**Diagramme de Contexte**

QUESTIONS : gradation dans le diagramme de contexte ( primaire, secondaire, regroupe ?)

QUESTIONS : Une description du (des) scénario(s) alternatif(s) GENRE 3 MAX ???

Utilisateurs: Personne, Serveur

Périphériques:

Frontière: Application Mobile (version sur le telephone mobile)

Cas d’utilisation Primaire :

* ~~CU\_4.1\_Selection langue (choix de langue, entree, sortie)(1-2)~~
* CU\_1.0 Enregistrement (recording)de l’audio (10)
  + CU\_1.1Sauvegarder localement (puis traduit)
  + CU 1.2 Traduction en direct
    - Lecture en direct (rappel 1,5sec)
    - (Abstraction)Detection de la langue(3)
* CU\_2.0 Gestion de mémoire des messages(12)
  + //Versions traduites
  + CU\_2.1 Lecture du message audio traduit (11)
    - Message enregistré
      * Message traduite stocké
      * Message dictée
      * Voix de sortie par defaut (5)
    - Message en direct
      * Voix de sortie par defaut (5)
  + CU\_2.2 Modificaiton de l’Enregistrement
    - Titre (donner, modifier)
    - Traduction
    - Fusion des messages ensemble
    - Suprimer
      * Message traduit
      * Plusieurs Message traduit
  + CU\_2.3.0 Envoi de message (13)
    - Message enregistré
    - Choix de voix synthetique(5)
    - Choix de langue
    - Message en direct (concept boite vocal), traduit automatiquement par l’application
    - Sélection d’envoi
      * Application autre sur le telephone
      * Messagerie instanée
      * Courriel
* CU\_3.0 Traduction audio (10) include 5.1
  + Activer /Desactiver traitement flux audio(9)
  + CU\_3.1\_Selection langue (choix de langue, entree, sortie)(1-2)
  + Ajouter une langue
  + CU\_3.2Traitement du flux audio
    - Direct (8)
      * En une langue
      * En plusieurs langues
      * Choix de langues
      * En direct puis enregistrement(10)
    - En mémoire (8)
      * En une langue
      * En plusieurs langues
      * Choix de langues
      * En direct puis enregistrement(10)
* CU\_4.0 Configuration des paramètres
  + CU\_4.1\_Langues sources (choix de langue)
    - Cible par defaut
    - Choix de langue
    - Telechargarer dictionnaire(4)
  + CU\_4.2\_Format de stockage
    - Mp3
    - Flac
    - Etc.
  + CU\_4.3\_Qualité audio
  + CU\_4.4\_Telecharger nouvelle voix (6)
  + CU\_4.5\_Integration avec peripherique (entrée et sortie)(7)
  + CU\_4.6\_ Mise a jour
    - Vérification de version
      * Identification de la version
    - Mise a jour manuel

**Diagramme de cas d’utilisation**