

AUDIT LINUX



JRIDI DINE B3 DATA



Pitch du Projet et Objectifs



Distribution Linux

Création d'une distribution Linux minimaliste et efficace pour tous.



Optimisation Système

Amélioration des performances par une gestion efficace des ressources.



Fonctionnalités Simplifiées

Offrir des fonctionnalités simples et ciblées.



Documentation

Fournir des documents clairs pour faciliter l'utilisation et la compréhension.

Plan de Démarche Projet



Phase 1

Évaluation des besoins du projet : OS minimaliste, orienté utilisateur.



Phase 2

Développement initial des solutions : Tests LFS, puis recentrage sur Debian Netinstall.



Phase 3

Recherche des solutions : Sélection des paquets et pilotes essentiels, méthode de compilation de l'ISO.



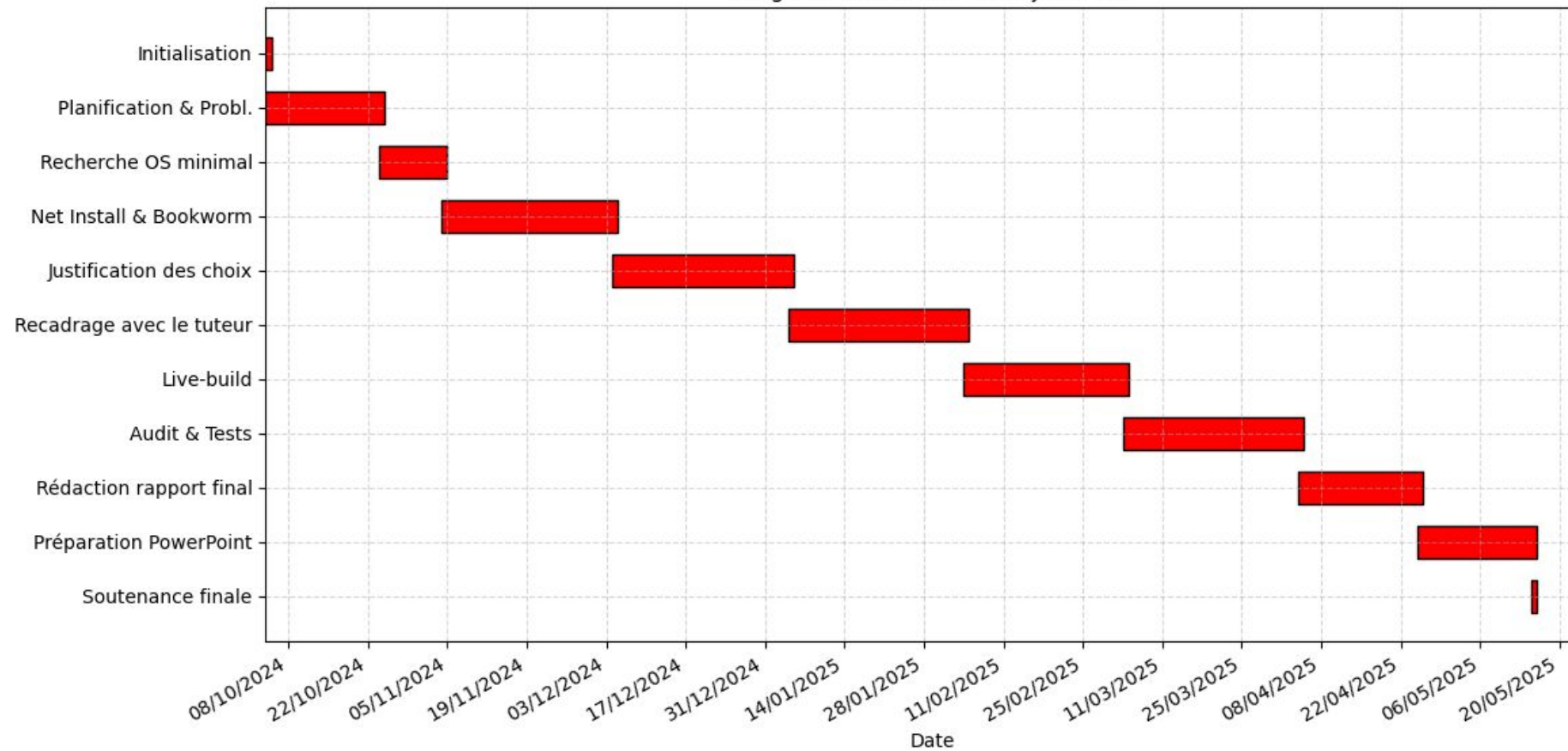
Phase 4

Mise en œuvre et suivi : Comparaison avec une distribution standard (paquets, services, trames...).

