TP IoT

1. Télécharger et ouvrir le fichier Packet Tracer envoyé sur teams.
2. Ajouter une porte à partir de End Devices -> Home (à nommer Door);
3. Server ->Services->AAA(barre à droite) ->

Dans la 2ème section de la même page User setup, ajouter le périphérique porte avec son nom et son mot de passe :

Username : Door / password : door

Après l'insertion, cliquer sur ADD et sortir de la fenêtre.

1. Door🡪Advanced(en bas)🡪IO Config🡪Network Adapter :PT-IOT-NM-1W-AC🡪Config🡪Wireless0(à droite)🡪SSID :Home ;Authentication :WPA2 ;User ID :Door ;Password : door (crées précedemment)
2. Server🡪Services🡪IoT🡪Service :ON
3. Ajouter un Laptop et le connecter avec switch (1ère connexion)
4. Laptop🡪Desktop🡪IP Configuration🡪IP Adress :192.168.0.5 ;Default Gateway :192.168.0.1🡪Command Prompt🡪requete :ping 192.168.0.10
5. Laptop🡪Desktop🡪Web Browser🡪URL :192.168.0.10🡪sign in 🡪UserName : maison\_intelligente ;Password :pass123 (Ne pas fermer cette page)
6. Door🡪advanced🡪config🡪Settings🡪(section se trouve en bas)IoT Server :Remote Server ;Server Address :192.168.0.10;User name :maison\_intelligente; Password :pass123🡪Ensuite cliquez sur connect.
7. Vérifier dans Laptop que le périphérique Door est bien connecté et qu’on peut modifier son état.
8. Finalement, amusez-vous en essayant différents états pour les périphériques et visualiser le changement dans l’image.