SAE1.05

**Notice d'Utilisation du Programme**

**Objectif :**

Ce programme a pour objectif d'analyser un fichier de vidage réseau, extrayant et traitant les informations relatives aux paquets IP échangés. Il corrige les adresses source et destination, compte le nombre de paquets pour chaque adresse, puis génère des fichiers CSV et HTML pour une visualisation aisée des résultats.

1. **Sélectionner le fichier de vidage réseau :**

* À l'exécution, une boîte de dialogue s'affiche pour permettre à l'utilisateur de sélectionner le fichier de vidage réseau à analyser.

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

1. **Traitement du fichier de vidage :**

* Le programme parcourt chaque ligne du fichier de vidage, extrait les adresses source et destination, et effectue des corrections sur les noms.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

1. **Enregistrement des résultats dans des fichiers CSV :**

* Les résultats sont sauvegardés dans deux fichiers CSV distincts : "source.csv" et "destination.csv".

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

1. **Génération de tableaux HTML :**

* Le programme crée des tableaux HTML à partir des données extraites, avec une indication "Suspect" si le nombre de paquets est élevé.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, menu

Description générée automatiquement

1. **Visualisation des résultats :**

* Les résultats sont affichés dans des fichiers HTML ("tables.html") que le programme ouvre automatiquement dans le navigateur web par défaut.



**Exemples :**

* Exemple de correction d'adresse :

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, nombre

Description générée automatiquement

* Tri des résultats en ordre décroissant :