Outils et Diagrammes

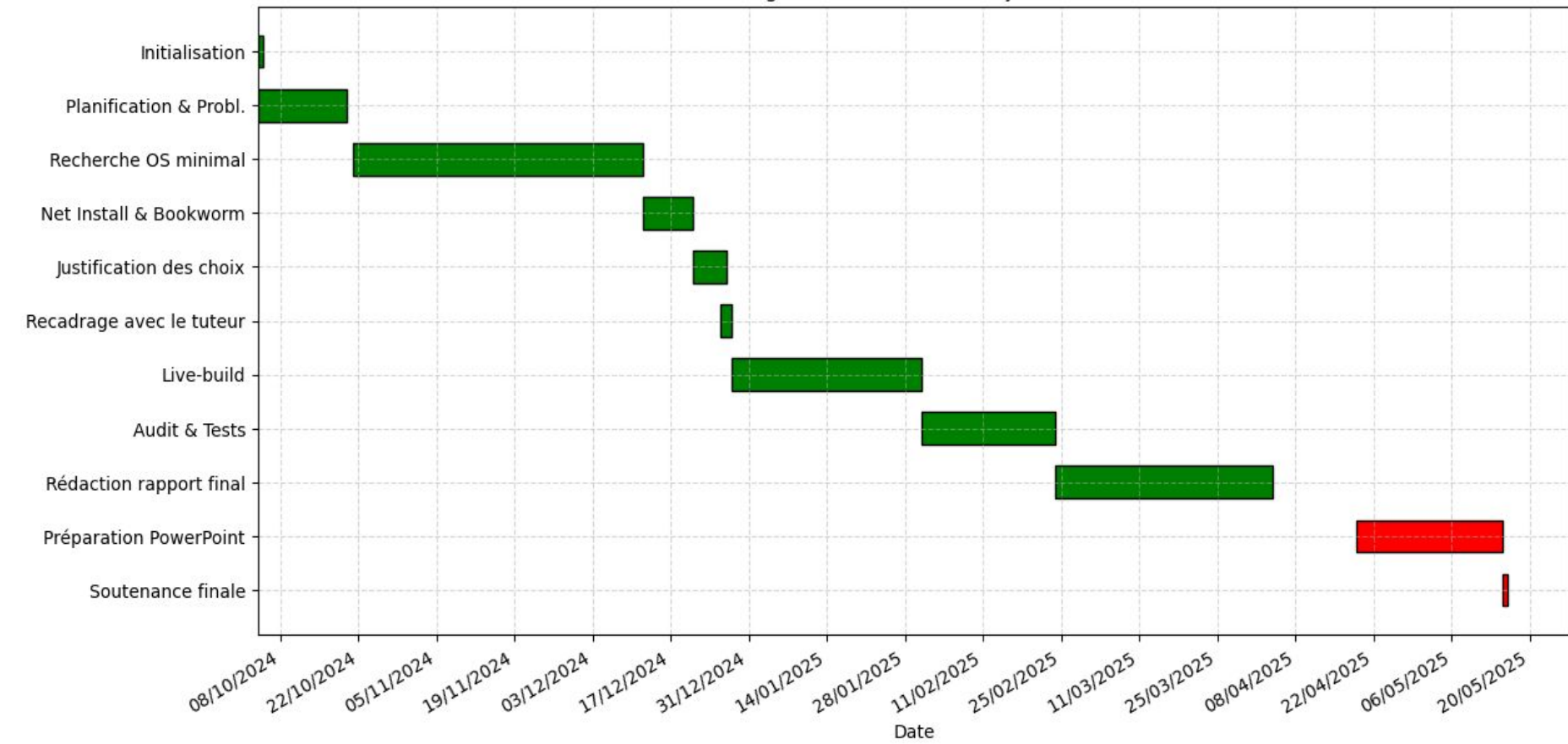
Théorique

Diagramme de Gantt - Projet Audix



Réel

Diagramme de Gantt - Projet Audix



Principaux Aléas



Effectifs réduits

Le manque d'effectif a augmenté la charge de travail et réduit la flexibilité du projet.



