RAPPORT D’ÉTAT DE PROJET

## PROJET LABO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Équipe | Date début | Période | Date de fin |
| * Vincent VIDAL * Adamou NOUHOU SOUMANA * Maman SOULEY BEIDOU | 21/09/23 | 14H00 | 26/10/23 |

## État d’avancement du projet cette semaine

### Résumé

Entrez ici des informations sur l’état général et les faits marquants

Principal :

- Répartition des tâches en 2 groupes et un sous-groupe.

- Inventaire du Hardware présent au labo.

- Réalisation d’un catalogue sur Excel.

- Compte-rendu écrit.

### Organisation

Voici l’organisation que nous avons choisi :

**2 Groupes Principaux :**

* 1er groupe :

Composition : Sebastian Bouquet, Tom Holleman et Titouan Chabanon

Inventaire de la partie B de la salle (B1, B2, B3, B4)

* 2ème groupe :

Sous-Groupe 1 :

Composition : Vincent VIDAL, Maman Souley Beidou, Adamou Nouhou

Inventaire de la partie A de la salle (A1, A3, Meuble fenêtre, Chariot)

Sous-Groupe 2 :

Composition : Valentin Grimal, Adrien Courtessole, Romain Gonzales

Inventaire de la partie A de la salle (A1, A2, Chariot)

### Tâches

Dans la première matinée avec le groupe 2, nous avons commencé par faire l’inventaire des ordinateurs fixes. Sur ces derniers, nous avons dû vérifier et noter tous les composants et caractéristiques afin de les lister dans le catalogue.

Ensuite, nous nous sommes re séparés en sous-groupe de 3 pour être plus efficace. Nous avons démarré le listing des claviers puis des souris. Il y en a respectivement 58 et 69, ils sont placés dans des cartons nommés en A3.

Dans l’après-midi, Adamou et Maman sont partis dans un autre cours. De mon côté, j’ai commencé à répertorier et ranger les câbles d’alimentation. Il y en a 33 plus 3 rallonges qui sont placés dans le meuble fenêtre. Ensuite, je suis passé aux câbles RJ45, puis aux câbles HDMI qui sont respectivement au nombre de 46 plus 6 adaptateurs et de 7. À la suite de cela, j’ai fait de même avec les 9 chargeurs des ordinateurs portables qui sont dans un carton en A3.

Pour finir, j’ai rejoint Adrien et Valentin qui étaient en train de ranger le chariot pour les aider. En même temps j’ai mis à jour le catalogue lorsque les reset étaient effectués, et j’ai mis en forme tout le catalogue en rassemblant les informations.

Le 19/10/2023 Maman et moi-même (Adamou) on a fait le « reset » de 5 communicateurs. Pour ce faire on a fait des recherches sur le net et on a vu qu’un moyen était récurrent celui de mettre des pics dans les deux emplacements de ’’restor’’ et ’’reset’’, après quelques secondes relâché le pic inséré dans l’emplacement ’’reset’’ et après ‘’restor’’. On a attendu que le système redémarre (on remarque les lumières s’allument). Une fois fait on a installé sur notre pc un logiciel comme « PuTTY » qui va nous permettre de lire sur le communitateur.

Après on a connecté le switch au pc à l’aide d’un câble console et on l’avait configuré sur le logiciel PuTTY (on avait configuré le port de la console). Si le démarrage a été correctement fait on verra sur l’écran apparaitre le nom de la machine qui est normalement ‘switch’

Après pour faire la vérification des ports, avec la commande ‘enable’ on se connecte en utilisateur privilégié ensuite, on a exécuté la commande ‘show running-config’ pour voir la configuration des ports. Une fois le câble connecté on devrait voir à coté du numéro du port le chiffre 1 (1/9 pour le port 9 ou 1/24 pour le port 24). On a fait ainsi pour tous les ports pour voir s’ils fonctionnent correctement.