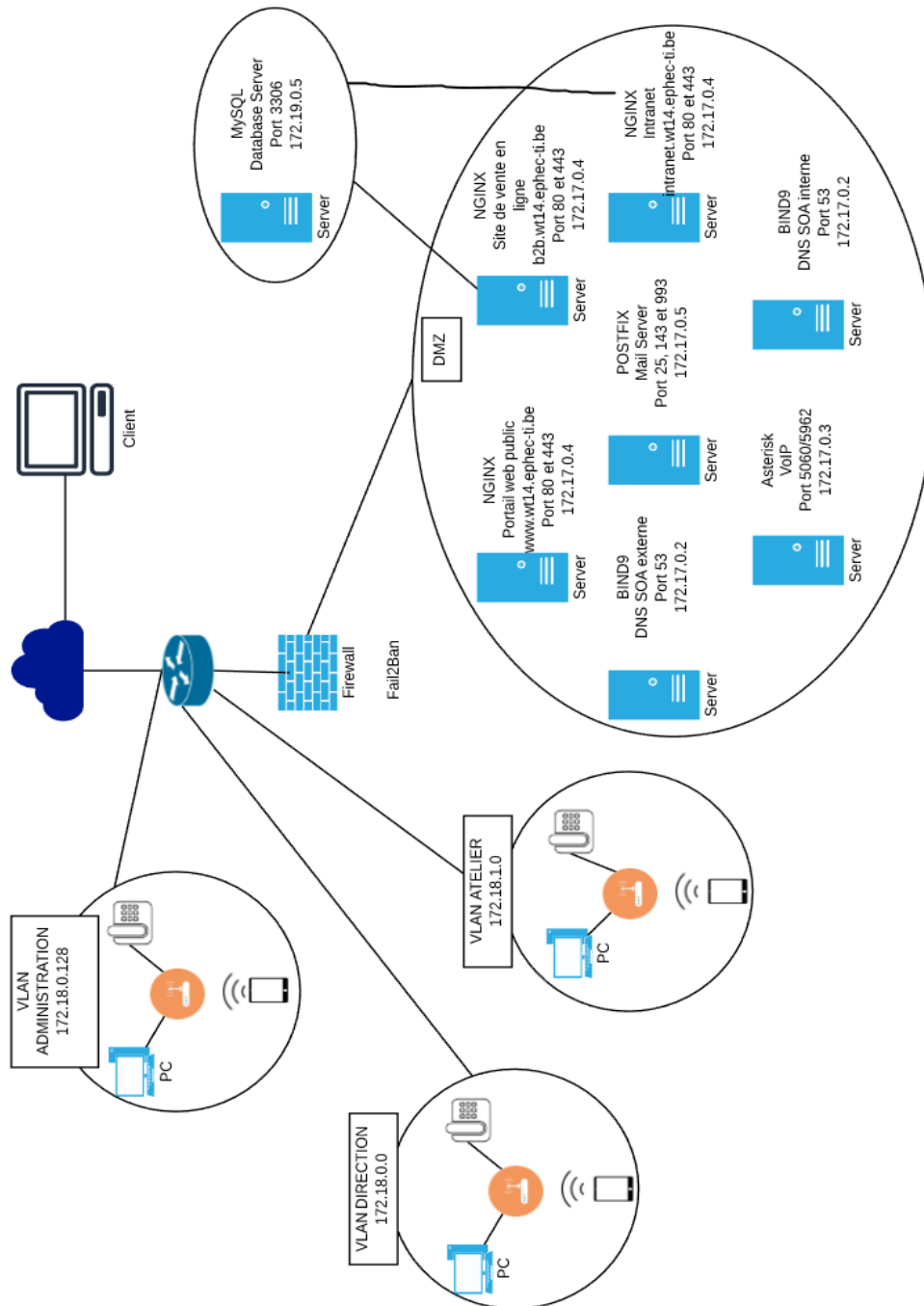


## Rapport Technique :

## Woodytoys

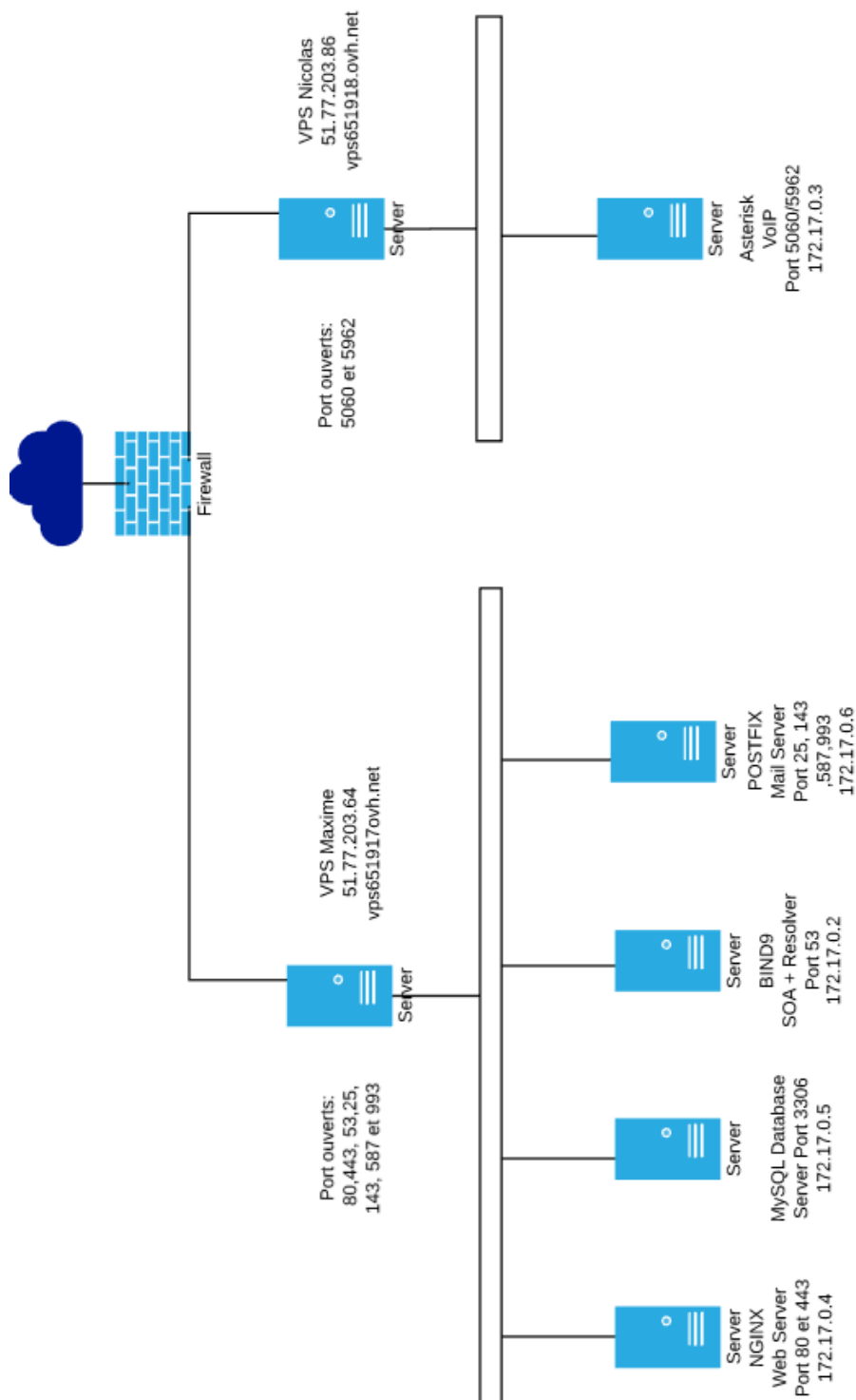
## Schéma Woodytoys



## Description du schéma Woodytoys

Nous avons mis en DMZ tous nos serveurs susceptibles d'être accédés par internet. Cependant, nous avons placé la base de données en dehors de celle-ci car elle ne doit être contactée uniquement par le serveur Web. Nous avons mis en place deux DNS (interne et externe), le serveur interne ne sera accessible qu'aux employés tandis que le serveur externe sera accessible au monde extérieur.

## Schéma prototype



## Problèmes rencontrés

Lors du lancement de ce projet et de la mission 1, nous avons émis des problèmes quant à la compréhension du fonctionnement de Docker et ses containers. Afin de résoudre cela, nous nous sommes informés et formés sur le web via des tutoriels et des formations. En plus de cela, nous avons également perdu du temps en ce qui concerne la conception des deux sites dynamiques (b2b et intranet). A la fin de cette mission nous avons aussi eu du mal au niveau du DNS et plus particulièrement avec le fichier de zone.

Lors de la seconde mission, nous avons eu une période creuse car la tâche nous paraissait énorme et nous avons déjà accumulé un peu de retard lors de la première mission. Nous avons émis pas mal de problèmes lors de la conception du Docker File. La discussion lors du cours de 26 mars, nous a permis de découper cette tâche en différentes étapes.