Erreur de choix

Des décisions initiales incorrectes dues à un manque de compréhension ont causé des retards.



Bugs

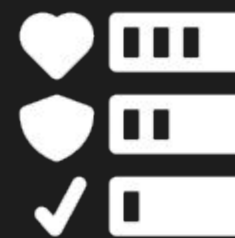
Impossibilité d'accéder aux dépôts Debian empêchant la finalisation de l'installation.

Indicateur de réussite



Respect des Livrables

Le fichier ISO bootable, le manuel d'utilisation et le rapport ont tous été remis et sont fonctionnels.



Respect des Délais

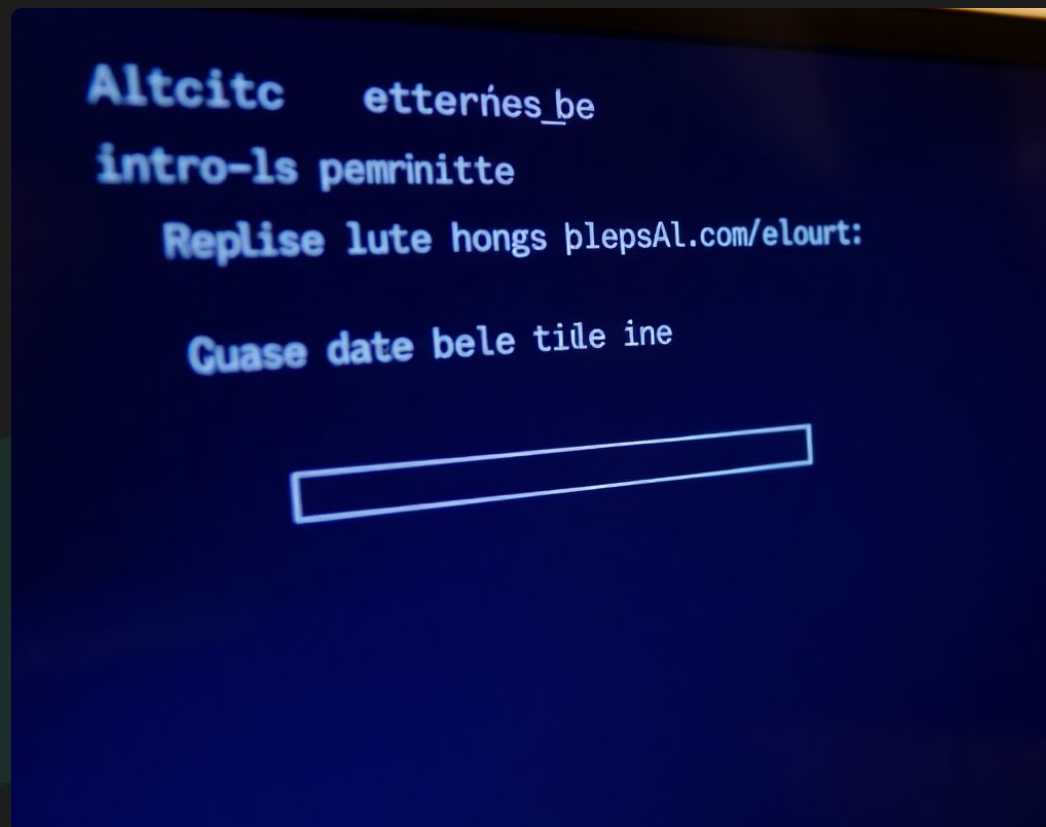
Maîtrise du temps permettant le respect des échéances.



