.4_Envoie sans sauvegarde : UseCase, Public
 To: Serveur : Actor, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public
 To: Serveur : Actor, Public

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)
 Source: Public (UseCase) CU_2.3. Envoi de l'audio Target: Public (Actor) Serveur

Actors

Package in package 'Cas d'utilisation'

Contains Actors that represent the roles that users play with respect to the system.

Actors





Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

Utilisateur

Actor in package 'Actors'

- Possède l'application mobile sur un téléphone portable qui supporte l'application PolyVersion
- Initiateur : acteur qui active le système et déclenche le cas.

Utilisateur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30



CONNECTORS	
 UseCaseLink	Source -> Destination
From:	Utilisateur : Actor, Public
To:	CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public
 UseCaseLink	Source -> Destination
From:	Utilisateur : Actor, Public
To:	CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public
 UseCaseLink	Source -> Destination
From:	Utilisateur : Actor, Public
To:	CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 UseCaseLink	Source -> Destination
From:	Utilisateur : Actor, Public
To:	CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public

Serveur

Actor in package 'Actors'

Acteur aidant le système à assumer ses responsabilités.

Serveur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS	
 UseCaseLink	Source -> Destination
From:	CU_1.4_Envoie sans sauvegarde : UseCase, Public
To:	Serveur : Actor, Public
 UseCaseLink	Source -> Destination
From:	CU_4.0_Configuration des parametres : UseCase, Public
To:	Serveur : Actor, Public

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified)

Source: Public (UseCase) CU_2.3. Envoi de l'audio

Target: Public (Actor) Serveur

Use Cases

Package in package 'Cas d'utilisation'

Contains Use Case that represent the value or goal that the Actors wish to achieve.

Use Cases

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_1.1_Traduction en direct

CU_1.2_Intégration avec périphérique externe

CU_1.3_Sauvegarde de l'audio

- CU_1.3.1_Format de sauvegarde (mp3, flac)

CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1.Scénario : Enregistrement Audio

Description du scénario : Ce cas d'utilisation est fondamental pour les utilisations subséquentes du système.

Enregistrement audio Permet d'initier l'enregistrement du message audio afin de pouvoir le sauvegarder localement et de le traduire en direct ou pas.

Les parties prenantes et intérêts : Utilisateur et serveur

Préconditions et post conditions : N/A


(voir structured specification pour scénarios alternatifs)

1. utilisateur fait un enregistrement vocal direct avec langue par défaut de paramètre
2. Intégrer l'application PolyVersion à une application produisant un flux audio en sortie, et en particulier aux applications suivantes : téléphonie cellulaire, visionnement de vidéos, visioconférence.
3. Sauvegarder l'audio localement (1.3.1 en choisissant le format (mp3,flac,etc...))
4. Envoyer le message sans necessairement le sauvegarder localement
5. Traiter l'envoi du message vers le destinataire dans le réseau

 Alternate. traduction en direct

utilisateur fait un enregistrement vocal direct avec langue par défaut de paramètre

CONNECTORS


 **Include** «include» Source -> Destination


From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public


To: CU_1.2_Intégration avec périphérique externe


: UseCase, Public

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_1.3_Sauvegarde de l'audio : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_1.1_Traduction en direct : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_1.4_Envoie sans sauvegarde : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: Utilisateur : Actor, Public
 To: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public


CU_1.1_Traduction en direct

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

Traduction en direct

CU_1.1_Traduction en direct
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_1.1_Traduction en direct : UseCase, Public

CU_1.2_Intégration avec périphérique externe


UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_1.2_Intégration avec périphérique externe

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public
To: CU_1.2_Intégration avec périphérique externe

: UseCase, Public


CU_1.3.1_Format de sauvegarde (mp3, flac)

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_1.3.1_Format de sauvegarde (mp3, flac)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
From: CU_1.3_Sauvegarde de l'audio
: UseCase, Public
To: CU_1.3.1_Format de sauvegarde (mp3, flac)
: UseCase, Public


CU_1.3_Sauvegarde de l'audio


UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_1.3_Sauvegarde de l'audio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
From: CU_1.3_Sauvegarde de l'audio
: UseCase, Public
To: CU_1.3.1_Format de sauvegarde (mp3, flac)
: UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public
To: CU_1.3_Sauvegarde de l'audio
: UseCase, Public