Lors de la mission actuelle, nous avons commencé en retard car nous avons pris plus de temps que prévu pour la configuration du mail. Un fois le VoIP commencé, nous avons rencontré des problèmes sur le VPS d'Ibrahima car il ne parvenait pas à faire de mise à jour. Finalement nous avons pris la décision de travailler sur le VPS de Nicolas. Nous avons eu quelques soucis lors de l'utilisation du logiciel X-Lite, au début nous n'arrivions pas à nous entendre.

## Justification de l'adressage

Les adresses que nous avons utilisées sont les adresses que les containers Docker utilisent.

## Bilan de la mission

### Mission 1 :

Ce début de projet a été compliqué car c'est la première fois que nous étions face à une tâche d'une telle ampleur. Cependant nous avons essayé de répartir les tâches entre nous afin d'y voir plus clair. Nous sommes parvenus à atteindre ce que nous nous étions fixé comme objectif malgré quelques soucis que nous allons corriger dès que possible.

### Mission 2 :

Cette mission a été compliquée pour notre groupe car nous ne savions pas par quoi commencer. Tout d'abord nous devions corriger et compléter ce qu'il fallait dans la mission 1. Par la suite nous avons un peu bloqué sur le démarrage du mail jusqu'à ce qu'on en parle durant le cours de mardi.

### Mission 3 :

Cette mission est celle qui s'est le mieux déroulée car nous avons déjà beaucoup plus de connaissances que pendant les missions précédentes. Nous sommes parvenus à atteindre nos objectifs et avons même pris le temps de mettre en place certains points bonus.