Tests sans Échec

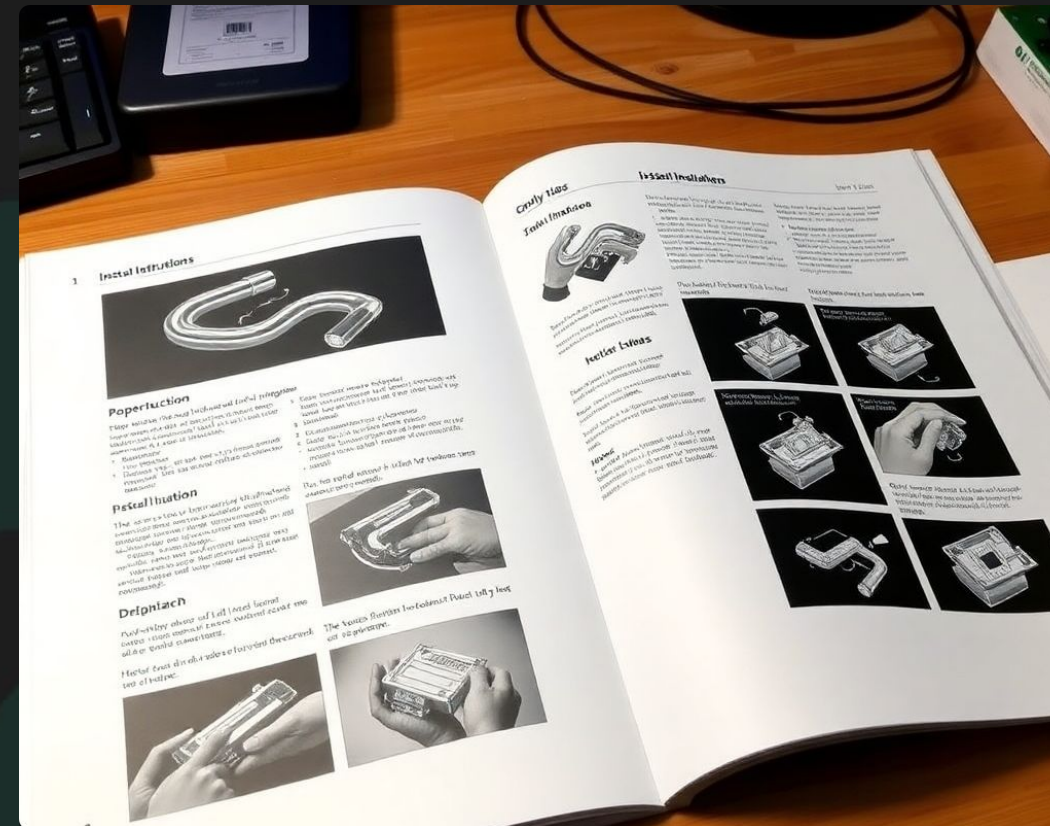
Les tests effectués confirment le bon fonctionnement des livrables.

Détails des Livrables



Fichier ISO

Ce fichier contient une distribution Linux portable, flexible et optimisée pour de faibles ressources.



Manuel d'utilisation

Un guide illustré pour l'installation d'Audix.



Rapport de Projet

Document détaillant la méthodologie et les résultats du projet.

Objectif Atteint ?

Distribution Légère

Une distribution légère et fonctionnelle, optimisant les performances et améliorant l'accessibilité, pour une interaction utilisateur fluide et réactive.

Compatibilité Bureautique

Support de logiciels essentiels pour une utilisation simple d'un ordinateur. Navigation internet et édition de texte.

Retour d'Expérience

Linux From Scratch

Le choix de LFS a entraîné un processus long et chronophage, sans résultats tangibles.



Groupe

La taille réduite de l'équipe a accru la charge de travail.

Outils de pilotage

L'absence d'outils de pilotage efficaces a rendu la gestion et le suivi du projet plus complexes.



Évolution Du Projet



Nouvelles Fonctionnalités

Ajout des fonctionnalités d'impression et de numérisation pour répondre à des besoins variés.



Automatisation Avancée

Automatisation de l'installation afin d'améliorer le confort de l'utilisateur.

MERCI

Un grand merci pour votre attention