CU_1.4_Envoie sans sauvegarde

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_1.4_Envoie sans sauvegarde

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS



UseCaseLink Source -> Destination

From: CU_1.4_Envoie sans sauvegarde : UseCase, Public

To: Serveur : Actor, Public



Include «include» Source -> Destination

From: CU_1.0_Enregistrement(recording) de l'audio : UseCase, Public

To: CU_1.4_Envoie sans sauvegarde : UseCase, Public

CU_2.0_Gestion de l'audio

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.1_Lecture de l'audio

- CU_2.1.1_Choix de voix de sortie

CU_2.2_Modification de l'Enregistrement

- CU_2.2.1_Gestion du titre (nommer, modifier)
- CU_2.2.2_Fusion
- CU_2.2.3_Suppression
- CU_2.2.4_Sélection de voix de sortie
- CU_2.2.5_Sélection de langue de traduction

CU_2.3_Envoi de l'audio

- CU_2.3.3_Sélection du format d'envoi
- CU_2.3.4_Sélection du medium d'envoi

CU_2.0_Gestion de l'audio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

SCENARIOS



Basic Path. Basic Path

Préconditions et post conditions : N/A

Scénario : Gestion de l'audio

Description du scénario : Ce scénario permet de gérer les paramètres d'un enregistrement audio. On est en mesure de lire un enregistrement audio, le modifier et envoyer un enregistrement audio existant.

Les parties prenantes et intérêts : Utilisateur et serveur

Préconditions et post conditions : Enregistrement Audio. En effet, il faut qu'un enregistrement ait été fait afin que l'on puisse le gérer.)


(voir structured specification Une description du (des) scénario(s) alternatif(s))


1. 2.1 Lire un message audio existant (2.1.1 choix de langue de sortie du flux audio)
2. 2.2 Modification de l'enregistrement audio. On peut: (2.2.1 gestion du titre 2.2.2 Fusion, 2.2.3 Supprimer le message audio, 2.2.4 Sélectionner la VOIX de sortie lors de l'écoute du message audio, 2.2.5 Sélectionner la langue de traduction)


SCENARIOS


3. 2.3 Envoi de l'audio vers un destinataire pour l'utilisateur: (2.3.4 sélectionner le medium d'envoi et du 2.3.3 format)
 4. 2.3 Envoi de l'audio (Serveur) permet de traiter l'envoi de l'audio dans le réseau.

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_2.1_Lecture de l'audio
 : UseCase, Public


 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: Utilisateur : Actor, Public
 To: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public

CU_2.1.1_Choix de voix de sortie

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.1.1_Choix de voix de sortie
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS


 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.1_Lecture de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.1.1_Choix de voix de sortie : UseCase, Public

CU_2.1.1_Lecture

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.1.1_Lecture
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.1_Lecture de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.1.1_Lecture
 : UseCase, Public


CU_2.1_Lecture de l'audio


UseCase in package 'Cas d'utilisation'


CU_2.1_Lecture de l'audio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.1_Lecture de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.1.1_Lecture
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.1_Lecture de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.1.1_Choix de voix de sortie : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_2.1_Lecture de l'audio
 : UseCase, Public

CU_2.2 Modification de l'Enregistrement


UseCase in package 'Cas d'utilisation'


CU_2.2 Modification de l'Enregistrement


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30


CONNECTORS


CONNECTORS


 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.5_Selection de langue de traduction : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.4_Selection de voix de sortie
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.1_ Gestion du titre (nommer, modifier)
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.3_Suppression
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.2_Fusion
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public

CU_2.2.1_ Gestion du titre (nommer, modifier)


UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.2.1_ Gestion du titre (nommer, modifier)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.1_ Gestion du titre (nommer, modifier)
 : UseCase, Public


CU_2.2.2_Fusion

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.2.2_Fusion

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.2_Fusion
 : UseCase, Public


CU_2.2.3_Suppression

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.2.3_Suppression

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.3_Suppression
 : UseCase, Public


CU_2.2.4_Selection de voix de sortie

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.2.4_Selection de voix de sortie

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS


 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.4_Selection de voix de sortie
 : UseCase, Public

CU_2.2.5_Selection de langue de traduction

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.2.5_Selection de langue de traduction
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS


 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.2 Modification de l'Enregistrement
 : UseCase, Public
 To: CU_2.2.5_Selection de langue de traduction : UseCase, Public


CU_2.3. Envoi de l'audio

UseCase in package 'Cas d'utilisation'


CU_2.3. Envoi de l'audio
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30


CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.3.1_Envoi d'un fichier audio
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.3.4_Selection du medium d'envoi
 : UseCase, Public

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.3.3_Selection du format d'envoi
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.0_Gestion de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (UseCase) CU_2.3. Envoi de l'audio

Target: Public (Actor) Serveur


CU_2.3.1_Envoi d'un fichier audio

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.3.1_Envoi d'un fichier audio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.3.1_Envoi d'un fichier audio
 : UseCase, Public

