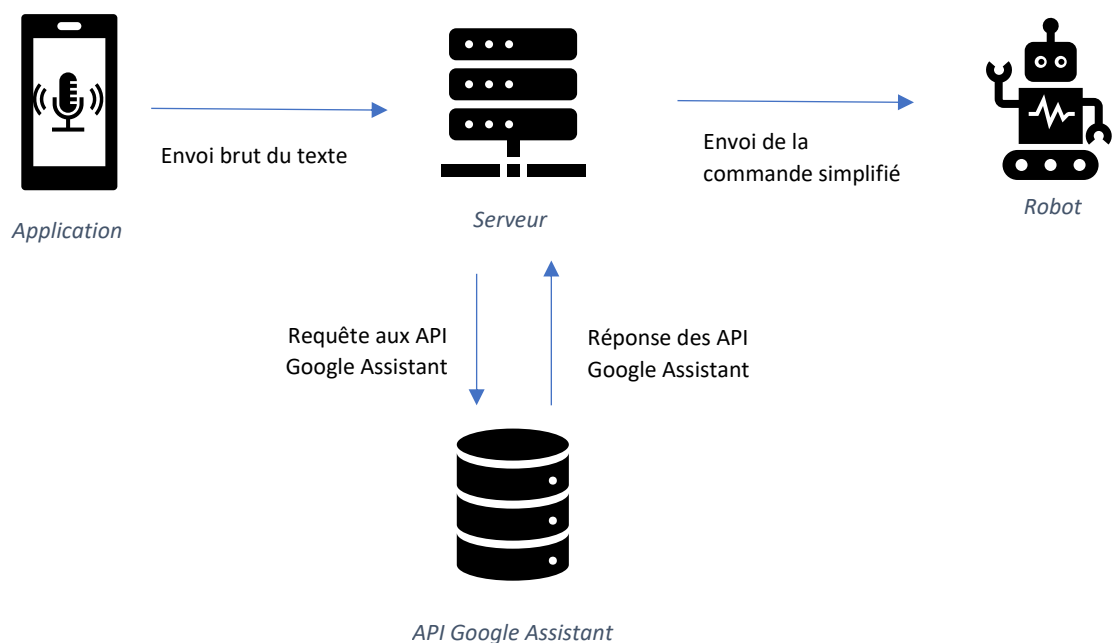


Rapport séance 16/12/2019

- Suite a certaines réflexions, nous nous sommes dit que ce serai mieux d'abandonner l'utilisation des services proposés par IFTT.com pour directement nous servir des API de Google Assistant proposés par Google (pour les produits non commercialisés) qui va être intégré à notre serveur. Concrètement, lorsqu'un utilisateur parlera au téléphone pour contrôler le robot, si c'est une demande générale pour obtenir la météo par exemple, alors le serveur enverra une requête aux API de Google Assistant et enverra la réponse reçue au robot (exactement pareil que lorsque vous parlez à l'assistant google sur votre téléphone). Ensuite, si c'est une demande personnalisée comme par exemple « faire avancer le robot », alors notre serveur traite la commande (vérifie si une durée n'est pas spécifié, etc...) puis les données traité et simplifié sont envoyées à la carte Arduino pour effectuer la tâche demandée.



- Commencement de la création de l'application mobile. J'utilise un Framework développé par Google qui utilise le langage Dart (un équivalent du JavaScript). Il permet d'avoir une certaine base et de pouvoir développer une application plus rapidement. L'application consistera à transformer la voix de l'utilisateur en texte qu'elle enverra ensuite au serveur.

