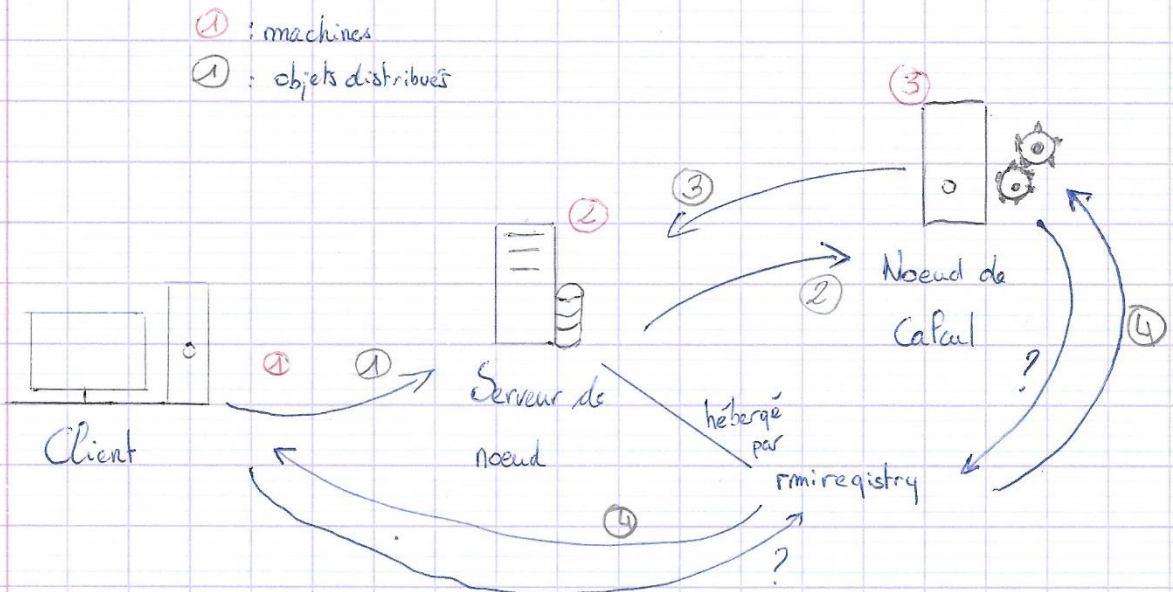


BRIAND

Lucas

MERCIER

Clément



① Le client est une personne lambda qui souhaite pouvoir utiliser le service proposé par le serveur de noeud (ici, compter le nombre de mots dans un texte)

④ Renvoie la référence vers le service du serveur de noeud.

① Le client envoie sur le serveur de noeud la chaîne de caractère dont il veut savoir le nombre de mots

② Le serveur de noeud possède deux services, le premier service permet à des machines de souhaiter effectuer des calculs pour le serveur de noeuds, ces machines deviennent des noeuds de calculs.

Le second service permet, à chaque fois qu'il reçoit une chaîne de caractère d'un client, redistribuer des chaînes de caractère (réduites, découpées) aux noeuds de calculs afin d'attendre d'eux les calculs nécessaires. Le serveur de noeuds possède un rmiregistry.

② le serveur de noeud envoie une chaîne de caractère (qui est une phrase dans la chaîne envoyée par le client) à chaque noeud de calcul

③ les noeuds de calculs sont des machines qui acceptent de calculer pour le serveur de noeud

③ les noeuds de calculs renvoient un entier qui correspond au nombre de mots de la chaîne

Client
 Serveur