CU_2.3.3_Selection du format d'envoi


UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.3.3_Selection du format d'envoi

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.3.3_Sélection du format d'envoi
 : UseCase, Public


CU_2.3.4_Sélection du medium d'envoi

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_2.3.4_Sélection du medium d'envoi

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_2.3. Envoi de l'audio
 : UseCase, Public
 To: CU_2.3.4_Sélection du medium d'envoi
 : UseCase, Public

CU_3.0_Traduction de l'audio

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_3.1_Sélection langue

CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)

- CU_3.2.1_Choix de langues
- CU_3.2.2_Choix de voix

CU_3.0_Traduction de l'audio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

SCENARIOS

 **Basic Path.** Basic Path

Scénario : Traduction de l'audio

Description du scénario : Permet de traduire un enregistrement audio d'une langue vers la langue sélectionnée et de traiter un flux audio ou un enregistrement audio en choisissant la langue de provenance ainsi que le choix du flux de l'audio (un anglophone ne peut pas avoir une prononciation d'une autre langue.)

Les parties prenantes et intérêts : Utilisateur

Préconditions: Enregistrement audio et gestion des paramètres (on a besoin d'un flux audio pour faire une traduction et on peut télécharger des langues depuis la gestion de paramètres)


Post Conditions: envoyer le message audio


SCENARIOS


(voir structured specification pour une description du (des) scénario(s) alternatif(s))

1. 3.1 Sélectionner une langue par défaut pour effectuer la traduction
2. 3.2 Traitement de l'audio en choisisance 3.2.1 la langue ainsi que 3.2.2 la voix

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_3.1_Selection langue
 : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
 From: Utilisateur : Actor, Public
 To: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public


CU_3.1_Selection langue

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_3.1_Selection langue

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_3.1_Selection langue
 : UseCase, Public

CU_3.2.1_Choix de langues


UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_3.2.1_Choix de langues

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

CONNECTORS


 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)
 : UseCase, Public
 To: CU_3.2.1_Choix de langues
 : UseCase, Public

CU_3.2.2_Choix de voix

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_3.2.2_Choix de voix
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)
 : UseCase, Public
 To: CU_3.2.2_Choix de voix : UseCase, Public


CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)


UseCase in package 'Cas d'utilisation'


CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)
 : UseCase, Public
 To: CU_3.2.2_Choix de voix : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)
 : UseCase, Public
 To: CU_3.2.1_Choix de langues
 : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
 From: CU_3.0_Traduction de l'audio : UseCase, Public
 To: CU_3.2_Traitement de l'audio (en direct ou audio enregistré)
 : UseCase, Public

CU_4.0_ Configuration des parametres

UseCase in package 'Cas d'utilisation'

CU_4.1_Langues sources (choix de langue)

- CU_4.1.1_Langue par défaut
- CU_4.1.2_Ajout d'une nouvelle langue (Telecharger dictionnaire)

CU_4.2_Qualité audio

CU_4.3_Telecharger nouvelle voix (6)

CU_4.4_Mise a jour

- CU_4.4.1_Vérification de version
- CU_4.4.2_Description de la version
- CU_4.4.3_Mise a jour manuel

CU_4.0_ Configuration des parametres

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

paclab created on 2019-01-30. Last modified 2019-01-30

CONNECTORS



UseCaseLink Source -> Destination

From: CU_4.0_ Configuration des parametres : UseCase, Public

To: Serveur : Actor, Public



UseCaseLink Source -> Destination

From: Utilisateur : Actor, Public

To: CU_4.0_ Configuration des parametres : UseCase, Public

Diagramme de concept

Package in package 'Analyse'

Diagramme de concept
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

Starter Class Diagram diagram

Class diagram in package 'Diagramme de concept'

Starter Class Diagram
Version 1.0
francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

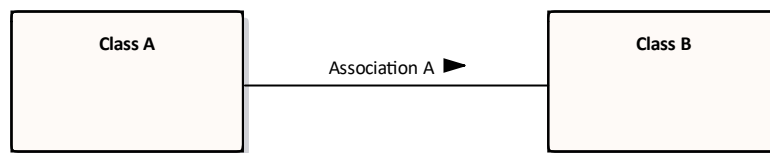



Figure 5: Starter Class Diagram

Class A

Class in package 'Diagramme de concept'


Class A
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified) Association A	
Source: Public (Class) Class A	Target: Public (Class) Class B

Class B

Class in package 'Diagramme de concept'

Class B
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
francois created on 2018-09-04. Last modified 2018-09-04

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified) Association A	
Source: Public (Class) Class A	Target: Public (Class) Class B

