

## Groupe 3 :

Pierre Lamendin

Romain Reverchon

Antoine Bonnisseau

Florient Hilbert

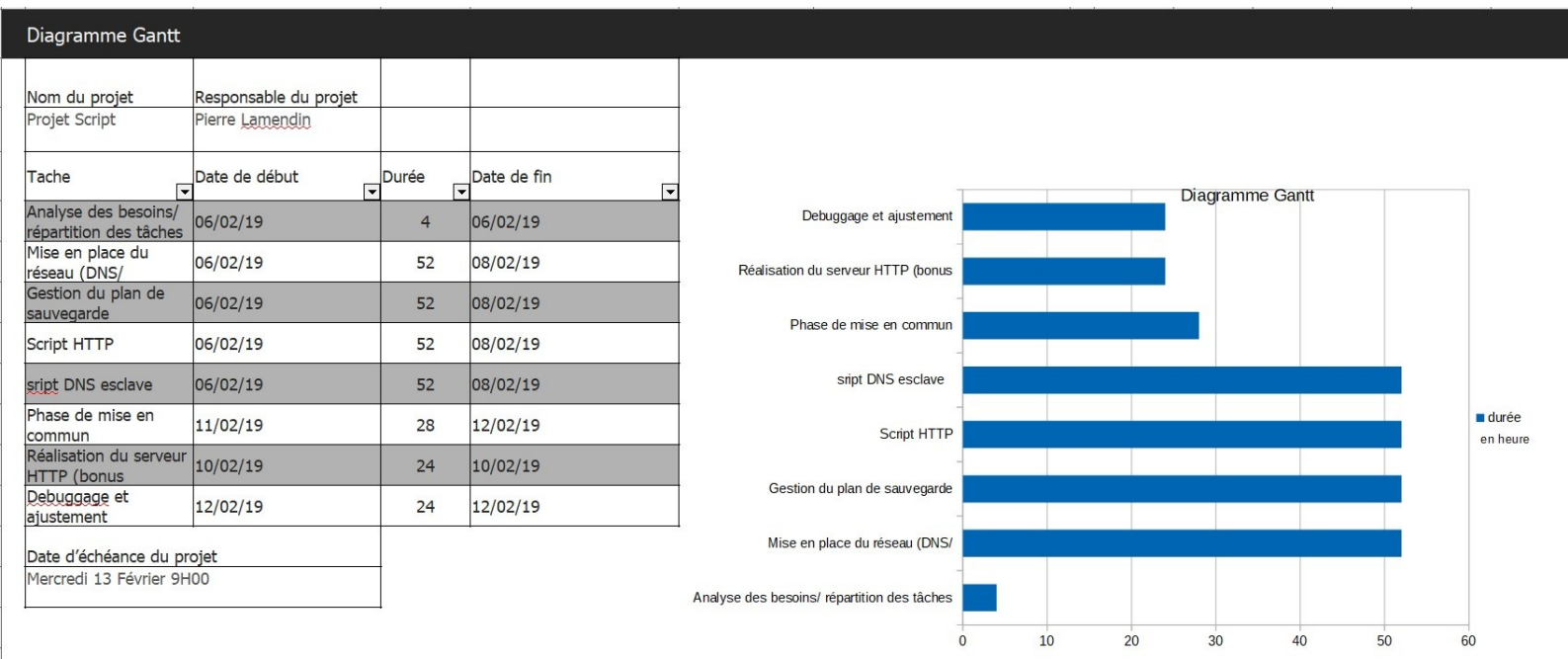
## La préparation du projet.

Nous avons choisis de nous répartir le travail en fonction des différentes machines virtuels à configurer de manière à pouvoir réduire au maximum les problèmes de migrations de machine virtuel et également de pouvoir permettre la gestion de l'ensemble des machines virtuels sous la supervision d'une seul et même personne.

Ceci permettant d'éviter d'éventuelles problème de configuration réseaux et ainsi octroyer un gain de temps non négligeable

Ainsi Romain Florient et Antoine se sont répartis les différents scripts d'automatisation pour les différents serveur et je me suis chargé de configurer sur ma machine les différents serveurs à savoir le DNS/DHCP et le serveur HTTP.

Capture d'écran du GANTT initiale :



# Rapport de l'organisation du projet :

Capture d'écran de l'organisation réel :

Première Semaine		Deuxième Semaine	
Mercredi 6 Février	Travail effectué	Lundi 11 Février	Travail effectué
Pierre		Pierre	Configuration des VirtualsHosts
Antoine	répartition des taches et debut de création des scripts	Antoine	création du site vitrine de carnoflux
Florian	Prise en main du sujet et recherches sur les sauvegardes	Florian	Script de sauvegarde (limite des saves) + débbugage
Romain	Prise en main du sujet et répartition des tâches.	Romain	Finition du script
Jedi 7 Février	Travail effectué	Mardi 12 Février	Travail effectué
Pierre	Configuration DNS	Pierre	Mise en commun des différentes parties et débbugage
Antoine	création du script de supervision	Antoine	Mise en commun des différentes parties et débbugage
Florian	Début de création du script de sauvegarde (save complète)	Florian	Mise en commun des différentes parties et débbugage
Romain	Début du script du DNS Esclave	Romain	Mise en commun des différentes parties et débbugage
Vendredi 8 Février	Travail effectué	Mercredi 13 Février	Travail effectué
Pierre	Configuration DHCP et début de la configuration HTTP	Pierre	
Antoine	création du script de supervision	Antoine	Révision Oral
Florian	Script de sauvegarde (save incrémentales, mails, espace disque)	Florian	Révision Oral et présentation
Romain	Script DNS et travail sur les mails	Romain	Travail sur ORAL et présentation

## Organisation du projet :

Nous avons séparément réaliser les différents éléments nécessaire au déploiement de la simulation du domaine pour l'entreprise carnoflux. Puis nous nous sommes consulté mardi pour la mise en commun sur une seule machine de l'ensemble des scripts ainsi que la migration des différentes machines virtuelles.

## **le déroulement du projet et synthèse des résultats obtenus :**

Nous avons pu mener le projet à son terme, et nous avons à présent une configuration du domaine fonctionnel et permet une résolution de nom via le DNS, une configuration automatique d'ip grace au DHCP et la mise en ligne du serveur HTTP sous apache.

Cependant Le service de résolution de nom secondaire en cas de défaillance du DNS primaire n'a pas pu être mise en place. En effet le DNS esclave est configuré mais n'est pas fonctionnel suite a une erreur inconnu qui empeche le transfert de la zone maitre vers l'esclave des fichiers de zone qui n'a pas pu etre corrigés.

### **Synthèse des problèmes rencontré :**

Problème rencontré	Solution apporté
Configuration du DNS infructueuse	Relecture et correction de la syntaxe
Problème dans le script bash	Le script a pu être relu avec Romain et corrigés ensuite lors de la mise en commun