|  |  |
| --- | --- |
| Nom de la fiche | TP Génération de mot de passe 1 |
| Objectif | Vérifier le bon fonctionnement de la génération non aléatoire d'un mot de passe |
| Nom du testeur | Noam Senouf |
| Pré-requis | Aucun |
| Date | 05/10/2025 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Action | Attendu | Résultat |
| 1 | Dans un terminal, lancer la commande g++ genemdp.cpp -o genemdp | Aucun message ne s'affiche | OK |
| 2 | Dans un terminal, lancer la commande ls | Les fichiers genemdp.cpp et genemdp sont listés et affichés | OK |
| 3 | Dans un terminal, lancer la commande ./genemdp | Un message d'accueil s'affiche et de demande de saisir un alphabet | OK |
| 4 | Saisir l'alphabet à la demande du programme | Un message demandant de saisir le nombre de caractères du mot de passe est affiché | OK |
| 5 | Saisir le nombre de caractères du mot de passe | Le mot de passe est généré et affiché | OK |
| 6 | Refaire l'étape 3 et à l'étape 4 saisir un alphabet comportant des chiffres et des caractères spéciaux | Un message demandant de saisir le nombre de caractères du mot de passe est affiché | OK |
| 7 | Refaire les étapes 3 et 4 et à l'étape 5, saisir un nombre de caractères supérieur au nombres de caractères de l'alphabet saisi | Le mot de passe est généré et affiché  (eg: alphabet: abc, nb de caractères: 5, mdp: abcab) |  |
| 8 | Refaire les étapes 3 et 4 et à l'étape 5, saisir un nombre de caractères négatif | Rien ne s'affiche | OK |
| 9 | Refaire les étapes 3 et 4 et à l'étape 5, saisir un caractère non numérique |  |  |